

股票代码：300116

股票简称：坚瑞消防

上市地：深圳证券交易所

陕西坚瑞消防股份有限公司



发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金 暨关联交易报告书（修订稿）

序号	交易对方名称	序号	交易对方名称
1	李瑶	10	史晓霞
2	李金林	11	蔡俊强
3	耿德先	12	李细妹
4	刘坚	13	钟向荣
5	朱金玲	14	拉萨市长园盈佳投资有限公司
6	李飞	15	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）
7	董丹舟	16	厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）
8	陈曦	17	深圳市天瑞达投资有限公司
9	余静		
序号	募集配套资金认购对象	序号	募集配套资金认购对象
1	宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）	4	上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）
2	君彤基金	5	南昌市水投投资有限责任公司
3	兴业财富资产管理有限公司		

独立财务顾问



二〇一六年七月

公司声明

一、本公司及董事会全体成员保证本报告书及其摘要内容的真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证本报告书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

三、本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的交易对方保证其向本公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供与本次交易相关的信息和文件资料（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），并保证所提供的信息和文件资料均是真实、准确和完整的，如因提供的信息和文件资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

四、本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准。审批机关对于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金交易相关事项的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或保证。

五、本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易完成后，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责；因本次交易行为引致的投资风险，由投资者自行负责。

六、投资者若对本报告书存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其它专业顾问。

上市公司的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员声明

如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

交易对方声明

本次交易的交易对方已出具承诺，将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证其为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。

如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

中介机构承诺

根据中国证监会《进一步优化审核流程提高审核效率推动并购重组市场快速发展》及《关于并购重组申报文件相关问题与解答》等规定，本次发行股份购买资产并募集配套资金的独立财务顾问、法律顾问、审计机构、资产评估机构（以下合称“中介机构”）承诺：如本次发行股份购买资产并募集配套资金申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，中介机构未能勤勉尽责的，将承担连带赔偿责任。

修订说明

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（161019 号）。本公司对重组报告书进行了部分补充、修改和完善。重组报告书补充和修改的主要内容如下：

1、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（二）募集配套资金的必要性”之“4、新建圆柱形锂电池生产线项目”之“（2）陕西沃特玛新能源有限公司圆柱形锂电池生产线项目”和“（3）临汾市沃特玛电池有限公司圆柱形锂电池生产线项目”中补充披露了陕西沃特玛及临汾沃特玛圆柱形锂电池生产线项目环评审批事项进展情况及其他政府审批程序的相关内容。

2、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（二）募集配套资金的必要性”之“3、募集配套资金金额、用途与上市公司与标的资产现有生产规模、财务状况相匹配”中补充披露了本次交易募集配套资金金额、用途、与上市公司、沃特玛现有生产规模、财务状况的匹配性的相关内容。

3、在“第六节本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（十）关于本次交易方案设置发行股份购买资产与部分募集配套资金互为前提的原因及合理性”中补充披露了本次交易方案设置发行股份购买资产与部分募集配套资金互为前提的原因及合理性。

4、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（九）、募集配套资金发行对象认购本次非公开发行股份的资金来源”中补充披露了配套募集认购对象的认购募集配套资金的资金来源。

5、在重组报告书“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（一）募集配套资金的用途”中补充披露了募集配套资金用途是否有优先顺序的相关情况。

6、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“六、本次交易前后上市公司的股权结构”中补充披露了募集配套资金前后上市公司股权结构变化情况及股权结构变化后本次交易前郭鸿宝及其一致行动人持有上市公司股份的锁定期安排。

7、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（八）募集配套资金发行对象与上市公司、标的资产之间的关系”中补充披露了坚瑞新能源参与本次配套募集资金认购的原因。

8、在“第三节 交易对方基本情况”之“二、发行股份募集配套资金之交易对方基本情况”之“（一）宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）”中补充披露了郭鸿宝控制坚瑞新能源的依据。

9、在“第三节 交易对方基本情况”之“二、发行股份募集配套资金之交易对方基本情况”之“（一）宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）”中补充披露了坚瑞新能源合伙协议对股份锁定期内合伙企业财产份额转让、退伙等事项的具体安排，及相关安排对上市公司控制权稳定性影响的相关内容。

10、在“重大事项提示”之“十二、本次重组相关各方做出的重要承诺”中补充披露了郭鸿宝及其一致行动人持有上市公司股份的锁定承诺。

11、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“八、关于保持上市公司控制权稳定性具体措施”中补充披露了关于保持上市公司控制权稳定性具体措施。

12、在“重大事项提示”之“十二、本次重组相关各方做出的重要承诺”中补充披露了李瑶及其一致行动人关于 36 个月内不谋求上市公司实际控制权或增持股份的承诺。

13、在“第四节 标的资产情况”之“二、沃特玛历史沿革”之“（十九）沃特玛在本次交易中的评估值相较于 2014 年、2015 年时发生较大变动的公允性和合理性”中补充披露了沃特玛在本次交易中的评估值相较于 2014 年、2015 年时发生较大变动的公允性和合理性的相关内容。

14、在“第九节 管理层讨论与分析”之“五、本次交易后上市公司持续发展能力分析 & 未来发展规划”中补充披露了本次交易完成后上市公司主营业务构成、未来经营发展战略和业务管理模式的相关内容。

15、在“第九节 管理层讨论与分析”之“六、上市公司现有业务与标的公司相关业务之间的整合计划”之“（二）可能产生的经营管理风险、和整合风险及管控措施”中补充披露了本次交易在业务、资产、财务、人员、机构等方面的整合风险相关内容。

16、在“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（五）主要产品的质量控制情况”中补充披露了两次安全事故处理情况，是否存在民事赔偿、行政处罚等相关情况。

17、在“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（五）主要产品的质量控制情况”中补充披露了加强质量控制和安全生产的具体措施，以及未来出现产品质量事故的应急处理措施。

18、在重组报告书“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（四）安全生产及环保情况”之“1、安全生产情况”中补充披露了安全生产的相关内容。

19、在“第九节 管理层讨论与分析”之“二、对本次交易标的所在行业特点的讨论与分析”之“（二）行业发展现状与趋势”之“3、行业发展趋势”中补充披露了锂离子动力电池作为新能源汽车的关键部件，其需求量将继续维持在较高水平的具体含义、依据及行业供需状况对本次交易作价的影响相关内容。

20、在“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”中补充披露了沃特玛报告期营业收入增长的合理性分析及其依据。

21、在重组报告书“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”之“7、毛利率分析”中补充披露了沃特玛报告期毛利率水平的合理性分析及其依据。

22、在“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”中补充披露了沃特玛报告期期间费用率变化的合理性分析。

23、在重组报告书“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”中补充披露了沃特玛报告期业内合同签订及执行情况、产销量、收入成本确认依据及其合理性、收入大幅增长的原因及合理性、存货及客户真实性等方面的核查情况。

24、在“第五节 交易标的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”中补充披露了沃特玛（母公司）2016 年营业收入和净利润的可实现性的相关内容。

25、在重组报告书“第五节 交易标的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”之“（四）具体评估情况”中补充披露了沃特玛（母公司）评估预测营业收入的依据、合理性及毛利率的合理性分析及依据。

26、在“第五节 交易标的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”之“（四）具体评估情况”中补充披露了关于沃特玛收益法评估母公司净利润与合并报表口径净利润的具体勾稽关系的相关内容。

27、在“第三节 交易对方基本情况”之“二、发行股份募集配套资金之交易对方基本情况”之“（二）君彤二期投资基金”中补充披露了君彤二期投资基金的交易架构、合作协议的主要内容，以及相关各方主要权利义务。

28、在“第四节 标的资产情况”之“六、沃特玛股权控制关系”之“（三）沃特玛控股子公司”之“1、深圳市民富沃能新能源汽车有限公司”之“（2）民富沃能历史沿革”之“6）民富沃能股权代持及解除”中补充披露了民富沃能股权形成代持的原因的相关内容。

29、在“第四节 标的资产情况”之“七、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况”之“（三）主要资产抵押、质押等权利限制情况”中补充披露了沃特玛作为债务人及其偿债能力，当债务人不能履行债务时，相关担保可能对本次交易以及本次交易完成后上市公司资产独立性、完整性、生产经营的影响的相关内容。

30、在“第四节 标的资产情况”之“七、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况”之“（三）主要资产抵押、质押等权利限制情况”中补充披露了专利权质押、机械设备抵押登记的注销手续办理进展情况、预计办毕时间，是否存在法律障碍，以及是否存在其他潜在的纠纷的相关内容。

31、在“第十三节 其他重要事项”中补充披露了本次重组的审计机构受到行政监管措施和立案调查的相关情况及前述行政监管措施和立案调查是否影响本次相关审计文件的效力的相关内容。

32、在“第三节 交易对方基本情况”中补充披露了本次交易对方、配套募集资金认购对象之间是否存在关联关系或者一致行动关系的相关内容。

33、在“第四节 标的资产情况”之“六、沃特玛股权控制关系”中补充了特玛

的控股股东及实际控制人的相关内容。

34、在“第七节 本次交易合同的主要内容”中补充披露了本次交易对方履行业绩承诺的具体保障措施的相关内容。

35、在“第十三节 其他重要事项”之“五、交易对价调整涉及的会计处理及合理性分析”中补充披露了关于业绩奖励条款设置的依据及合理性的相关内容。

36、在“第四节 标的资产情况”之“七、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况”之“（一）主要资产”之“1、主要固定资产及生产经营场所租赁情况”中补充披露了主要生产经营场所租赁情况及相关内容。

37、在重组报告书“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”中补充披露了沃特玛母公司 2015 年度销售收入与合并报表口径披露的营业收入存在异的原因的。

38、在“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（一）主要业务和主要产品”之“4、主要经营模式”中补充披露了沃特玛按照销售收入计提售后服务费用符合《企业会计准则》的相关规定的依据。

39、在“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（二）主要产品产销情况分析”中补充披露了沃特玛报告期生产场所、设备、员工人数情况与产能的匹配性相关内容。

40、在“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”补充披露了沃特玛报告期内扣除非经常性损益后的净利润的相关内容。

41、在“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”补充披露了沃特玛报告期应收账款坏账准备计提的充分性的依据。

42、在“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”补充披露了前五名客户期后回款情况与信用政策的匹配性分析。

43、在“第九节 管理层讨论与分析”之“四、本次交易后上市公司的财务状况、盈利能力及未来盈利趋势分析”补充披露了上市公司备考合并利润表 2014 年亏损的原因。

44、在“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（二）主要产品产销情况分析”之

“4、报告期内前五名客户销售情况”中补充了报告期内前五名客户销售情况及与主要客户业务合作的稳定性、可持续性的分析。

45、在“特别风险提示”之“七、标的公司的经营风险”中补充披露了客户集中度较高的风险。

46、在“第五节 交易标的的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”补充披露了沃特玛收益法评估折现率的合理性分析。

47、在“第五节 交易标的的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”之“（四）具体评估情况”补充披露了沃特玛收益法评估资本性支出的合理性分析。

48、在“第九节 管理层讨论与分析”之“四、本次交易后上市公司的财务状况、盈利能力及未来盈利趋势分析”补充披露了本次交易商誉的确认依据及合理性的相关内容。

49、在“第十二节 风险因素”之“七、标的公司的经营风险”之“（十）财务风险”之中补充披露了沃特玛是否存在财务风险的相关内容。

50、在“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（六）研发情况”之“5、核心技术人员”之“（1）核心技术人员基本情况”中补充披露了沃特玛的核心技术人员及其学术背景和工作经历的相关内容。

51、在“第九节 管理层讨论与分析”之“二、对本次交易标的所在行业特点的讨论与分析”之“（六）交易标的的核心竞争力及市场地位”之“2、行业地位”中补充披露了沃特玛的行业地位及行业竞争状况等相关内容。

52、在“第七节 本次交易合同的主要内容”之“一、《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》”之“（八）业绩承诺及补偿”以及“第七节 本次交易合同的主要内容”之“二、《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》”之“（四）利润补偿的实施”中修改了相关表述并补充披露交易对方业绩承诺的具体金额。

53、在“第二节 上市公司基本情况”之“二、公司历史沿革、最近三年控股权变动及重大资产重组情况”之“（四）最近三年重大资产重组情况”中补充披露了上市公司最近三年重大资产重组及相关承诺履行情况的相关内容。

54、在“第九节 管理层讨论与分析”之“六、上市公司现有业务与标的公司相关业务之间的整合计划”之“（一）整合计划”中补充披露了本次交易在业务、资产、财务、人员、机构等方面的整合计划以及相应管理控制措施相关内容。

55、在“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（二）募集配套资金的必要性”之“2、本次募集配套资金有利于提高重组项目的整合绩效”中，根据上市公司期末货币资金余额、资产负债率、授信额度及其他融资渠道等，补充披露了募集配套资金必要性。

56、在“重大事项提示”之“十三、本次交易已经履行和尚需履行的审批程序”、“第一节 交易概述”之“三、本次交易的决策过程和批准情况”和“九、本次交易符合《重组管理办法》的相关规定”、“第八节 本次交易的合规性分析”之“一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定”之“3、本次交易符合反垄断法等相关规定”中补充披露关于本次交易涉及经营者集中的商务部审批进展情况的相关内容。

重大事项提示

本部分所述使用的简称与本报告书“释义”中所定义的简称具有相同涵义。

一、本次交易方案概述

本次交易方案为坚瑞消防拟向沃特玛的全体股东以发行股份及支付现金的方式收购沃特玛 100% 股权，并向宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）、君彤基金、兴业财富资产管理有限公司、上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）以及南昌市水投投资有限责任公司发行股份募集配套资金。其中，

1、发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 股权

本次交易中，坚瑞消防拟向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份及支付现金购买其合计持有的沃特玛 100% 的股权。

2、为支付本次交易的现金对价并提高本次交易的整合效应，坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金 250,000 万元，募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。其中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元、君彤基金募集 40,000 万元、兴业财富募集 23,000 万元、郁泰登硕募集 22,000 万元、水投投资募集 15,000 万元。

本次非公开发行股份募集配套资金中，以坚瑞消防向坚瑞新能源发行股份募集配套资金 150,000 万元与本次发行股份及支付现金购买资产互为前提条件。除坚瑞新能源以外的其余 4 名特定对象，其认购募集配套资金将以发行股份及支付现金购买资产为前提条件，但该部分募集配套资金成功与否并不影响本次交易的实施。

二、标的资产的评估情况

标的资产的评估基准日为 2015 年 12 月 31 日。

评估机构对沃特玛的全部股东权益分别采用资产基础法、收益法两种评估方法进行评估，并最终选定收益法评估结果作为评估结论。本次交易涉及的标的资产评估值情况如下：

单位：万元

标的资产	评估值	母公司账面净资产	评估增值额	评估增值率
沃特玛 100%股权	523,866.00	91,968.05	431,897.95	469.62%

本次交易的标的资产具体评估情况详见本报告书“第五节 交易标的的评估情况”。

三、本次交易中发行股份的价格、数量和锁定期

（一）发行价格

1、定价基准日

本次交易包括向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东以及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份及支付现金购买资产，以及向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资发行股份募集配套资金两部分。定价基准日均为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日（即 2016 年 3 月 1 日）。

2、定价依据

上市公司发行股份购买资产部分的定价方式按照《重组管理办法》执行。根据《重组管理办法》的规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前若干个交易日的公司股票交易均价 = 决议公告日前若干个交易日的公司股票交易总额 ÷ 决议公告日前若干个交易日的公司股票交易总量。

上市公司募集配套资金部分的定价方式按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等相关规定执行。根据前述规定，上市公司非公开发行股票，发行价格不低于董事会作出本次非公开发行股票决议公告日（即定价基准日）前二十个交易日公司股票交易均价的 90%。定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额 ÷ 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量。

3、发行价格

坚瑞消防拟向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东以及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫、天瑞达发行股份购买资产的发行价格为 8.63 元/股，不低于定价基准日前 60 个交易日股票交易均价的 90%。

坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资以非公开发行股份方式募集配套资金的发行价格为 9.90 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日股票交易均价的 90%。

定价基准日至本次发行期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格亦将按照下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。

派送股票股利或资本公积转增股本： $P1=P0/(1+n)$;

配股： $P1=(P0+A \times k)/(1+k)$;

上述两项同时进行： $P1=(P0+A \times k)/(1+n+k)$;

派送现金股利： $P1=P0-D$;

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A \times k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P0$ 为调整前有效的发行价格， n 为该次送股率或转增股本率， k 为配股率， A 为配股价， D 为该次每股派送现金股利， $P1$ 为调整后有效的发行基准价。

（二）发行数量

1、发行股份及支付现金购买资产的发行股份数量

根据标的资产的评估值，本次发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 股权的交易价格确定为 520,000 万元。以 8.63 元/股为股份对价的发行价格，本次交易发行股份及支付现金购买资产部分的具体方案如下：

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数 (股)	对应金额 (万元)	金额 (万元)	
李瑶	165,166,860	142,539.00	120,000.00	262,539.00
李金林	12,398,610	10,700.00	-	10,700.00

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数(股)	对应金额(万元)	金额(万元)	
耿德先	27,152,955	23,433.00	-	23,433.00
刘坚	20,475,667	17,670.50	-	17,670.50
朱金玲	16,846,466	14,538.50	-	14,538.50
李飞	10,589,804	9,139.00	-	9,139.00
董丹舟	9,358,633	8,076.50	-	8,076.50
陈曦	6,604,867	5,700.00	-	5,700.00
余静	5,793,742	5,000.00	-	5,000.00
史晓霞	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
蔡俊强	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
李细妹	4,094,438	3,533.50	-	3,533.50
钟向荣	3,743,337	3,230.50	-	3,230.50
长园盈佳	58,522,595	50,505.00	-	50,505.00
德联恒丰	52,827,925	45,590.50	-	45,590.50
京道天枫	52,670,336	45,454.50	-	45,454.50
天瑞达	8,357,473	7,212.50	-	7,212.50
合计	463,499,420	400,000.00	120,000.00	520,000.00

2、募集配套资金的发行股份数量

本次交易坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金 250,000 万元，募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。其中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元、君彤基金募集 40,000 万元、兴业财富募集 23,000 万元、郁泰登硕募集 22,000 万元、水投投资募集 15,000 万元。

坚瑞消防向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行的股份合计为 252,525,252 股。具体的发行股份数量情况如下：

认购对象	认购数量(股)
坚瑞新能源	151,515,152

君彤基金	40,404,040
兴业财富	23,232,323
郁泰登硕	22,222,222
水投投资	15,151,515
合计	252,525,252

如本次发行价格因上市公司出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项做相应调整时，发行数量亦将作相应调整。

本次发行股份的最终数量以经中国证监会核准的数量为准。

（三）股份限售期

1、沃特玛原股东取得上市公司股份的锁定期

（1）不参与业绩承诺的交易对方股份锁定安排

不参与业绩承诺的交易对方李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰以及天瑞达承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让。

不参与业绩承诺的交易对方余静和京道天枫承诺，倘若其通过本次交易获得的坚瑞消防股份于 2016 年 12 月 31 日前完成发行，则该等股份自上市之日起 36 个月内不得转让；倘若上述股份于 2016 年 12 月 31 日后完成发行，则该等股份自上市之日起 12 个月内不得转让。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

（2）参与业绩承诺的交易对方李瑶股份锁定安排

参与业绩承诺的交易对方李瑶承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让。同时，李瑶作为本次交易业绩承诺的补偿义务人，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，李瑶于本次交易中所获股份自上述 12 个月锁定期届满后，分三期解禁完毕，具体安排如下：

1) 上述 12 个月锁定期届满且业绩承诺期间第一年应补偿金额确定后，锁定股份可解禁 25%，于业绩承诺期间第二年应补偿金额确定后，锁定股份可再解禁 30%，于业绩承诺期间第三年应补偿金额确定后，45% 的剩余锁定股份可全部解禁。在业绩承诺期各年度内，如果标的公司当年实际实现的净利润达到承诺净利润的，则补偿义务人所持坚瑞消防股份可以分批解除锁定；补偿义务人股份解除锁定的进度不得先于业绩承诺的完成进度。

2) 补偿义务人解禁股份数量应扣除依据补偿义务人按《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》中关于“业绩承诺和补偿”及“期末减值测试与补偿”的约定应向坚瑞消防补偿金额及本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格计算得出的股份数量。扣除后当期可解禁股份数量无剩余的，当期不再解禁；且补偿义务人尚未支付给坚瑞消防的补偿现金可继续抵减未来补偿义务人可解禁的股份数量。

3) 为保证本次交易补偿承诺的可实现性，如果在业绩承诺期届满后补偿义务人按照《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》约定负有股份补偿义务而未履行的，则锁定期自动延期至补偿义务人所负股份补偿义务履行完毕时止。

4) 除前述约定以外，若本次交易完成后补偿义务人担任坚瑞消防的董事和/或高级管理人员职务，则补偿义务人通过本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期在按照上述约定锁定及解锁时，还需遵守《公司法》关于股份有限公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有该公司股份总数的 25% 的限制及其他相关限制。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

2、参与非公开发行募集配套资金取得股份的锁定期

募集配套融资认购对象取得的上市公司本次非公开发行募集配套资金所涉及的新增股份，自该等股份上市之日起三十六个月内不得转让。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防

股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

四、业绩承诺、补偿和估值调整安排

（一）业绩承诺期间

业绩承诺期间为 2016 年、2017 年和 2018 年。

（二）承诺净利润数

业绩承诺的补偿义务人李瑶承诺，自 2016 年 1 月 1 日起，沃特玛截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元。

沃特玛业绩承诺期内各期末实际实现的净利润数均应当以经双方认可并由坚瑞消防聘请的合格审计机构审计并出具的标准无保留意见的审计报告中确认的，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润确定。

（三）业绩补偿安排

坚瑞消防应在业绩承诺期各年度报告中单独披露沃特玛实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况，并由合格审计机构对此出具《专项审核报告》。标的公司实际实现的累积净利润与当期期末累积承诺净利润的差额应根据前述合格审计机构出具的《专项审核报告》确定。

各方确认，本次交易实施完毕后，如果沃特玛在业绩承诺期实际实现的累积净利润未达到当期期末累积承诺净利润的，则补偿义务人应按照下述约定对坚瑞消防予以补偿：

1、如果自 2016 年 1 月 1 日起沃特玛截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日内分别实现的净利润不低于 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元的，则补偿义务人无需进行补偿。

2、如果自 2016 年 1 月 1 日起沃特玛截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日内分别实际实现的累积净利润未达到 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元的，则补偿义务人就当年度需补偿的金额为：〔截

至当期期末累积承诺净利润数—截至当期期末累积实际净利润数）÷标的公司截至2018年12月31日的累积承诺净利润数]×整体交易对价—已补偿金额(如有)。

补偿义务人当年度需补偿的股份数量=补偿义务人当年度需补偿的金额÷本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格。

以上公式运用中，应遵循：

(1) 倘若在业绩承诺期内坚瑞消防实施派发股票股利、送股、资本公积金转增股本，则将根据相关法律要求对前述公式中“本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格”予以调整。

(2) 业绩承诺期间任何一年计算的补偿金额小于0时，按0取值，补偿义务人已经补偿的金额不冲回。

(3) 补偿义务人累积补偿金额不超过本次交易的全部交易对价的100%。

3、若坚瑞消防在业绩承诺期间内实施现金分红的，收到现金分红的补偿义务人应将需补偿股份所对应的现金分红作相应返还，计算公式是：返还金额=每股已分配现金分红×补偿股份数量

(四) 业绩补偿程序

若出现补偿义务人上述应对坚瑞消防予以补偿的情形，坚瑞消防将以总价1元的价格定向回购补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量，并按照法律规定予以注销。

1、在合格审计机构出具针对2016年度、2017年度、2018年度的专项审计报告起10个工作日内，补偿义务人将完成相关回购股份的测算工作，且在此基础上坚瑞消防将发出召开董事会的通知，并由董事会召集召开股东大会审议股份回购及注销事宜。

2、若坚瑞消防股东大会审议通过股份回购及注销方案，则坚瑞消防于股东大会决议公告后5个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在收到通知的5个工作日内向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司发出将其需补偿的股份划转至坚瑞消防董事会设立的专门账户的指令。

3、若坚瑞消防股东大会未通过股份回购及注销方案，则坚瑞消防将在股东

大会决议公告后 5 个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在接到该通知后 30 日内，将相当于补偿义务人需补偿的股份数量的股份赠送给坚瑞消防上述股东大会股权登记日登记在册的除补偿义务人之外的其他股东，除补偿义务人之外的其他股东按照其持有的股份数量占股权登记日坚瑞消防扣除补偿义务人持有的股份数后的股本数量的比例获赠股份。

4、自补偿义务人需补偿的股份数量确定之日起至该等股份注销前或被赠与股东前，该等股份不拥有表决权，且不享有股利分配的权利。

5、若补偿义务人在本次交易取得的股份数量不足以补偿的，补偿义务人以其自有或自筹资金补偿给坚瑞消防。

（五）期末减值测试与补偿

1、在业绩承诺期限届满后，坚瑞消防将聘请具有证券期货从业资格的会计师事务所出具当年度财务报告时对沃特玛进行减值测试，并在出具年度财务报告时出具专项审核意见。

2、经减值测试，倘若“标的资产期末减值额”大于“业绩承诺期内已补偿股份总数×本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格+已补偿的现金（如有）”的情形，则补偿义务人应当另行补偿股份数量为： $(\text{标的资产期末减值额} - \text{已补偿的现金（如有）}) \div \text{本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格} - \text{业绩承诺期内已补偿股份总数}$ 。

3、若出现补偿义务人根据上述约定应对坚瑞消防予以补偿的情形，坚瑞消防将以总价人民币 1 元的价格定向回购补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量（含该应补偿股份之上基于派发股票股利、送股、资本公积金转增股本的新增股份），并按照相关法律规定予以注销。

（六）对价调整机制

考虑到本次交易完成后补偿义务人李瑶将独自承担业绩承诺的补偿义务，从交易公平性的角度考虑，同时也为激励李瑶在完成承诺业绩的基础上继续将标的公司做大、做强，本次交易中在《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》中约定了交易对价调整方案。具体调整金额如下：

1、对价调整额=（标的公司于业绩承诺期内实际实现的净利润总和-标的公司于业绩承诺期内的累积承诺净利润总和）×100%。尽管存在上述约定，但各方确认，前述对价调整额最高不超过 104,000 万元。

2、在实施对价调整机制的条件达成的情况下，坚瑞消防应于合格审计机构出具 2018 年度的专项审核报告后的 30 个工作日内将上述对价调整价款以现金方式补偿给补偿义务人。

五、募集资金用途

本次交易拟募集配套资金 250,000 万元，将全部用于以下项目：

序号	募集配套资金用途	拟使用募集资金投入金额（万元）
1	支付本次交易现金对价及交易费用	127,000
2	圆柱形锂电池生产线项目	40,000
3	偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金	83,000
合计		250,000

本次募集配套资金有利于促进标的资产的效益发挥，提升本次重组整合绩效，提升上市公司盈利能力和抗风险能力，增强本次交易的协同效应。

具体募集资金用途请参见本报告书“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”。

六、本次重组对上市公司影响的简要介绍

（一）本次重组对上市公司股权结构的影响

本次交易向交易对方股份发行数量 463,499,420 股，并向参与认购募集配套资金的交易对方发行数量 252,525,252 股。据此计算本次交易前后公司的股本结构变化如下表所示：

单位：股

项目	本次交易前		通过本次交易取得的股份数量	本次交易后	
	股份数量	持股比例		股份数量	持股比例
郭鸿宝	156,878,686	31.36%	-	156,878,686	12.90%
坚瑞新能源	-	-	151,515,152	151,515,152	12.46%

项目	本次交易前		通过本次交易 取得的股份数 量	本次交易后	
	股份数量	持股比例		股份数量	持股比 例
郭鸿宝及其一致 行动人小计	156,878,686	31.36%	151,515,152	308,393,838	25.36%
童建明	44,595,859	8.91%	-	44,595,859	3.67%
童新建	43,905,102	8.78%	-	43,905,102	3.61%
李瑶	-	-	165,166,860	165,166,860	13.58%
李金林	-	-	12,398,610	12,398,610	1.02%
李瑶及其一致行 动人	-	-	177,565,470	177,565,470	14.60%
耿德先	-	-	27,152,955	27,152,955	2.23%
刘坚	-	-	20,475,667	20,475,667	1.68%
朱金玲	-	-	16,846,466	16,846,466	1.39%
李飞	-	-	10,589,804	10,589,804	0.87%
董丹舟	-	-	9,358,633	9,358,633	0.77%
陈曦	-	-	6,604,867	6,604,867	0.54%
余静	-	-	5,793,742	5,793,742	0.48%
史晓霞	-	-	4,447,856	4,447,856	0.37%
蔡俊强	-	-	4,447,856	4,447,856	0.37%
李细妹	-	-	4,094,438	4,094,438	0.34%
钟向荣	-	-	3,743,337	3,743,337	0.31%
长园盈佳	-	-	58,522,595	58,522,595	4.81%
德联恒丰	-	-	52,827,925	52,827,925	4.34%
京道天枫	-	-	52,670,336	52,670,336	4.33%
天瑞达	-	-	8,357,473	8,357,473	0.69%
君彤基金	-	-	40,404,040	40,404,040	3.32%
兴业财富	-	-	23,232,323	23,232,323	1.91%
郁泰登硕	-	-	22,222,222	22,222,222	1.83%
水投投资	-	-	15,151,515	15,151,515	1.25%
其他股东	254,857,963	50.95%	-	254,857,963	20.95%
合计	500,237,610	100%	716,024,672	1,216,262,282	100%

坚瑞新能源参与募集配套资金的认购，该有限合伙企业由郭鸿宝控制，与郭鸿宝构成一致行动关系，本次交易完成后，郭鸿宝及其一致行动人合计持有坚瑞消防 25.36% 的股份。

本次交易对方李瑶和李金林系兄弟关系，且上述二人已经签署了《一致行动协议》，上述二人构成一致行动关系。本次交易完成后，李瑶及其一致行动人李金林合计持有坚瑞消防 14.60% 的股份。

综上，本次交易不会导致实际控制人发生变更，郭鸿宝仍为坚瑞消防实际控制人。

（二）本次重组对上市公司主营业务的影响

本次交易前，上市公司主要从事消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售业务。由于消防领域竞争激烈，公司原有主营业务发展遭遇瓶颈，尤其是原有优势产品 S 型气溶胶灭火设备在下游移动通信设备领域出现了量价齐跌的境遇。

本次收购的标的公司沃特玛成立于 2002 年，是国内最早成功研发磷酸铁锂新能源汽车动力电池、汽车启动电源、储能系统解决方案并率先实现规模化生产和批量应用的动力锂电池企业之一。根据 2015 年 10 月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批），沃特玛生产的 32650 型磷酸铁锂电池和 22650 型三元电池成功入选首批产品目录。沃特玛已获得专利证书或授权通知书的专利共计 215 项，其中发明专利 14 项，是国家级高新技术企业。沃特玛已与东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、大运汽车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内知名车企展开合作。

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司，有利于构建上市公司“消防安全+新能源”的战略布局。通过本次交易，上市公司将进入动力电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护等新领域。新能源汽车作为国家大力支持发展的重点产业，未来发展空间巨大。新能源汽车相关产业将在本次交易完成后成为上市公司新的盈利增长点，快速提升上市公司的盈利能力。

此外，国家在大力支持新能源汽车发展的同时，也高度重视新能源汽车的安

全性问题。上市公司自主研发的 S 型气溶胶具有体积小、可常温存储并且不会对电气元件产生二次伤害的特点。本次交易完成后，上市公司将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

总体而言，本次交易是上市公司响应国家产业政策，进入新能源领域的积极举措，是上市公司打造“消防安全+新能源”战略布局的核心环节，有利于上市公司提升盈利能力和抗风险能力，切实提高股东的投资回报。

（三）本次重组对上市公司盈利能力的影响

沃特玛作为国内磷酸铁锂电池的龙头企业之一，依靠不断成熟的生产工艺、敏锐的市场判断力以及沃特玛管理层多年生产经营积累的丰富行业经验，沃特玛产品具备较强的市场竞争力。2015 年度，沃特玛实现营业收入 20.61 亿元，并实现净利润 2.46 亿元，盈利能力较强。未来伴随着新能源行业的高速发展，沃特玛预计将进一步实现快速增长，根据《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》，自 2016 年 1 月 1 日起，沃特玛截至 2016 年末、2017 年末和 2018 年末扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于 40,350 万元、90,900 万元和 151,800 万元。上述业绩承诺的实现将使上市公司未来的盈利能力和抗风险能力大幅提高。

（四）对主要财务指标的影响

根据经瑞华会计师审计的坚瑞消防 2014 年度和 2015 年度《审计报告》以及大华会计师为本次交易出具的《审阅报告》，本次交易前后，上市公司主要财务指标变化情况如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日/2015 年度		2014 年 12 月 31 日/2014 年度	
	本次交易前	本次交易后 (备考)	本次交易前	本次交易后 (备考)
资产总额	145,413.60	1,001,769.17	144,747.18	794,780.25
归属上市公司股东所有者权益	95,693.57	507,086.42	92,757.15	486,825.56
营业收入	58,134.31	264,262.24	35,107.41	74,579.77

项目	2015年12月31日/2015年度		2014年12月31日/2014年度	
	本次交易前	本次交易后 (备考)	本次交易前	本次交易后 (备考)
利润总额	4,690.19	26,506.83	1,529.53	-7,865.00
归属母公司所有者的净利润	3,536.70	21,461.15	855.24	-5,076.36
资产负债率	33.88%	49.12%	35.72%	38.71%
毛利率	29.30%	32.47%	31.13%	31.76%
基本每股收益（元）	0.07	0.22	0.04	-0.06
每股净资产（元）	1.91	5.29	2.78	6.14

七、本次交易不导致上市公司实际控制人发生变化

本次交易前，郭鸿宝先生直接持有上市公司 156,878,686 股，占公司总股本的 31.36%。本次交易实施后，郭鸿宝先生除直接持有本公司 156,878,686 股以外，还将通过坚瑞新能源参与本公司非公开发行募集配套资金并认购 151,515,152 股。本次交易完成后，郭鸿宝先生直接和间接控制的股份占发行后总股本的比例为 25.36%。本次交易前后，上市公司实际控制人不会发生变更，仍为郭鸿宝先生。具体情况请参见本报告书“重大事项提示”之“六、本次重组对上市公司影响的简要介绍”之“（一）本次重组对上市公司股权结构的影响”。

八、本次交易完成后，公司的股权分布符合上市条件

本次交易完成后，本公司的股本总额增加至 1,216,262,282 元，符合《上市规则》规定的“公司股本总额不少于 3,000 万元”的要求。根据《证券法》、《上市规则》等法规的规定，本次交易完成后，公司的社会公众股占公司总股本的比例不少于 10%。因此，本次交易完成后，本公司股权分布符合《上市规则》所规定的上市条件。

九、本次交易构成重大资产重组

根据坚瑞消防经审计的 2015 年度财务报告和沃特玛经审计的 2015 年度财务数据以及交易金额，本次交易相关指标达到重大资产重组标准，具体计算如下：

单位：万元

项目	资产总额	营业收入	净资产
坚瑞消防（2015 年末/2015 年度）	145,413.60	58,134.31	95,693.57

项目	资产总额	营业收入	净资产
标的资产财务数据及成交金额孰高者	520,000.00	206,127.93	520,000.00
占坚瑞消防相应指标比重	357.60%	354.57%	543.40%

根据上述计算结果，标的资产的资产总额（成交额与账面值孰高）、净资产（成交额与账面值孰高）、营业收入均已超过坚瑞消防相应指标的 50%，根据《重组管理办法》第十二条规定，本次交易构成重大资产重组。同时，本次交易采取发行股份及支付现金购买资产的方式，需通过中国证监会并购重组委的审核，并取得中国证监会核准后方可实施。

十、本次交易不构成借壳上市

《重组管理办法》第十三条对借壳上市的定义为“自控制权发生变更之日起，上市公司向收购人及其关联人购买的资产总额，占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100% 以上”。本公司自上市以来，控股股东和实际控制人未发生变更。本次交易后，上市公司实际控制人仍为郭鸿宝，交易前后实际控制人未发生变更。因此，本次交易不构成借壳上市。

十一、本次交易构成关联交易

坚瑞新能源将作为本次非公开发行募集配套资金的认购对象，同时，坚瑞新能源为上市公司实际控制人郭鸿宝先生控制的企业。该有限合伙企业与上市公司之间构成关联关系，因此本次交易构成关联交易。

本次交易完成后，交易对象李瑶、李金林将合计持有上市公司的股份比例超过 5%，因此，根据《上市规则》李瑶和李金林将被视同上市公司关联方。

综上所述，本次交易构成关联交易。在坚瑞消防审议本次交易的董事会表决时，关联董事已回避表决。

十二、本次重组相关各方做出的重要承诺

（一）关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺

承诺主体	承诺内容
------	------

<p>上市公司、 上市公司董事、监事及 高级管理人员</p>	<p>本公司及全体董事、监事及高级管理人员承诺本次交易所提供的信息具备真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如本次交易所披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>
<p>沃特玛全体 股东</p>	<p>1、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，本承诺人保证为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、本承诺人声明向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实的、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，系准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本承诺人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>4、在参与本次交易期间，本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向坚瑞消防披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>5、本承诺人保证，如违反上述承诺及声明，对由此而发生的相关各方的全部损失将愿意承担个别和连带的法律责任。</p> <p>6、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗</p>

	<p>漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在坚瑞消防拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交坚瑞消防董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>
<p>募集配套资金方</p>	<p>1、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，本承诺人保证为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、本承诺人声明向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实的、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，系准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本承诺人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>4、在参与本次交易期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向坚瑞消防披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>5、本承诺人保证，如违反上述承诺及声明，对由此而发生的相关各方的全部损失将愿意承担法律责任。</p> <p>6、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在坚瑞消防拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交坚瑞消防董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实</p>

后直接向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

（二）减少和规范关联交易的承诺

承诺主体	承诺内容
李瑶、郭鸿宝	<p>1、承诺人将按照《公司法》等法律法规、坚瑞消防《公司章程》的有关规定行使股东权利，充分尊重坚瑞消防的独立法人地位，保障坚瑞消防独立经营、自主决策；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>2、承诺人将避免一切非法占用坚瑞消防及其控制的企业资金、资产的行为，在任何情况下，不要求坚瑞消防及其控制的企业向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保；</p> <p>3、承诺人将尽可能地避免和减少与坚瑞消防及其控制的企业之间的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照坚瑞消防《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害坚瑞消防及其他股东的合法权益；</p> <p>4、承诺人对因其未履行本承诺函所作的承诺而给坚瑞消防或沃特玛造成的一切直接损失承担赔偿责任。</p> <p>本承诺一经做出即刻生效，自承诺人持有坚瑞消防股份及依照有关规定被认定为坚瑞消防关联人期间均持续有效且不可变更或撤销。</p>

（三）避免同业竞争的承诺

承诺主体	承诺内容
郭鸿宝	<p>1、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，目前均未以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。</p> <p>2、在本次重大资产重组后，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之</p>

	<p>一的企业，也不会：</p> <p>（1）以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；</p> <p>（2）以任何形式支持坚瑞消防及其控股企业以外的其它企业从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；</p> <p>（3）以其它方式介入任何与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>除前述承诺之外，本人进一步保证：</p> <p>（1）将根据有关法律法规的规定确保沃特玛坚瑞消防在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；</p> <p>（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业及其他经济组织不直接或间接从事与坚瑞消防相同或相似的业务；</p> <p>（3）将不利用坚瑞消防股东的身份，进行其他任何损害坚瑞消防及其控股企业权益的活动；</p> <p>（4）如坚瑞消防认定本人或本人控制的其他企业正在或将要从事的业务与坚瑞消防及其控股企业存在同业竞争，本人及本人控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；如本人及本人控制的其他企业与坚瑞消防及其控股企业因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑坚瑞消防及其控股企业的利益。</p> <p>本人对因违反上述承诺及保证而给坚瑞消防造成的经济损失承担赔偿责任。</p> <p>本人谨此确认：除非法律另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺及保证部分内容无效或不可执行，不影响本人在本承诺函项下其它承诺及保证的效力。</p>
李瑶	<p>1、本人目前未在与坚瑞消防或其控股企业业务相同或相似的其他公司或者经济组织中担任职务；</p> <p>2、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，目前均未以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；</p>

3、在本次重大资产重组后，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，也不会：

（1）以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

（2）以任何形式支持坚瑞消防及其控股企业以外的其它企业从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

（3）以其它方式介入任何与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

除前述承诺之外，本人进一步保证：

（1）将根据有关法律法规的规定确保坚瑞消防和沃特玛在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业及其他经济组织不直接或间接从事与坚瑞消防相同或相似的业务；

（3）将不利用坚瑞消防股东的身份，进行其他任何损害坚瑞消防及其控股企业权益的活动；

（4）如坚瑞消防认定本人或本人控制的其他企业正在或将要从事的业务与坚瑞消防及其控股企业存在同业竞争，本人及本人控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；如本人及本人控制的其他企业与坚瑞消防及其控股企业因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑坚瑞消防及其控股企业的利益。

本人对因违反上述承诺及保证而给坚瑞消防造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：除非法律另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺及保证部分内容无效或不可执行，不影响本人在本承诺函项下其它承诺及保证的效力。

（四）股份锁定的承诺

承诺主体	承诺内容
------	------

<p>李瑶</p>	<p>1、本人通过本次交易获得的上市公司股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让；</p> <p>2、上述 12 个月的限售期满后，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，本承诺人于本次交易所获股份可以分步解除锁定，其原则是：业绩承诺期内，沃特玛 2016 年承诺累积利润实现后可解锁本人在本次交易所获股份的 25%，2017 年承诺累积利润实现后可解锁本人在本次交易所获股份的 30%，2018 年承诺累积利润实现后可解锁本人在本次交易所获股份的 45%；</p> <p>3、本承诺人承诺股份解锁进度不得先于业绩承诺的完成进度；</p> <p>4、为保证本次交易补偿承诺的可实现性，如果在业绩承诺期届满后本承诺人按照约定负有股份补偿义务未履行的，则锁定期自动延期至本承诺人所负股份补偿义务履行完毕时止；</p> <p>5、除前述约定以外，若本次交易完成后本承诺人担任坚瑞消防的董事和/或高级管理人员职务，则本承诺人通过本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期在按照上述约定锁定及解锁时，还需遵守《公司法》关于股份有限公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有该公司股份总数的 25% 的限制及其他相关限制；</p> <p>6、如前述关于本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期的承诺与中国证监会的最新监管意见不相符的，本承诺人将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。本次交易完成后，本承诺人本次认购取得的坚瑞消防的股份由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>
<p>除李瑶外的沃特玛全体股东</p>	<p>1、若在本次交易完成时，本承诺人持有沃特玛股权时间超过 12 个月，则股份锁定期为自本承诺人认购的新增股份发行上市之日起 12 个月。若在本次交易完成时，本承诺人持有沃特玛股权时间未超过 12 个月，则股份锁定期为本承诺人认购的新增股份发行上市之日起 36 个月；</p> <p>2、除前述约定以外，若本次交易完成后本承诺人担任坚瑞消防的董事和/或高级管理人员职务，则本承诺人通过本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期在按照上述约定锁定及解锁时，还需遵守《公司法》关于股份有限公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有该公司股份总数的 25% 的限制及其他相关限制；</p> <p>3、如前述关于本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期的承诺与中国证监</p>

	<p>会的最新监管意见不相符的，本承诺人将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。本次交易完成后，本承诺人本次认购取得的坚瑞消防的股份由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行；</p>
<p>配套资金 认购对象</p>	<p>1、本承诺人通过本次交易获得的上市公司股份自该等股份上市之日起三十六个月内不得转让；</p> <p>2、本次交易完成后，本承诺人本次认购取得的坚瑞消防的股份由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行；</p> <p>3、如违反上述承诺，本承诺人将承担相应的法律责任。</p>

（五）所持股权无负担承诺

承诺主体	承诺内容
<p>沃特玛全体股东</p>	<p>本人承诺：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本承诺人已经依法对沃特玛履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为，不存在可能影响沃特玛合法存续的情况；</p> <p>2、截至本承诺函出具之日，本承诺人持有的沃特玛的股权均为实际合法拥有，不存在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制，所持沃特玛股权过户或转移不存在法律障碍；</p> <p>3、本承诺人持有的沃特玛股权登记至坚瑞消防名下之前始终保持上述状况；</p> <p>4、本承诺人保证沃特玛或本人签署的所有协议或合同不存在阻碍本承诺人转让沃特玛股权的限制性条款；如有该等条款的，本承诺人将按照该等合同或协议的约定将沃特玛股权转让事宜通知合同或协议对方或就该等事宜取得合同或协议对方的同意；</p> <p>5、沃特玛章程、内部管理制度文件，不存在阻碍本承诺人转让所持沃特玛股权的限制性条款。如有该等条款的，本承诺人将促使沃特玛修改该等章程和内部管理制度文件；</p>

6、若违反上述承诺，本承诺人将承担因此给坚瑞消防造成的一切损失。

（六）不存在代持的承诺

承诺主体	承诺内容
沃特玛全体股东	<p>1、本人/本单位持有沃特玛股权为真实意思表示，用于对沃特玛进行增资或受让沃特玛股权的资金来源合法；本人/本单位为其所持有之沃特玛股权的真实权益持有人，该等股权权属清晰、完整，不存在代持股、信托持股、委托持股或隐名持股等情形。</p> <p>2、本人/本单位所持有的沃特玛股权不存在任何权属纠纷，也不存在涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者其他潜在争议风险。</p>

（七）关于不与其他股东一致行动的承诺函

承诺主体	承诺内容
除李瑶、李金林外的沃特玛全体股东	<p>本次交易完成后，在持有上市公司股份的期间内，本人/本企业不与其他上市公司股东签署任何一致行动协议或作出任何可能达成一致行动状态的安排或约定，且，本人/本企业亦不会作出任何影响或改变上市公司现有控制权的其他行为。</p>

（八）关于 36 个月内不谋求上市公司实际控制权或增持股份的承诺函

承诺主体	承诺内容
李瑶、李金林	<p>1、自本次交易完成后 36 个月内，本承诺人将不会通过直接或间接方式增持坚瑞消防股份；但若于前述期限内由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而产生的孳息股份，将不属于本承诺人增持坚瑞消防股份的情形。</p> <p>本次交易完成后，本人认可并尊重郭鸿宝先生作为坚瑞消防实际控制人的地位，不对郭鸿宝先生在坚瑞消防经营发展中的实际控制地位提出任何形式的异议。自本次交易完成后 36 个月内，不谋求上市公司的控制权，不与坚瑞消防除李金林/李瑶以外的任何股东采取一致行动，不通过协议、其他安排与坚瑞消防其他股东共同扩大其所能支配的坚瑞消防股份表决权。</p>

（九）关于本次交易前郭鸿宝及其一致行动人持有上市公司股份的锁定承诺

承诺主体	承诺内容
郭鸿宝	<p>截至本承诺函出具之日，本承诺人持有坚瑞消防 156,878,686 股股份，占坚瑞消防总股本的 31.36%。本次交易完成后，坚瑞消防的实际控制人未发生变化，仍为本承诺人。鉴于此，为保证坚瑞消防的实际控制人对坚瑞消防的控制力保持持续稳定，针对本次交易完成前本承诺人已持有的坚瑞消防股份（以下简称“已持有股份”），本承诺人作出如下承诺：1、自本次交易完成之日起 12 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本次交易完成前本人已持有的坚瑞消防股份，也不要求坚瑞消防回购该等已持有股份。本次交易完成后，针对本承诺人在本次交易完成前已持有之股份，若由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而产生的孳息股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。2、为持续地分享坚瑞消防的经营成果，本承诺人具有长期持有坚瑞消防股份之意向。在此前提下，本承诺人进一步承诺，于上述 12 个月的锁定期届满后，本承诺人将在维持坚瑞消防实际控制人不发生变化的情况下，根据坚瑞消防届时的发展状态和本人自有资金的持有情况，选择适当时机对坚瑞消防实施增持或减持，相关交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。且，本承诺人进一步承诺，自本次交易完成之日起 36 个月内，本承诺人承诺不放弃坚瑞消防的实际控制权。3、本承诺一经作出即生效，不得撤销。如违反上述承诺，本承诺人将承担相应的法律责任。</p>
坚瑞新能源	<p>1、本承诺人通过本次交易获得的上市公司股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让；2、本次交易完成后，本承诺人本次认购取得的坚瑞消防的股份由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>

十三、本次交易已经履行的审批程序

（一）本次交易已经获得的内部批准

1、2016 年 2 月 29 日，本次交易有关议案已经上市公司第三届董事会第二十九次会议审议通过；

2、2016 年 4 月 12 日，上市公司第三届董事会第三十二次会议审议通过本次重大资产重组报告书（草案）等相关议案。

3、2016 年 4 月 28 日，上市公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过了与

本次交易相关的议案。

（二）本次交易已经取得的外部批准或核准

1、2016年6月22日，坚瑞消防、沃特玛取得了商务部反垄断局对本次交易涉及的经营者集中出具的“不实施进一步审查通知（商反垄初审[2016]第178号）”。

2、2016年7月19日，本次交易已取得中国证券监督管理委员会《关于核准陕西坚瑞消防股份有限公司向李瑶等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2016]1611号）核准。

十四、2015年4月26日纯电动大巴起火事件的补充说明和澄清以及报告期内标的公司因安全事故质量导致产品遭退的情形

（一）2015年4月26日纯电动大巴起火事件的补充说明和澄清

2015年4月26日，五洲龙汽车有限公司（简称“五洲龙”）一辆A10纯电动大巴（粤BT9483）在加电站进行充电后，由于过充导致车辆发生起火燃烧。该电动大巴安装使用的是标的公司生产的动力电池。

就前述起火事件，深圳市计量质量检测研究院受深圳市发展和改革委员会委托于2015年7月30日出具《深圳市4.26纯电动公交车自燃事故调查报告》（以下简称“《调查报告》”）。根据《调查报告》，本次事故的直接原因系为车辆动力电池过充所致；且，该《调查报告》进一步披露导致动力电池过充的原因包括：1、充电系统功能不完善；2、管理系统控制策略缺陷；3、监控数据不被重视；以及4、整车、充电机、后台监控缺乏系统的安全保护设计。为避免电动大巴未来出现同类燃烧事件，《调查报告》提出了以下各项整改建议：1、改进电池管理系统设计；2、充电设施按照电池系统要求，增设限制过充的措施；3、整车企业对车辆相关结构、内饰材料、高低压电缆进行改进设计，同时采取措施有效控制电池箱相对集中车辆尾部电池舱的环境温度；4 相关方充分利用监控系统的数据，尽快建立对数据的实时跟踪处理机制等。

针对上述事故，标的公司认真听取了专家组意见，为预防动力电池因不当使用过程可能引发的安全事故，标的公司加强了对动力锂电池的质量安全监管和锂电池实际运营时的安全监控。一方面，标的公司加强了电池生产的质量管理并升

级了电池管理系统，从电池产品本身出发提升了电池组的运营稳定性和电池管理系统的兼容性；另一方面，标的公司自主研发建立了沃联网系统，打造了“新能源汽车+物联网”的监控模式，该系统能够对全国范围内搭载标的公司最新型号电池管理系统的车辆进行 24 小时实时监控，一旦采集到的电池参数超过后台监控中心设置的安全阈值，电池管理系统将自动向监控平台发送故障报警信息，确保监控人员能够将信息及时反馈给售后和技术人员以便迅速做出故障应急处理，确保电池和车辆在全国范围内的安全运行。

上述两方面举措有效加强了沃特玛对电池在运行过程中的监控，提升了产品的安全性和可靠性，从而也提高了客户新能源汽车整车的品质，符合国家及地方对新能源汽车及相关产品的发展要求。

深圳市市场和质量监督管理委员会出具《证明》，证明深圳市沃特玛电池有限公司 2013 年 1 月 1 日至 2016 年 1 月 31 日在深圳市市场和质量监督管理委员会违法违规信息系统查询中不存在违反市场和质量（包括工商、质量监督、食品医药、医疗器械等）监督管理有关法律法规的记录。

标的公司在 2015 年下半年收到多家国内知名整车生产厂商的订单，标的公司业务发展情况良好，2015 年度实现营业收入 20.61 亿元，上述安全安全事故并未对标的公司正常业务的开展构成重大不利影响，不存在有关媒体所述多家采购商基本停止或暂停采购标的公司动力电池的情形。

（二）报告期内标的公司因安全事故质量导致产品遭退的情形及其对标的公司的具体影响

沃特玛在电池销售过程中，会按照整车厂的需求进行电池组的设计和生，将符合客户要求的产品销售给终端客户，如产品未能达到客户装车的参数要求，沃特玛负责更换新的产品，但不允许退货。报告期内，标的公司不存在因产品退货问题而受到不利影响的情形。

十五、独立财务顾问的保荐机构资格

本公司聘请国泰君安担任本次交易的独立财务顾问，国泰君安经中国证监会批准依法设立，具备保荐人资格。

十六、本次重组对中小投资者权益保护的安排

（一）确保发行股份购买资产定价公平、公允

对于本次发行股份购买的资产，公司已聘请审计机构、资产评估机构对标的资产进行审计、评估，确保拟收购资产的定价公允、公平、合理。公司独立董事将对本次发行股份收购资产评估定价的公允性发表独立意见。公司所聘请的独立财务顾问和律师将对本次交易的实施过程、资产过户事宜和相关后续事项的合规性及风险进行核查，发表明确的意见。

（二）严格执行关联交易批准程序

本次交易构成关联交易，其实施严格执行法律法规以及公司内部对于关联交易的审批程序。本次交易的议案已在公司股东大会上由公司非关联股东予以表决，公司股东大会采取了现场投票与网络投票相结合的方式，公司向公司股东提供网络形式的投票平台，股东可以在网络投票时间内通过网络方式行使表决权。此外，公司已聘请独立财务顾问、律师、审计、评估等中介机构，对本次交易出具专业意见，确保本次关联交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。

（三）严格履行上市公司信息披露义务

本公司及相关信息披露义务人将严格按照《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《重组管理办法》、《重组规定》等相关规定，切实履行信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件。重组报告书（草案）披露后，公司将继续按照相关法规的要求，及时、准确地披露公司重组的进展情况。

（四）股份锁定安排

有关本次发行股份的股份锁定安排，请参见本重组报告书之“重大事项提示”之“三、本次交易中发行股份的价格、数量和锁定期”之“（三）股份限售期”。

（五）并购重组摊薄即期回报的填补措施

本次交易完成后，若沃特玛实际完成效益情况与承诺净利润差距较大，则公司即期回报指标存在被摊薄的风险。鉴于此，公司董事会已经制定了防范风险的保障措施，并且公司全体董事及高级管理人员已对保障措施能够得到切实履行作出的承诺，以充分保护中小投资者的合法权益。

特别风险提示

投资者在评价本公司此次重大资产重组时，除本报告书的其他内容和与本报告书同时披露的相关文件外，还应特别关注下述各项风险因素。

一、本次重组被暂停、中止或取消的风险

本次交易方案从本报告书披露至本次交易实施完成需要一定时间。本次重组可能因下列事项的出现而发生交易暂停、中止或取消的风险：

（一）公司制定了严格的内幕信息管理制度，公司与交易对方在协商确定本次交易的过程中，尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播。但仍不排除有关机构和个人利用关于本次交易的信息进行内幕交易的行为，公司存在因股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、中止或取消本次重组的风险。

（二）本报告书公告后，若标的资产业绩大幅下滑可能导致本次重组无法进行的风险，或即使继续进行将需要重新估值定价的风险。

（三）在本次交易的推进过程中，市场环境可能会发生变化，监管机构的审核要求也可能对交易方案产生影响，交易各方可能需根据市场环境变化及监管机构的审核要求完善交易方案。如交易各方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在取消的风险。

（四）其他不可预见的可能导致本次重组被暂停、中止或取消的风险。

二、上市公司主营业务发生重大变化的风险

本次交易前，上市公司主要从事消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售业务。本次交易完成后，公司将直接持有沃特玛 100% 股权，公司在原有主营业务基础上增加锂离子电池（组）生产和销售业务，新增业务所占公司主营业务的比例较大，公司主营业务发生重大变化。考虑到上市公司新的主营业务在客户、市场环境、技术背景等方面与公司原有业务存在较大差异，上市公司如果不能及时作出相应调整，公司未来的业务发展将会受到一定的影响。提请广大投资者注意相关风险。

三、商誉减值风险

根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》，本次上市公司发行股份购买沃特玛 100% 股权构成非同一控制下企业合并，在公司合并资产负债表将形成一定金额的商誉。根据规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了做减值测试。如果沃特玛未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对上市公司的当期损益造成不利影响，提请投资者注意。此外，非同一控制下形成的商誉将会对上市公司未来年度的资产收益率造成一定影响。

本次交易中李瑶对交易标的 2016 年、2017 年、2018 年的经营业绩作出了承诺，若未实现承诺业绩的，将按约定的方式对上市公司进行业绩补偿，一定程度上能够减少或消除商誉减值风险，但业绩承诺期满后若交易标的的经营业绩未实现预期目标，仍会造成商誉减值，请投资者关注风险。

四、标的公司评估增值率较高的风险

本次交易标的公司评估值结果为 523,866.00 万元，对照 2015 年度母公司账面净资产 91,968.05 万元，评估增值率 469.62%。本次交易标的资产的评估值较账面值增值较高，主要原因是标的公司的账面资产不能全面反映其真实价值，标的公司的行业地位、商业模式、渠道优势、技术优势等将为企业价值带来溢价。

虽然评估机构在评估过程中严格按照评估的相关规定，并履行了勤勉尽责的职责，但仍存在因未来实际情况与评估假设不一致，特别是宏观经济的波动、国家法规及行业政策的变化、市场竞争环境等情况，不排除标的公司营业收入出现下滑或者其他原因引致的未来盈利达不到资产评估时的预测，导致出现标的资产的估值与实际情况不符的情形，进而可能对上市公司股东利益造成不利影响。提请投资者注意本次交易存在前述相关因素影响标的资产盈利能力进而影响标的资产估值的风险。

五、本次交易完成后的整合风险

本次交易完成后，公司将直接持有沃特玛 100% 股权，公司在原有主营业务基础上增加锂离子电池（组）生产和销售业务，公司实现多元化经营。在交易完成后，本公司需与沃特玛在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行融合，但公司与沃特玛之间能否顺利实现整合具有不确定性，整合过程中若公司未能及时制定与沃特玛相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、人力资源管理、

技术研发管理、业务合作等方面的具体整合措施，可能会对双方的经营均产生不利影响，从而给上市公司整体以及全体股东利益造成一定的影响。

六、股票价格波动风险

股票市场投资收益与投资风险并存。股票价格不仅取决于公司的盈利水平及发展前景，而且受市场供求关系、国家宏观经济政策调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期以及各种不可预测因素的影响，从而使公司股票的价格偏离其价值。本次交易需要有关部门审批且需要一定的时间方能完成，在此期间股票市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定风险。

针对这一情况，上市公司将根据有关法律、法规的要求，真实、准确、及时、完整、公平地向投资者披露有可能影响公司股票价格的重大信息，以利于投资者做出投资决策。

七、标的公司的经营风险

（一）政策风险

受益于国家鼓励新能源汽车相关产业政策的影响，2009年以来我国新能源汽车产业发展较快。伴随着新能源汽车产业的快速发展，作为新能源汽车核心部件的动力电池行业亦发展迅速。2015年4月，科技部、财政部、工信部、发改委联合发布《关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》，将在2016-2020年继续实施新能源汽车推广应用补助政策。2015年9月，国务院发布《加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》，推进城市停车场和电动汽车充电基础设施建设。上述推广政策的实施，对我国动力电池产业的发展起到了积极作用，但是后续补贴政策的力度、持续时间具有一定的不确定性。一段时间内，动力电池行业的增长对上述补贴推广政策存在一定的依赖，若未来相关产业政策发生重大不利变化，将会对沃特玛的经营发展造成不利影响。

（二）营运资金风险

国内动力电池市场是一个快速发展、空间广阔的市场。沃特玛已发展了一批优质客户，确立了其在行业内的竞争地位，在客户中赢得了良好的声誉，具有较强的市场竞争力，未来发展空间广阔。同时，沃特玛的市场推广、技术研发，亦需要投入大量资金。随着业务规模的快速扩张、市场开拓和研发投入的不断加大，

若沃特玛的应收账款不能及时回收，存货不能及时消化，沃特玛将面临因营运资金不足而无法跟上行业快速发展步伐的风险。

（三）人才不足或流失的风险

沃特玛所从事的动力锂电池行业需要大批掌握化学、材料学、电子信息工程、自动化、机械设计制造等专业技术的人才，也需要大批对客户需求、上下游行业技术水平以及产品深入了解的人才。经过多年的快速发展，沃特玛已形成了自身的人才培养体系，拥有一支具有丰富研发经验、管理水平高、能够深刻了解客户需求的人才队伍。但是，随着沃特玛经营规模的迅速扩张，必然带来对人才的迫切需求。若沃特玛未来人才储备无法满足自身经营发展的需求，则将面临人才不足的风险。

此外，专业的研发技术人才及经营管理团队是沃特玛在行业内保持竞争优势及稳定、快速发展的关键因素所在，上述研发技术人才及经营管理团队能否保持稳定是决定本次收购目标实现与否的重要影响因素之一。如果公司在本次收购后不能保持沃特玛研发技术人才及经营管理团队的稳定，将会带来沃特玛人才流失的风险，从而对沃特玛未来的经营发展造成不利影响。

（四）无法继续享受税收优惠的风险

2009年6月27日，沃特玛通过高新技术企业认证，并取得了《高新技术企业证书》（GR200944200175）。2012年9月12日，沃特玛通过了高新技术企业复评，并取得了《高新技术企业证书》（GF201244200410）。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，沃特玛自被认定为高新技术企业三年内，即2012年、2013年、2014年执行的企业所得税税率为15%。该证书于2014年9月到期。沃特玛于2015年11月2日通过复评取得《高新技术企业证书》（GR201544201427），有效期3年。沃特玛在2015年、2016年、2017年将继续享受高新技术企业所得税15%的税率。

根据《中华人民共和国企业所得税法》和科技部、财政部、国家税务总局《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32号）等的规定，符合国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。高新技术企业认证的有效期为三年，企业应在期满前三个月内提出复审申请，不

提出复审申请或复审不合格的，其高新技术企业资格到期自动失效。虽然沃特玛已通过高新技术企业复评并获得高新技术企业证书，但未来沃特玛是否仍能通过高新技术企业认定或复审并继续享受 15% 所得税税率优惠存在不确定性，如果不能享受 15% 的所得税优惠税率，将对沃特玛未来净利润产生不利影响。

（五）负债较高的风险

沃特玛 2015 年年末、2014 年年末负债总额分别为 318,952.45 万元、130,905.66 万元，沃特玛的负债主要以应付账款及银行借款为主，各期末待偿还的应付账款及银行借款金额占负债总额的比例较高。若沃特玛不能按期偿付应付账款及银行借款，将对其正常生产经营产生不利影响。

（六）产品质量安全风险

沃特玛始终将质量安全放在头等位置，对产品的设计、生产均有严格的质量控制体系。报告期内，沃特玛动力电池产品主要发生了 2 起安全事故。动力锂电池正处于推广应用阶段，产品可能因使用不当、运行条件恶劣等各种原因造成安全风险。

沃特玛执行严格的制造过程控制程序，严格执行 TS16949 质量标准体系，通过控制原材料采购、优化生产流程、改进生产工艺技术、配置精密检验设备，培养优秀质量管理人员等措施，持续加强质量管理。2015 年，沃特玛加强了电池生产的质量管理并升级了 BMS 系统，同时研发建立了沃联网系统，打造了“新能源汽车+物联网”的监控模式，最大程度上保障了电池和车辆在全国范围内的安全运行，但仍不排除因产品质量问题可能发生安全事故的风险。

（七）潜在的产品责任风险

沃特玛对产品的设计、生产均有严格的质量控制体系，如因沃特玛产品在设计、生产或组装方面存在缺陷并造成事故或伤害，可能会使沃特玛遭受到产品责任的诉讼和赔偿。若发生上述情况，上市公司将可能需投入较多的财力、物力就相关起诉进行辩护，向受害人作出赔偿，进而对上市公司的经营成果产生不利影响。

（八）市场竞争加剧的风险

锂离子动力电池行业进入壁垒较高，目前国内涉足的企业较少，销售上规模的企业更少。随着政府对新能源汽车的大力推广，人们环保意识的提高，新能源汽车行业市场空间较大，广阔的市场空间将吸引更多的优秀企业进入，未来从业企业数量预计将增加；随着锂电池产业链的成熟、生产更加规模化，未来市场竞争将有所加剧。

若沃特玛未来不能抓住市场机遇，利用已具备的技术和市场领先优势，保持技术持续进步和满足行业技术更新的要求，大力开拓市场，巩固和提升行业领先地位，则沃特玛将面临行业竞争加剧的风险，盈利水平有可能下降。

（九）应收账款回收风险

近年来，随着新能源汽车行业高速发展，标的公司业务量持续增长。报告期内标的公司收入增长显著，导致应收账款也大幅增长。截至 2015 年 12 月 31 日，沃特玛应收账款净额为 131,694.28 万元，较上年增长了 163.62%。尽管沃特玛下游客户多为国内知名的整车厂商，资金实力雄厚，信用情况良好，沃特玛应收账款可回收性较强，但如果市场环境发生剧烈变动，下游客户出现现金流紧张而支付困难的情形，则会产生应收账款回款的风险。

（十）财务风险

截至 2015 年末，沃特玛与同行业可比上市公司资产负债率情况如下：

序号	证券代码	证券名称	资产负债率
1	002074.SZ	国轩高科	54.69%
2	601311.SH	骆驼股份	28.94%
3	300207.SZ	欣旺达	66.11%
4	300068.SZ	南都电源	51.53%
5	300014.SZ	亿纬锂能	28.71%
6	002580.SZ	圣阳股份	37.31%
算数平均			44.55%
沃特玛			81.83%

根据上表所示，截至 2015 年末，沃特玛资产负债率显著高于同行业上市公

司的均值，财务杠杆较高，面临一定的财务风险。

1、资产负债率较高的原因分析

从负债构成来看，沃特玛的负债主要以流动负债为主，截至 2015 年末，沃特玛流动负债占负债总额的比例为 94.23%。其中，短期借款占负债总额的比例为 20.65%，应付票据和应付账款占负债总额的比例分别为 17.62%、47.66%，前述三项内容合计占负债总额的比例为 85.93%，构成了负债的主要内容。

沃特玛短期借款主要用于增加固定资产投资和原材料的采购。应付票据和应付账款占比较大主要是因为 2015 年下半年沃特玛业务增长迅速，加大了原材料采购，导致应付账款和应付票据增幅较大。同时，与同行业上市公司相比，由于沃特玛为非上市公司，其通过股权融资的能力有限，主要依赖债务融资渠道筹集资金，因此资产负债率显著高于同行业上市公司。

2、应对措施

在公司治理方面，沃特玛将按照上市公司的规范管理要求及内部控制制度进一步提升经营管理水平，完善决策流程，并将其财务管理纳入上市公司的统一财务管理体系，防范其运营和财务风险。

在资金管理方面，沃特玛将对资金使用进行严格管理，对资本性支出提前做好规划，经营性支出主要根据生产经营情况和收到的经营性现金流安排，借款金额依据实际经营所需向银行筹集。此外，本次交易将部分募集配套资金用于偿还沃特玛的银行贷款并补充沃特玛的流动资金，有利于提高沃特玛的资金实力，降低资产负债率及所对应的财务风险。

在供应商管理方面，报告期内沃特玛将提高应付账款管理，加强与质量高、信誉好、账期长的供应商合作，最大限度地保证资金流动性和充足的营运资金。

在客户选择上，沃特玛将加强与信誉好、付款及时的客户的合作。对于账龄较长的应收账款加强管理，增加应收账款回款催收力度。对于周期较长的项目，通过加强与客户的沟通和项目管理，在确保项目质量的同时加快产品建设周期和验收周期。

（十一）客户集中度较高的风险

2014 年度和 2015 年度，沃特玛对前五大客户的销售收入金额占营业收入的比例分别为 83.18%和 60.53%。2014 年，沃特玛第一大客户的销售占营业收入比例较高的主要原因系 2014 年中国新能源汽车市场增长迅猛，公司处于客户开发阶段且业务规模较小。2015 年，沃特玛经过前期的积累，人员团队不断扩充、研发投入不断加大、技术实力持续提升、产能快速提升，总体业务迈入快速增长阶段，2015 年前五大客户的营业收入为 124,437.24 万元，较 2014 年增长 91,602.64 万元。尽管 2015 年沃特玛下游客户集中度降低，但仍不能排除沃特玛业务拓展、新客户开发计划执行不力等因素导致客户集中度持续较高的风险。

目 录

释义	54
一、一般释义	54
二、专业术语释义	61
第一节 交易概述	66
一、本次交易的背景	66
二、本次交易的目的	67
三、本次交易的决策过程和批准情况	68
四、本次交易的主要内容	70
五、本次重组对上市公司的影响	79
六、本次交易构成关联交易	83
七、本次交易构成重大资产重组	83
八、本次交易不属于《重组管理办法》第十三条规定的借壳上市	84
九、本次交易符合《重组管理办法》的相关规定	86
（一）本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定	86
（二）本次交易不适用《重组管理办法》第十三条规定的说明	89
（三）本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定	89
（四）本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见的说明 ..	91
（五）本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定	91
（六）本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定	92
第二节 上市公司基本情况	93
一、上市公司基本情况	93
二、公司历史沿革、最近三年控股权变动及重大资产重组情况	93
三、控股股东和实际控制人	101
四、公司主营业务	104
五、上市公司三年主要财务数据	104
六、本次交易前已持有标的公司股权的说明	105
七、上市公司及董事、监事及高级管理人员近三年内受到监管部门的处罚情况或公开谴责的情况	105

第三节 交易对方基本情况	107
一、发行股份及支付现金购买资产之交易对方基本情况	107
二、发行股份募集配套资金之交易对方基本情况	135
三、交易对方与上市公司之间的关联关系	168
四、交易对方与配套募集资金认购对象之间的一致行动关系	168
五、交易对方与配套募集资金认购对象之间的关联关系	169
六、交易对方向上市公司推荐董事或高级管理人员的说明	169
七、交易对方及其主要管理人员最近五年的诚信情况	169
第四节 标的资产情况	170
一、沃特玛基本情况	170
二、沃特玛历史沿革	170
三、出资瑕疵或影响合法存续的情况	187
四、交易对方及其主要管理人员最近五年内未受处罚的情况说明	187
五、沃特玛最近三年增减资和股权转让合法合规性情况	187
六、沃特玛股权控制关系	187
七、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况	205
八、沃特玛主营业务发展情况	229
九、沃特玛报告期主要财务指标	262
十、沃特玛最近三年曾进行过的资产评估、交易、增资、改制情况	262
十一、本次交易标的为企业股权的说明	262
十二、本次交易是否涉及债权债务转移	263
十三、报告期沃特玛利润分配情况	263
十四、最近十二个月内所进行的重大资产交易事项	263
十五、涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批事项的情况	263
十六、涉嫌犯罪、违法违规及受到行政处罚或者刑事处罚情况	263
十七、交易标的的重大会计政策及相关会计处理	263
第五节 交易标的评估情况	271
一、沃特玛 100% 股权的评估情况	271
二、董事会对沃特玛评估的合理性以及定价的公允性分析	301

三、独立董事对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性的意见	309
第六节 本次交易发行股份情况	310
一、本次交易的整体方案	310
二、本次交易的具体情况	311
三、募集配套资金的用途和必要性	317
四、相关主体的公开承诺	347
五、本次交易前后主要财务数据对比	347
六、本次交易前后上市公司的股权结构	348
七、拟购买资产在过渡期间的损益承担安排	350
第七节 本次交易合同的主要内容	352
一、《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》	352
二、《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》	361
三、《股份认购协议》	364
第八节 本次交易的合规性分析	368
一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定	368
二、本次交易不适用《重组管理办法》第十三条规定的说明	371
三、本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定	371
四、本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见的说明	373
五、本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定	373
六、本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定	373
七、本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条、第十条规定	374
八、本次交易符合《创业板发行管理办法》第十一条规定	376
九、本次发行符合《创业板发行管理办法》第十五条规定	377
十、本次发行符合《创业板发行管理办法》第十六条规定	377
十一、独立财务顾问和律师对本次交易是否符合《重组办法》规定的意见	378
第九节 管理层讨论与分析	379
一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析	379
二、对本次交易标的所在行业特点的讨论与分析	386

三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析	411
四、本次交易后上市公司的财务状况、盈利能力及未来盈利趋势分析	449
五、本次交易后上市公司持续发展能力分析 & 未来发展规划	458
六、上市公司现有业务与标的公司相关业务之间的整合计划	460
第十节 财务会计信息	467
一、标的资产财务报表	467
二、上市公司最近两年备考财务报表	472
第十一节 同业竞争与关联交易	478
一、同业竞争	478
二、关联交易情况	482
第十二节 风险因素	485
一、本次重组被暂停、中止或取消的风险	485
二、上市公司主营业务发生重大变化的风险	485
三、商誉减值风险	485
四、标的公司评估增值率较高的风险	486
五、本次交易完成后的整合风险	486
六、股票价格波动风险	487
七、标的公司的经营风险	487
第十三节 其他重要事项	493
一、本次重组相关主体是否存在不得参与重大资产重组情形的说明	493
二、本次交易中保护投资者合法权益的相关安排	493
三、关联方资金、资产占用情况	494
四、上市公司最近十二个月内发生的重大资产交易情况	494
五、交易对价调整涉及的会计处理及合理性分析	495
六、本次交易涉及的相关主体在公司股票停牌前 6 个月内买卖上市公司股票的自查情况	497
七、是否存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形的说明	499
八、重大资产重组停牌前上市公司股票价格波动情况	499
九、上市公司负债情况	500

十、本次重组完成后上市公司的利润分配政策	500
十一、大华会计师事务所受到行政监管措施和立案调查的相关情况及对相关 审计文件的效力	504
十二、独立董事、独立财务顾问和律师事务所对本次交易出具的结论性意见	504
第十四节 相关中介机构	508
一、独立财务顾问	508
二、法律顾问	508
三、审计机构	508
四、审阅机构	508
五、资产评估机构	509
第十五节 董事及相关中介机构的声明	510
一、公司全体董事、监事、高级管理人员声明	511
二、标的公司声明	514
三、交易对方声明	515
四、法律顾问声明	520
五、资产评估机构声明	521
六、审计机构声明	522
七、独立财务顾问声明	523
八、审阅机构声明	524
十六节 备查文件	525
一、备查文件	525
二、备查地点	525

释义

本报告中，除非文中另有所指，下列简称具有如下特定含义：

一、一般释义

坚瑞消防、上市公司、本公司、公司	指	陕西坚瑞消防股份有限公司
本次交易	指	坚瑞消防向沃特玛全体股东发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 的股权并募集配套资金
本次重组、本次资产重组	指	坚瑞消防向沃特玛全体股东发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 的股权
重组报告书、本报告书	指	陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）
评估报告	指	坤元评估出具的《陕西坚瑞消防股份有限公司拟以支付现金及发行股份方式购买资产涉及的深圳市沃特玛电池有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》坤元评报[2016]137 号
审计报告	指	大华会计师出具的《深圳市沃特玛电池有限公司审计报告》大华审字[2016]002776 号
募集配套资金	指	向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投资发行股份募集配套资金，配套资金总额为 250,000 万元。
审计基准日、评估基准日	指	2015 年 12 月 31 日
发行股份及支付现金购买资产之交易对方	指	深圳市沃特玛电池有限公司全体股东

沃特玛全体股东		李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、拉萨市长园盈佳投资有限公司、北京德联恒丰投资中心（有限合伙）、厦门京道天枫合伙企业（有限合伙）、深圳市天瑞达投资有限公司
补偿义务人	指	李瑶
业绩承诺期	指	2016年、2017年和2018年
募集配套资金认购对象、锁价发行对象	指	坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资
交易标的、标的资产	指	深圳市沃特玛电池有限公司100%股权
沃特玛、标的公司、目标公司	指	深圳市沃特玛电池有限公司
业绩承诺期间	指	2016年度、2017年度及2018年度
恒洲信投资	指	深圳市恒洲信投资有限公司
佰聚亿投资	指	广州佰聚亿投资有限公司
康通投资	指	广州康通投资管理有限公司
坚瑞工程	指	西安坚瑞消防工程有限责任公司
永安工程	指	坚瑞永安安全系统工程有限公司
北京福赛尔	指	北京福赛尔安全消防设备有限公司
西安美安	指	西安美安消防设备制造有限公司
特种消防	指	西安坚瑞特种消防设备有限公司
吉林辰禹	指	吉林省辰禹建筑工程有限公司

坚瑞恒安	指	北京坚瑞恒安消防技术有限公司
达明科技	指	达明科技股份有限公司
德联恒丰	指	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）
天瑞达	指	深圳市天瑞达投资有限公司
长园盈佳	指	拉萨市长园盈佳投资有限公司
京道天枫	指	厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）
翌德投资	指	上海翌德投资合伙企业（有限合伙）
科华资本	指	深圳科华资本管理有限公司
中资财富	指	深圳市中资财富投资管理有限公司
陕西乐痔	指	陕西乐痔医药科技有限公司
美安消防	指	西安美安消防设备制造有限公司
泰金消防	指	西安泰金消防科技有限公司
前海兆瑞	指	深圳前海兆瑞投资有限公司
华鹏伟业	指	宁波华鹏伟业投资管理有限公司，郭鸿宝先生持有该公司100%股权。
坚瑞新能源	指	宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙），系由郭鸿宝设立的一人有限公司宁波华鹏伟业投资管理有限公司作为普通合伙人的有限合伙企业，其中郭鸿宝的一人有限公司持有70%的财产份额，长安财富资产管理有限公司持有30%的财产份额
北京华泰	指	北京华泰锦诚投资管理有限公司
君彤投资	指	上海国泰君安君彤投资管理有限公司
君彤基金	指	君彤二期投资基金，系由上海国泰君安君彤投资管理有限公司作为基金管理人组织设立的契约式基金

国泰君安创投	指	上海国泰君安创新创业投资中心（有限合伙）
君彤鸿骏	指	上海君彤鸿骏投资合伙企业（有限合伙）
日出东方	指	上海国泰君安日出东方投资中心（有限合伙）
君政投资	指	上海君政投资中心（有限合伙）
兴业财富	指	兴业财富资产管理有限公司
兴业财富-兴利190号	指	兴业财富-兴利190号特定多客户资产管理计划
郁泰登硕	指	上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）
水投投资	指	南昌市水投投资有限责任公司
民富投资	指	深圳市民富沃能投资有限公司
沃博源	指	深圳市沃博源科技有限公司
中能国电	指	深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司
成都沃特玛	指	成都沃特玛新能源科技有限公司
国华融资租赁	指	深圳市国华融资租赁有限公司
临汾沃特玛	指	临汾市沃特玛电池有限公司
陕西沃特玛	指	陕西沃特玛新能源有限公司
民富沃能	指	深圳市民富沃能新能源汽车有限公司
汕尾中沃	指	汕尾市中沃盛能新能源汽车有限公司
上海沃特玛	指	上海沃特玛新能源汽车技术有限公司
十堰沃特玛	指	十堰市沃特玛电池有限公司
铜陵沃特玛	指	铜陵市沃特玛电池有限公司
湖北汇创	指	湖北汇创天下新能源车辆运营有限公司
西部民富	指	西部民富沃能新能源汽车有限公司

唐山民富	指	唐山民富沃能新能源汽车有限公司
无锡民富	指	无锡市民富沃能新能源汽车有限公司
中沃绿能	指	深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司
南京深沃	指	南京深沃力能新能源汽车有限公司
深圳南沃	指	深圳市南沃新能源汽车有限公司
邢台民富	指	邢台市民富沃能新能源汽车有限公司
广州民富	指	广州市民富沃能新能源汽车有限公司
铜陵民富	指	铜陵市民富沃能新能源汽车有限公司
湖南民富	指	湖南民富沃能新能源汽车有限公司
阿坝州民富	指	阿坝州民富沃能新能源汽车运营有限公司
临汾民富	指	临汾市民富沃能新能源汽车有限公司
荆州沃特玛	指	荆州市沃特玛电池有限公司
渭南民沃	指	渭南市产投民沃新能源汽车有限公司
湛江中沃绿源	指	湛江市中沃绿源汽车运营有限公司
深圳中沃绿源	指	深圳市中沃绿源纯电动汽车运营有限公司
唐山民沃	指	唐山市民沃天行汽车服务有限公司
宜昌民富	指	宜昌市民富沃能新能源汽车有限公司
北京民沃	指	北京民沃绿源新能源汽车有限公司
成都民沃	指	成都民沃汽车销售有限公司
成都叠科	指	成都叠科新能源研发有限公司
恒星凯尔	指	南京恒星凯尔新能源汽车有限公司
内蒙古民富	指	内蒙古民富沃能新能源汽车有限公司
东风特汽	指	东风特汽（十堰）专用车有限公司

珠海银隆	指	珠海银隆新能源有限公司
江苏九龙	指	江苏九龙汽车制造有限公司
厦门金旅	指	厦门金龙旅行车有限公司
奇瑞万达	指	奇瑞万达贵州客车股份有限公司
南京金龙	指	南京金龙客车制造有限公司
中国重汽豪沃	指	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司
长安客车	指	保定长安客车制造有限公司
成都雅骏	指	成都雅骏新能源汽车科技有限公司
国轩高科	指	合肥国轩高科动力能源股份公司
福斯特集团	指	江西省福斯特新能源集团有限公司
国泰君安、独立 财务顾问、承销 机构	指	国泰君安证券股份有限公司
君合律师	指	北京市君合律师事务所
大华会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
坤元评估	指	坤元资产评估有限公司
瑞华会计师	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
《发行股份及 支付现金购买 资产协议》	指	附条件生效的《陕西坚瑞消防股份有限公司与李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫、天瑞达之发行股份及支付现金购买资产协议》
《发行股份及 支付现金购买 资产协议之补 充协议》	指	附条件生效的《陕西坚瑞消防股份有限公司与李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫、天瑞达之发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》

《盈利承诺及补偿协议》	指	附条件生效的《陕西坚瑞消防股份有限公司与李瑶之盈利承诺及补偿协议》
《盈利承诺及补偿协议之补充协议》	指	附条件生效的《陕西坚瑞消防股份有限公司与李瑶之盈利承诺及补偿协议之补充协议》
《股份认购协议》	指	附生效条件的坚瑞消防与坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资分别签署的股份认购协议
《独立财务顾问核查意见》	指	《国泰君安证券股份有限公司关于陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之独立财务顾问核查意见》
《独立财务顾问报告》	指	《国泰君安证券股份有限公司关于陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之独立财务顾问报告》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《准则第 26 号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组申请文件》
《信息披露备忘录第 13 号》	指	《创业板信息披露业务备忘录第 13 号——重大资产重组相关事项》
《重组办法》、 《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《收购管理办法》	指	《上市公司收购管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《创业板发行		《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》

管理办法》		
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部
国税总局	指	国家税务总局
四部委	指	中华人民共和国财政部、中华人民共和国科学技术部、中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国国家发展和改革委员会
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司
IIT	指	Institute of Information Technology, Ltd.（日本锂电知名研究机构）

二、专业术语释义

锂离子电池	指	一种可充电电池，以含锂的化合物作正极，一般以石墨为负极，主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，锂离子在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，锂离子从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
石墨	指	元素碳的一种同素异形体，每个碳原子的周边连结着另外三个碳原子（排列方式呈蜂巢式的多个六边形）以共价键结合，构成共价分子。因其具有储存锂的特性，广泛用做锂离子电池的负极材料
锂离子电池电解液	指	电池、电容等使用的一种介质，为其正常工作提供离子及可逆化学反应。通常由有机溶剂和锂盐

		组成，具备导电性，其中可能存在某些添加剂
磷酸铁锂	指	一种锂离子电池材料，主要元素为锂铁磷氧四种元素组成的橄榄石结构材料
聚偏氟乙烯	指	外观为半透明或白色粉体或颗粒，因其良好的耐化学性、加工性及抗疲劳和蠕变性，广泛用于锂离子电池电极材料的粘结剂
NMP	指	N-甲基吡咯烷酮，无色透明油状液体，微有胺的气味，是高效选择性溶剂，具有无毒性、高沸点、腐蚀性小、溶解度大、粘度低、挥发度低、稳定性好、易回收等优点，在锂离子电池领域中作为电极辅助材料，为聚偏氟乙烯的溶剂
隔膜	指	一种塑料薄膜，主要是将电池正、负极板分隔开来，防止两极接触造成短路，并且能使电解液中的锂离子通过，决定了电池的界面结构、内阻等，直接影响电池的容量、循环以及安全性能等特性，是锂离子电池的关键组件之一
圆柱型电池	指	产品外型呈现为圆柱型外型的电池
电芯	指	单个含有正、负极的电化学电芯，是充电电池中的蓄电部分。电芯的质量直接决定了充电电池的质量
锂离子动力电池	指	通过串、并联后在较高电压和较大电流的条件下使用的锂离子电池。具有能量高、电池电压高、工作温度范围宽、贮存寿命长等特点的新型高能电池，广泛应用于电动工具、电动自行车和电动汽车等领域
32650 型电池	指	一种标准型的圆柱形锂离子电池型号，其中 32 表示圆柱底面直径为 32mm，65 表示高度为 65mm，

		0 表示为圆柱形电池
22650 型电池	指	一种标准型的圆柱形锂离子电池型号，其中 22 表示圆柱底面直径为 22mm，65 表示高度为 65mm，0 表示为圆柱形电池
能量密度	指	单位体积或单位质量电池所具有的能量，分为体积能量密度（Wh/L）和质量能量密度（Wh/kg）
电动汽车	指	以电能为动力或辅助动力的汽车，分为纯电动汽车、混合动力电动汽车。一般采用高功率、高容量的充电电池或燃料电池作为动力源
BMS	指	电池管理系统，是 Battery Management System 的英文简称，是由电池检测与控制单元、显示器、传感器、线束等组成的电子组件。主要功能是实时检测电池的电压、电流、温度等参数，防止电池（组）过充过放过流过温，测算剩余容量，进行状态信息交换，以实现电池（组）的高效利用、延长电池（组）的使用寿命
PACK	指	对单体电芯进行串联或者并联的组合后连接上 BMS，使单体电芯成为有充放电智能控制等功能的集成产品的过程
OHSAS18001:2007	指	职业健康安全管理体系，是由英国标准协会（BSI）、挪威船级社（DNV）等 13 个组织于 1999 年联合推出的国际性标准，它是组织（企业）建立职业健康安全管理体系的基础，也是企业进行内审和认证机构实施认证审核的主要依据
ISO14001:2004	指	环境管理体系认证的代号。ISO14000 系列标准是由国际标准化组织制订的环境管理体系标准，是针对全球性的环境污染和生态破坏越来越严重，

		臭氧层破坏、全球气候变暖、生物多样性的消失等重大环境问题威胁着人类未来的生存和发展，顺应国际环境保护的发展，依据国际经济贸易发展的需要而制定的
ISO9001：2008	指	ISO 是“国际标准化组织”的缩写，英文为 International Organization for Standardization。质量管理体系要求 Quality Management Systems — Requirements，2008 年 11 月 15 日发布第四版，即 ISO9001：2008 版
ISO/TS16949：2009	指	ISO/TS16949:2009 是对汽车生产和相关配件组织应用 ISO9001:2008 的特殊要求，其适用于汽车生产供应链的组织形式。目前，国内、外各大整车厂均已要求其供应商进行 ISO/TS16949:2009 认证，确保各供应商具有高质量的运行业绩，并提供持续稳定的长期合作，以实现互惠互利
GB/T28001-2007	指	GB/T28001 认证即职业健康安全管理体系认证
CE 认证	指	一种安全认证，是产品进入欧洲市场必须通过的认证
ROHS 认证	指	由欧盟立法制定的一项强制性标准，其全称是“关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令”（Restriction of Hazardous Substances）。该标准已于 2006 年 7 月 1 日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护
Kw	指	千瓦（Kilo Watt），为电的功率单位
Gwh	指	kwh 是度，Gwh 是 1000000Kwh，是电功的单位
AH	指	安时，是电池的容量表示，广泛应用在电源领域，

		是电池性能的重要指标，即放电电流（安培 A）与放电时间（小时 H）的乘积
--	--	--------------------------------------

第一节 交易概述

一、本次交易的背景

（一）上市公司进入新兴行业，实现多元化发展

坚瑞消防是一家以消防产品的生产和销售以及消防工程为主营业务的公司，公司消防产品主要包括气体灭火系统和火灾报警系统。目前，公司主要产品 S 型气溶胶的市场竞争日趋激烈，公司业绩出现了一定程度的波动，尤其是原有优势产品 S 型气溶胶灭火设备在下游移动通信设备领域出现了量价齐跌的境遇。

为保护广大股东的利益并使上市公司能够快速持续的发展，公司拟通过本次重组注入具有持续经营能力和较强盈利能力的优质资产，从而做大做强上市公司。重组完成后上市公司将在现有消防产品的生产和销售以及消防工程业务的基础上增加锂离子动力电池（组）业务，构建“消防安全+新能源”的战略布局，实现多元化发展，从而更好地保护上市公司广大股东尤其是中小股东的利益。

（二）新能源汽车产业发展迎来历史机遇

当前，全球汽车工业正面临着能源、环境问题的巨大挑战，不断增长的汽车保有量带来了巨大的能源消耗和尾气排放，对国家能源安全和环境保护带来了巨大的压力。因此，发展低碳环保的新能源汽车在国际上已形成了广泛共识。随着新能源汽车技术的日趋成熟，产品性能快速提升，产业配套不断完善，新能源汽车产业将进入高速发展阶段。

中国作为全球新能源汽车推广力度最大的国家之一，早在 2012 年国务院就发布了新能源汽车发展的纲领性文件《节能与新能源汽车发展规划（2012-2020）》，明确了新能源汽车发展的主要目标、主要任务和保障措施等，并提出到 2020 年我国新能源汽车保有量达到 500 万辆的水平。2015 年，国务院发布《中国制造 2025》，将节能与新能源汽车列为十大支持重点突破发展的领域之一，提出“推动自主品牌节能与新能源汽车同国际先进水平接轨”。同时，中央政府密集出台了诸多关于新能源汽车的市场推广和财税支持政策，为新能源汽车提供从直接财政补贴、购置税减免到充电设施配套建设在内的全方位支持，鼓励新能源汽车在各地区的推广和应用。通过政策扶持、财政补贴和税收减免等

鼓励措施，中国新能源汽车发展将迎来历史性机遇。

（三）动力电池进入高速发展期

新能源汽车整个产业链中，动力电池是最核心的部件之一，是关系到整个产业发展的最为关键环节。2014 年中国新能源汽车市场增长迅猛，中国新增各类新能源汽车车型 688 个（不含铅酸类）。其中，纯电动 483 个（不含铅酸类），插电式混合动力 204 个，燃料电池 1 个。新增车型总数占历史累计车型的 47.3%；累计生产各类新能源汽车 8.55 万辆，同比增长近 5 倍，占历史累计产量的 72%。

2014 年，中国已超过日本成为全球范围内仅次于美国的第二大新能源汽车市场。随着国家新能源汽车项目支持和政策引导与落实，我国已经初步形成了从原材料供应、动力电池、整车控制器等关键零部件研发生产，到整车设计制造，以及充电基础设施的配套建设等完整的产业链。预计 2016 年新能源汽车产业将持续保持高速增长，动力电池也将随着新能源汽车的推广而呈现爆发之势。

（四）沃特玛是动力锂电池行业的龙头企业之一

沃特玛作为国内最早成功研发磷酸铁锂新能源汽车动力电池并率先实现规模化和批量应用的企业之一，在动力电池研发、设计、生产、维护、“三电”（指电源、电机、电控）整合等方面拥有丰富的实践经验。依靠不断成熟的生产工艺、敏锐的市场判断力以及沃特玛管理层通过多年生产经营积累的丰富行业经验，沃特玛生产的动力电池已经具有较强的市场竞争力。其中，沃特玛生产的 32650 型磷酸铁锂电池和 22650 型三元电池成功列入 2015 年 10 月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批）中。沃特玛 2015 年度实现营业收入 20.61 亿元，净利润超过 2.46 亿元，收入规模和利润增长较快，沃特玛预计未来将进一步实现快速增长。

二、本次交易的目的

（一）上市公司积极布局动力电池行业

2015 年，我国新能源汽车市场进入爆发式增长阶段，动力电池也将随着新能源汽车的快速发展进入高速增长期，积极发展锂离子电池符合国家的产业政策和市场发展的趋势。坚瑞消防本次收购沃特玛 100% 股权是公司新能源领域的重要战略布局，是上市公司战略布局“消防安全+新能源”的积极举措。本次交易

的完成将实现上市公司主营业务的多元化发展。

（二）充分发挥双方业务的协同效应

上市公司主要生产灭火产品、消防火灾报警系统并从事消防工程业务。其中，主要灭火产品为 S 型气溶胶灭火系统，主要应用于移动通信市场，以及民用建筑市场、电力行业市场等。由于上述市场竞争日益加剧，近年来公司产品出现量价齐跌的局面，亟需开拓新的消费市场。

沃特玛主要产品是锂离子单体电池（电芯）与锂离子电池组产品，主要应用领域包括纯电动大巴车、通勤车、城市物流车、移动补电车等。随着新能源汽车在商用车以及客车领域的大规模推广，其安全性受到较大关注。上市公司生产的 S 型气溶胶产品，不仅具备体积小、可以常压储存、系统造价低、维护简便的特点，并且不会对电气设备产生二次损害。本次交易完成后，上市公司将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

本次交易可以帮助上市公司与沃特玛实现优势互补，充分把握新能源行业高速增长带来的发展契机，突破原有主营业务发展瓶颈，增强了上市公司的核心竞争力。

（三）利用上市公司平台、加快新能源业务发展

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司。上市公司平台有助于沃特玛在现有动力电池业务的基础上完善产业链并提升产品综合盈利能力，加强规范治理和管理效率，提升企业的核心竞争力。

此外，上市公司多样的融资渠道将协助沃特玛加快产品研发及业务扩张的步伐，同时进一步完善生产工艺，提高生产效率，实现企业的可持续发展。

三、本次交易的决策过程和批准情况

（一）本次交易已经获得的内部批准

1、上市公司为本次交易已经履行的内部决策程序

2016 年 2 月 29 日，本次交易有关议案已经上市公司第三届董事会第二十九

次会议审议通过；

2016年4月12日，上市公司第三届董事会第三十二次会议审议通过本次重大资产重组报告书（草案）等相关议案。

2016年4月28日，上市公司2016年第二次临时股东大会审议通过了与本次交易相关的议案。

2、标的公司的批准

2016年2月22日，标的公司股东会通过决议，同意股东李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达将其合计持有的深圳沃特玛100%的股权，依据《发行股份及支付现金购买资产协议》中的约定转让给坚瑞消防，本次交易完成后，坚瑞消防持有标的公司100%股权。

3、交易对方及募集配套资金认购方为本次交易已经履行的内部决策程序

（1）长园盈佳

2016年2月22日，长园盈佳的股东作出决议，同意将长园盈佳所持沃特玛10.1010%的股份转让给坚瑞消防。

（2）德联恒丰

2016年2月22日，德联恒丰的执行事务合伙人作出决议，同意将德联恒丰所持沃特玛9.1181%的股份转让给坚瑞消防。

（3）京道天枫

2016年2月22日，京道天枫的执行事务合伙人作出决议，同意将京道天枫所持沃特玛9.0909%的股份转让给坚瑞消防。

（4）天瑞达

2016年2月22日，天瑞达股东会作出决议，同意将天瑞达所持沃特玛1.4425%的股份转让给坚瑞消防。

（二）本次交易取得的外部批准或核准

1、2016年6月22日，坚瑞消防、沃特玛取得了商务部反垄断局对本次交

易涉及的经营者集中出具的“不实施进一步审查通知（商反垄初审[2016]第 178 号）”。

2、2016年7月19日，本次交易已取得中国证券监督管理委员会《关于核准陕西坚瑞消防股份有限公司向李瑶等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2016]1611号）核准。

四、本次交易的主要内容

（一）交易主体

资产出让方：李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫、天瑞达

募集配套资金认购对象：坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕、水投投资。

资产受让方及股份发行方：坚瑞消防

（二）交易标的

本次重组的交易标的：沃特玛 100% 股权

（三）交易方式

本次交易的交易方式为发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金。

（四）交易金额

本次交易以具有证券期货从业资格的资产评估机构出具的资产评估报告确认的评估结果为定价依据，根据坤元评估出具的“坤元评报[2016]137 号”《资产评估报告》，以 2015 年 12 月 31 日为基准日，本次交易标的评估值为 523,866.00 万元。经交易相关方友好协商，本次交易的最终价格确定为 520,000 万元。

（五）交易方案

本次交易方案为坚瑞消防拟向沃特玛的全体股东以发行股份及支付现金购买资产的方式购买沃特玛 100% 股权，并向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕及水投投资发行股份募集配套资金。

1、发行股份及支付现金收购沃特玛 100% 股权

本次交易中，坚瑞消防拟向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份及支付现金购买其合计持有的沃特玛 100% 的股权。

2、非公开发行股份募集资金

为支付本次交易的现金对价并提高本次交易的整合效应，坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金 250,000 万元，募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。其中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元、君彤基金募集 40,000 万元、兴业财富募集 23,000 万元、郁泰登硕募集 22,000 万元、水投投资募集 15,000 万元。

本次非公开发行股份募集配套资金中，以坚瑞消防向坚瑞新能源发行股份募集配套资金 150,000 万元与本次发行股份及支付现金购买资产互为前提条件。就除坚瑞新能源以外的其余 4 名特定对象，其认购募集配套资金将以发行股份及支付现金购买资产为前提条件，但该部分募集配套资金成功与否并不影响本次交易的实施。

3、发行股份的定价基准日、定价依据和发行价格

（1）定价基准日

本次交易包括向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东以及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份及支付现金购买资产，以及向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资发行股份募集配套资金两部分。定价基准日均为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日（即 2016 年 3 月 1 日）。

（2）定价依据

上市公司发行股份购买资产部分的定价方式按照《重组管理办法》执行。根据《重组管理办法》的规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价 = 决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额 / 决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司募集配套资金部分的定价方式按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等相关规定执行。根据前述规定，上市公司非公开发行股票，发行价格不低于董事会作出本次非公开发行股票决议公告日（即定价基准日）前二十个交易日公司股票交易均价的 90%。定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额 ÷ 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量。

（3）发行价格

坚瑞消防拟向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东以及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫、天瑞达发行股份购买资产的发行价格为 8.63 元/股，不低于定价基准日前 60 个交易日股票交易均价的 90%。

坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资以非公开发行股份方式募集配套资金的发行价格为 9.90 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日股票交易均价的 90%。

定价基准日至本次发行期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格亦将按照下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。

派送股票股利或资本公积转增股本： $P1=P0/(1+n)$;

配股： $P1=(P0+A \times k)/(1+k)$;

上述两项同时进行： $P1=(P0+A \times k)/(1+n+k)$;

派送现金股利： $P1=P0-D$;

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A \times k)/(1+n+k)$ 。

其中： $P0$ 为调整前有效的发行价格， n 为该次送股率或转增股本率， k 为配股率， A 为配股价， D 为该次每股派送现金股利， $P1$ 为调整后有效的发行基准价。

4、发行数量

（1）发行股份及支付现金购买资产的发行股份数量

根据标的资产的评估值，本次发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 股权的交易价格确定为 520,000 万元。以 8.63 元/股为股份对价的发行价格，本次交易发行股份及支付现金购买资产部分的具体方案如下：

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数(股)	对应金额(万元)	金额(万元)	
李瑶	165,166,860	142,539.00	120,000.00	262,539.00
李金林	12,398,610	10,700.00	-	10,700.00
耿德先	27,152,955	23,433.00	-	23,433.00
刘坚	20,475,667	17,670.50	-	17,670.50
朱金玲	16,846,466	14,538.50	-	14,538.50
李飞	10,589,804	9,139.00	-	9,139.00
董丹舟	9,358,633	8,076.50	-	8,076.50
陈曦	6,604,867	5,700.00	-	5,700.00
余静	5,793,742	5,000.00	-	5,000.00
史晓霞	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
蔡俊强	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
李细妹	4,094,438	3,533.50	-	3,533.50
钟向荣	3,743,337	3,230.50	-	3,230.50
长园盈佳	58,522,595	50,505.00	-	50,505.00
德联恒丰	52,827,925	45,590.50	-	45,590.50
京道天枫	52,670,336	45,454.50	-	45,454.50
天瑞达	8,357,473	7,212.50	-	7,212.50
合计	463,499,420	400,000.00	120,000.00	520,000.00

(2) 募集配套资金的发行股份数量

本次交易坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金 250,000 万元，募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。其中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元、君彤基金募集 40,000 万元、兴业财富募集 23,000 万元、郁泰登硕募集 22,000 万元、水投投资

募集 15,000 万元。

坚瑞消防向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行的股份合计为 252,525,252 股。具体的发行股份数量情况如下：

认购对象	认购数量（股）
坚瑞新能源	151,515,152
君彤基金	40,404,040
兴业财富	23,232,323
郁泰登硕	22,222,222
水投投资	15,151,515
共计	252,525,252

如本次发行价格因上市公司出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项做相应调整时，发行数量亦将作相应调整。

本次发行股份的最终数量以经中国证监会核准的数量为准。

5、股份限售期

（1）沃特玛原股东取得上市公司股份的锁定期

1) 不参与业绩承诺的交易对方股份锁定安排

不参与业绩承诺的交易对方李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰以及天瑞达承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让。

不参与业绩承诺的交易对方余静和京道天枫承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份于 2016 年 12 月 31 日前完成发行，则该等股份自上市之日起 36 个月内不得转让；倘若上述股份于 2016 年 12 月 31 日后完成发行，则该等股份自上市之日起 12 个月内不得转让。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

2) 参与业绩承诺的交易对方李瑶股份锁定安排

参与业绩承诺的交易对方李瑶承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转让。同时，李瑶作为本次交易业绩承诺的补偿义务人，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，李瑶于本次交易所获股份自上述 12 个月锁定期届满后，分三期解禁完毕，具体安排如下：

① 上述 12 个月锁定期届满且业绩承诺期间第一年应补偿金额确定后，锁定股份可解禁 25%，于业绩承诺期间第二年应补偿金额确定后，锁定股份可再解禁 30%，于业绩承诺期间第三年应补偿金额确定后，45% 的剩余锁定股份可全部解禁。在业绩承诺期各年度内，如果标的公司当年实际实现的净利润达到承诺净利润的，则补偿义务人所持坚瑞消防股份可以分批解除锁定；补偿义务人股份解除锁定的进度不得先于业绩承诺的完成进度。

② 补偿义务人解禁股份数量应扣除依据补偿义务人按《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》中关于“业绩承诺和补偿”及“期末减值测试与补偿”的约定应向坚瑞消防补偿金额及本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格计算得出的股份数量。扣除后当期可解禁股份数量无剩余的，当期不再解禁；且补偿义务人尚未支付给坚瑞消防的补偿现金可继续抵减未来补偿义务人可解禁的股份数量。

③ 为保证本次交易补偿承诺的可实现性，如果在业绩承诺期届满后补偿义务人按照《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》约定负有股份补偿义务而未履行的，则锁定期自动延期至补偿义务人所负股份补偿义务履行完毕时止。

④ 除前述约定以外，若本次交易完成后补偿义务人担任坚瑞消防的董事和/或高级管理人员职务，则补偿义务人通过本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期在按照上述约定锁定及解锁时，还需遵守《公司法》关于股份有限公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有该公司股份总数的 25% 的限制及其他相关限制。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会

及深圳证券交易所的有关规定执行。

（2）参与非公开发行募集募集配套资金取得股份的锁定期

募集配套融资认购对象取得的上市公司本次非公开发行募集配套资金所涉及的新增股份，自该等股份上市之日起三十六个月内不得转让。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

6、募集配套资金用途

本次交易拟募集配套资金 250,000 万元，将全部用于以下项目：

序号	募集配套资金用途	拟使用募集资金投入金额（万元）
1	支付本次交易现金对价及交易费用	127,000
2	圆柱形锂电池生产线项目	40,000
3	偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金	83,000
合计		250,000

7、业绩承诺安排

（1）业绩承诺期间

业绩承诺期间为 2016 年、2017 年和 2018 年。

（2）承诺净利润数

业绩承诺的补偿义务人李瑶承诺，自 2016 年 1 月 1 日起，沃特玛截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元。

沃特玛业绩承诺期内各期末实际实现的净利润数均应当以经双方认可并由坚瑞消防聘请的合格审计机构审计并出具的标准无保留意见的审计报告中确认的，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润确定。

（3）业绩补偿安排

坚瑞消防应在业绩承诺期各年度报告中单独披露沃特玛实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况，并由合格审计机构对此出具《专项审核报告》。标的公司实际实现的累积净利润与当期期末累积承诺净利润的差额应根据前述合格审计机构出具的《专项审核报告》确定。

各方确认，本次交易实施完毕后，如果沃特玛在业绩承诺期实际实现的累积净利润未达到当期期末累积承诺净利润的，则补偿义务人应按照下述约定对坚瑞消防予以补偿：

1) 如果自 2016 年 1 月 1 日起沃特玛截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日内分别实现的净利润不低于 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元的，则补偿义务人无需进行补偿。

2) 如果自 2016 年 1 月 1 日起沃特玛截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日内分别实际实现的累积净利润未达到 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元的，则补偿义务人就当年度需补偿的金额为： $[(截至当期期末累积承诺净利润数 - 截至当期期末累积实际净利润数) \div 标的公司截至 2018 年 12 月 31 日的累积承诺净利润数] \times 整体交易对价 - 已补偿金额（如有）$ 。

补偿义务人当年度需补偿的股份数量 = 补偿义务人当年度需补偿的金额 \div 本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格。

以上公式运用中，应遵循：

①倘若业绩承诺期内坚瑞消防实施派发股票股利、送股、资本公积金转增股本，则将根据相关法律要求对前述公式中“本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格”予以调整。

②业绩承诺期间任何一年计算的补偿金额小于 0 时，按 0 取值，补偿义务人已经补偿的金额不冲回。

③补偿义务人累积补偿金额不超过本次交易的全部交易对价的 100%。

3) 若坚瑞消防在业绩承诺期间内实施现金分红的，收到现金分红的补偿义务人应将需补偿股份所对应的现金分红作相应返还，计算公式是： $返还金额 = 每股已分配现金分红 \times 补偿股份数量$

（4）业绩补偿程序

若出现补偿义务人上述应对坚瑞消防予以补偿的情形，坚瑞消防将以总价 1 元的价格定向回购补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量，并按照法律规定予以注销。

1) 在合格审计机构出具针对 2016 年度、2017 年度、2018 年度的专项审核报告起 10 个工作日内，补偿义务人将完成相关回购股份的测算工作，且在此基础上坚瑞消防将发出召开董事会的通知，并由董事会召集召开股东大会审议股份回购及注销事宜。

2) 若坚瑞消防股东大会审议通过股份回购及注销方案，则坚瑞消防于股东大会决议公告后 5 个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在收到通知的 5 个工作日内向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司发出将其需补偿的股份划转至坚瑞消防董事会设立的专门账户的指令。

3) 若坚瑞消防股东大会未通过股份回购及注销方案，则坚瑞消防将在股东大会决议公告后 5 个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在接到该通知后 30 日内，将相当于补偿义务人需补偿的股份数量的股份赠送给坚瑞消防上述股东大会股权登记日登记在册的除补偿义务人之外的其他股东，除补偿义务人之外的其他股东按照其持有的股份数量占股权登记日坚瑞消防扣除补偿义务人持有的股份数后的股本数量的比例获赠股份。

4) 自补偿义务人需补偿的股份数量确定之日起至该等股份注销前或被赠与股东前，该等股份不拥有表决权，且不享有股利分配的权利。

5) 若补偿义务人在本次交易取得的股份数量不足以补偿的，补偿义务人以其自有或自筹资金补偿给坚瑞消防。

（5）期末减值测试与补偿

1) 在业绩承诺期限届满后，坚瑞消防将聘请具有证券期货从业资格的会计师事务所所在出具当年度财务报告时对沃特玛进行减值测试，并在出具年度财务报告时出具专项审核意见。

2) 经减值测试，倘若“标的资产期末减值额”大于“业绩承诺期内已补偿

股份总数×本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格+已补偿的现金（如有）”的情形，则补偿义务人应当另行补偿股份数量为：（（标的资产期末减值额－已补偿的现金（如有））÷本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格）－业绩承诺期内已补偿股份总数。

3) 若出现补偿义务人根据上述约定应对坚瑞消防予以补偿的情形，坚瑞消防将以总价人民币 1 元的价格定向回购补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量（含该应补偿股份之上基于派发股票股利、送股、资本公积金转增股本的新增股份），并按照相关法律规定予以注销。

8、对价调整机制

考虑到本次交易完成后补偿义务人李瑶将独自承担业绩承诺的补偿义务，从交易公平性的角度考虑，同时也为激励李瑶在完成承诺业绩的基础上继续将标的公司做大、做强，本次交易在《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》中约定了交易对价调整方案。具体调整金额如下：

（1）对价调整额=（标的公司于业绩承诺期内实际实现的净利润总和－标的公司于业绩承诺期内的累积承诺净利润总和）×100%。尽管存在上述约定，但各方确认，前述对价调整额最高不超过 104,000 万元。

（2）在实施对价调整机制的条件达成的情况下，坚瑞消防应于合格审计机构出具 2018 年度的专项审核报告后的 30 个工作日内将上述对价调整价款以现金方式补偿给补偿义务人。

（六）本次交易前本公司滚存未分配利润安排

本次交易前，公司的滚存未分配利润由本次交易后上市公司的新老股东按照交易后的股权比例共同享有。

（七）标的资产过渡期间的损益安排

自评估基准日至交割日期间（过渡期），标的资产在过渡期内产生的收益归属上市公司；在过渡期内产生的亏损金额由交易对方以连带责任方式按各自所持沃特玛的股权比例共同向坚瑞消防或沃特玛以现金方式补足。

五、本次重组对上市公司的影响

（一）本次重组对上市公司股权结构的影响

本次交易向交易对方股份发行数量 463,499,420 股，并向参与认购募集配套资金的交易对方发行数量 252,525,252 股。据此计算本次交易前后公司的股本结构变化如下表所示：

单位：股

项目	本次交易前		通过本次交易取得的股份数量	本次交易后	
	股份数量	持股比例		股份数量	持股比例
郭鸿宝	156,878,686	31.36%	-	156,878,686	12.90%
坚瑞新能源	-	-	151,515,152	151,515,152	12.46%
郭鸿宝及其一致行动人小计	156,878,686	31.36%	151,515,152	308,393,838	25.36%
童建明	44,595,859	8.91%	-	44,595,859	3.67%
童新建	43,905,102	8.78%	-	43,905,102	3.61%
李瑶	-	-	165,166,860	165,166,860	13.58%
李金林	-	-	12,398,610	12,398,610	1.02%
李瑶及其一致行动人	-	-	177,565,470	177,565,470	14.60%
耿德先	-	-	27,152,955	27,152,955	2.23%
刘坚	-	-	20,475,667	20,475,667	1.68%
朱金玲	-	-	16,846,466	16,846,466	1.39%
李飞	-	-	10,589,804	10,589,804	0.87%
董丹舟	-	-	9,358,633	9,358,633	0.77%
陈曦	-	-	6,604,867	6,604,867	0.54%
余静	-	-	5,793,742	5,793,742	0.48%
史晓霞	-	-	4,447,856	4,447,856	0.37%
蔡俊强	-	-	4,447,856	4,447,856	0.37%
李细妹	-	-	4,094,438	4,094,438	0.34%
钟向荣	-	-	3,743,337	3,743,337	0.31%
长园盈佳	-	-	58,522,595	58,522,595	4.81%
德联恒丰	-	-	52,827,925	52,827,925	4.34%
京道天枫	-	-	52,670,336	52,670,336	4.33%

项目	本次交易前		通过本次交易取得的股份数量	本次交易后	
	股份数量	持股比例		股份数量	持股比例
天瑞达	-	-	8,357,473	8,357,473	0.69%
君彤基金	-	-	40,404,040	40,404,040	3.32%
兴业财富	-	-	23,232,323	23,232,323	1.91%
郁泰登硕	-	-	22,222,222	22,222,222	1.83%
水投投资	-	-	15,151,515	15,151,515	1.25%
其他股东	254,857,963	50.95%	-	254,857,963	20.95%
合计	500,237,610	100%	716,024,672	1,216,262,282	100%

坚瑞新能源参与募集配套资金的认购，该有限合伙企业由郭鸿宝控制，与郭鸿宝构成一致行动关系，本次交易完成后，郭鸿宝及其一致行动人合计持有坚瑞消防 25.36% 的股份。

本次交易对方李瑶和李金林系兄弟关系，上述二人构成一致行动关系，本次交易完成后，李瑶及其一致行动人李金林合计持有坚瑞消防 14.60% 的股份。

综上，本次交易不会导致实际控制人发生变更，郭鸿宝仍为坚瑞消防实际控制人。

（二）本次重组对上市公司主营业务的影响

本次交易前，上市公司主要从事消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售业务。由于消防领域竞争激烈，公司原有主营业务发展遭遇瓶颈，尤其是原有优势产品 S 型气溶胶灭火设备在下游移动通信设备领域出现了量价齐跌的境遇。

本次收购的标的公司沃特玛成立于 2002 年，是国内最早成功研发磷酸铁锂新能源汽车动力电池、汽车启动电源、储能系统解决方案并率先实现规模化生产和批量应用的动力锂电池企业之一。根据 2015 年 10 月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批），沃特玛生产的 32650 型磷酸铁锂电池和 22650 型三元电池成功入选首批产品目录。沃特玛已获得专利证书或授权通知书的专利共计 215 项，其中发明专利 14 项，是国家级高新技术企业。沃特玛已与东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、

南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、大运汽车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内知名车企展开合作。

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司，有利于构建上市公司“消防安全+新能源”的战略布局。通过本次交易，上市公司将进入动力锂电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护等新领域。新能源汽车作为国家大力支持发展的重点产业，未来发展空间巨大。新能源汽车相关产业将在本次交易完成后成为上市公司新的盈利增长点，快速提升上市公司的盈利能力。

此外，国家在大力支持新能源汽车发展的同时，也高度重视新能源汽车的安全性问题。上市公司自主研发的S型气溶胶具有体积小、可常温存储并且不会对电气元件产生二次伤害的特点。本次交易完成后，上市公司将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

总体而言，本次交易是上市公司响应国家产业政策，进入新能源领域的积极举措，是上市公司打造“消防安全+新能源”战略布局的核心环节，有利于上市公司提升盈利能力和抗风险能力，切实提高股东的投资回报。

（三）本次重组对上市公司盈利能力的影响

沃特玛作为国内磷酸铁锂电池的龙头企业之一，依靠不断成熟的生产工艺、敏锐的市场判断力以及沃特玛管理层多年生产经营积累的丰富行业经验，沃特玛产品具备较强的市场竞争力。2015年度，沃特玛实现营业收入20.61亿元，并实现净利润2.46亿元，盈利能力较强。未来伴随着新能源行业的高速发展，沃特玛预计将进一步实现快速增长，根据《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》，自2016年1月1日起，沃特玛截至2016年末、2017年末和2018年末扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于40,350万元、90,900万元和151,800万元。上述业绩承诺的实现将使上市公司未来的盈利能力和抗风险能力大幅提高。

（四）对主要财务指标的影响

根据经瑞华会计师审计的坚瑞消防2014年度和2015年度《审计报告》以及

大华会计师为本次交易出具的《审阅报告》，本次交易前后，上市公司主要财务指标变化情况如下表所示：

单位：万元

项目	2015年12月31日/2015年度		2014年12月31日/2014年度	
	本次交易前	本次交易后 (备考)	本次交易前	本次交易后 (备考)
资产总额	145,413.60	1,001,769.17	144,747.18	794,780.25
归属上市公司股东所有者 权益	95,693.57	507,086.42	92,757.15	486,825.56
营业收入	58,134.31	264,262.24	35,107.41	74,579.77
利润总额	4,690.19	26,506.83	1,529.53	-7,865.00
归属母公司所有者的净利 润	3,536.70	21,461.15	855.24	-5,076.36
资产负债率	33.88%	49.12%	35.72%	38.71%
毛利率	29.30%	32.47%	31.13%	31.76%
基本每股收益	0.07	0.22	0.04	-0.06
每股净资产	1.91	5.29	2.78	6.14

六、本次交易构成关联交易

坚瑞新能源为本次非公开发行募集配套资金的认购对象，坚瑞新能源的普通合伙人为上市公司实际控制人郭鸿宝先生 100%控股的华鹏伟业。因此，该有限合伙企业与上市公司之间构成关联关系，本次交易构成关联交易。

本次交易完成后，交易对象李瑶、李金林将合计持有上市公司的股份比例超过 5%，因此，根据《上市规则》李瑶和李金林将被视同上市公司关联方。

综上所述，本次交易构成关联交易。在坚瑞消防审议本次交易的董事会表决时，关联董事已回避表决。

七、本次交易构成重大资产重组

根据坚瑞消防及沃特玛经审计的财务报告，及本次交易的作价情况，本次交易相关指标达到重大资产重组标准，具体计算如下：

单位：万元

项目	资产总额	营业收入	净资产
坚瑞消防（2015 年末/2015 年度）	145,413.60	58,134.31	95,693.57

项目	资产总额	营业收入	净资产
标的资产财务数据及成交金额孰高者	520,000.00	206,127.93	520,000
占坚瑞消防相应指标比重	357.60%	354.57%	543.40%

根据上述计算结果，标的资产的资产总额（成交额与账面值孰高）、净资产（成交额与账面值孰高）、营业收入均已超过坚瑞消防相应指标的 50%，根据《重组管理办法》第十二条规定，本次交易构成重大资产重组。同时，本次交易采取发行股份及支付现金购买资产的方式，需通过中国证监会并购重组审核委员会的审核，并取得中国证监会核准后方可实施。

八、本次交易不属于《重组管理办法》第十三条规定的借壳上市

《重组管理办法》第十三条对借壳上市的定义为“自控制权发生变更之日起，上市公司向收购人及其关联人购买的资产总额，占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到 100% 以上”。本公司自上市以来，控股股东和实际控制人未发生变更。本次交易后，上市公司实际控制人仍为郭鸿宝，交易前后实际控制人未发生变更。因此，本次交易不构成借壳上市。

本次交易向交易对方股份发行数量 463,499,420 股，并向参与认购募集配套资金的交易对方发行数量 252,525,252 股。据此计算本次交易前后公司的股本结构变化如下表所示：

单位：股

项目	本次交易前		通过本次交易取得的股份数量	本次交易后	
	股份数量	持股比例		股份数量	持股比例
郭鸿宝	156,878,686	31.36%	-	156,878,686	12.90%
坚瑞新能源	-	-	151,515,152	151,515,152	12.46%
郭鸿宝及其一致行动人小计	156,878,686	31.36%	151,515,152	308,393,838	25.36%
童建明	44,595,859	8.91%	-	44,595,859	3.67%
童新建	43,905,102	8.78%	-	43,905,102	3.61%
李瑶	-	-	165,166,860	165,166,860	13.58%
李金林	-	-	12,398,610	12,398,610	1.02%

项目	本次交易前		通过本次交易取得的股份数量	本次交易后	
	股份数量	持股比例		股份数量	持股比例
李瑶及其一致行动人	-	-	177,565,470	177,565,470	14.60%
耿德先	-	-	27,152,955	27,152,955	2.23%
刘坚	-	-	20,475,667	20,475,667	1.68%
朱金玲	-	-	16,846,466	16,846,466	1.39%
李飞	-	-	10,589,804	10,589,804	0.87%
董丹舟	-	-	9,358,633	9,358,633	0.77%
陈曦	-	-	6,604,867	6,604,867	0.54%
余静	-	-	5,793,742	5,793,742	0.48%
史晓霞	-	-	4,447,856	4,447,856	0.37%
蔡俊强	-	-	4,447,856	4,447,856	0.37%
李细妹	-	-	4,094,438	4,094,438	0.34%
钟向荣	-	-	3,743,337	3,743,337	0.31%
长园盈佳	-	-	58,522,595	58,522,595	4.81%
德联恒丰	-	-	52,827,925	52,827,925	4.34%
京道天枫	-	-	52,670,336	52,670,336	4.33%
天瑞达	-	-	8,357,473	8,357,473	0.69%
君彤基金	-	-	40,404,040	40,404,040	3.32%
兴业财富	-	-	23,232,323	23,232,323	1.91%
郁泰登硕	-	-	22,222,222	22,222,222	1.83%
水投投资	-	-	15,151,515	15,151,515	1.25%
其他股东	254,857,963	50.95%	-	254,857,963	20.95%
合计	500,237,610	100%	716,024,672	1,216,262,282	100%

坚瑞新能源参与募集配套资金的认购，该有限合伙企业由郭鸿宝控制，与郭鸿宝构成一致行动关系，本次交易完成后，郭鸿宝及其一致行动人合计持有坚瑞消防 25.36% 的股份。鉴于此，本次交易完成后上市公司实际控制人仍为郭鸿宝，上市公司实际控制人未因本次交易发生变更。

从主营业务情况来看，本次交易前，上市公司原有主营业务发展遭遇瓶颈，

尤其是原有优势产品 S 型气溶胶灭火设备在下游行业出现了量价齐跌的境遇。通过本次交易，一方面，上市公司将进入动力锂电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护等新领域。新能源汽车作为国家大力支持发展的重点产业，未来发展空间巨大。新能源汽车相关产业将在本次交易完成后成为上市公司新的盈利增长点，快速提升上市公司的盈利能力；另一方面，上市公司将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。总体而言，本次交易是上市公司响应国家产业政策，进入新能源领域的积极举措，是上市公司打造“消防安全+新能源”战略布局的核心环节，有利于上市公司提升原有产品的盈利能力和综合抗风险能力，切实提高股东的投资回报。

综上所述，本次交易不涉及《上市公司重大资产重组管理办法》第十三条规定情形，不构成借壳上市。

九、本次交易符合《重组管理办法》的相关规定

（一）本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

1、本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

（1）本次交易符合国家产业政策

本次交易标的为沃特玛 100% 股权。沃特玛主营业务包括动力电池的生产、销售，新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与运营维护，新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售等，该业务不属于国家产业政策禁止或限制的行业，坚瑞消防通过本次交易取得沃特玛 100% 的股权，符合国家产业政策。

（2）本次交易符合环境保护、土地管理相关规定

沃特玛从事的业务不属于高能耗、高污染行业，且已取得深圳市坪山新区城市建设局于 2016 年 3 月 14 日出具《关于深圳市沃特玛电池有限公司环保守法情况的复函》；此外，目前沃特玛的主要生产经营所涉房地产均来自于租赁，不涉及自购土地和自建厂房的情形；故符合国家有关环境保护、土地管理等法律和行

政法规的规定。

（3）本次交易符合反垄断法等相关规定

根据《反垄断法》以及《国务院关于经营者集中申报标准的规定》的规定，本次交易所涉经营者集中事项需向商务部申报并经商务部审查无异议。2016年6月22日，坚瑞消防、沃特玛取得了中华人民共和国商务部反垄断局出具的“不实施进一步审查通知”（商反垄初审函[2016]第178号）对陕西坚瑞消防股份有限公司收购深圳市沃特玛电池有限公司股权案不实施进一步审查。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

2、本次交易完成后，本公司仍具备股票上市条件

本次交易完成后，上市公司股本总额将超过10亿元，符合《上市规则》所关于上市公司股本总额的要求。

本次交易完成后，社会公众持股总数超过公司股份总数的10%，因此本公司股权分布不存在《上市规则》所规定的不具备上市条件的情形。

综上所述，本次交易不存在导致上市公司不符合股票上市条件的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

3、本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，本次交易涉及的资产定价以具有从事证券期货相关业务资格的资产评估机构出具的评估报告所确定的评估值作为定价依据，由交易各方协商确定。坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议通过了本次交易的相关预案，第三届董事会第三十二次会议通过了本次重大资产重组报告书(草案)相关的议案，关联董事均回避了相关议案的表决，独立董事发表的独立意见认为，本次交易评估机构具有独立性，评估假设前提合理，资产定价原则合理、公允。

因此，本次交易标的资产的定价合理、公允，不存在损害上市公司和全体股东利益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

4、本次交易涉及的资产产权清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相

关债权债务处理合法

截至本报告书签署日，本次交易标的资产不存在司法冻结、查封、抵押、质押等情形。因此，本次重大资产重组所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍。本次交易完成后，沃特玛现有债权债务仍由其自身享有或承担，本次交易的债权债务处理符合相关法律、法规的规定。

5、本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次交易完成后，上市公司将持有沃特玛 100% 股权。通过本次交易，上市公司业务将在现有业务范围基础上增加锂离子动力电池（组）的生产、销售，新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与运营维护，新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售等，实现多元化经营。

本次重大资产重组主要是购买标的资产，不涉及经营业务的转让，募集的募集配套资金除了用于支付现金对价和支付本次交易中介费用外，还将用于圆柱形锂电池生产线项目和偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金。因此，本次重大资产重组不存在导致坚瑞消防重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

6、本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次重大资产重组完成后，坚瑞消防的资产不存在产权界限不清或被控股股东无偿占用的情形；坚瑞消防高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬；坚瑞消防的财务机构和财务人员均保持完全独立，拥有独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，独立使用银行账户；坚瑞消防已建立健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。根据本次交易方案和相关协议，本次重大资产重组未对坚瑞消防业务、资产、财务、人员、机构作出影响其独立性的不合理安排。

本次重大资产重组完成后，坚瑞消防在业务、资产、人员、机构、财务方面独立于其实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

因此，本次交易符合证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

7、本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

本次交易前，上市公司已按照《公司法》等相关规定的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的完善的公司治理架构。本次交易完成后，上市公司将依据《公司法》、《证券法》和证监会、深交所的相关要求，以及公司业务开展和经营管理的需要，可能对董事会、监事会、高级管理人员进行必要的调整。本次交易完成后，上市公司仍将严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规及公司章程的要求规范运作，不断完善公司法人治理结构。

因此，本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第十一条规定。

（二）本次交易不适用《重组管理办法》第十三条规定的说明

上市公司自上市以来，控股股东和实际控制人未发生变更。本次交易前后，上市公司实际控制人均为郭鸿宝。本次交易完成后，上市公司实际控制人不会发生变更，因此，本次交易不属于《重组管理办法》第十三条规定的借壳上市。

（三）本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

1、本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况、增强持续盈利能力

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司，上市公司将业务范围从传统的消防工程和消防产品生产，扩展至动力电池及新能源汽车相关领域，实现多元化经营。

消防领域市场广阔，但竞争激烈，属于充分竞争行业。近年来公司原有主营业务发展缓慢，原有优势产品 S 型气溶胶的销售遭遇量价齐跌的境遇，亟需在现有渠道基础上寻找新的市场。本次交易标的企业沃特玛是新能源电池行业的龙头企业，得益于下游电动车市场的高速发展，公司业务发展迅速。由于 S 型气溶胶

产品具有体积小、可常温存储并且不会对电气元件产生二次伤害的特点，可应用于沃特玛的电池组产品中。双方间的合作可以实现优势互补，一方面上市公司借沃特玛产品进入新能源行业，抓住行业高速增长带来的发展契机，突破原有主营业务发展瓶颈；另一方面沃特玛可以进一步提升产品安全性，增强其核心竞争力。因此，本次交易可以改善上市公司的资产规模，增强上市公司的盈利能力，提高抗风险能力。

2、本次交易有利于上市公司避免同业竞争和减少关联交易，增强独立性

本次交易完成前，上市公司与沃特玛之间不存在关联关系，与沃特玛的股东之间亦不存在关联关系，不存在关联交易。为了进一步规范并减少本次重组完成后上市公司的关联交易及确保关联交易的公允性，保护上市公司利益，沃特玛的控股股东李瑶和上市公司实际控制人郭鸿宝分别签署了减少关联交易的承诺。

本次交易完成前，上市公司控股股东及实际控制人郭鸿宝先生及其关联方与上市公司不存在同业竞争。本次交易完成后，上市公司与控股股东、实际控制人之间亦不产生同业竞争。同时，为避免控股股东、实际控制人及本次交易的交易对方以任何形式从事与上市公司及本次收购的标的资产的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，上市公司的控股股东、实际控制人郭鸿宝及沃特玛的控股股东李瑶分别出具了关于避免同业竞争的承诺。

本次交易前上市公司与控股股东、实际控制人及其关联方保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；本次交易完成后上市公司与控股股东、实际控制人及其关联方在业务、资产、人员、机构、财务等方面将继续保持独立。

综上所述，本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力，有利于上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的规定。

3、上市公司最近一年及一期财务会计报告被注册会计师出具标准无保留意见审计报告

瑞华会计师对坚瑞消防 2015 年度财务报告进行了审计，并出具了瑞华审字[2016]61050009 号标准无保留意见的《审计报告》，符合《重组管理办法》第四

十三条第（二）项的规定。

4、上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形

坚瑞消防承诺本公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第（三）项的规定。

5、上市公司发行股份所购买的资产，应当为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续

本次交易的标的资产为沃特玛 100% 股权。截至本报告书签署日，本次交易标的资产不存在司法冻结、查封、抵押、质押等情形。标的资产能够在约定期限内办理完毕权属转移手续，符合《重组管理办法》第四十三条第（四）项的规定。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条规定。

（四）本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见的说明

本次交易拟向沃特玛全体股东发行股份并支付现金购买其持有的沃特玛 100% 的股权，并向坚瑞新能源、君彤基金、兴业基金、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金。本次发行的股票为境内上市的人民币普通股（A 股），每股面值 1 元，定价基准日均为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日。

坚瑞消防本次交易向坚瑞新能源、君彤基金、兴业基金、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金的价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，经交易双方协商定价为每股 9.9 元。

本次配套募资总额不超过 250,000 万元，不超过拟购买资产交易价格的 100%。

因此，本次交易发行股份的定价符合《重组管理办法》第四十四条及适用意见的相关规定。

（五）本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定

根据坚瑞消防相关董事会会议决议等文件，坚瑞消防本次发行股份购买资产

每股发行价格为 8.63 元/股，不低于定价基准日前 60 个交易日公司股票的交易均价的 90%。

因此，本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定。

（六）本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定

根据本次重大资产重组相关协议及发行对象的承诺，李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰和天瑞达通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起十二个月内不得转让，且在上述十二个月锁定期限届满后，李瑶作为补偿义务人于本次交易中所获股份可以按业绩承诺的完成进度分步解除锁定；倘若余静和京道天枫通过本次交易获得的股份于 2016 年 12 月 31 日前完成发行，则该等股份自上市之日起三十六个月内不得转让；倘若上述股份于 2016 年 12 月 31 日后完成发行，则该等股份自上市之日起十二个月内不得转让。

根据坚瑞消防相关董事会会议决议等文件，公司向坚瑞新能源、君彤基金、兴利资管计划、郁泰登硕、水投投资募集配套资金发行的股份，自本次募集配套资金股份发行结束之日起三十六个月内不得转让或上市交易。

因此，本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

第二节 上市公司基本情况

一、上市公司基本情况

中文名称：陕西坚瑞消防股份有限公司

英文名称：Shaanxi J&R Fire Protection Co.,Ltd

成立日期：2005 年 4 月 30 日

上市日期：2010 年 9 月 2 日

上市地：深圳证券交易所

股票简称：坚瑞消防

股票代码：300116

注册资本：50,023.761 万元

法定代表人：郭鸿宝

董事会秘书：李军

注册地址：西安市高新区科技二路 65 号 6 幢 10701 房

办公地址：西安市高新区科技二路 65 号 6 幢 10701 房

邮政编码：710075

公司电话：029-88332970-8060

公司传真：029-88332680

经营范围：气溶胶自动灭火装置、化工产品（易制毒、危险、监控化学品除外）、纳米材料的开发、生产与销售；消防工程系统、楼宇自动化控制系统的设计、安装；消防设备的维修、保养；火灾自动报警及联动控制系统、电气火灾监控系统、消防器材及设备的研发、生产、销售、维护、保养；七氟丙烷气体灭火系统、IG541 气体灭火系统、干粉灭火装置的研发、生产与销售；消防技术咨询服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；本企业的来料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、公司历史沿革、最近三年控股权变动及重大资产重组情况

（一）公司设立及历次股本变动情况

1、股份公司设立

2008年3月8日，坚瑞消防前身陕西坚瑞化工有限责任公司做出股东会决议，同意公司整体变更为股份有限公司。3月12日，陕西坚瑞全体股东共同签署了《发起人协议》，同意以陕西坚瑞截至2008年1月31日的净资产值61,563,263.38元出资，将其中60,000,000元折为股份公司股本，余额人民币1,563,263.38元转为股份公司资本公积。发起人以各自在陕西坚瑞所占的注册资本比例，对应折为各自所占股份公司的股份比例。

2008年3月29日，坚瑞消防召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过股份公司设立相关事宜。同年4月22日，坚瑞消防已就上述股份公司设立事项取得了陕西省工商局的核准，并取得了注册号为610000100062823号的《企业法人营业执照》。

2、首次公开发行股票并上市

2010年8月12日，经中国证监会证监许可[2010]1106号文核准，坚瑞消防向社会公开发行2,000万股人民币普通股股票。2010年8月26日，毕马威华振会计师事务所出具KPMG-C(2010)CR No.0002号《验资报告》，验证坚瑞消防注册资本为8,000万元且已全部缴足。

2010年9月2日，坚瑞消防A股股票在深圳证券交易所创业板上市交易，股票简称为坚瑞消防，股票代码为300116，坚瑞消防总股本由6,000万股增加至8,000万股。

3、2013年5月，资本公积转增股本

2013年5月27日，坚瑞消防2012年度股东大会审议通过了资本公积转增股本方案，以截至2012年12月31日公司总股本80,000,000股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增80,000,000股，转增后坚瑞消防总股本增加至160,000,000股。坚瑞消防于2013年6月14日实施了上述权益分派方案。

2013年6月26日，国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）出具国浩验字[2013]711C0001号《验资报告》，对上述资本公积转增股本事项进行了审验。

2013年8月19日，坚瑞消防已就上述资本公积转增股本事项完成了工商变更登记，并获得了注册号为610000100062823的《企业法人营业执照》。

4、2014年4月，资本公积转增股本

2014年4月9日，坚瑞消防2013年年度股东大会审议通过了资本公积转增股本方案，以截至2013年12月31日公司总股本160,000,000股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增80,000,000股，转增后公司总股本将增加至240,000,000股。坚瑞消防于2014年5月9日实施了上述权益分派方案。

2014年6月12日，坚瑞消防已就上述资本公积转增股本事项完成了工商变更登记，并获得了注册号为610000100062823的《企业法人营业执照》。

5、2014年2月，发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金

2014年2月28日和5月13日，坚瑞消防分别以第二届董事会第三十次会议和第二届董事会第三十五次会议审议通过了《<关于陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>的议案》等相关议案，同意以发行股份及支付现金方式收购达明科技100%股权并募集配套资金。上述事项已经坚瑞消防2014年第二次临时股东大会审议通过。

2014年12月12日，证监会下发了《关于核准陕西坚瑞消防股份有限公司向董新建等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]1343号），核准了本次交易。2015年1月8日，公司非公开发行股份购买达明科技100%股权对应的71,091,740股新增股份在中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记到账。2015年1月24日，公司非公开发行股份募集配套资金对应的22,400,000股新增股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记到账。

上述交易实施完成后，公司注册资本由240,000,000元增至333,491,740元。

2015年5月21日，坚瑞消防已就上述交易事宜完成了工商变更登记，并获得了注册号为610000100062823的《企业法人营业执照》。

6、2015年5月，资本公积转增股本

2015年5月6日，坚瑞消防2014年年度股东大会审议通过了资本公积转增股本方案，以截至2015年5月6日公司总股本333,491,740股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增166,745,870股，转增后公司总股本将增加至500,237,610股。坚瑞消防于2015年7月2日实施了上述权益分派方案。

2015年9月22日，坚瑞消防已就上述资本公积转增股本事项完成了工商变更登

记，并获得了注册号为 610000100062823 的《企业法人营业执照》。

（二）公司前十大股东

截至 2015 年 12 月 31 日，公司前十名股东情况如下：

序号	证券账户名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	郭鸿宝	156,878,686	31.36
2	童建明	44,595,859	8.91
3	童新建	43,905,102	8.78
4	上海傲英一期股权投资中心（有限合伙）	10,027,982	2.00
5	中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	7,403,338	1.48
6	江苏华工创业投资有限公司	7,400,641	1.48
7	李炜	6,011,463	1.20
8	郑向阳	5,819,730	1.16
9	曾锐	5,250,000	1.05
10	深圳市厚润投资合伙企业（有限合伙）	5,250,000	1.05

（三）最近三年控股权变动情况

上市至今，公司的控股股东、实际控制人均为郭鸿宝先生。最近三年，公司实际控制权未发生变化。

（四）最近三年重大资产重组情况

截至本报告书签署日，上市公司最近三年内实施的重大资产重组基本情况如下：

2014 年 12 月 12 日，证监会下发了《关于核准陕西坚瑞消防股份有限公司向童建新等发行股份购买资产并配套资金的批复》（证监许可[2014]1343 号），核准本公司实施以向达明科技股东发行股份及支付现金方式收购其持有达明科技 100% 股权并同步募集配套资金的事宜。此次交易达明科技作价 42,000 万元，超过本公司 2013 年度合并口径资产总额的 50%，构成上市公司重大资产重组。

发行股份并支付现金购买达明科技 100% 股权并募集配套资金相关承诺履行情况如下表所示。

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
童新建、童建明	股份限售承诺	<p>1、本人通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自发行结束之日起 12 个月内全部锁定，不得转让。</p> <p>2、本人通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自法定锁定期结束之日起分期解锁，每 12 个月解锁数额为通过本次交易所获坚瑞消防增发股份数量的 25%；如达明科技上一年度的实际盈利数未达到承诺盈利数，在完成业绩补偿后，当年应解锁部分股份才能解锁。解锁后的股份才能转让。</p> <p>3、本次交易实施完毕后，本人因坚瑞消防转增股本等原因增持的坚瑞消防股份，亦将严格遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、本人担任坚瑞消防董事、监事、高级管理人员期间，如转让持有的坚瑞消防股份还将严格当遵守中国证监会、深圳证券交易所、其他管理机构及坚瑞消防《公司章程》的相关规定。</p>	2014 年 08 月 14 日	长期有效	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。
丁赤、霍建华、吴婷、孙喜生	股份限售承诺	<p>1、本人通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自发行结束之日起 12 个月内全部锁定，不得转让。</p> <p>2、本人通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自法定锁定期结束之日起分期解锁，每 12 个月解锁数额为通过本次交易所获坚瑞消防增发股份数量的 25%；解锁后的股份才能转让。</p> <p>3、本次交易实施完毕后，本人因坚瑞消防转增股本等原因增持的坚瑞消防股份，亦将严格遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、本人担任坚瑞消防董事、监事、高级管理人员期间，如转让持有的坚瑞消防股份还将严格当遵守中国证监会、深圳证券交易所、其他管理机构及坚瑞消防《公司章程》的相关规定。</p>	2014 年 08 月 14 日	长期有效	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。
上海傲英一期股权投资中心（有限合伙）	股份限售承诺	<p>1、本公司通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自发行结束之日起 12 个月内全部锁定，不得转让。</p> <p>2、本公司通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自法定锁定期结束之日起满 12 个月解锁股份总额的 20%，满 24 个月解锁股份总额的 80%。</p> <p>3、本次交易实施完毕后，本公司因坚瑞消防转增股本等原因增持的坚瑞消防股份，亦将严格遵守上述锁定期的约定。</p> <p>4、本公司转让持有的坚瑞消防股份还将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所、其他管理机构及坚瑞消防《公司章程》的相关规定。</p>	2014 年 08 月 14 日	长期有效	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
江苏华工创业投资有限公司	股份限售承诺	1、本公司通过本次交易获得的坚瑞消防增发股份自发行结束之日起 12 个月内全部锁定，不得转让。满 12 个月后全部解锁，可以转让。 2、本次交易实施完毕后，本公司因坚瑞消防转增股本等原因增持的坚瑞消防股份，亦将严格遵守上述锁定期的约定。 3、本公司转让持有的坚瑞消防股份还将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所、其他管理机构及坚瑞消防《公司章程》的相关规定。	2014 年 08 月 14 日	长期有效	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。
深圳市厚润投资合伙企业(有限合伙)、深圳前海泰利兴股权投资基金管理有限公司、俞爱香、曾锐、王云仙	股份限售承诺	本公司/人所认购的陕西坚瑞消防股份有限公司本次发行股票，自本次发行结束之日起锁十二个月，并接受陕西坚瑞消防股份有限公司现行的《公司章程》的约束。	2014 年 08 月 14 日	2016 年 1 月 25 日	该承诺已经履行完毕。
童新建、童建明	业绩承诺及补偿安排	根据本人与坚瑞消防与签署的《盈利预测补偿协议》，盈利承诺期间的每个会计年度结束时，如标的公司截至当期期末累计实际盈利数小于截至当期期末累计承诺盈利数的，则本人应向坚瑞消防进行补偿。前述实际盈利数指达明科技报表中归属于母公司股东的净利润数额（以扣除非经常性损益后孰低的方式确定）。	2014 年 12 月 25 日	2018 年 12 月 31 日	标的公司达明科技 2015 年度经审计的净利润为 4,345.70 万元，超过该年度承诺净利润。截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。
郭鸿宝	股份限售承诺	本人在本次以现金认购配套募集资金中取得的公司股票自发行结束之日起三十六个月内不转让。	2014 年 02 月 28 日	2018 年 1 月 25 日	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。
郭鸿宝	股份限售承诺	未来十二个月内不进行股票减持。	2014 年 02 月 28 日	2015 年 02 月 28 日	该承诺已经履行完毕。

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
郭鸿宝	其他承诺	认购不低于配套募集资金总额 30% 的非公开发行股份。	2014 年 02 月 28 日	重大资产重组期间	该承诺已经履行完毕。
郭鸿宝	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人控制的公司（除坚瑞消防及坚瑞消防的控股、参股子公司外）均未生产、开发任何与达明科技生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与达明科技的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与达明科技生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；本次交易完成后，在本人作为坚瑞消防实际控制人期间，本人及本人控制的公司（除坚瑞消防及坚瑞消防的控股、参股子公司外）将不生产、开发任何与达明科技生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与达明科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与达明科技生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向达明科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。本人将尽量避免和减少与达明科技之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人将根据有关法律、法规和规范性文件以及达明科技公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价、有偿的商业原则，与达明科技签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允（关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准）；本人保证不通过关联交易损害达明科技的合法权益；本人将促使本人直接或间接控制的公司遵守上述承诺；如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向达明科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。	2014 年 02 月 28 日	长期有效	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。
童新建、童建明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人直接或间接控制的公司均未生产、开发任何与坚瑞消防和达明科技（以及该两家公司的控股子公司、参股子公司，下同）生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与坚瑞消防和达明科技的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与坚瑞消防和达明科技生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；本次交易完成后本人在坚瑞消防和达明科技任职期间及从坚瑞消防和达明科技离职后三年内，本人及本人直接或间接控制的公司将	2014 年 02 月 28 日	长期有效	截至本报告书签署日，承诺人严格履行了承诺。

承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>不生产、开发任何与坚瑞消防和达明科技生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与坚瑞消防和达明科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与坚瑞消防和达明科技生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向坚瑞消防和达明科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。本人将尽量避免和减少与坚瑞消防和达明科技之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人将根据有关法律、法规和规范性文件以及达明科技公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价、有偿的商业原则，与坚瑞消防或达明科技签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允（关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准）；本人保证不通过关联交易损害坚瑞消防和达明科技的合法权益；本人将促使本人直接或间接控制的公司遵守上述承诺；如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向坚瑞消防和达明科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。</p>			

截至本报告书签署日，上市公司最近三年重大资产重组仅发行股份并支付现金购买达明科技 100% 股权并募集配套资金完成实施，该次重组交易各方不存在未履行相关承诺的事项。上市公司最近三年内重大资产重组相关方不存在未履行相关承诺的情形。

三、控股股东和实际控制人

（一）股权控制关系

截至本报告书签署日，郭鸿宝持有本公司股份 156,878,686 股，占比 31.36%，为公司的控股股东和实际控制人。

（二）控股股东及实际控制人基本情况

1、基本情况

姓名：郭鸿宝

性别：男

国籍：中国

身份证号码：61012119690217****

住所：陕西省西安市雁塔区红专西路

通讯地址：陕西省西安市高新区科技二路 65 号 6 幢 10701 房

是否取得其他国家或地区的居留权：无

2、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2011 年 1 月 1 日至今	坚瑞消防	董事长	是
2011 年 3 月 11 日至 2012 年 6 月 4 日	坚瑞消防	副总经理	是

3、控制的核心企业及主要关联企业的基本情况

截至本报告书签署日，除坚瑞消防外，郭鸿宝控制的核心企业及主要关联企业的基本情况如下：

（1）陕西乐痔医药科技有限公司

企业名称：陕西乐痔医药科技有限公司

注册号：610000100494529

组织机构代码：59333853-2

企业住所：西安市高新区科技二路 65 号清华科技园 6 幢 1 单元 10201 室

法定代表人：郭鸿宝

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本：500 万

成立日期：2012 年 5 月 3 日

经营范围：第一类医疗器械的制造、销售。

(2) 西安美安消防设备制造有限公司

企业名称：西安美安消防设备制造有限公司

注册号/统一社会信用代码：9161013106531836XP

企业住所：西安市高新区科技二路 65 号 6 幢 10701 号

法定代表人：郭鸿宝

公司类型：有限责任公司(自然人独资)

注册资本：2,000 万

成立日期：2013 年 4 月 25 日

经营范围：一般经营项目：消防工程系统、楼宇自动化控制系统的设计、安装；消防设备的维修、保养；火灾自动报警及联动控制系统、电气火灾监控系统、消防器材及设备的研发、生产、销售、维护、保养（许可项目除外）；货物与技术的进出口经营（国家限制和禁止的货物与技术的进出口除外）。（以上经营范围除国家规定的专控及许可项目）

(3) 西安泰金消防科技有限公司

企业名称：西安泰金消防科技有限公司

注册号/统一社会信用代码：610131100169114

企业住所：西安市高新区科技二路 65 号第 6 幢 7 层 10701 号

法定代表人：郭鸿宝

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本：3,000 万

成立日期：2014 年 11 月 12 日

经营范围：许可经营项目：消防检测。（上述经营范围涉及许可经营项目的，凭许可证明文件或批准证书在有效期内经营，未经许可不得经营）一般经营项目：消防工程、建筑工程、电气工程、环保工程、防火保温工程的设计、施工、安装及技术服务；安防工程、机电设备安装工程、通风空调系统工程、网络综合布线工程、弱电工程、人防工程、音响灯光工程、计算机网络工程、室内外装饰装修工程设计与施工；防火门窗的销售、安装；电子产品、消防设备、火灾自动报警与联动系统产品、消防产品的研发、销售、安装及技术服务。（以上经营范围除国家规定的专控及前置许可项目）。

（4）宁波华鹏伟业投资管理有限公司

企业名称：宁波华鹏伟业投资管理有限公司

法定代表人：郭鸿宝

成立日期：2016年03月07日

注册资本：1,000万元人民币

企业性质：一人有限责任公司（自然人独资）

注册地址：北仑区梅山盐场1号办公楼十二号213室

统一社会信用代码：91330206MA281KHQ9F

经营范围：一般经营项目：投资管理、资产管理、实业投资、项目投资、投资咨询、企业管理咨询、商务信息咨询、经济信息咨询、企业形象策划。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）。

（5）深圳前海兆瑞投资有限公司

企业名称：深圳前海兆瑞投资有限公司

法定代表人：郭鸿宝

成立日期：2015年10月20日

注册资本：5,000万元人民币

企业性质：有限责任公司

注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

统一社会信用代码：914403003590833080

经营范围：投资管理、投资咨询（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；股权投资(不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务)；财务咨询、企业管理咨询、市场营销策划（以上均不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。

（6）宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）

具体情况请参见“第三节 交易对方基本情况”之“二、发行股份募集配套资金之交易对方基本情况”之“（一）宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）”。

四、公司主营业务

公司的主营业务为气体灭火产品和消防火灾报警系统的研发、生产、销售和服务以及消防工程的施工。

五、上市公司三年主要财务数据

根据瑞华会计师出具的《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009号、瑞华审字[2015]第61060006号以及瑞华审字[2014]第61060002号），上市公司最近三年一期的主要财务数据情况如下：

（一）合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
流动资产	92,004.32	89,632.57	45,766.17
非流动资产	53,409.28	55,114.61	24,290.17
资产总计	145,413.60	144,747.18	70,056.34
流动负债	48,916.50	50,942.15	21,581.61
非流动负债	350.13	761.58	438.47
负债合计	49,266.62	51,703.72	22,020.08
所有者权益合计	96,146.98	93,043.46	48,036.26

（二）合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2015年度	2014年度	2013年度
----	--------	--------	--------

项目	2015 年度	2014 年度	2013 年度
营业收入	58,134.31	35,107.41	26,946.45
营业利润	4,492.98	978.42	822.82
利润总额	4,690.19	1,529.53	1,034.42
净利润	3,703.80	987.74	548.18

（三）合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度	2013 年度
经营活动产生的现金流量净额	-400.21	1,715.16	-1,027.00
投资活动产生的现金流量净额	-11,316.57	5,288.59	-3,503.09
筹资活动产生的现金流量净额	1,010.40	14,062.20	1,297.93
汇率变动对现金及现金等价物的影响	1.56	1.77	-5.75
现金及现金等价物净增加额	-10,704.81	21,067.73	-3,237.91

（四）主要财务指标

项目	2015 年度	2014 年度	2013 年度
资产负债率	33.88%	35.72%	31.43%
毛利率	29.30%	31.13%	34.54%
基本每股收益（元）	0.071	0.036	0.030
稀释每股收益（元）	0.071	0.036	0.030

六、本次交易前已持有标的公司股权的说明

本次交易前，本公司未持有沃特玛股权。

七、上市公司及董事、监事及高级管理人员近三年内受到监管部门的处罚情况或公开谴责的情况

坚瑞消防各项业务的运营均符合相关法律法规的规定，不存在最近三年受到行政处罚或刑事处罚的情形。截至本报告书签署日，坚瑞消防不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情况。

坚瑞消防现任董事、监事、高级管理人员不存在最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情况。截

至本报告书签署日，坚瑞消防现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情况。

第三节 交易对方基本情况

一、发行股份及支付现金购买资产之交易对方基本情况

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为沃特玛全体股东，分别是李瑶、李金林、拉萨市长园盈佳投资有限公司、北京德联恒丰投资中心（有限合伙）、厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、深圳市天瑞达投资有限公司、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣。本次交易募集配套资金的认购方分别为：坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕、水投投资，上述交易对方及募集配套资金认购方的基本情况如下：

（一）李瑶

1、基本情况

姓名：李瑶

性别：男

国籍：中国

身份证号码：34011119730610****

住址：深圳市龙岗区坪山街道

通讯地址：深圳市坪山新区兰景北路 68 号

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

李瑶，男，中国国籍，1973 年 6 月出生，大学专科学历。李瑶先生 1996 年至 1999 年，任深圳市比亚迪锂电池有限公司品质部高级主管；1999 年至 2002 年，任广州市鹏辉电池有限公司副总裁；2002 年 4 月至 2016 年 2 月任沃特玛总经理；2002 年 4 月至今，任沃特玛董事长。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2002 年 4 月至 2016 年 2 月	沃特玛	总经理	是
2002 年 4 月至今	沃特玛	董事长	是

目前，李瑶直接持有沃特玛 48.5078% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，李瑶未持有其他企业股权。

（二）李金林

1、基本情况

姓名：李金林

性别：男

国籍：中国

身份证号码：34242519720221****

住址：深圳市龙岗区坪山街道

通讯地址：深圳市坪山新区兰景北路 68 号

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

李金林，男，中国国籍，1972 年 2 月出生，高中学历。2002 年 4 月至 2016 年 2 月，任沃特玛监事；2016 年 2 月至今，任沃特玛总经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2002 年 4 月至 2016 年 2 月	沃特玛	监事	是
2016 年 2 月至今	沃特玛	总经理	是

目前，李金林直接持有沃特玛 2.1400% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除沃特玛外，李金林无其他控制企业或对外投资。

（三）拉萨市长园盈佳投资有限公司

1、企业基本信息

企业名称：拉萨市长园盈佳投资有限公司

企业性质：有限责任公司

成立日期：2011 年 5 月 23 日

营业期限：2011年5月23日至2041年5月22日

注册地：拉萨市柳梧新区柳梧大厦14楼

主要办公地点：深圳市南山区科技园长园新材料港f栋5楼

法定代表人：许晓文

注册资本：3,000万

注册号：540100200000174

组织机构代码：7152874-X

税务登记证号码：54010271528748X

经营范围：直接投资高新技术产业和其他技术创新主业、受托管理和经营其他创业投资公司的创业资本、投资咨询业务、直接投资或参与企业孵化器的建设。

【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可从事经营】

2、历史沿革

（1）2000年4月，设立

2000年4月，长和投资有限公司及深圳市长园新材料股份有限公司（现长园集团股份有限公司）共同出资设立了深圳市长园盈佳投资有限公司，注册资本1,000万元。

长园盈佳设立时股权结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例
1	长和投资有限公司	200	20%
2	深圳市长园新材料股份有限公司	800	80%
合计		1,000	100%

（2）2000年12月，增加注册资本

2000年12月，长园盈佳注册资本由1,000万元增加至3,000万元。其中，长和投资有限公司认缴400万元新增注册资本，深圳市长园新材料股份有限公司认缴1,600万元新增注册资本。

本次增资完成后，长园盈佳的股权结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例
----	-------	---------	------

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例
1	长和投资有限公司	600	20%
2	深圳市长园新材料股份有限公司	2,400	80%
合计		3,000	100%

（3）2006年6月，股权转让

2006年6月，长和投资有限公司将其持有的600万元出资额转让给了深圳市长园新材料股份有限公司。本次股权变更完成后，长园盈佳的股权结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例
1	深圳市长园新材料股份有限公司	3,000	100%
合计		3,000	100%

（4）2009年1月，股东更名

2009年1月，长园盈佳的股东深圳市长园新材料股份有限公司更名为深圳市长园集团股份有限公司。2009年1月9日，长园盈佳完成了本次工商变更登记。

（5）2011年5月，注册地变更及企业名称变更

2011年5月由深圳迁入拉萨，企业更名为拉萨市长园盈佳投资有限公司。

3、最近三年主要业务发展状况

长园盈佳自成立以来，一直从事股权投资相关业务，最近三年来未发生变化。

4、最近两年主要财务指标

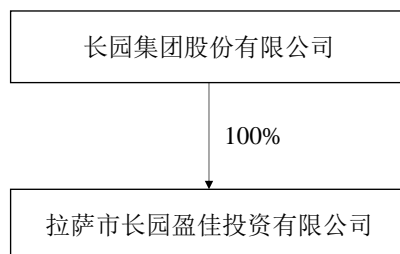
单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
资产合计	95,006.00	89,534.42
负债合计	49,448.63	50,958.35
所有者权益	45,557.37	38,576.07
项目	2015年度	2014年度
营业收入	31,514.84	29,063.31
营业利润	6,869.64	9,483.66

净利润	6,812.30	8,017.20
-----	----------	----------

注：2014 年度与 2015 年度财务数据已经审计。

5、产权及控制关系



拉萨市长园盈佳投资有限公司为长园集团股份有限公司全资子公司，长园集团股份有限公司为上市公司（股票代码 600525），长园集团股份有限公司目前无实际控制人。

6、对外投资情况

序号	企业名称	注册资本(万元)	持股比例	业务性质
1	深圳市联建光电股份有限公司	50,553.7595	0.52%	LED 显示屏制造，广告传媒行业
2	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	3,324.4688	4.80%	人体健康测量分析产品研发制造
3	深圳市沃特玛电池有限公司	7,294.7361	10.10%	一般经营项目：有形动产租赁；国内商业、物资供销业；经营进出口业务；新能源汽车充电设施运营。 许可经营项目：锂电池的产销（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）；普通货运。
4	深圳市长园嘉彩环境材料有限公司	1,000.0000	87.00%	新一代环保型绿色产品烷基糖苷（APG）
5	广东风华高新科技股份有限公司	80,732.9948	0.38%	研究、开发、生产、销售各类型高科技新型电子元器件、集成电路、电子材料、电子专用设备仪器
6	北京中昊创业工程材料有限公司	4,000.0000	30.00%	制造金属制品，塑胶制品，机配件
7	长园高能电气股份有限公司	11,005.5483	50.02%	合成绝缘子，高低压电气产品
8	成都普罗米新科技股份有限公司	1,200.0000	30.00%	精密三维空间定位系统解决方案
9	上海国电投资有限公司	5,880.0000	100.00%	实业投资，资产管理，企业兼并

（四）北京德联恒丰投资中心（有限合伙）

1、基本情况

名称：北京德联恒丰投资中心（有限合伙）

主要经营场所：北京市丰台区南四环西路 188 号五区 5 号楼三层 301

执行事务合伙人：北京德联运通投资管理有限公司

合伙企业类型：有限合伙企业

认缴出资额：人民币 30,000 万元

成立日期：2011 年 10 月 14 日

合伙期限：2011 年 10 月 14 日至 2017 年 10 月 13 日

统一社会信用代码：911101065844483340

经营范围：投资、投资管理、投资咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可批准后依批准的内容开展经营活动。）

2、历史沿革及最新出资结构情况

（1）2011 年 10 月，设立

2011 年 10 月 14 日，北京德联运通投资管理有限公司等 14 位合伙人共同签订《北京德联恒丰投资中心（有限合伙）合伙协议》并同意出资 3 亿元，设立北京德联恒丰投资中心（有限合伙）（以下简称“德联恒丰”）。2011 年 10 月 14 日，德联恒丰取得北京市工商行政管理局丰台分局核发的《合伙企业营业执照》。

德联恒丰成立时出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额（万元）	出资比例
1	北京德联运通投资管理有限公司	普通合伙人	500	1.67%
2	北京德海鸿业投资有限公司	有限合伙人	10,000	33.33%
3	河北省奥威实业集团有限公司	有限合伙人	2,000	6.67%
4	北京旭日东方投资管理有限公司	有限合伙人	2,000	6.67%
5	深圳市汇隆嘉业投资有限公司	有限合伙人	1,000	3.33%
6	上海德翔国际贸易有限公司	有限合伙人	500	1.67%
7	德龙运通国际贸易（北京）有限公司	有限合伙人	500	1.67%
8	丁立国	有限合伙人	10,000	33.33%
9	张立贵	有限合伙人	1,000	3.33%
10	吴玉杰	有限合伙人	500	1.67%

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额（万元）	出资比例
11	左硕文	有限合伙人	500	1.67%
12	王海全	有限合伙人	500	1.67%
13	张玉军	有限合伙人	500	1.67%
14	王洪岐	有限合伙人	500	1.67%
	合计	-	30,000	100.00%

（2）2014年10月，合伙人及出资额变更

2014年10月27日，德联恒丰全体合伙人参加表决，一致同意天津敬德商贸有限公司入伙、北京德海鸿业投资有限公司和丁立国退伙。2014年11月13日，德联恒丰就此次合伙人及出资额变更办理完工商变更登记。

本次变更后出资如下：

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额（万元）	出资比例
1	北京德联运通投资管理有限公司	普通合伙人	500	1.67%
2	天津敬德商贸有限公司	有限合伙人	15,000	50.00%
3	上海德翔国际贸易有限公司	有限合伙人	5,500	18.33%
4	北京旭日东方投资管理有限公司	有限合伙人	2,000	6.67%
5	河北省奥威实业集团有限公司	有限合伙人	2,000	6.67%
6	深圳市汇隆嘉业投资有限公司	有限合伙人	1,000	3.33%
7	德龙运通国际贸易（北京）有限公司	有限合伙人	500	1.67%
8	张立贵	有限合伙人	1,000	3.33%
9	吴玉杰	有限合伙人	500	1.67%
10	左硕文	有限合伙人	500	1.67%
11	王海全	有限合伙人	500	1.67%
12	张玉军	有限合伙人	500	1.67%
13	王洪岐	有限合伙人	500	1.67%
	合计	-	30,000	100.00%

（3）2015年12月，合伙人及出资额变更

2015年12月3日，合伙人北京旭日东方投资管理有限公司将其持有的2,000

万元份额全部转让给拉萨楚源投资管理有限责任公司。

序号	合伙人名称	合伙人性质	出资额（万元）	出资比例
1	北京德联运通投资管理有限公司	普通合伙人	500	1.67%
2	天津敬德商贸有限公司	有限合伙人	15,000	50.00%
3	上海德翔国际贸易有限公司	有限合伙人	5,500	18.33%
4	拉萨楚源投资管理有限责任公司	有限合伙人	2,000	6.67%
5	河北省奥威实业集团有限公司	有限合伙人	2,000	6.67%
6	深圳市汇隆嘉业投资有限公司	有限合伙人	1,000	3.33%
7	德龙运通国际贸易（北京）有限公司	有限合伙人	500	1.67%
8	张立贵	有限合伙人	1,000	3.33%
9	吴玉杰	有限合伙人	500	1.67%
10	左硕文	有限合伙人	500	1.67%
11	王海全	有限合伙人	500	1.67%
12	张玉军	有限合伙人	500	1.67%
13	王洪岐	有限合伙人	500	1.67%
	合计	-	30,000	100.00%

3、最近三年主要业务发展情况

德联恒丰主要从事投资、投资管理、投资咨询服务。

4、主要财务数据

最近两年，德联恒丰的主要财务数据如下：

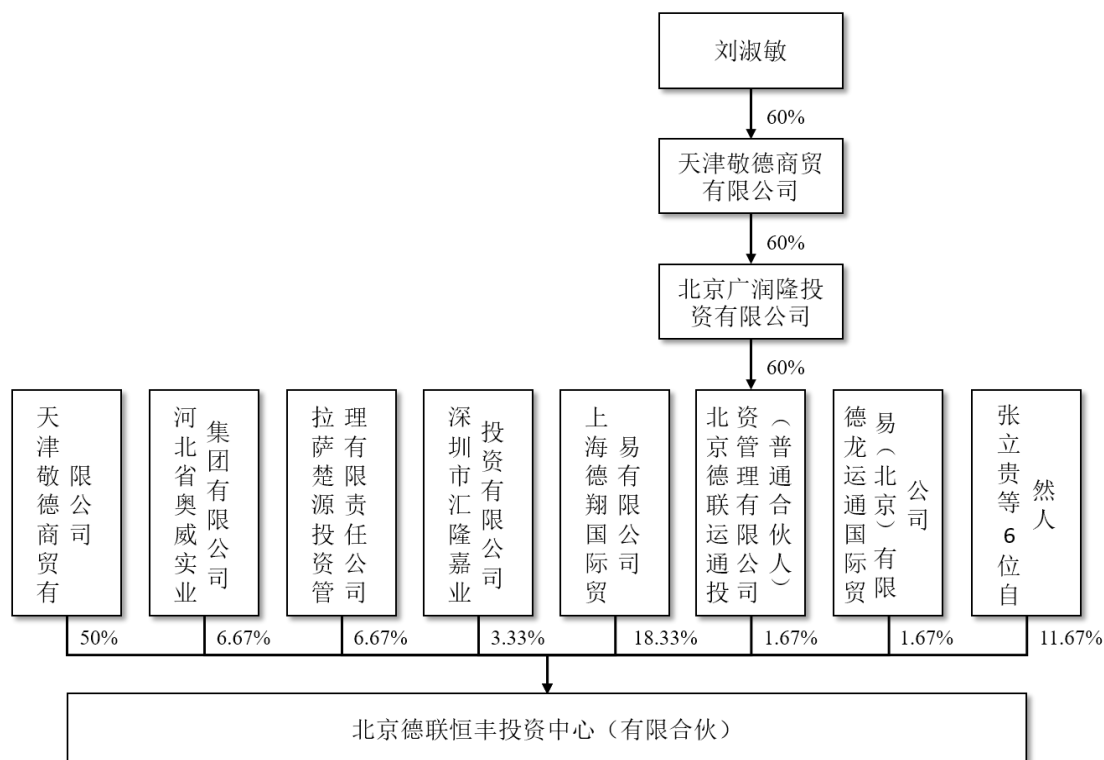
单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
资产合计	27,970.32	28,576.91
负债合计	-	-
所有者权益	27,970.32	28,576.91
项目	2015年度	2014年度
营业收入	-	-
营业利润	-606.59	-313.90

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
利润总额	-606.59	-313.90
净利润	-606.59	-313.90

注：2015年度财务数据未经审计。

5、产权结构及控制关系



(1) 德联恒丰的普通合伙人为北京德联运通投资管理有限公司，其基本情况如下：

名称：北京德联运通投资管理有限公司

主要经营场所：北京市丰台区南四环西路188号5区5号楼三层

法定代表人：李权

合伙企业类型：其他有限责任公司

成立日期：2008年2月20日

营业期限：2008年2月20日至2038年2月19日

营业执照注册号：110106010810691

经营范围：投资管理；投资咨询；市场调查。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

(2) 德联恒丰的最终实际控制人为刘淑敏，其基本情况如下：

姓名：刘淑敏

国籍：中国

身份证号：12010319580124****

住所：天津市河西区苏州道积庆里

通讯地址：天津市河西区苏州道积庆里

6、对外投资情况

序号	企业名称	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
1	深圳市沃特玛电池有限公司	7,294.7361	9.12%	一般经营项目：有形动产租赁；国内商业、物资供销业；经营进出口业务；新能源汽车充电设施运营。 许可经营项目：锂电池的产销（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）；普通货运。
2	鑫联环保科技股份有限公司	18,643.2300	4.56%	钢铁烟尘进行彻底的无害化处理，并在环保生产的前提下实现全面的综合回收与循环利用。
3	北京亿赛通科技发展有限公司	1,712.3499	13.57%	信息安全技术公司，主打数据泄露防护（DLP）产品、解决方案及安全服务提供商。
4	上海派特贵金属环保科技有限公司	4,500.0000	7.14%	主要经营铂、铑、钯等贵金属制品和含有贵金属物品的回收。
5	大禹伟业（北京）国际科技有限公司	2,500.0000	11.67%	主要从事新型防水、防腐、防护材料专业，是将研发、生产、销售、施工、咨询服务为一体的技术型企业。
6	北京能动时代教育科技有限公司	4,500.0000	10.00%	自主研发英语教学课程，并在全国范围内开展连锁经营的教育机构。
7	MITRALIGN	-	3.00%	主要从事心脏类医疗器械的研发及生产。

7、私募投资基金备案情况

北京德联运通投资管理有限公司根据《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记及基金备案办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会备案并取得《私募投资基金管理人登记证明》（登记编号为P1001270）。

截至本报告书签署日，德联恒丰已在中国证券投资基金业协会备案。

(五) 厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）**1、企业基本信息**

企业名称：厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2013年5月2日

注册地：厦门市思明区霞溪路45号之二828室

主要办公地点：厦门市思明区观音山商务运营中心一号楼八层

执行事务合伙人：厦门京道产业投资基金管理有限公司

注册资本：34,835万元

注册号/统一社会信用代码：913502030658668095

经营范围：从事对农业、工业、商业、建筑业、房地产业、能源业、矿产业、服务业、信息产业、高科技产业、旅游业、文化产业、娱乐业、教育业、运输业的投资；投资管理（不含吸收存款、发放贷款、证券、期货及其他金融业务）。

2、历史沿革及最新出资结构情况

（1）2013年5月，设立

京道天枫成立于2013年5月2日，由厦门京道产业投资基金管理有限公司、郭璟琳共同出资成立，认缴出资额1,010万元。

京道天枫设立时股权结构如下：

序号	股东名称	股东性质	出资额（万元）	出资比例
1	厦门京道产业投资基金管理有限公司	普通合伙人	10.00	0.9901%
2	郭璟琳	有限合伙人	1,000.00	99.0099%
-	合计	-	1,010.00	100.00%

（2）2016年1月，合伙人及出资额变更

2016年1月，京道天枫提交工商变更材料，郭璟琳向林加兴、金钦良转让其持有的全部出资额，于榕佳、卓金德等15名自然人及福建汇鑫至成股权投资合伙企业（有限合伙）、福建德润壹号股权投资企业（有限合伙）、厦门京道科创投资合伙企业（有限合伙）、厦门优力播休闲用品有限公司、厦门汇天至成股权投资合伙企业（有限合伙）、江苏万鑫投资发展有限公司、深圳前海汇杰百川投资管理合伙企业（有限合伙）、厦门京道天琴股权投资合伙企业（有限合伙）合计认缴出资额33,825万元。本次工商登记更完成后京道天枫股权结构如下：

序号	股东名称	股东性质	出资额(万元)	出资比例(%)
1	厦门京道产业投资基金管理有限公司	普通合伙人	10.00	0.0287%
2	于榕佳	有限合伙人	500.00	1.4353%
3	金钦良	有限合伙人	700.00	2.0095%
4	卓金德	有限合伙人	600.00	1.7224%
5	福建汇鑫至成股权投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
6	陈亚评	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
7	尚静	有限合伙人	600.00	1.7224%
8	顾晓东	有限合伙人	400.00	1.1483%
9	糜剑	有限合伙人	500.00	1.4353%
10	康志君	有限合伙人	900.00	2.5836%
11	福建德润壹号股权投资企业(有限合伙)	有限合伙人	1,500.00	4.3060%
12	林家卯	有限合伙人	700.00	2.0095%
13	王刚	有限合伙人	100.00	0.2871%
14	林海光	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
15	盛文高	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
16	杨江勇	有限合伙人	500.00	1.4353%
17	张晓斌	有限合伙人	1,200.00	3.4448%
18	罗章生	有限合伙人	200.00	0.5741%
19	厦门京道科创投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	2,000.00	5.7414%
20	厦门优力播休闲用品有限公司	有限合伙人	100.00	0.2871%
21	赵洪海	有限合伙人	500.00	1.4353%
22	金国芳	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
23	石育右	有限合伙人	200.00	0.5741%
24	陈银花	有限合伙人	200.00	0.5741%
25	林加兴	有限合伙人	700.00	2.0095%
26	刘亦霆	有限合伙人	700.00	2.0095%
27	郑俊泽	有限合伙人	1,500.00	4.3060%

序号	股东名称	股东性质	出资额(万元)	出资比例(%)
28	陈国珍	有限合伙人	1,300.00	3.7319%
29	李志君	有限合伙人	500.00	1.4353%
30	厦门汇天至成股权投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
31	李波	有限合伙人	1,975.00	5.6696%
32	陈毅辉	有限合伙人	500.00	1.4353%
33	郭仕枝	有限合伙人	1,000.00	2.8707%
34	江苏万鑫投资发展有限公司	有限合伙人	3,150.00	9.0426%
35	深圳前海汇杰百川投资管理合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	2,100.00	6.0284%
36	厦门京道天琴股权投资合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	4,000.00	11.4827%
	合计	-	34,835.00	100.00%

3、最近三年主要业务发展状况

京道天枫自成立以来主要从事股权投资等活动，合伙企业自设立之日起至2015年11月无实际经营活动，于2015年12月投资深圳市沃特玛电池有限公司。

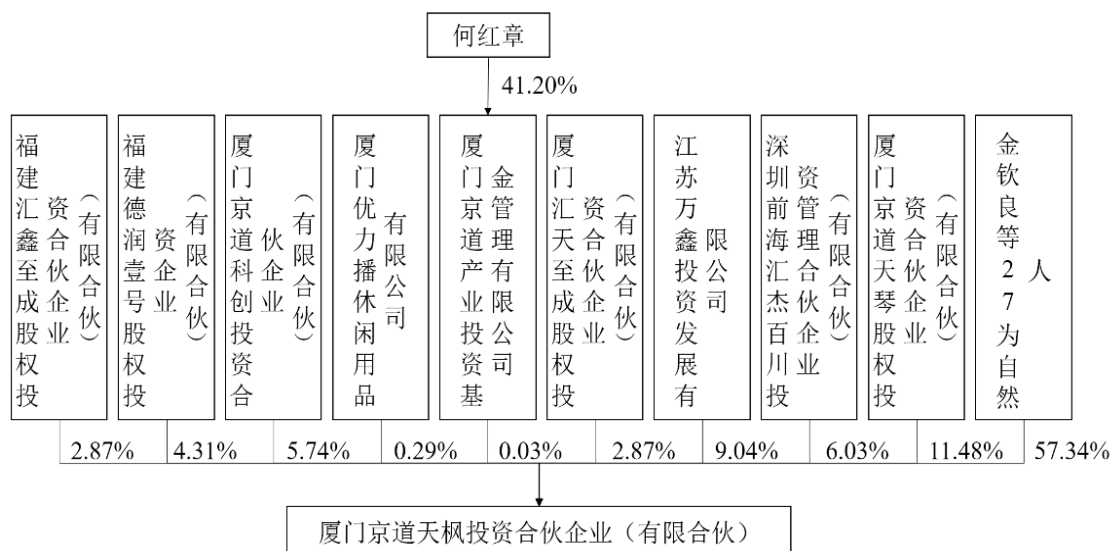
4、最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
资产合计	31,336.63	-
负债合计	32,835.00	0.14
所有者权益	-1,498.37	-0.14
项目	2015年度	2014年度
营业收入	-	-
营业利润	-1,498.23	-0.14
利润总额	-1,498.23	-0.14
净利润	-1,498.23	-0.14

注：2015年财务数据尚未经过审计。

5、产权及控制关系



(1) 京道天枫的执行事务合伙人为厦门京道产业投资基金管理有限公司，基本情况如下所示：

公司名称：厦门京道产业投资基金管理有限公司

住所：厦门市思明区台东路 161 号 8 层 804 单元

法定代表人：何红章

成立日期：2011 年 12 月 27 日

注册资本：1,500 万元

类型：有限责任公司

营业执照注册号：913502005878521135

经营范围：受托对环保、新能源产业投资基金进行管理并提供相关咨询服务。

(2) 京道天枫最终实际控制人为何红章，基本情况如下所示：

姓名：何红章

性别：男

国籍：中国

身份证号：31010719671129****

住所：上海市普陀区曹杨路

通讯地址：福建省厦门市思明区观音山商务运营中心一号楼八层

6、对外投资情况

序号	企业名称	注册资本(万元)	持股比例	业务性质
----	------	----------	------	------

序号	企业名称	注册资本(万元)	持股比例	业务性质
1	深圳市沃特玛电池有限公司	7,294.7361	9.0909%	一般经营项目：有形动产租赁；国内商业、物资供销业；经营进出口业务；新能源汽车充电设施运营。许可经营项目：锂电池的产销（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）；普通货运。

7、私募投资基金备案情况

厦门京道产业投资基金管理有限公司根据《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记及基金备案办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会备案并取得《私募投资基金管理人登记证明》（登记编号为P1000538）。

截至本报告书签署日，京道天枫已在中国证券投资基金业协会备案。

（六）耿德先

1、基本情况

姓名：耿德先

性别：男

国籍：中国

身份证号码：44032119640711****

住址：深圳市坪山新区兰景北路

通讯地址：深圳市坪山新区兰景北路 68 号

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

耿德先，男，中国国籍，1964年7月出生，大学本科学历。耿先生1995年6月至2002年2月，任深圳华联控股有限公司分公司总经理；2002年2月至2012年1月，任深圳天来宝颜料有限公司总经理；2012年1月至今，任沃特玛副总经理；2012年6月至今，任沃特玛董事；2015年2月至今，任民富沃能董事长。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
------	------	----	---------------

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2012年1月至今	沃特玛	副总经理	是
2012年6月至今	沃特玛	董事	是
2015年2月至今	民富沃能	董事长	是

目前，耿德先直接持有沃特玛 4.6866% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，耿德先持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	持股比例 或控制比例
1	深圳市豪恩声学股份有限公司	4,416.6667	研发、销售：声学、光学技术及产品，半导体类机电产品，消费类电子产品，电脑周边产品，游戏机及周边产品，智能家居模组及周边产品，办公、会议系统相关产品，汽车电子产品，电子产品自动化生产设备，模具、塑胶及五金件、线材；与上述技术、产品相关的软件开发、销售；经营进出口业务。（以上项目不含无线电发射及卫星接收设备，法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。生产：声学、光学技术及产品，半导体类机电产品，消费类电子产品，电脑周边产品，游戏机及周边产品，智能家居模组及周边产品，办公、会议系统相关产品，汽车电子产品，电子产品自动化生产设备，模具、塑胶及五金件、线材；电子产品 SMT 组装。	6.0528%
2	深圳市裕同包装科技股份有限公司	36,000.0000	销售纸箱、彩盒、包装盒（不含国家限制项目）；出版物、包装装潢印刷品、其他印刷品印刷；精密模切件、不干胶贴纸、丝印铭板、胶带、保护膜、标签的研发、设计和销售。从事广告业务（法律、行政法规规定应进行广告经营审批登记的，应另行办理审批登记后方可经营）；包装设计、平面设计、品牌设计、结构设计（不含限制项目）；自有房屋租赁；机械设备租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不包括金融租赁活动），国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；生产纸箱、彩盒、包装盒（不含国家限制项目）；出版物、包装装潢印刷品、其他印刷品印刷；精密模切件、不干胶贴纸、丝印铭板、胶带、保护膜、标签的生产。	0.0606%

(七) 刘坚

1、基本情况

姓名：刘坚

曾用名：刘顺章

性别：男

国籍：中国

身份证号码：34040319660712****

住址：深圳市福田区香梅路

通讯地址：深圳市福田区香梅路水榭花都鸣翠居****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

刘坚，男，中国国籍，1966年7月出生，研究生学历。2010年至今，任深圳市泉佳宝饮水设备有限公司董事长、总经理。2015年12月至今，任深圳市神州好水投资运营管理有限公司董事长、总经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2010年至今	深圳市泉佳宝饮水设备有限公司	董事长、总经理	是
2015年12月至今	深圳市神州好水投资运营管理有限公司	董事长、总经理	是

目前，刘坚直接持有沃特玛 3.5341% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，刘坚持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	经营范围	持股比例或控制比例
1	深圳市泉佳宝饮水设备有限公司	500.00	纯水机、净水机、饮水机、空气净化器、小家电的技术开发与销售；国内贸易，货物及技术进出口。纯水机、净水机、饮水机、空气净化器、小家电的生产；直饮水工程和机电设备的安装、维修。	98.0000%
2	深圳市首席执行官俱乐部有	200.00	兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；国内市场营销策划（不含限制项目）；信息咨询（以上不含限制项目），企业管理策划、会议策划咨询。	5.0000%

序号	公司名称	注册资本（万元）	经营范围	持股比例或控制比例
	限公司			
3	深圳市萤光生活科技有限公司	117.65	移动通信技术、电子技术、网络信息技术、计算机系统集成的研发；计算机软硬件及周边设备的技术开发及销售；经营电子商务；数据库服务；国内贸易；经营进出口业务。	11.8997%
4	深圳市我炫网络科技有限公司	30.00	计算机软、硬件的技术开发、销售、技术咨询，互联网平台及软件技术开发、技术咨询（以上均不含限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖、特许商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；兴办实业（具体项目另行申报）。	51.0000%
5	深圳市神州好水投资管理运营有限公司	100.00	投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）；企业管理咨询（不含人才中介服务）；市场营销策划；投资建设项目（具体项目另行申报）；投资咨询（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）；商务信息咨询（不含信托、证券、期货、保险及其它金融业务）；企业形象策划；教育信息咨询。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）	80.0000%

（八）朱金玲

1、基本情况

姓名：朱金玲

性别：女

国籍：中国

身份证号码：34080219681028****

住址：深圳市宝安区民治新龙丰泽湖山庄

通讯地址：深圳市坪山新区兰景北路 68 号

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

朱金玲，女，中国国籍，1968 年 10 月出生，大学本科学历。1999 年至 2002 年，任瑞嘉美（深圳）五金制品公司财务负责人。2003 年至今，历任沃特玛财务经理，财务总监，副总经理。2007 年 11 月至今，任沃特玛董事。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2003 年至今	沃特玛	财务经理、财务总监、副总经理	是
2007 年 11 月至今	沃特玛	董事	是

目前，朱金玲直接持有沃特玛 2.9077% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除沃特玛外，朱金玲无其他控制企业或对外投资。

（九）李飞

1、基本情况

姓名：李飞

性别：男

国籍：中国

身份证号码：44030619640515****

住址：四川省成都市武侯区中海龙湾半岛

通讯地址：四川省成都市武侯区中海龙湾半岛****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

李飞，男，中国国籍，1964 年 5 月出生，大学本科学历。1987 年至 2000 年，任深圳惠中化纤实业股份有限公司工程师。2008 年 11 月至今，任成都飞龙达塑胶有限公司总经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2008 年 11 月至今	成都飞龙达塑胶有限公司	总经理	是

目前，李飞直接持有沃特玛 1.8278% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，李飞持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	经营范围	持股比例或控制比例
1	成都飞龙达塑胶有限公司	50.00	生产、销售：橡胶制品、塑料制品(国家法律、法规和国务院决定禁止或限制的除外)；销售：鞋底、鞋材及其他无需许可或审批的合法项目。	100%

（十）董丹舟

1、基本情况

姓名：董丹舟

性别：男

国籍：中国

身份证号码：65010319630225****

住址：深圳市南山区沙河侨洲花园

通讯地址：深圳市南山区沙河侨洲花园****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

董丹舟，男，中国籍，男，1963年2月出生，大学本科学历。1988年至1994年，任深圳市中侨实业有限公司部门经理。1994年至1998年，任深圳市银格旅游用品有限公司副经理。1998年至今，任深圳市棕榈滩露营用品有限公司总经理。2010年至今，任深圳市草根文化传播有限公司总经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
1998年至今	深圳市棕榈滩露营用品有限公司	总经理	是
2010年至今	深圳市草根文化传播有限公司	总经理	是

目前，董丹舟直接持有沃特玛 1.6153% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，董丹舟持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	经营范围	持股比例或控制比例
1	深圳市棕榈滩露营用品有限公司	2,000	设计、生产、销售帐篷、睡袋、车罩；国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。	100%
2	深圳市草根文化传播有限公司	100	文化活动策划，市场营销策划，企业形象策划，展览展示策划，礼仪策划；企业管理咨询，信息咨询（不含人才中介服务、金融、保险、证券、期货、基金及其它限制项目）；从事广告业务（法律、行政法规规定应进行广告经营审批登记的，另行办理审批登记后方可经营）；物业管理；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）。	95%
3	深圳市棕榈滩特种装备科技有限公司	500	帐篷、背囊、睡袋、军服、警服、军用被褥及其它与帐篷相关配套的产品的技术开发、设计及销售；国内贸易（以上涉及法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外；法律、行政法规、国务院决定规定在开业或者使用前经审批的，取得有关审批文件后方可经营）。	99%

（十一）深圳市天瑞达投资有限公司

1、企业基本信息

企业名称：深圳市天瑞达投资有限公司

企业性质：有限责任公司

成立日期：2009年7月23日

营业期限：2009年07月23日至2029年07月23日

注册地：深圳市福田区竹子林四路与紫竹六道交汇处越众越海家园3栋11K

主要办公地点：深圳市福田区竹子林四路与紫竹六道交汇处越众越海家园3栋11K

法定代表人：韩成

注册资本：2,000万元

注册号：440301104172497

组织机构代码：69253051-1

经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资咨询、受托资产管理、投资管理咨询、投资顾问、信息咨询、财务咨询、股权投资（不含证券、基金、金融业务、人才中介服务及其它限制项目）；国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经取得许可后方可经营）。

2、历史沿革

1) 2009 年 7 月，设立

2009 年 7 月 23 日，陈玺宇和孙心爱 2 名自然人出资设立天瑞达，注册资本 2,000.00 万元。2009 年 7 月 18 日，深圳中联岳华会计师事务所对天瑞达实收资本进行审验，并出具《验资报告》（深中岳所验字（2009）第 087 号）。2009 年 7 月 23 日，天瑞达在深圳市福田区工商行政管理局办理工商设立登记手续，领取《企业法人营业执照》（注册号：440301104172497）。天瑞达设立时股权结构如下表所示：

单位：万元

股东名称	出资额	出资比例
陈玺宇	1,200.00	60%
孙心爱	800.00	40%

2) 2014 年 7 月，股权转让

2014 年 7 月 16 日，天瑞达召开 2014 年第二次股东会并决议，同意陈玺宇将其持有的 1,200 万元出资转让给韩成。同日，陈玺宇与韩成签订《股权转让协议》。2014 年 8 月 15 日，天瑞达在深圳市工商局办理工商变更手续。本次股权转让完成后，天瑞达股权结构如下表所示：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
韩成	1,200.00	60%
孙心爱	800.00	40%

3、最近三年主要业务发展状况

天瑞达自设立以来，主要从事投资相关业务。

4、最近两年主要财务指标

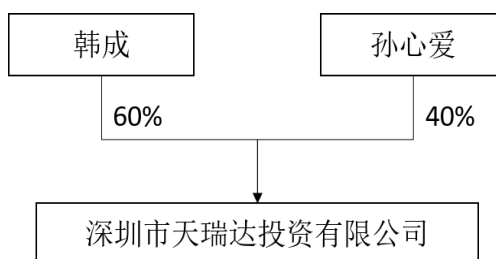
单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产合计	2,569.83	2,575.12
负债合计	597.00	597.00
所有者权益	1,972.83	1,978.12

项目	2015 年度	2014 年度
营业收入	-	-
营业利润	-5.29	-2.05
利润总额	-5.29	-2.05
净利润	-5.29	-2.05

注：2015 年度财务数据尚未审计

5、产权及控制关系



天瑞达最终实际控制人为韩成，其基本情况如下所示：

姓名：韩成

性别：男

国籍：中国

身份证号：41272819661110****

住所：郑州市金水区纬五路 2 号附 1 号 2 号楼 42 号

通讯地址：郑州市金水区纬五路 2 号附 1 号 2 号楼 42 号

6、对外投资情况

序号	企业名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
1	深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司	深圳	1,000.0000	18.00%	新能源汽车及核心部件系统集成研发、营销、运营与维护；新能源汽车充电及装备系统集成研发与营销。充电网站建设与营运；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成研发、场站设计与建设、营销与营运；新能源汽车租赁。
2	深圳市沃特玛电池有限公司	深圳	7,294.7361	1.4425%	一般经营项目：有形动产租赁；国内商业、物资供销业；经营进出口业务；新能源汽车充电设施运营。 许可经营项目：锂电池的产销（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）；普通货运。
3	深圳市	深	5,000.0000	12.00%	新能源物流车、新能源环卫车及核心部件系统

序号	企业名称	注册地	注册资本 (万元)	持股比例	业务性质
	平安泓光新能源物流环卫汽车有限公司	圳			集成研发、营销、运营、租赁与维护；充电及装备系统集成研发与营销；充电站建设与运营；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成研发、场站设计与建设、营销与运营。
4	深圳市中沃绿能新能源汽车技术有限公司	深圳	10,000.0000	18.00%	新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与上门维修；新能源汽车充电设备及装备系统集成技术开发与销售；充电站的设计与施工；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成技术开发与销售；新能源汽车的租赁。
5	深圳市中电绿能新能源汽车技术有限公司	深圳	10,000.0000	24.00%	一般经营项目：新能源汽车及核心部件系统集成研发；充电网站建设（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成研发、场站设计；经授权的品牌汽车销售；新能源汽车充电及装备系统集成研发与销售；投资充电网站项目。 许可经营项目：汽车维修

（十二）陈曦

1、基本情况

姓名：陈曦

性别：女

国籍：中国

身份证号码：34010219721230****

住址：深圳市福田区益田村

通讯地址：深圳市福田区益田村

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

陈曦，女，中国籍，1972年12月出生，中学专科学历。2009年8月至2012年10月任沃特玛总办主任，2014年9月至今，任深圳市欣曦冉文化投资发展有限公司副总经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2009年至2012年10月	沃特玛	总办主任	是
2014年9月至今	深圳市欣曦冉文化投资发展有限公司	副总经理	是

目前，陈曦直接持有沃特玛 1.1400% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，陈曦持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	持股比例或控制比例
1	深圳市欣曦冉文化投资发展有限公司	1,000.00	文化产业投资；文化艺术活动策划；投资兴办实业；投资管理；资产管理；艺术品展览、销售；工艺品销售；商业地产策划及租赁；从事担保业务；金融信息咨询。	36%

（十三）余静

1、基本情况

姓名：余静

性别：男

国籍：中国

身份证号码：34012219781230****

住址：安徽省合肥市肥西县严店乡严店街道中街

通讯地址：安徽省合肥市肥西县严店乡严店街道中街

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

余静，男，中国籍，1978年12月出生，大专学历。2010年6月至今，任合肥一冠装饰工程有限公司总经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2010年6月至今	合肥一冠装饰工程有限公司	总经理	是

目前，余静直接持有沃特玛 1.0000% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，余静持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	持股比例或控制比例
1	合肥一冠装饰工程有限公司	300.00	室内外装饰设计与施工；园林绿化设计与施工；亮化工程；安防监控工程；物业管理；平面设计；建材、五金交电、日用百货、电子产品销售。	70%

（十四）史晓霞

1、基本情况

姓名：史晓霞

性别：女

国籍：中国

身份证号码：22062319781002****

住址：北京市建国路 89 号

通讯地址：北京市建国路 89 号华贸****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

史晓霞，女，中国籍，1978 年 10 月出生，博士学历。2009 年 7 月至今，任北京物资学院教师。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2009 年 7 月至今	北京物资学院	教师	否

目前，史晓霞直接持有沃特玛 0.7677% 的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除持有沃特玛股权外，史晓霞持有其他公司股权或控制其他公司的情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	持股比例或控制比例
----	------	--------------	------	-----------

序号	公司名称	注册资本（万元）	经营范围	持股比例或控制比例
1	湖南省微时代科技有限公司	266.67	计算机软、硬件的设计、技术开发、销售(不含专营、专控、专卖商品及限制项目)；数据库及计算机网络服务、国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品)软件开发及维护；网站开发及建设、网页设计；企业营销及策划；企业管理及信息咨询；电器批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	15.50%
2	北京智云时代科技有限公司	111.11	技术推广；计算机系统服务；软件开发；网页设计；数据处理；电脑图文设计、制作；销售计算机软件及辅助设备、电子产品、通讯器材、通信设备、家用电器。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	18.00%

（十五）蔡俊强

1、基本情况

姓名：蔡俊强

性别：男

国籍：中国

身份证号码：44030719871215****

住址：深圳市坪山新区六联社区

通讯地址：深圳市坪山新区六联社区福安东六巷****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

蔡俊强，男，中国籍，1987年12月出生，大学专科学历。2008年至2010年，任深圳市坪山新区福昌居委会副主任。2010年至今，任深圳市家乐物业管理有限公司经理。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2010年至今	深圳市家乐物业管理有限公司	经理	否

目前，蔡俊强直接持有沃特玛0.7677%的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除沃特玛外，蔡俊强无其他控制企业或对外投资。

（十六）李细妹

1、基本情况

姓名：李细妹

性别：女

国籍：中国

身份证号码：44152319721007****

住址：深圳市龙岗区龙福西路

通讯地址：深圳市龙岗区龙福西路龙城国际花园****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

李细妹，女，中国籍，1972年10月出生，高中学历。2004年6月至2013年12月，任深圳市龙城物业管理有限公司管理员。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2004年6月至2013年12月	深圳市龙城物业管理有限公司	管理员	是

目前，李细妹直接持有沃特玛0.7067%的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除沃特玛外，李细妹无其他控制企业或对外投资。

（十七）钟向荣

1、基本情况

姓名：钟向荣

性别：女

国籍：中国

身份证号码：44140219841007****

住址：深圳市罗湖区百仕达东郡

通讯地址：深圳市罗湖区百仕达东郡****

是否取得其他国家或地区居留权：否

2、简要经历

钟向荣，女，中国籍，1984年10月出生，大学专科学历。2005年至2007年，任广东省武警边防总队医院药士。2007年至2010年，任深圳市坪山新区宝茵文具劳保店法人代表。2012年至2015年，任深圳市坪山新区董德文具店法人代表。2011年至2015年，任深圳市坪山新区董鑫劳保用品店法人代表。

3、最近三年职业和职务及是否与任职单位存在产权关系

起止时间	任职单位	职务	是否与任职单位存在产权关系
2012年至2015年	深圳市坪山新区董德文具店	法人代表	是
2011年至2015年	深圳市坪山新区董鑫劳保用品店	法人代表	是

目前，钟向荣直接持有沃特玛0.6461%的股权。

4、控制的核心企业和主要关联企业的基本情况

除沃特玛外，钟向荣无其他控制企业或对外投资。

二、发行股份募集配套资金之交易对方基本情况

（一）宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）

为认购本次募集配套资金发行的股份，上市公司实际控制人郭鸿宝先生100%控股的华鹏伟业与长安财富资产管理有限公司共同成立了宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙），其中华鹏伟业为普通合伙人，持有坚瑞新能源70%的财产份额；长安财富资产管理有限公司（代长安资产—鑫利18号）作为有限合伙人，持有坚瑞新能源30%的财产份额。

长安资产—鑫利18号为长安财富资产管理有限公司拟成立并设立的资产管理计划，该资产管理计划将专项用于认购坚瑞新能源30%的财产份额。

1、企业基本情况

企业名称：宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

执行事务合伙人：宁波华鹏伟业投资管理有限公司

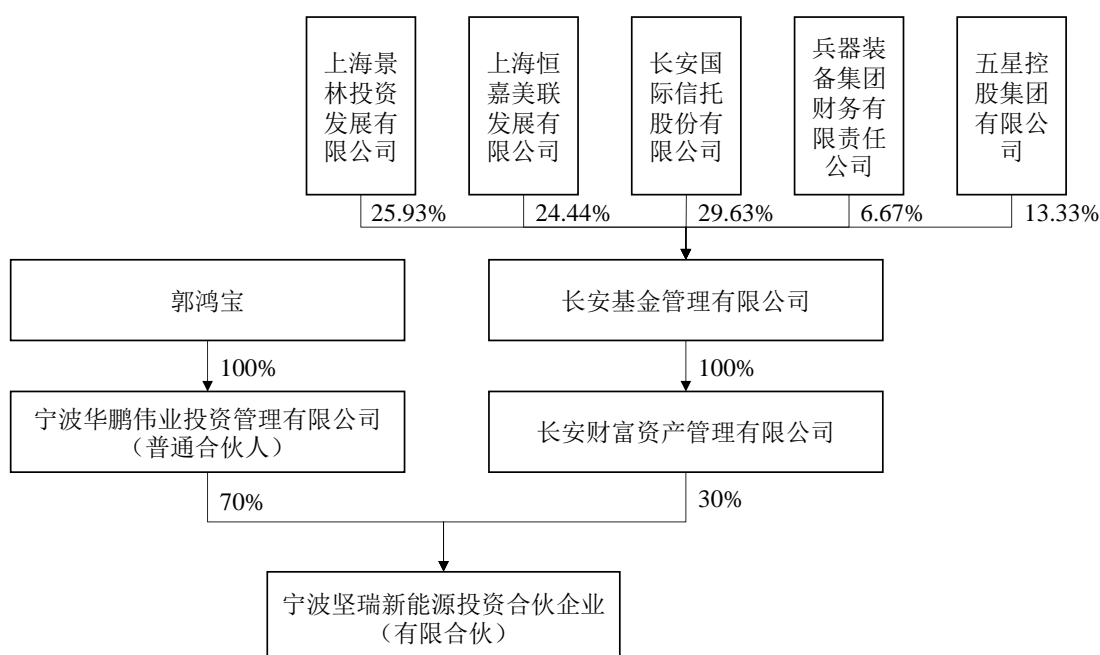
成立日期：2016年4月7日

经营场所：北仑区梅山盐场1号办公楼十二号238室

统一社会信用代码：91330206MA281QQF2C

经营范围：实业投资、投资管理、投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、产权及控制关系



(1) 坚瑞新能源的普通合伙人为华鹏伟业，其基本情况如下：

企业名称：宁波华鹏伟业投资管理有限公司

法定代表人：郭鸿宝

成立日期：2016年03月07日

注册资本：1,000万元人民币

企业性质：一人有限责任公司（自然人独资）

注册地址：北仑区梅山盐场1号办公楼十二号213室

统一社会信用代码：91330206MA281KHQ9F

经营范围：一般经营项目：投资管理、资产管理、实业投资、项目投资、投资咨询、企业管理咨询、商务信息咨询、经济信息咨询、企业形象策划。（未经

金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）

（2）坚瑞新能源的实际控制人为郭鸿宝先生，其基本情况参见“第二节 上市公司基本情况”之“三、控股股东和实际控制人”

（3）坚瑞新能源的有限合伙人为长安财富资产管理有限公司，其基本情况如下：

企业名称：长安财富资产管理有限公司

法定代表人：黄陈

成立日期：2012年12月18日

注册资本：5,000.00万

企业性质：有限责任公司（法人独资）

注册地址：上海市虹口区广纪路738号2幢428室

统一社会信用代码：310000000116389

经营范围：特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（4）长安资产—鑫利18号专项资产管理计划

长安资产—鑫利18号系由长安财富为认购本次上市公司募集配套资金所发行的股份拟设立并管理的资产管理计划，该资产管理计划的管理人为长安财富，并由委托人北京华泰认购该资产管理计划的全部份额。北京华泰的基本情况如下：

1) 基本情况

企业名称：北京华泰锦诚投资管理有限公司

法定代表人：赵锦明

成立日期：2014年09月26日

注册资本：500万元

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股)

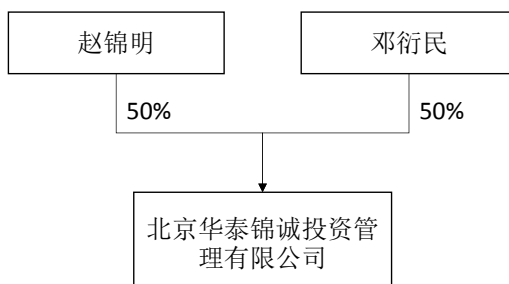
注册地址：北京市门头沟区滨河承泽苑1号楼底商415室

统一社会信用代码：9111010931796633X4

经营范围：投资管理；资产管理；项目投资；组织文化艺术交流活动；承办展览展示；技术开发、咨询、服务、转让、推广；经济信息咨询；销售通讯设备、日用品、文化用品、工艺美术品、装饰材料、服装服饰、鞋帽、针纺织品、计算机软硬件及外设、五金交电、汽车配件、珠宝首饰、机械设备、电子产品、仪器仪表、体育用品。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2) 股权结构

北京华泰的股东为自然人赵锦明及邓衍民，其基本情况及持股比例如下：



① 赵锦明基本情况

姓名：赵锦明

性别：男

国籍：中国

身份证号码：11010219680228*****

住所：北京市海淀区紫竹院路 33 号*****

通讯地址：北京市海淀区紫竹院路 33 号*****

是否取得其他国家或地区的居留权：无

② 邓衍民基本情况

姓名：邓衍民

性别：男

国籍：中国

身份证号码：34030319640901****

住所：安徽省蚌埠市禹会区红旗二路 313 号 3 栋****

通讯地址：安徽省蚌埠市禹会区红旗二路 313 号 3 栋****

是否取得其他国家或地区的居留权：无

3、最近三年主要业务发展状况

坚瑞新能源于 2016 年成立，系专门为参与本次交易之募集配套资金而设立。

4、最近两年主要财务指标

坚瑞新能源于 2016 年成立，无最近两年的财务数据。

5、对外投资情况

坚瑞新能源于 2016 年成立，无对外投资情况。

6、私募投资基金备案情况

坚瑞新能源就私募投资基金备案情况出具了《确认函》：

“1、坚瑞新能源系由郭鸿宝设立的宁波华鹏伟业投资管理有限公司（以下简称‘华鹏伟业’）作为普通合伙人以及长安财富资产管理有限公司（以下简称‘长安财富’）代表拟设立的长安资产—鑫利 18 号专项资产管理计划作为有限合伙人所出资设立的有限合伙企业。其中，华鹏伟业的出资资金均来源于郭鸿宝的自筹资金，长安财富的出资资金来源于其设立并管理的长安资产—鑫利 18 号专项资产管理计划；该资产管理计划系由北京华泰锦诚投资管理有限公司（以下简称“北京华泰”）为主动参与认购本次坚瑞消防募集配套资金所发行的股份而通过长安财富所设立的单一专项资管计划，该资产管理计划的管理人为长安财富，委托人为北京华泰，且该项资管计划中的全部资金均来源于北京华泰，不存在通过任何私募方式向其它方募集的资金。此外，北京华泰系主动寻求参与认购本次坚瑞消防募集配套资金所发行的股份，且在坚瑞新能源的设立过程中，北京华泰根据自身需求通过长安财富设立了单一专项资管计划并依法委托长安财富代表该资管计划作为有限合伙人出资设立坚瑞新能源。因此，坚瑞新能源系由坚瑞新能源各合伙人共同出资组建而成，其设立过程不存在通过非公开方式向投资

者募集资金的情形；

2、坚瑞新能源在经营过程中将严格按照各位合伙人签署的《有限合伙协议》予以执行，由郭鸿宝的一人有限公司作为普通合伙人进行管理，不存在通过聘请管理人管理坚瑞新能源日常经营及对外投资等经营性事宜的情形。鉴于前述，坚瑞新能源进一步确认其不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》中所规定的“私募投资基金”，故无需根据该等办法要求办理基金管理人登记或基金备案手续。”

坚瑞新能源不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》中所规定的“私募投资基金”，无需办理私募投资基金备案手续。

7、认购资金来源

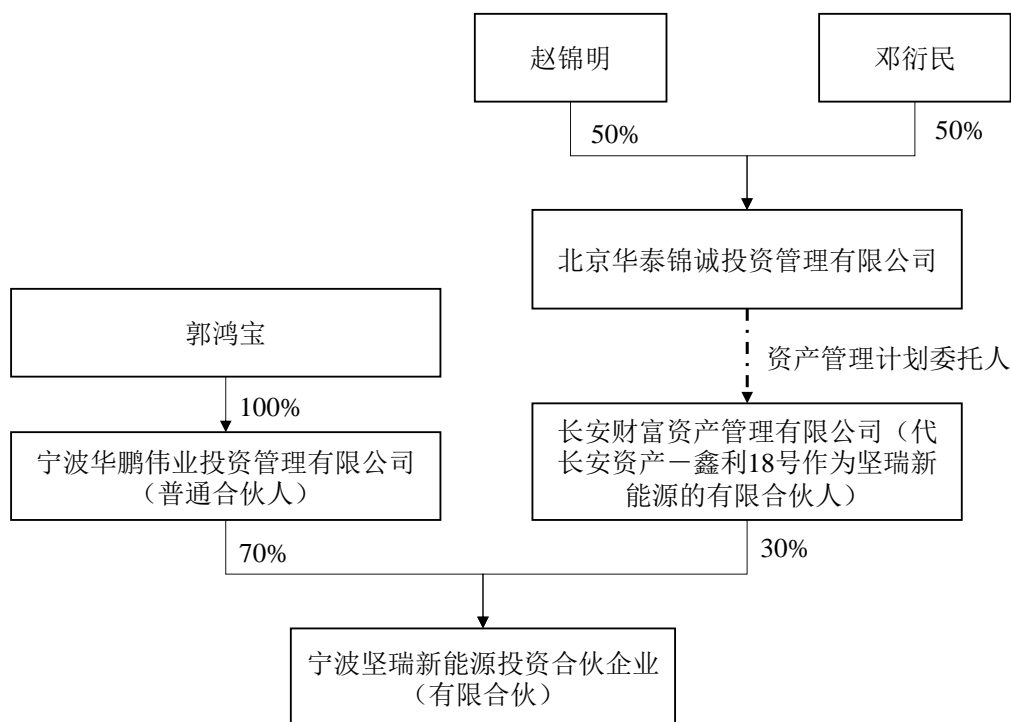
坚瑞新能源承诺：“本承诺人参与坚瑞消防本次发行的认购资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”

8、郭鸿宝控制坚瑞新能源及其依据

（1）股权控制关系

坚瑞新能源的普通合伙人为华鹏伟业，持有坚瑞新能源 70%的财产份额；长安财富资产管理有限公司（代长安资产—鑫利 18 号）作为有限合伙人，持有坚瑞新能源 30%的财产份额。长安资产—鑫利 18 号系由北京华泰通过长安财富为认购本次上市公司募集配套资金所发行的股份拟设立并管理的专项资产管理计划，该资产管理计划的管理人为长安财富，并由委托人北京华泰认购该资产管理计划的全部份额。

坚瑞新能源的股权控制关系如下：



(2) 合伙协议的主要内容及相关各方的权利义务

根据坚瑞新能源于 2016 年 4 月 7 日工商备案的《合伙协议》，关于执行事务合伙人选择及权限、相关各方权利义务的主要内容如下：

“① 执行事务合伙人的条件及选择程序：经全体合伙人一致同意，委托普通合伙人为执行事务合伙人。执行事务合伙人应具备的唯一条件是其应为本合伙企业之普通合伙人。

② 执行事务合伙人的除名条件及更换程序：除非出现法律法规明确要求执行事务合伙人除名的情况，否则执行事务合伙人在本合伙企业存续期间应持续作为本合伙企业的执行事务合伙人。

③ 执行事务合伙人的权限：执行事务合伙人负责本合伙企业的日常运营，对外代表本合伙企业，按照《合伙企业法》及其他适用法律的规定、在本合伙企业的经营范围內执行本合伙企业的全部合伙事务，但适用法律或本协议规定必须经其他合伙人同意的事项除外。

④ 合伙企业的利润分配及亏损承担：本合伙企业自参与认购上市公司非公开发行股份之日起四年內不进行分红。四年届满后，本合伙企业的利润分配和亏损承担由全体合伙人按照实缴出资比例分配、分担。

⑤ 责任承担：本合伙企业以其全部财产对其债务承担责任。有限合伙人以其认缴的出资额为限对本合伙企业的债务承担责任。普通合伙人对本合伙企业的债务承担无限连带责任。”

综上所述，郭鸿宝的一人有限公司华鹏伟业持有坚瑞新能源 70%的财产份额且作为坚瑞新能源唯一的普通合伙人和执行事务合伙人，根据《合伙协议》，执行事务合伙人负责合伙企业的经营范围內执行坚瑞新能源的全部合伙事务（适用法律或本协议规定必须经其他合伙人同意的事项除外），因此，郭鸿宝能够通过华鹏伟业控制坚瑞新能源。

9、合伙协议关于财产份额转让、退伙等事项的具体内容及对上市公司控制权稳定性的影响

根据坚瑞新能源于 2016 年 4 月 7 日工商备案的《合伙协议》，关于财产份额转让、退伙等事项的主要内容如下：

“① 有限合伙人合伙权益转让：未经普通合伙人书面同意，有限合伙人不得将其在合伙企业中的财产份额予以转让。

② 普通合伙人权益转让：在本合伙企业存续期限内，普通合伙人不得转让其在本合伙企业中的全部或部分合伙权益。为避免歧义，普通合伙人作为执行事务合伙人可以根据情况变更其委派代表。

③ 有限合伙人退伙及责任承担：在本合伙企业存续期限内，除非经全体合伙人同意，有限合伙人不得退伙；除本协议另有约定外，有限合伙人有下列情形之一的，当然退伙：（1）作为合伙人的法人或者其他组织依法被吊销营业执照、责任关闭、撤销、或者被宣告破产；（2）合伙人在本合伙企业中的全部财产份额被人民法院强制执行。有限合伙人退伙后对基于其退伙前的原因发生的本合伙企业债务以其退伙时从本合伙企业中取回的财产为限承担责任。

④ 普通合伙人退伙及责任承担：在本合伙企业存续期限内，除适用法律另有明确规定要求转让其全部合伙权益的情况外，普通合伙人不得退伙。普通合伙人退伙后，对基于其退伙前的原因发生的合伙企业债务，承担无限连带责任。”

根据坚瑞新能源工商备案的《合伙协议》，坚瑞新能源的存续期限：“除非经全体合伙人另行协商确定，自本合伙企业成立之日（即本合伙企业首个营业执

照签发之日）起 30 年”。因此，在坚瑞新能源股份锁定期内，除适用法律另有明确规定要求转让其全部合伙权益的情况外，华鹏伟业作为坚瑞新能源的普通合伙人不得转让合伙份额、亦不得退伙；在未经华鹏伟业同意的情况下，坚瑞新能源的有限合伙人不得转让合伙份额、亦不得退伙。且，根据华鹏伟业出具的承诺函，确认并承诺：在该承诺函签署前，其未曾书面同意坚瑞新能源的有限合伙人将其所持有的坚瑞新能源财产份额转让至其他任意一方；在该承诺函签署后，且自本次交易完成后 36 个月内，其将不会同意有限合伙人将其所持有的坚瑞新能源财产份额转让至其他任意一方，且亦不会同意有限合伙人从坚瑞新能源退伙。

综上所述，坚瑞新能源关于合伙份额转让及退伙的限制性规定有助于上市公司控制权的稳定。

（二）君彤二期投资基金

君彤基金为君彤投资作为基金管理人组织设立的契约式基金，君彤基金将参与本次上市公司募集配套资金的股份认购。

1、君彤基金

（1）出资情况

序号	名称	出资额（万元）	出资比例
1	国泰君安创投	10,000	24.94%
2	君彤鸿骏	10,000	24.94%
3	日出东方	2,100	5.24%
4	君政投资	3,000	7.48%
5	中资财富	15,000	37.41%
合计		40,100	100.00%

1) 国泰君安创投的基本情况

企业名称：上海国泰君安创新创业投资中心（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2015 年 6 月 24 日

主要经营场所：上海市虹口区四平路 421 弄 107 号 Q174 室

执行事务合伙人：上海航运产业基金管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91310109342196859U

经营范围：创业投资，实业投资，投资管理，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

2) 君彤鸿骏的基本情况

企业名称：上海君彤鸿骏投资合伙企业（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2016年1月27日

注册地：上海市虹口区四平路421弄107号Q700室

主要办公地点：上海市虹口区四平路421弄107号Q700室

执行事务合伙人：上海国泰君安君彤投资管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91310109MA1G52DX9E

经营范围：实业投资，投资管理，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

3) 日出东方的基本情况

企业名称：上海国泰君安日出东方投资中心（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2015年12月29日

注册地：上海市虹口区四平路421弄107号Q439室

主要办公地点：上海市虹口区四平路421弄107号Q439室

执行事务合伙人：上海国泰君安好景投资管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91310109MA1G51UG5W

经营范围：投资管理，实业投资，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

4) 君政投资的基本情况

企业名称：上海君政投资中心（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2016年2月4日

注册地：上海市虹口区四平路421弄107号Q459室

主要办公地点：上海市虹口区四平路 421 弄 107 号 Q459 室

执行事务合伙人：上海君政投资管理有限公司

注册号/统一社会信用代码：91310109MA1G52JFXA

经营范围：实业投资，投资管理，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

5) 中资财富的基本情况

企业名称：深圳市中资财富投资管理有限公司

营业执照注册号：440301108560816

法定代表人：王坚

类型：有限责任公司（自然人独资）

注册资本：1,000 万元

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街一号前海深港合作区管理局综合办公楼 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

成立日期：2013 年 12 月 24 日

经营范围：投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；受托资产管理；股权投资；企业管理咨询；企业营销策划；投资兴办实业（具体项目另行申报）。

(2) 私募投资基金备案情况

君彤投资根据《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记及基金备案办法》等法律法规的要求，在中国证券投资基金业协会备案并取得《私募投资基金管理人登记证明》（登记编号为 P1019066）。

截至本报告书签署日，君彤基金尚未在中国证券投资基金业协会备案。君彤投资承诺：“一、君彤二期投资基金属于《中华人民共和国证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所规范的私募投资基金。君彤二期投资基金将依据相关规定向中国证券投资基金业协会履行私募投资基金备案手续。二、本企业承诺在本次交易实施前完成备案手续。”

(3) 认购资金来源

君彤基金的认购方国泰君安创投、君彤鸿骏、日出东方、君政投资、中资财富均承诺：“本承诺人用于认购君彤二期投资基金份额并通过其认购本次发行的股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

（4）股份锁定期

君彤基金的认购方国泰君安创投、君彤鸿骏、日出东方、君政投资、中资财富承诺“自本次发行结束之日起 36 个月内，本承诺人不以任何方式转让君彤二期投资基金的份额，亦不会退出君彤二期投资基金。”

2、君彤投资

（1）基本情况

企业名称：上海国泰君安君彤投资管理有限公司

法定代表人：刘龙

成立日期：2015 年 6 月 24 日

注册资本：2,000.00 万元人民币

企业性质：有限责任公司（法人独资）

注册地址：上海市虹口区四平路 421 弄 107 号 Q173 室

主要办公地点：上海市浦东新区陆家嘴环路 1088 号招商银行大厦 14 层

统一社会信用代码：91310109342198723Y

经营范围：投资管理、实业投资、投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（2）最近三年主要业务发展状况

君彤投资自设立以来，主要从事投资管理业务。

（3）最近两年主要财务指标

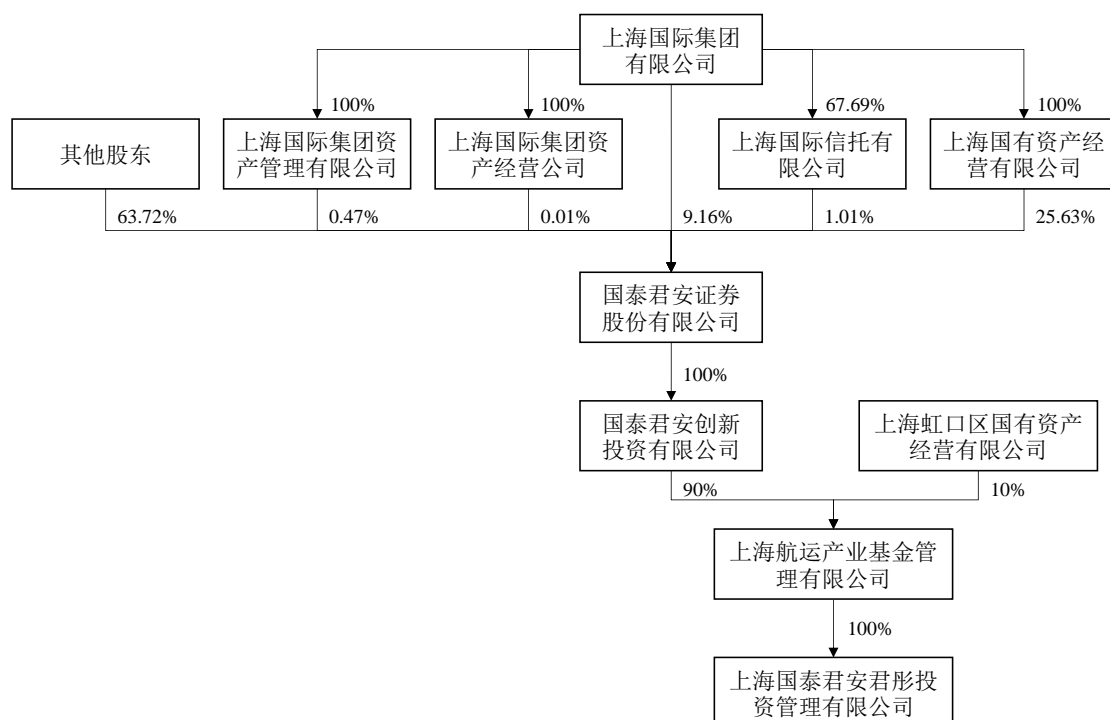
单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日
资产总计	1,407.82
负债合计	463.36

所有者权益	944.47
项目	2015 年度
营业收入	41.33
营业利润	-55.53
利润总额	-55.53
净利润	-55.53

注：2015 年度财务数据未经审计

(4) 产权及控制关系



1) 君彤投资的控股股东为上海航运产业基金管理有限公司，其基本情况如下：

企业名称：上海航运产业基金管理有限公司

企业性质：有限责任公司

成立日期：2011 年 1 月 21 日

注册地：上海市虹口区东大名路 670 号 401、402 室

主要办公地点：上海市虹口区东大名路 670 号 401、402 室

法定代表人：杨德红

注册资本：10,000 万元

注册号/统一社会信用代码：310000000102517

经营范围：股权投资基金管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后
方可开展经营活动】

2) 君彤投资的最终实际控制人为上海市国有资产监督管理委员会。

(5) 对外投资情况

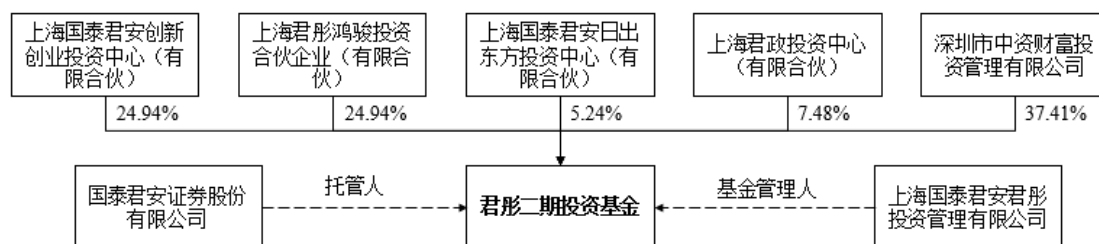
序号	企业名称	业务性质
1	上海君彤熙璟投资合伙企业（有限合伙）	投资管理，投资咨询，实业投资。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后 方可开展经营活动】
2	上海君彤鸿璟投资合伙企业（有限合伙）	实业投资，投资管理，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后 方可开展经营活动】
3	上海君彤旭璟投资合伙企业（有限合伙）	实业投资，投资管理，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后 方可开展经营活动】

3、君彤基金的基本交易架构

君彤二期投资基金系由上海国泰君安君彤投资管理有限公司（以下简称“君彤投资”）作为基金管理人、国泰君安证券股份有限公司（以下简称“国泰君安”）作为托管人组织设立的契约式基金。

该基金的出资人为上海国泰君安创新创业投资中心（有限合伙）、上海君彤鸿骏投资合伙企业（有限合伙）、上海国泰君安日出东方投资中心（有限合伙）、上海君政投资中心（有限合伙）和深圳市中资财富投资管理有限公司，其中，上海国泰君安创新创业投资中心（有限合伙）出资人民币 10,000 万元。上海君彤鸿骏投资合伙企业（有限合伙）出资人民币 10,000 万元，上海国泰君安日出东方投资中心（有限合伙）出资人民币 2,100 万元，上海君政投资中心（有限合伙）出资人民币 3,000 万元，深圳市中资财富投资管理有限公司出资人民币 15,000 万元。

基于前述，该基金的基本交易架构如下：



2016年4月12日，君彤投资、国泰君安已与前述出资人签署了《君彤二期

投资基金-基金合同》（以下简称“《基金合同》”）。

4、《基金合同》的主要内容

（1）基金的基本情况

- 1) 基金名称：君彤二期投资基金
- 2) 基金类别：私募投资基金
- 3) 基金的运作方式：契约性
- 4) 基金的存续期限：4 年；基金管理人和基金托管人协商一致并提前 5 个自然日通知基金份额持有人后，可提前终止本基金
- 5) 基金份额的面值：本基金份额的面值为 1.00 元，认购价格为 1.00 元/份
- 6) 本基金为均等份额，除本合同另有约定外，每份基金份额具有同等的合法权益
- 7) 基金管理人是否在基金业协会登记：已登记

（2）基金的募集、成立与备案

1) 基金的募集

基金的募集期为基金份额发售之日起 6 个月。经与托管人协商一致后，管理人有权根据本基金销售的实际情况缩短或延长募集期，但延长期限不得超过 30 天。

管理人应在募集期结束后，将募集资金划入基金托管账户。托管人核实资金到账情况，并向管理人出具资金到账通知书，基金即告成立。基金募集期间认购资金利息在募集结束时归入基金资产，利息金额以基金托管账户实际收到的为准。托管人的监督职责自基金成立后开始。

2) 投资者出资

所有投资者之出资方式均为人民币现金出资。基金管理人应在坚瑞消防取得中国证监会核准文件之后、发行方案报送至中国证监会发行部备案之前，将基金的认缴出资全部募集到位。

3) 基金的备案

管理人应根据基金业协会对于私募基金备案的要求以及中国证监会对于参与非公开发行股票认购对象的要求，向基金业协会办理基金备案手续。

（3）基金的投资

1) 投资目标

本基金在深入研究的基础上构建投资组合，在严格控制投资风险的前提下，力求获得长期稳定的投资回报。

2) 投资范围

本基金主要投资于上市公司“陕西坚瑞消防股份有限公司（证券代码：300116）”非公开发行的股票，闲置资金仅可用于商业银行理财产品、银行存款（含定期存款等）、货币市场基金等投资。如法律法规或中国证监会规定管理人需取得特定资质后方可投资上述证券或金融衍生产品的，则管理人投资上述证券或金融衍生产品前应获得相应资质。

3) 投资策略

定向增发是指上市公司向特定投资者（包括大股东、机构投资者、自然人等）非公开发行股票的融资方式。本基金管理人将对进行定向增发的上市公司进行深入的基本面分析，就其所属行业特点、经营业绩、发展前景、增发价格高低等方面做出评估，并对市场未来走势进行判断，从战略角度评估投资定向增发限售股票的预期损益和风险水平。在定向增发股票锁定期结束后，通过对定向增发股票减持以获得本基金投资回报。

（4）基金的财产

1) 基金财产的保管与处分

① 基金财产独立于管理人、托管人的固有财产。管理人、托管人不得将基金财产归入其固有财产。托管人仅对实际交付并控制下的基金财产承担保管职责，对于非托管人保管的财产不承担责任。

② 管理人、托管人以其固有财产承担法律责任，其债权人不得对基金财产行使请求冻结、扣押和其他权利。管理人、托管人因依法解散、被依法撤销或者被依法宣告破产等原因进行清算的，基金财产不属于其清算财产。

③ 基金财产产生的债权，不得与管理人、托管人固有财产的债务相互抵销。非因基金财产本身承担的债务，管理人、托管人不得主张其债权人对基金财产强制执行。上述债权人对基金财产主张权利时，管理人、托管人应明确告知基金财产的独立性。

④ 对于本基金的投资事宜，根据相关法律规定，可能出现管理人代表本基金签订相关协议、开立相关账户及办理相关手续等情况，托管人对于因此而产生的风险不承担责任。

⑤ 除本合同另有约定外，管理人、托管人因基金财产的管理、运用或者其他情形而取得的财产和收益，归基金财产。

⑥ 托管人对所托管的不同基金财产分别设置账户，确保基金财产的完整和独立。

⑦ 对于因为基金投资产生的应收资产，应由管理人负责与有关当事人确定到账日期并书面通知托管人，到账日基金资产没有到达基金托管账户的，由此给基金造成损失的，管理人应负责向有关当事人追偿基金的损失。托管人对此不承担任何责任。

2) 基金财产相关账户的开立和管理

托管人按照规定开立基金财产的托管账户等投资所需账户，管理人应给予必要的配合，并提供所需资料。本基金的一切货币收支活动，包括但不限于投资、支付退出金额、支付基金收益、收取参与款，均需通过托管账户进行。托管账户的开立和使用，仅限于满足本基金开展业务的需要。托管人和管理人不得假借本基金的名义开立其他任何银行账户；亦不得使用本基金的任何银行账户进行本基金业务以外的活动。

管理人为基金财产在证券经纪机构开立证券交易资金账户，用于基金财产证券交易结算资金的存管、记载交易结算资金的变动明细以及场内证券交易清算。托管人和管理人不得出借或转让证券账户、证券交易资金账户，亦不得使用证券账户或证券交易资金账户进行本基金业务以外的活动。

因业务发展而需要开立的其他账户，应由托管人或管理人根据有关法律法规的规定开立、管理和使用。如该账户是由管理人负责开立的，管理人应保证该账

户专款专用。相应的投资回款及收益，也由管理人负责及时原路划回托管账户。管理人开立此类账户后需及时通知托管人。对于非由托管人开立、管理并实际控制的账户，托管人不承担保管职责。

3) 基金财产投资的有关实物证券、银行存款定期存单等有价凭证的保管

实物证券由托管人存放于托管人或其他管理人与托管人协商一致的第三方机构的保管库。托管人对由托管人以外机构实际有效控制的本基金资产不承担保管责任。

4) 与基金财产有关的重大合同的保管

由管理人代表基金签署的与基金有关的重大合同的原件分别由托管人、管理人保管。对于无法取得二份以上的正本的，管理人应向托管人提供加盖授权业务章的合同复印件或原件的扫描件，未经双方协商或未在合同约定范围内，合同原件不得转移。

因管理人未按本协议约定及时向托管人移交重大合同原件或复印件导致的法律责任，由管理人自行承担。

(5) 基金的费用与税收

与基金运作有关的费用包括：1) 基金的管理费，2) 基金的托管费，3) 基金的业绩报酬，4) 银行账户的资金结算汇划费、账户维护费、询证费等各类银行收取的费用，5) 基金财产开立账户需要支付的费用，6) 基金财产的证券、期货交易费用，7) 基金设立、运作、清算期间发生的审计费、会计师费、律师费，8) 与本基金有关的印刷费用，9) 与本基金有关的税收，以及 10) 按照法律、行政法规的规定及本合同的约定可以在基金财产中列支的其他费用。

(6) 基金的收益分配

基金收益分配是指将本基金的可供分配利润根据持有基金份额的数量按比例向基金份额持有人进行分配。

(7) 基金合同的成立、生效及签署

1) 合同的成立、生效

① 合同成立

本合同的签署采用纸质合同方式进行的，由管理人、托管人、基金投资者共同签署后合同即告成立。

② 合同生效

本合同生效应当同时满足如下条件：1) 本合同经基金投资者、管理人与托管人合法签署；2) 基金投资者认购或申购资金实际交付并经份额登记确认成功，基金投资者获得基金份额。本合同生效后，任何一方都不得单方解除。

2) 合同的签署

① 本合同的签署采用纸质合同的方式进行的，由管理人、托管人、基金投资者共同签署，一式三份，管理人、托管人和基金投资者各持一份。管理人应妥善保管并按托管人要求及时向托管人移交三方签署的合同原件。

② 基金投资者在签署合同后方可进行认购、申购。

5、相关各方主要权利义务

(1) 基金份额持有人

1) 基金份额持有人的权利

- ① 分享基金财产收益；
- ② 参与分配清算后的剩余基金财产；
- ③ 监督管理人及托管人履行投资管理和托管义务的情况；
- ④ 按照合同约定的时间和方式获得基金的运作信息资料；
- ⑤ 国家有关法律法规、监管机构及《基金合同》规定的其他权利；

2) 基金份额持有人的义务

① 基金份额持有人应认真阅读合同《招募说明书》（如有），并保证委托资金的来源及用途合法；

② 按照《基金合同》约定划付委托资金，承担《基金合同》约定的管理费、托管费及因基金运作产生的其他费用，根据《基金合同》约定参与强制追加申购并支付强制追加申购资金；

③ 按《基金合同》约定承担基金的投资损失，基金份额持有人承担的损失不以其本金为限；

④ 及时、全面、准确地向管理人告知其投资目的、投资偏好、投资限制和风险承受能力等基本情况；

⑤ 向管理人及/或代理销售机构提供法律法规规定的真实、准确、完整、充分的信息资料及身份证明文件，配合管理人及/或代理销售机构进行的尽职调查与反洗钱工作；

⑥ 不得违反《基金合同》的约定干涉管理人的投资行为；

⑦ 不得从事任何有损基金及其他基金份额持有人、管理人管理的其他资产及托管人托管的其他资产合法权益的活动；

⑧ 认购、申购、强制赎回、分配等基金交易过程中因任何原因获得不当得利的，应予返还；

⑨ 保证其享有签署包括《基金合同》在内的基金相关文件的权利，并就签署行为已履行必要的批准或授权手续，且履行上述文件不会违反任何对其有约束力的法律法规、公司章程、合同协议的约定。

⑩ 国家有关法律法规、监管机构及《基金合同》规定的其他义务。

(2) 管理人

1) 管理人的权利

① 按照《基金合同》的约定，独立管理和运用基金财产；

② 依照《基金合同》的约定，及时、足额获得管理人报酬；

③ 依照有关规定行使因基金财产投资所产生的权利；

④ 根据《基金合同》及其他有关规定，监督托管人；对于托管人违反《基金合同》或有关法律法规规定的行为，对基金财产及其他当事人的利益造成重大损失的，应当及时采取措施制止；

⑤ 自行销售或者委托代理销售机构销售基金，制定和调整有关基金销售的业务规则，并对销售行为进行必要的监督；

⑥ 自行担任或者委托其他份额登记机构办理份额登记业务，委托其他份额登记机构办理份额登记业务时，对份额登记机构的代理行为进行必要的监督和检查；

⑦ 管理人有权根据市场情况对本基金的总规模、单个基金投资者首次认购、申购金额、每次申购金额及持有的本基金总金额限制进行调整；

⑧ 以管理人的名义，在管理和运用基金财产时代表基金签署相关协议，办理相关权利登记变更等手续；

⑨ 按照国家法律法规为基金的利益对基金债务人行使债权人的权利，为基金的利益行使因基金财产投资所产生的权利；

⑩ 以管理人的名义，代表基金份额持有人的利益行使诉讼权利或实施其他法律行为；

⑪ 选择、更换会计师事务所、律师事务所或其他为基金提供服务的外部机构；

⑫ 在符合国家相关法律法规的前提下，制订和调整有关基金认购、申购、强制赎回和非交易过户的业务规则；

⑬ 按照规定通过中国基金业协会指定的私募基金信息披露备份平台报送信息；

⑭ 国家有关法律法规、监管机构及《基金合同》规定的其他权利。

2) 管理人的义务

A、管理人应根据法律法规规定及《基金合同》约定履行主动管理基金的职责，并在基金运作过程中按照《基金合同》的约定进行投资决策；

B、按规定开设和注销基金的证券资金账户等投资所需账户，办理基金的备案手续；

C、自《基金合同》生效之日起，按照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产；

D、按照《基金合同》规定将本基金项下资金移交托管人保管；

E、配备足够的具有专业能力的人员进行投资分析、决策，以专业化的经营方式管理和运作基金财产；

F、建立健全内部风险控制、监察与稽核、信息披露、财务管理及人事管理等制度，保证所管理的基金财产与其管理的其他基金财产和管理人的固有财产相互独立，对所管理的不同财产分别管理、分别记账；

G、除依据法律法规、《基金合同》及其他有关规定外，不得为管理人及任何第三人谋取利益，不得委托第三人运作基金财产；

H、办理或者委托其他基金份额登记机构代为办理基金份额的份额登记事宜；

I、按照《基金合同》的约定接受基金份额持有人和托管人的监督；

J、以管理人的名义，代表基金份额持有人利益行使诉讼权利或者实施其他法律行为；

K、按照《基金合同》约定向基金投资者报告基金份额净值；

L、遵守《私募投资基金信息披露管理办法》等规定，及时向基金份额持有人披露定期更新的招募说明书（如有）和基金定期报告，包括：私募基金信息披露月度报表（如需）、季度报表、年度报表等；本基金发生法律法规规定的重大事项时，管理人应按规定及时向投资者披露；

M、确定基金份额申购、强制赎回价格，采取适当、合理的措施使确定基金份额交易价格的方法符合法律、行政法规的规定和《基金合同》的约定；

N、确保证券经纪服务机构及时向托管人、运营服务机构发送结算数据、对账单等估值所需的资料；

O、保守商业秘密，不得泄露基金的投资计划、投资意向等，监管机构另有规定的除外；

P、管理人应确保本基金宣传资料真实、准确、完整，不得进行虚假宣传。管理人制作的宣传材料涉及托管人的，仅可表述为“国泰君安证券为本产品的托管人”，不得以托管人名义进行任何其他宣传，托管人有权对管理人及本基金宣传材料进行检查，管理人违反上述约定的，托管人有权向管理人追责；

Q、保存基金资产管理业务活动的全部会计资料，并妥善保存有关的合同、协议、交易记录及其他相关资料；

R、公平对待所管理的不同财产，不得从事任何有损基金财产及其他当事人利益的活动；

S、组织并参加基金财产清算小组，参与基金财产的保管、清理、估价、变现和分配；

T、《基金合同》的签署采用纸质合同的方式进行的，妥善保管并按托管人要求及时向托管人移交基金投资者签署的基金合同原件，因管理人未妥善保管或及时向托管人移交基金合同原件导致托管人损失的，管理人应予以赔偿；

U、建立并保存基金份额持有人名册，按规定向托管人提供基金份额持有人名册资料；

V、面临解散、依法被撤销或者被依法宣告破产时，及时报告金融监管部门并通知托管人和基金投资者；

W、因违反《基金合同》导致基金财产的损失或损害基金份额持有人的合法权益时，应承担赔偿责任，其赔偿责任不因其退出而免除；

X、当管理人将其义务委托第三方处理时，应当对第三方处理有关基金事务的行为承担责任；

Y、国家有关法律法规、监管机构及《基金合同》规定的其他义务。

(3) 托管人

1) 托管人的权利

① 按照本合同的约定，及时、足额获得托管费；

② 依据法律、行政法规规定和本合同《投资监督事项表》的约定，监督管理人的投资运作，对于管理人违反法律、行政法规规定和本合同《投资监督事项表》的约定、对基金财产及其他当事人的利益造成重大损失的情形，有权报告中国证监会或其他监管机构并采取必要措施；

③ 按照本合同的约定，依法保管基金财产；

④ 除法律法规另有规定的情况外，托管人对因管理人过错造成的基金财产损失不承担责任；

⑤ 国家有关法律法规、监管机构及本合同规定的其他权利。

(2) 托管人的义务

① 根据本合同的约定安全保管基金财产；

② 设立专门的托管部门，具有符合要求的营业场所，配备足够的、合格的熟悉基金托管业务的专职人员，负责财产托管事宜；

③ 对所托管的不同基金财产分别设置账户，确保基金财产的完整与独立；

④ 除依据法律法规、本合同及其他有关规定外，不得为托管人及任何第三人谋取利益，不得委托第三人托管基金财产；

⑤ 对管理人编制的基金资产净值、基金份额净值、基金份额申购、强制赎回价格、基金定期报告和定期更新的招募说明书等向投资者披露的基金相关信息进行复核确认；

⑥ 按照本合同的约定，根据管理人的投资指令和其他必要材料（如需），及时办理清算、交割事宜；

⑦ 按照法律法规及监管机构的有关规定，保存基金资产管理业务活动有关的合同、协议、凭证等文件资料；

⑧ 公平对待所托管的不同基金财产，不得从事任何有损基金财产及其他当事人利益的活动；

⑨ 保守商业秘密。除法律法规、本合同及其他有关规定另有要求外，不得向他人泄露；

⑩ 依据本合同《投资监督事项表》的约定，监督管理人的投资运作，发现管理人的投资指令违反本合同《投资监督事项表》约定的，应当拒绝执行，立即通知管理人；发现管理人依据交易程序已经生效的投资指令违反本合同《投资监督事项表》约定的，应当立即通知管理人；

⑪ 国家有关法律法规、监管机构及本合同规定的其他义务。

（三）兴业财富资产管理有限公司

兴业财富将以其设立并管理的兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划参与本次认购。其中，兴业财富为本资产管理计划的管理人，上海翌德投资合伙企业（有限合伙）、深圳科华资本管理有限公司、深圳市中资财富投资管理有限公司及厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）为委托人。

1、兴业财富

（1）基本信息

公司名称：兴业财富资产管理有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

住所：上海市浦东新区浦东南路 2250 号 2 幢三层 370 室

法定代表人：卓新章

注册资本：20,000 万人民币

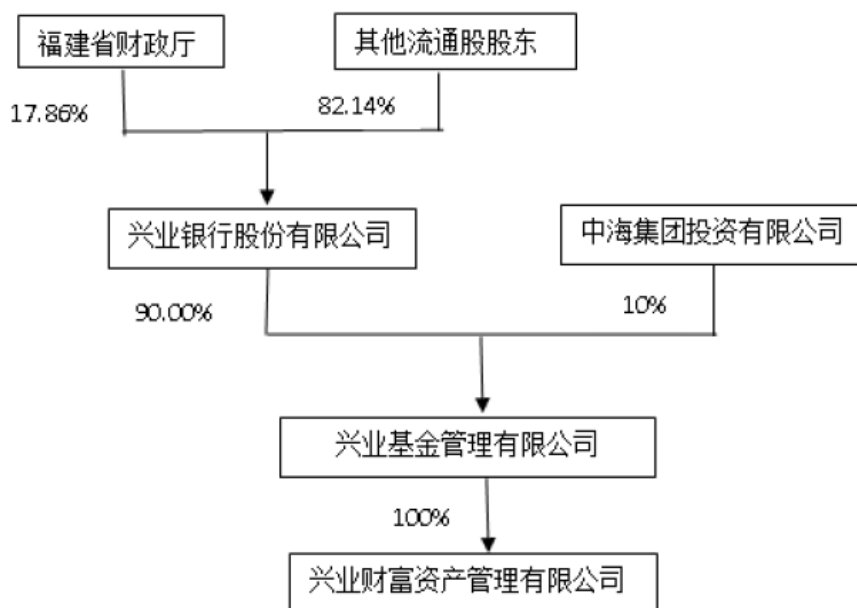
成立日期：2013 年 06 月 28 日

营业执照注册号：310000000119455

组织机构代码：07124388-6

经营范围：特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（2）产权及控制关系



兴业财富的控股股东为兴业基金管理有限公司，其基本情况如下：

公司名称：兴业基金管理有限公司

企业类型：有限责任公司

住所：中国福州市鼓楼区五四路 137 号信和广场 25 楼

法定代表人：卓新章

注册资本：50,000 万人民币

成立日期：2013 年 4 月 17 日

营业执照注册号：350000100041078

组织机构代码：06657549-9

经营范围：基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理和中国证监会许可的其他业务。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）

（3）主营业务及近三年的经营情况

兴业财富是经中国证监会证监许可[2013]835 号批复同意，由兴业基金管理有限公司设立的全资子公司。兴业财富主营业务为特定客户资产管理业务以及中国证监会许可的其他业务。

兴业财富自成立以来主要从事资产管理业务。

（4）最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2014 年 12 月 31 日
资产合计	63,565.82
负债合计	29,386.41
所有者权益	34,179.41
项目	2014 年度
营业收入	32,210.65
利润总额	17,659.32
净利润	13,150.49

注：2014 年财务数据已经经过审计，尚无 2015 年财务数据。

2、兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划及出资人基本情况

(1) 兴业财富-兴利 190 号的出资情况

序号	名称	出资额（元）	出资比例
1	上海翌德投资合伙企业（有限合伙）	30,001,304	13.04%
2	深圳科华资本管理有限公司	120,005,218	52.17%
3	深圳市中资财富投资管理有限公司	50,002,174	21.74%
4	厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）	30,001,304	13.04%
合计		230,010,000	100.00%

1) 上海翌德投资合伙企业（有限合伙）的基本情况

企业名称：上海翌德投资合伙企业（有限合伙）

营业执照注册号：310115002091474

执行事务合伙人：上海翌银股权投资基金管理有限公司

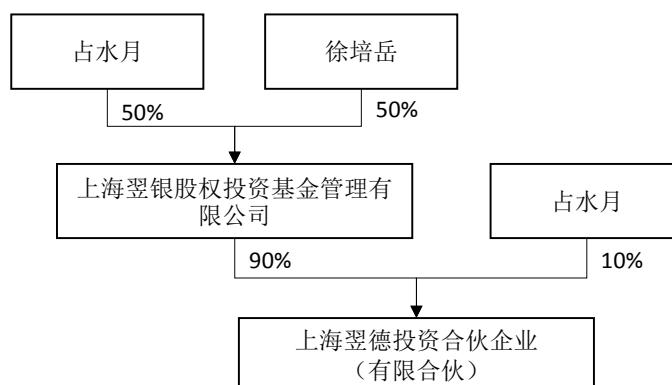
企业性质：有限合伙企业

住所：上海市浦东新区杨高北路 528 号 14 幢 2B11 室

成立日期：2013 年 3 月 26 日

经营范围：实业投资，投资管理，投资咨询（除经纪）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

上海翌德投资合伙企业（有限合伙）的股权结构如下：



2) 深圳科华资本管理有限公司的基本情况

企业名称：深圳科华资本管理有限公司

统一社会信用代码：914403003598403484

营业执照注册号：440301114837980

类型：有限责任公司

法定代表人：柯华群

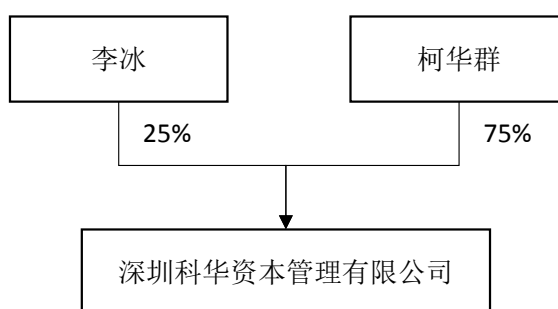
注册资本：10,000 万元人民币

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

成立日期：2016 年 01 月 07 日

经营范围：受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）；投资咨询、投资管理（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

深圳科华资本管理有限公司的股权结构如下：



3) 深圳市中资财富投资管理有限公司的基本情况

企业名称：深圳市中资财富投资管理有限公司

营业执照注册号：440301108560816

法定代表人：王坚

类型：有限责任公司（自然人独资）

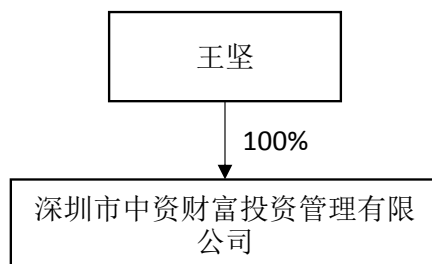
注册资本：1,000 万元

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街一号前海深港合作区管理局综合办公楼 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

成立日期：2013 年 12 月 24 日

经营范围：投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；受托资产管理；股权投资；企业管理咨询；企业营销策划；投资兴办实业（具体项目另行申报）。

深圳市中资财富投资管理有限公司的股权结构如下：



4) 厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）的基本情况

企业名称：厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2013年5月2日

注册地：厦门市思明区霞溪路45号之二828室

主要办公地点：厦门市思明区观音山商务运营中心一号楼八层

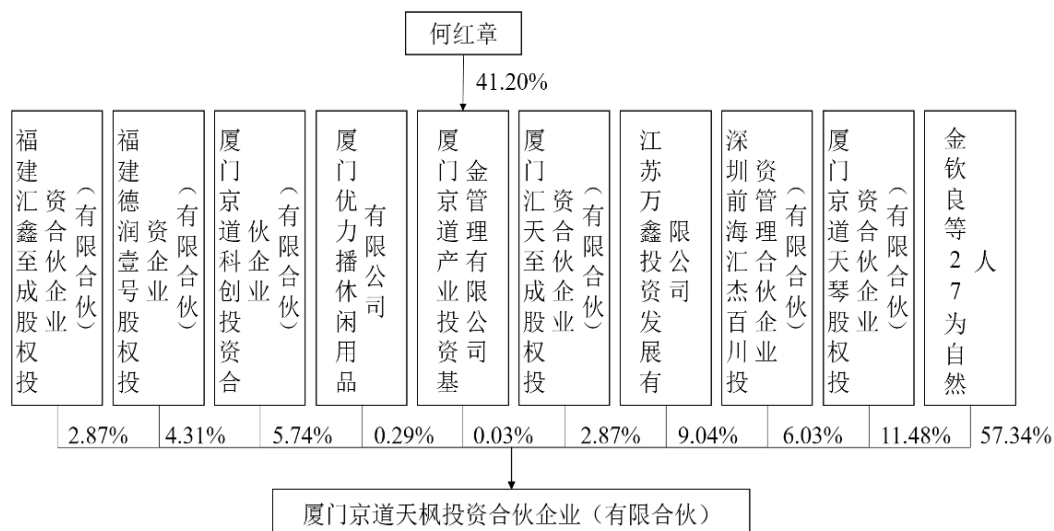
执行事务合伙人：厦门京道产业投资基金管理有限公司

注册资本：34,835万元

注册号/统一社会信用代码：913502030658668095

经营范围：从事对农业、工业、商业、建筑业、房地产业、能源业、矿产业、服务业、信息产业、高科技产业、旅游业、文化产业、娱乐业、教育业、运输业的投资；投资管理（不含吸收存款、发放贷款、证券、期货及其他金融业务）。

厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）的股权结构如下：



(2) 私募投资基金备案情况

截至本报告书签署日，兴业财富-兴利190号尚未在中国证券投资基金业协会

会备案。兴业财富承诺：“兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划将在委托人缴纳委托资金并完成验资后，依据相关规定向中国证券投资基金业协会履行备案手续。若委托人在本次交易实施日 2 个工作日前缴纳完成全部认缴款，本企业承诺在本次交易实施前完成备案于续。”

（3）认购资金来源

翌德投资、科华资本、中资财富、京道天枫均承诺：“本承诺人用于认购兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划份额并通过其认购本次发行的股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形。”

（4）股份锁定期

翌德投资、科华资本、中资财富、京道天枫均承诺：“自本次发行结束之日起 36 个月内，本承诺人不以任何方式转让本公司兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划的认购份额，亦不会退出兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划。”

（四）上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）

1、企业基本信息

企业名称：上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

成立日期：2014 年 5 月 5 日

营业期限：2014 年 5 月 5 日至 2024 年 5 月 4 日

注册地：青浦区练塘镇章练塘路 588 弄 15 号 1 幢 2 层 J 区 220 室

主要办公地点：黄埔区湖滨路 168 号 26 层

执行事务合伙人：上海郁泰投资管理有限公司（委派代表：赵梁）

组织机构代码：30159019-8

税务登记证号码：310229301590198

经营范围：实业投资，投资管理，投资咨询，企业管理咨询，市场营销策划，企业形象策划。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

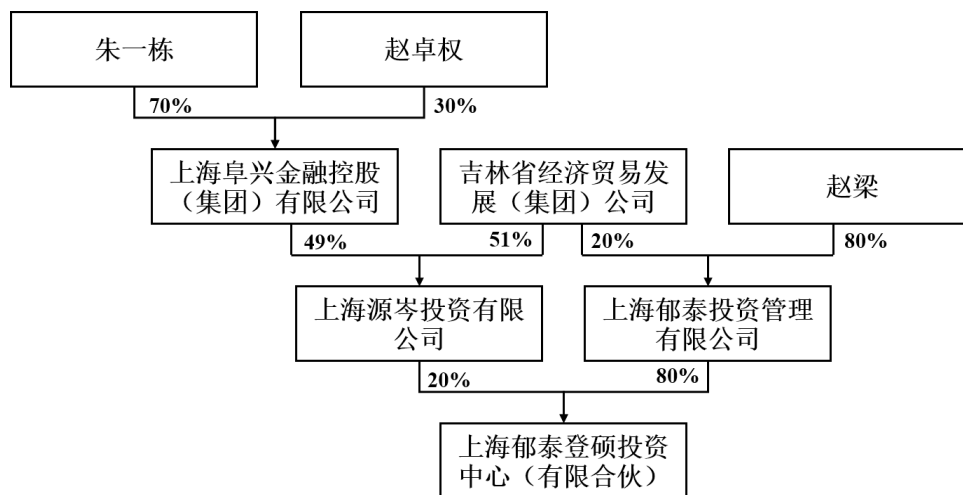
2、最近三年主要业务发展状况

郁泰登硕自成立以来，尚未开展业务，未来将主要从事投资业务。

3、最近两年主要财务指标

郁泰登硕尚未开展业务，无最近两年主要财务指标。

4、产权及控制关系



(1) 上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人为上海郁泰投资管理有限公司，基本情况如下所示：

公司名称：上海郁泰投资管理有限公司

住所：青浦区练塘镇章练塘路 588 弄 15 号 1 幢 2 层 C 区 291 室

法定代表人：朱成帅

成立日期：2012 年 5 月 15 日

注册资本：10,000 万元

类型：有限责任公司

营业执照注册号：310118002730279

经营范围：投资管理，实业投资，投资咨询，商务信息咨询，经济信息咨询，公共关系咨询，企业管理咨询，会展服务，市场营销策划，企业形象策划，企业形象设计。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

(2) 郁泰登硕的实际控制人为赵梁，其基本情况如下：

姓名：赵梁

性别：男

国籍：中国

身份证号：33060219811004****

住所：浙江省绍兴市越城区皋埠镇****

通讯地址：上海黄浦区湖滨路 168 号企业天地 3 号楼 27 层

5、对外投资情况

截至本报告书出具日，郁泰登硕无对外投资。

6、私募投资基金备案情况

截至本报告书签署日，郁泰登硕尚未在中国证券投资基金业协会备案。郁泰登硕承诺：“一、上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）属于《中华人民共和国证券投资基金法》、《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所规范的私募投资基金。上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）将依据相关规定向中国证券投资基金业协会履行私募投资基金备案手续。二、本企业承诺在本次交易实施前完成备案手续。”

7、认购资金来源

郁泰登硕承诺：“本承诺人参与坚瑞消防本次发行的认购资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”

（五）南昌市水投投资有限责任公司

1、企业基本信息

企业名称：南昌市水投投资有限责任公司

企业性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2009 年 9 月 21 日

注册地：江西省南昌市青云谱区规划新溪桥路以南

主要办公地点：江西省红谷滩新区江报路 69 号唐宁街 B 座 26 层

法定代表人：曾树强

注册资本：3,000 万元

统一社会信用代码/注册号：360100110013519

经营范围：水利工程、市政工程；投资咨询（金融、证券、期货、保险除外）；实业投资（以上项目依法需经批准的项目，需经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、最近三年主要业务发展状况

水投投资设立以来，主要从事股权投资、债权投资及部分收益类投资业务。

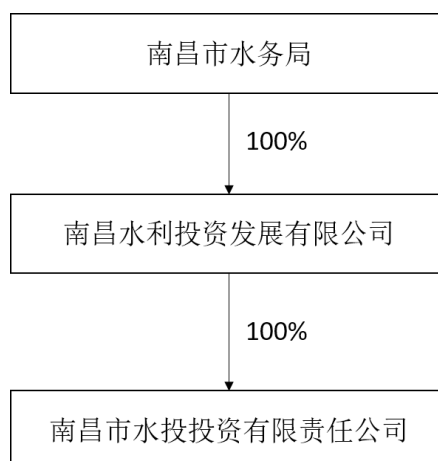
3、最近两年主要财务指标

单位：万元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日
资产总计	124,375.10	12,242.81
负债合计	122,316.93	9,243.01
所有者权益	2,058.17	2,999.80
项目	2015年1-9月	2014年度
营业收入	415.45	233.15
营业利润	-1,074.84	1.77
利润总额	-1,074.84	1.77
净利润	-893.16	1.41

注：尚无2015年财务数据

4、产权及控制关系



水投投资最终实际控制人为南昌市水务局。

5、对外投资情况

序号	企业名称	注册资本(万元)	持股比例	业务性质
1	厦门南水环保科技有限公司	1,000	51%	水污染治理；对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；投资管理（法律、法规另有规定除外）；资产管理（法律、法规另有规定除外）；投资咨询（法律、法规另有规定除外）。
2	南昌市政公用置业发展有限公司	10,000	23%	对城市基础设施、市政公用、水利、房建、土地整理、休闲农业开发项目的投资与建设；房地产开发；资产经营与管理；物业管理；投资信息咨询（金融、证券、保险、期货除外）；工程技术咨询；工程管理服务；工程代建。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、认购资金来源

水投投资承诺：“本承诺人参与坚瑞消防本次发行的认购资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”

三、交易对方与上市公司之间的关联关系

本次交易募集配套资金认购对象坚瑞新能源系由上市公司实际控制人郭鸿宝控制的企业，根据《上市规则》坚瑞新能源为上市公司关联方。

本次交易完成后，交易对象李瑶、李金林将合计持有上市公司的股份比例超过 5%，因此，根据《上市规则》李瑶和李金林将被视同上市公司关联方。

除此之外，其他交易对方与上市公司之间不存在未披露的关联关系。

四、交易对方与配套募集资金认购对象之间的一致行动关系

本次交易对方中，李瑶和李金林为兄弟关系且签署了《一致行动协议》，上述二人构成一致行动关系。除李瑶、李金林以外的标的公司股东均签署了《关于不与其他股东一致行动的承诺函》，除李瑶、李金林以外的标的公司股东在持有上市公司股份期间不与其他上市公司股东签署任何一致行动协议或作出任何可能达成一致行动状态的安排或约定。该协议的具体内容请参见本报告书“重大事项提示”之“十二、本次重组相关各方做出的重要承诺”之“（七）关于不与其他股东一致行动的承诺函”。

除上述一致行动关系之外，交易对方、配套募集资金认购对象之间不存在其他一致行动关系。

五、交易对方与配套募集资金认购对象之间的关联关系

（一）交易对方之间的关联关系

本次交易对方李瑶和李金林系兄弟关系，上述二人构成关联关系。

除上述关联关系外，沃特玛股东之间不存在其他关联关系。

（二）配套募集资金认购对象之间的关联关系

本次交易中，虽然深圳市中资财富投资管理有限公司为君彤基金的认购方之一，亦为兴业财富-兴利 190 号的认购方之一，但是，根据契约型和资产管理计划的相关合同，君彤二期投资基金的日常管理由基金管理人君彤投资负责，兴业财富-兴利 190 号的日常管理由资产管理计划管理人兴业财富负责；君彤基金和兴业财富-兴利 190 号的相关认购方，均不参与该等基金和资管计划实施日常业务管理；因此，君彤基金和兴利资管计划之间不具有关联关系。

除上述情况外，募集配套资金认购对象之间亦不存在其他关联关系。

（三）交易对方与募集配套资金认购对象之间的关联关系

本次交易中，京道天枫为本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方之一。同时，京道天枫为兴业财富-兴利 190 号的认购方之一。

除上述情况外，本次发行股份及支付现金购买资产交易对方与募集配套资金认购对象之间不存在其他关联关系。

六、交易对方向上市公司推荐董事或高级管理人员的说明

截至本报告书签署日，本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方不存在向上市公司推荐董事或高级管理人员的情形。

七、交易对方及其主要管理人员最近五年的诚信情况

交易对方及其主要管理人员最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。

第四节 标的资产情况

本次交易的交易标的为沃特玛 100% 的股权。

一、沃特玛基本情况

公司名称：深圳市沃特玛电池有限公司

企业性质：有限责任公司

注册地址：深圳市坪山新区坪山竹坑社区工业区 3、4 栋；在深圳市坪山新区兰景北路 68 号设有经营场所从事生产经营活动

成立时间：2002 年 04 月 30 日

注册资本：7,294.7361 万元

实收资本：7,294.7361 万元

法定代表人：李瑶

经营范围：有形动产租赁；国内商业、物资供销业；经营进出口业务；新能源汽车充电设施运营。锂电池的产销（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）。

统一社会信用代码：91440300736297302X

二、沃特玛历史沿革

（一）2002 年 4 月，公司设立

2002 年 3 月 11 日，深圳市工商行政管理局核发了（深圳市）名称预核内字[2002]第 0253966 号《企业名称预先核准通知书》，同意预先核准的企业名称为“深圳市乐凯电池有限公司”（以下简称“深圳乐凯”），有效期自 2002 年 3 月 11 日至 2002 年 9 月 11 日。

2002 年 4 月 6 日，深圳市国佳信资产评估有限公司接受委托对梁雨果及李瑶用以出资的一批办公及生产经营设备进行了评估，并出具了《梁雨果、李瑶委托评估之部分资产的资产评估报告书》（深国佳信资评字[2002]第 021 号）。其中，梁雨果委托评估的设备评估市值为 18.5152 万元，李瑶委托评估的设备评估市值为 108.252 万元。

2002 年 4 月 11 日，深圳中喜会计师事务所出具了深中喜所验字[2002]206 号《验资报告》，验证截至 2002 年 4 月 11 日，深圳乐凯已收到股东实缴的注册

资本人民币 161.7 万元，其中货币资金出资 37.5 万元，实物出资 124.2 万元。

2002 年 4 月 30 日，深圳乐凯于深圳市工商行政管理局办理完毕工商设立登记，并取得注册号为 4403012087757 的《企业法人营业执照》。深圳乐凯设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	李瑶	195	106.2	65%
2	梁雨果	30	18.0	10%
3	尚广军	30	15.0	10%
4	杜洪斌	30	15.0	10%
5	李华	15	7.5	5%
合计		300	161.7	100%

（二）2004 年 2 月，股权转让

2002 年 11 月 17 日，深圳乐凯召开股东会会议，审议并通过梁雨果将其所持有的深圳乐凯 10% 的股权以及实际出资 18 万元转让给李瑶；杜洪斌将其所持有的深圳乐凯 10% 的股权以及实际出资 15 万元转让给李瑶；尚广军将其所持有的深圳乐凯 10% 的股权中的 5% 以及实际出资 7.5 万元转让给李瑶；李华将其所持深圳乐凯 5% 的股权以及实际出资 7.5 万元转让给李瑶。

2004 年 2 月 9 日，梁雨果、杜洪斌、尚广军、李华已分别与李瑶签订了《股权转让协议书》。上述股权转让事宜，已经深圳市公证处公证。

2004 年 2 月 24 日，深圳乐凯已就上述股权转让事宜进行了工商登记并取得了新的《企业法人营业执照》，本次股权转让后，深圳乐凯的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	李瑶	285	154.2	95%
2	尚广军	15	7.5	5%
合计		300	161.7	100%

（三）2004 年 3 月，增加实收资本

2004 年 3 月 12 日，深圳乐凯召开股东会会议，审议并通过由李瑶和尚广军分别将公司第二期出资按各自认缴比例进行出资。

2004年3月16日，深圳中鹏会计师事务所出具了深鹏会验字（2004）第184号《验资报告》，验证截至2004年3月15日，深圳乐凯的注册资本300万元已由各股东足额缴纳。

2004年3月18日，深圳乐凯已就上述事项完成了工商变更登记。本次实收资本增加后，深圳乐凯的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	285	285	95%
2	尚广军	15	15	5%
合计		300	300	100%

（四）2006年5月，公司更名

2006年4月29日，深圳乐凯召开股东会会议，审议并通过公司名称变更为深圳市沃特玛电池有限公司。

2006年5月16日，沃特玛完成了本次工商变更登记。

（五）2008年1月，股权转让

2007年12月20日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过尚广军将所持公司5%的股权以15万元转让给陈曦。

同日，尚广军与陈曦签署了《股权转让协议书》，并经深圳国际高新技术产权交易所见证。

2008年1月2日，沃特玛已就上述股权转让事宜完成了工商变更登记。本次股权转让后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	285	95%
2	陈曦	15	5%
合计		300	100%

（六）2010年7月，增加注册资本至3,000万元

2010年7月28日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过公司注册资本由300万元增加至3,000万元。其中，李瑶新增出资2,175万元，陈曦新增出资120万

元，朱金玲新增出资 135 万元，李金林新增出资 135 万元，董丹舟新增出资 75 万元，耿德先新增出资 30 万元，钟向荣新增出资 30 万元。

2010 年 7 月 28 日，深圳汇田会计师事务所出具了深汇田验字[2010]535 号《验资报告》，验证截至 2010 年 7 月 28 日，沃特玛已收到股东缴纳的新增注册资本合计 2,700 万元。

2010 年 7 月 29 日，沃特玛完成了本次工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	2,460	82.0%
2	李金林	135	4.5%
3	陈曦	135	4.5%
4	朱金玲	135	4.5%
5	董丹舟	75	2.5%
6	耿德先	30	1.0%
7	钟向荣	30	1.0%
合计		3,000	100%

（七）2010 年 12 月，增加注册资本至 3,281.7693 万元

2010 年 12 月 5 日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过由李飞以货币方式出资 517.1725 万元，其中，84.8632 万元计入注册资本，剩余部分计入公司资本公积；由李细妹以货币方式出资 200 万元，其中，32.8177 万元计入注册资本，剩余部分计入公司资本公积；由刘坚以货币方式出资 1,000 万元，其中，164.0884 万元计入注册资本，剩余部分计入公司资本公积。

2010 年 12 月 17 日，中喜会计师事务所有限责任公司深圳分所已就上述增资事宜进行了审验，并出具了中喜深验字[2010]096 号《验资报告》。2010 年 12 月 17 日，沃特玛完成了本次工商变更登记手续。

本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	2,460.0000	74.9597%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
2	李金林	135.0000	4.1136%
3	陈曦	135.0000	4.1136%
4	朱金玲	135.0000	4.1136%
5	董丹舟	75.0000	2.2854%
6	耿德先	30.0000	0.9141%
7	钟向荣	30.0000	0.9141%
8	李飞	84.8632	2.5859%
9	李细妹	32.8177	1.0000%
10	刘坚	164.0884	5.0000%
合计		3,281.7693	100%

（八）2011年8月，增加注册资本至3,348.7442万元

2011年7月10日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过由天瑞达以货币方式出资600万元，其中，66.9749万元进入新增注册资本，其余部分计入资本公积。公司注册资本由3,281.7693万元增加至3,348.7442万元。

2011年7月18日，深圳中联岳华会计师事务所已就上述增资事宜进行了审验，并出具了深中岳验字[2011]117号《验资报告》。

2011年8月1日，沃特玛已就上述增资事项完成了工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	2,460.0000	73.4604%
2	李金林	135.0000	4.0314%
3	陈曦	135.0000	4.0314%
4	朱金玲	135.0000	4.0314%
5	董丹舟	75.0000	2.2396%
6	耿德先	30.0000	0.8958%
7	钟向荣	30.0000	0.8958%
8	李飞	84.8632	2.5342%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
9	李细妹	32.8177	0.9800%
10	刘坚	164.0884	4.9000%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	66.9749	2.0000%
合计		3,348.7442	100%

（九）2012年5月，增加注册资本至3,564.2956万元

2012年5月30日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过德联恒丰以货币方式出资2,800万元，其中，215.5514万元计入注册资本，剩余部分计入资本公积。沃特玛的注册资本由3,348.7442万元增加至3,564.2956万元。

同日，深圳中联岳华会计师事务所已就上述增资事宜进行了审验，并出具了深中岳验字[2012]054号《验资报告》。

2012年5月31日，沃特玛已就上述增资事宜完成了工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	2,460.0000	69.0178%
2	李金林	135.0000	3.7876%
3	陈曦	135.0000	3.7876%
4	朱金玲	135.0000	3.7876%
5	董丹舟	75.0000	2.1042%
6	耿德先	30.0000	0.8417%
7	钟向荣	30.0000	0.8417%
8	李飞	84.8632	2.3809%
9	李细妹	32.8177	0.9206%
10	刘坚	164.0884	4.6037%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	66.9749	1.8791%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	215.5514	6.0475%
合计		3,564.2956	100%

（十）2012年6月，股权转让

2012年5月31日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过李瑶将所持公司5.83%的股权，作价2,700万元转让给德联恒丰。

2012年5月31日，李瑶与德联恒丰签署了《股权转让协议书》。上述股权变更事宜已经深圳联合产权交易所见证，并出具了编号为JZ20120604007的《股权见证书》。

2012年6月11日，沃特玛已就上述股权转让事宜办理了工商变更登记。本次股权转让完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	2,252.2016	63.1878%
2	李金林	135.0000	3.7876%
3	陈曦	135.0000	3.7876%
4	朱金玲	135.0000	3.7876%
5	董丹舟	75.0000	2.1042%
6	耿德先	30.0000	0.8417%
7	钟向荣	30.0000	0.8417%
8	李飞	84.8632	2.3809%
9	李细妹	32.8177	0.9206%
10	刘坚	164.0884	4.6037%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	66.9749	1.8791%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	423.3498	11.8775%
合计		3,564.2956	100%

（十一）2012年6月，资本公积转增注册资本

2012年6月11日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过资本公积转增股本的议案，公司注册资本由3,564.2956万元增加至5,600万元。

2012年6月14日，深圳中联岳华会计师事务所对本次增资情况进行了审验，并出具了深中岳验字（2012）第058号《验资报告》。

2012年6月18日，沃特玛已就上述资本公积转增股本事宜完成了工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	3,538.5168	63.1878%
2	李金林	212.1056	3.7876%
3	陈曦	212.1056	3.7876%
4	朱金玲	212.1056	3.7876%
5	董丹舟	117.8352	2.1042%
6	耿德先	47.1352	0.8417%
7	钟向荣	47.1352	0.8417%
8	李飞	133.3304	2.3809%
9	李细妹	51.5536	0.9206%
10	刘坚	257.8072	4.6037%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	105.2296	1.8791%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	665.1400	11.8775%
合计		5,600	100%

（十二）2012年9月，股权转让

2012年8月28日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过了由陈曦和李金林分别将所持沃特玛1%的股权以463万元的价格转让给史晓霞和蔡俊强。

2012年8月28日，陈曦与史晓霞签署了《股权转让协议书》，上述股权转让已经深圳联合产权交易所见证，并出具了编号为JZ20120828002《股权转让见证证书》。2012年9月6日，李金林与蔡俊强签署了《股权转让协议书》，上述股权转让已经深圳联合产权交易所见证，并出具了编号为JZ20120906014《股权转让见证证书》。

2012年9月13日，沃特玛已就上述股权转让事宜完成了工商变更登记。本次股权转让完成后，沃特玛股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	3,538.5168	63.1878%
2	李金林	156.1056	2.7876%
3	陈曦	156.1056	2.7876%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
4	朱金玲	212.1056	3.7876%
5	董丹舟	117.8352	2.1042%
6	耿德先	47.1352	0.8417%
7	钟向荣	47.1352	0.8417%
8	李飞	133.3304	2.3809%
9	李细妹	51.5536	0.9206%
10	刘坚	257.8072	4.6037%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	105.2296	1.8791%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	665.1400	11.8775%
13	史晓霞	56.0000	1.0000%
14	蔡俊强	56.0000	1.0000%
合计		5,600	100%

（十三）2013年7月，增加注册资本至5,894.7368万元

2013年6月6日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过黄卫东以货币方式出资2,500万元，其中，294.7368万元计入注册资本，剩余部分计入资本公积。

2013年7月17日，深圳中联岳华会计师事务所对本次增资情况进行了审验，并出具了深中岳验字（2013）第082号《验资报告》。

2013年7月8日，沃特玛已就上述增资事宜完成了工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	3,538.5200	60.03%
2	李金林	156.1056	2.65%
3	陈曦	156.1056	2.65%
4	朱金玲	212.1056	3.60%
5	董丹舟	117.8352	2.00%
6	耿德先	47.1352	0.80%
7	钟向荣	47.1352	0.80%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
8	李飞	133.3304	2.26%
9	李细妹	51.5536	0.87%
10	刘坚	257.8072	4.37%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	105.2296	1.79%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	665.1400	11.28%
13	史晓霞	56.0000	0.95%
14	蔡俊强	56.0000	0.95%
15	黄卫东	294.7368	5.00%
合计		5,894.7368	100%

（十四）2014年7月，股权转让

2014年6月25日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过由黄卫东将其所持沃特玛5%的股权以2,500万元转让给耿德先。

2014年7月21日，黄卫东与耿德先签署了《股权转让协议书》，上述股权转让已经深圳联合产权交易所股份有限公司见证，并出具了标号为JZ20140721047的《股权转让见证书》。

2014年7月24日，沃特玛已就上述股权转让事项完成了工商变更登记。本次股权转让完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	3,538.5200	60.03%
2	李金林	156.1056	2.65%
3	陈曦	156.1056	2.65%
4	朱金玲	212.1056	3.60%
5	董丹舟	117.8352	2.00%
6	耿德先	341.8720	5.80%
7	钟向荣	47.1352	0.80%
8	李飞	133.3304	2.26%
9	李细妹	51.5536	0.87%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
10	刘坚	257.8072	4.37%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	105.2296	1.79%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	665.1400	11.28%
13	史晓霞	56.0000	0.95%
14	蔡俊强	56.0000	0.95%
合计		5,894.7368	100%

（十五）2014年12月，增加注册资本至6,631.5789万元

2014年12月1日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过拉萨市长园盈佳投资有限公司以货币方式增资10,000万元，其中736.8421万元计入注册资本，剩余部分计入资本公积，公司注册资本由5,894.7368万元增加至6,631.5789万元。

2014年12月16日，深圳中联岳华会计师事务所已对上述增资行为进行了审验，并出具了深中岳验字（2014）第082号《验资报告》。

2014年12月18日，沃特玛已就上述增资事项完成了工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	3,538.5200	53.36%
2	李金林	156.1056	2.35%
3	陈曦	156.1056	2.35%
4	朱金玲	212.1056	3.20%
5	董丹舟	117.8352	1.78%
6	耿德先	341.8720	5.16%
7	钟向荣	47.1352	0.71%
8	李飞	133.3304	2.01%
9	李细妹	51.5536	0.78%
10	刘坚	257.8072	3.89%
11	深圳市天瑞达投资有限公司	105.2296	1.59%
12	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	665.1400	10.03%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
13	史晓霞	56.0000	0.84%
14	蔡俊强	56.0000	0.84%
15	拉萨市长园盈佳投资有限公司	736.8421	11.11%
合计		6,631.5789	100%

（十六）2015年12月，股权转让并增加注册资本至7,294.7361万元

2015年12月3日，李瑶、沃特玛、京道天枫签订了《增资协议》，京道天枫作为本次增资的出资人，出资3亿元人民币认缴沃特玛663.1572万元新增注册资本。

2015年12月25日，沃特玛召开股东会会议，审议并通过先由陈曦将所持沃特玛1.1%的股权，以3,300万元转让给余静。再由京道天枫以货币方式出资30,000万元，其中，663.1572万元计入注册资本，剩余部分计入资本公积，公司注册资本由6,631.5789万元增加至7,294.7361万元。

2015年12月29日，陈曦与余静签署了《股权转让协议书》，并由深圳联合产权交易所股份有限公司进行了见证，并出具了《股权转让见证书》。

2016年1月22日，深圳中联岳华会计师事务所已对上述增资事宜进行了审验，并出具了深中岳验字[2016]008号《验资报告》。

2015年12月31日，沃特玛已就上述股权转让和增资事宜完成了工商变更登记。本次增资完成后，沃特玛的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	李瑶	3538.5168	48.5078%
2	李金林	156.1056	2.1400%
3	耿德先	341.8720	4.6866%
4	刘坚	257.8072	3.5341%
5	朱金玲	212.1056	2.9077%
6	李飞	133.3304	1.8278%
7	董丹舟	117.8352	1.6153%
8	陈曦	83.1582	1.1400%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
9	余静	72.9474	1.0000%
10	史晓霞	56.0000	0.7677%
11	蔡俊强	56.0000	0.7677%
12	李细妹	51.5536	0.7067%
13	钟向荣	47.1352	0.6461%
14	拉萨市长园盈佳投资有限公司	736.8421	10.1010%
15	北京德联恒丰投资中心（有限合伙）	665.1400	9.1181%
16	厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）	663.1572	9.0909%
17	深圳市天瑞达投资有限公司	105.2296	1.4425%
合计		7,294.7361	100%

（十七）沃特玛历次增资及股权转让不存在代持行为，股权权属不存在纠纷或潜在争议风险

标的公司历次增资及股权转让均已依法完成相关工商变更登记手续，相关登记结果均合法有效。此外，为反映历次股权转让过程中转让方和受让方的真实意思表示，标的公司在历次股权转让时均已安排相关转让方和受让方办理了现场公证或者产权交易见证。根据标的公司出具的说明，标的公司确认：历次股权转让或变动均不存在任何代持行为，相关股权持有人的股权变动行为均为其真实意思表示。

标的公司全体股东就各自所持有的标的公司股权出具承诺函，确认：“（1）本人/本单位持有沃特玛股权为真实意思表示，用于对沃特玛进行增资或受让沃特玛股权的资金来源合法；本人/本单位为其所持有之沃特玛股权的真实权益持有人，该等股权权属清晰、完整，不存在代持股、信托持股、委托持股或隐名持股等情形；（2）本人/本单位所持有的沃特玛股权不存在任何权属纠纷，也不存在涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者其他潜在争议风险。”

综上所述，标的公司历次股权转让或变动中不存在代持行为。标的股权的权属清晰，不存在纠纷或潜在争议风险。

（十八）历次增资或股权转让对应沃特玛的评估值及历次评估值发生变动

的原因

标的公司历次增资或股权转让对应的估值及估值变动原因如下：

序号	事项	对应估值 (万元)	估值变动原因
1	2004年2月股权转让	161.70	按1元/1元注册资本作价转让
2	2004年3月增加实收资本	300.00	按1元/1元注册资本增加实收资本
3	2008年1月股权转让	300.00	按1元/1元注册资本作价转让
4	2010年7月增加注册资本	3,000.00	按1元/1元注册资本增加注册资本
5	2010年12月增加注册资本	20,000.00	标的公司形成一定的经营积累，新进股东看好其发展前景，因此溢价增资
6	2011年8月增加注册资本	30,000.00	相比前次增资，标的公司经营良好，形成一定积累，因此新进股东溢价增资
7	2012年5月增加注册资本	46,300.00	标的公司引入机构投资人，新进股东看好新能源汽车行业及标的公司的未来发展前景，经双方协商，确定采用一定的溢价增资
8	2012年6月股权转让	46,300.00	与前次增资估值相同，未发生变化
9	2012年9月股权转让	46,300.00	与前次股权转让估值相同，未发生变化
10	2013年7月增加注册资本	50,000.00	标的公司经营良好，形成一定积累，新进股东看好其发展前景，因此溢价增资
11	2014年7月股权转让	50,000.00	与前次增资估值相同，未发生变化
12	2014年12月增加注册资本	90,000.00	2014年下半年起，国家陆续发布了多项支持新能源汽车产业发展的政策或规定，行业发展前景良好。同时，标的公司经营良好，形成一定积累。新进股东看好新能源汽车行业及标的公司的未来发展前景，经双方协商，确定采用一定的溢价增资
13	2015年12月增加注册资本、股权转让	330,000.00	标的公司引入机构投资人。根据标的公司预计2015年度实现的业绩情况，经双方协商并参考同行业上市公司估值水平，确定采用一定的溢价进行增资。股权转让价格系参考外部机构投资人的入股价格，经双方协商确定

（十九）沃特玛在本次交易中的评估值相较于2014年、2015年时发生较大变动的公允性和合理性

本次交易的评估值为523,866.00万元，较2014年、2015年增资或股权转让的估值有一定的差异，差异原因如下：

- 1、本次交易估值与前次交易的作价依据不同。

2014年7月，标的公司股东之间发生股权转让，交易作价系参考标的公司2013年7月的增资估值。

2014年12月，标的公司引入长园盈佳作为新进股东；2015年12月，标的公司引入京道天枫作为新进股东并进行了股权转让。两次交易的作价依据均为交易各方以标的公司截至最近一期末的净资产为依据，并参考标的公司2014年度、2015年度预期净利润而协商确定。

本次交易发生在2016年上半年，评估基准日是2015年12月31日，其作价是以收益法评估结果为基础并参考了标的公司2016年度、2017年度、2018年度承诺净利润而确定的，充分考虑了标的公司未来的持续盈利能力。

本次交易标的公司100%股权的交易金额所对应的市盈率和标的公司最近一次机构投资者增资入股所对应的市盈率分别如下：

项目	2015年12月引入外部投资人	本次交易
交易金额（万元）	330,000.00	520,000.00
对应2015年净利润的市盈率（倍）	13.40	-
对应2016年承诺净利润的市盈率（倍）	-	12.89
对应2017年承诺净利润的市盈率（倍）	-	10.29
对应2018年承诺净利润的市盈率（倍）	-	8.54

2、本次交易估值与前次交易时的盈利情况不同

2014年12月引入外部机构投资人长园盈佳时，交易各方根据标的公司2014年度预测净利润协商确定估值，经大华会计师审计，标的公司2014年度母公司口径净利润为6,923.15万元。2015年12月引入外部机构投资人京道天枫时，交易各方根据标的公司2015年度预测净利润协商确定估值，经大华会计师审计，标的公司2015年度合并口径净利润为24,632.76万元。本次交易系交易各方以收益法评估结果为基础并参考了标的公司2016年度、2017年度、2018年度承诺净利润而确定的。

本次交易标的公司100%股权的交易金额所对应的市盈率和标的公司2014年、2015年机构投资者增资入股所对应的市盈率分别如下：

项目	2014年12月引	2015年12月引	本次交易
----	-----------	-----------	------

	入外部投资人	入外部投资人	
交易金额（万元）	90,000	330,000.00	520,000.00
对应 2014 年净利润的市盈率（倍）注	13.00	-	-
对应 2015 年净利润的市盈率（倍）	-	13.40	-
对应 2016 年承诺净利润的市盈率（倍）	-	-	12.89
对应 2017 年承诺净利润的市盈率（倍）	-	-	10.29
对应 2018 年承诺净利润的市盈率（倍）	-	-	8.54

注：2014 年引入外部投资者时，沃特玛尚未收购民富沃能构成同一控制下的企业合并，因此选取 2014 年沃特玛母公司口径净利润进行比较。

3、本次交易与前次交易的交易方式不同

2014 年 7 月系标的公司原股东之间的股份转让，因此参考了原股东之前增资入股的价格进行定价。长园盈佳、京道天枫分别于 2014 年 12 月、2015 年 12 月作为机构投资者对标的公司进行增资，增资后的资金均留在标的公司用以其后续发展。

而本次交易是上市公司以发行股份及支付现金的方式进行，标的公司的全部股东以其所持标的公司的股权作为本次交易的交易对价，在交易完成后具有股份锁定期的要求。

4、本次交易的核心股东承担业绩承诺和补偿义务

2014 年 7 月标的公司原股东之间的股权转让、2014 年 12 月以及 2015 年 12 月长园盈佳和京道天枫作为机构投资者对标的公司进行增资时，均未对标的公司或者其股东提出业绩承诺的要求。

而在本次交易中，李瑶作为补偿义务人，承诺标的公司自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止、2017 年 12 月 31 日止和 2018 年 12 月 31 日止实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于 40,350 万元、90,900 万元、151,800 万元。

综上所述，标的公司在本次交易中的评估值相较于 2014 年、2015 年时发生较大变动具有合理性。

5、与同行业可比上市公司及可比交易的比较

截至本次交易评估基准日 2015 年 12 月 31 日，本次交易定价对应市盈率与可比上市公司的市盈率比较如下：

序号	证券代码	证券名称	市盈率（倍）
1	002074.SZ	国轩高科	46.38
2	601311.SH	骆驼股份	30.32
3	300207.SZ	欣旺达	53.02
4	300068.SZ	南都电源	58.35
5	300014.SZ	亿纬锂能	86.37
6	002580.SZ	圣阳股份	133.33
算数平均值			67.96
对应标的公司 2015 年度归属于母公司股东净利润的市盈率			20.98
对应标的公司 2016 年度承诺净利润的市盈率			12.89

数据来源：WIND、上市公司年报

注：上市公司市盈率=上市公司 2015 年 12 月 31 日收盘价÷上市公司 2015 年度每股收益

截至本次交易评估基准日 2015 年 12 月 31 日，本次交易定价对应市盈率与同行业公司可比交易市盈率比较如下：

年份	东源电器收购国轩高科 99.26% 股权	智慧能源收购福斯特集团 100% 股权	坚瑞消防收购沃特玛 100% 股权
2014 年度	14.89	-	-
2015 年度	10.60	16.00	-
2016 年度	7.92	12.63	12.89
2017 年度	7.15	9.23	10.29
2018 年度	-	-	8.54

综上所述，与同行业上市公司以及同行业可比交易相比，本次交易中标的资产的评估值具有合理性。

6、行业高景气度加强了新能源汽车相关企业与上市公司及机构投资者的合作

2014 年以来，国务院及各部委颁布了多项新能源汽车推广应用的政策，新能源汽车行业维持在高景气度。根据工信部统计数据，截至 2015 年 12 月底，我国新能源汽车产销量分别为 340,471 辆和 331,092 辆，同比分别增长 3.3 倍和 3.4

倍，新能源汽车行业发展迅猛。行业的高景气度进一步加强了新能源汽车行业与上市公司及机构投资者的紧密合作。

2014 年以来，多家 A 股上市公司以参股或控股的方式与新能源汽车行业的相关标的展开合作。除国轩高科和福斯特集团外，上市公司与动力锂电池或 PACK 企业的合作案例还包括：2015 年曙光股份（600303）收购惠州市亿能电子有限公司、2016 年长信科技（300088）参股取得深圳市比克动力电池有限公司 10% 股权并计划后续收购其全部股份、2016 年鸿特精密（300176）拟收购浙江时空电动汽车有限公司持有的动力电池组业务的相关公司股权。

上市公司与动力锂电池的上下游行业合作也较为紧密。其中，上市公司与沃特玛的客户或供应商合作的案例包括：2015 年江特电机（002176）收购江苏九龙 100% 股权、2015 年京威股份（002662）参股取得五洲龙 48% 的股权、2016 年格力电器（000651）拟收购珠海银隆、2016 年富临精工（300432）拟收购湖南升华科技有限公司 100% 股权。

2014 年以来，行业的高景气度带动了上市公司及机构投资者对新能源汽车行业的关注和合作。沃特玛的同行业企业及部分主要客户、供应商与上市公司形成了股权合作关系。在此背景下，沃特玛的估值水平自 2014 年起呈上升趋势符合行业整体发展情况。

三、出资瑕疵或影响合法存续的情况

沃特玛不存在出资瑕疵或影响合法存续的情况。

四、交易对方及其主要管理人员最近五年内未受处罚的情况说明

各交易对方均出具承诺声明：交易对方及其主要管理人员最近五年内不存在受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。

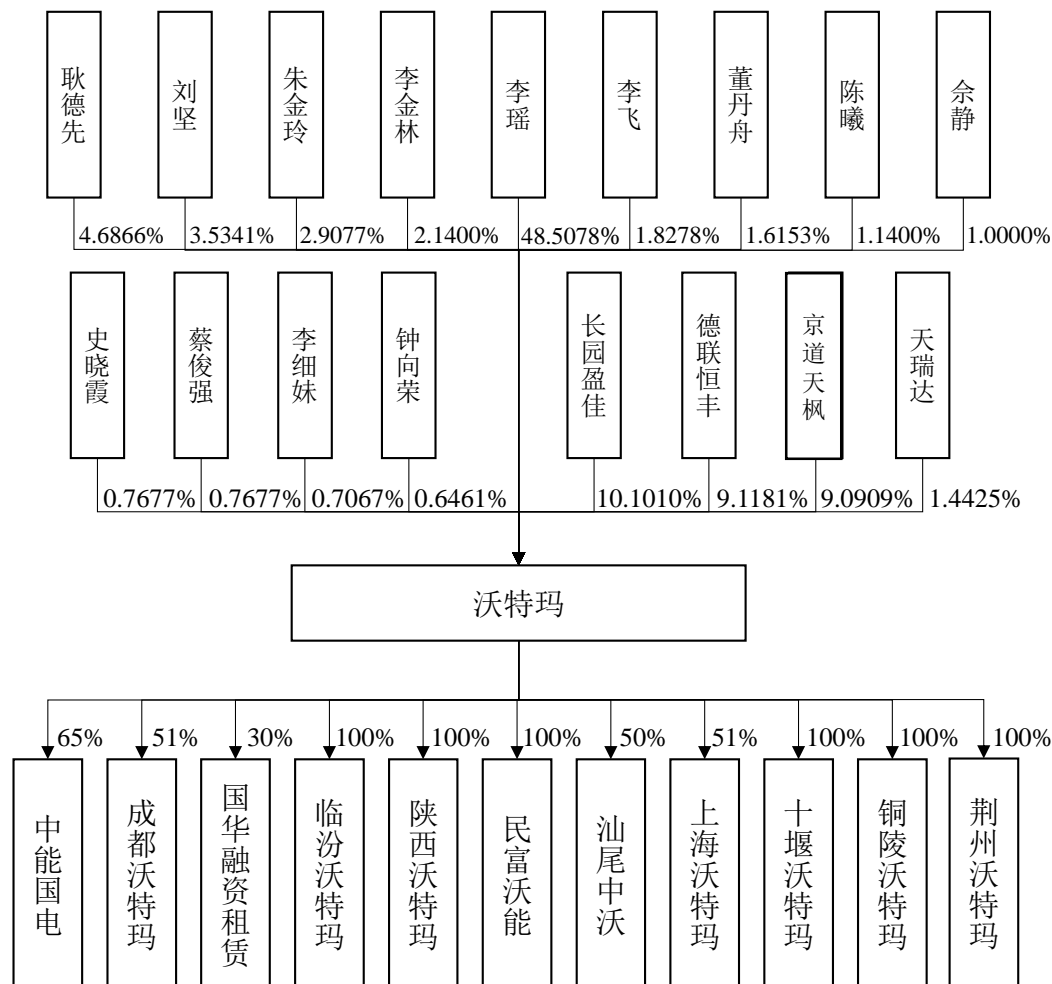
五、沃特玛最近三年增减资和股权转让合法合规性情况

沃特玛最近三年的增资和股权转让行为符合相关法律法规及《公司章程》的规定，不存在违反限制或禁止性规定的情形。

六、沃特玛股权控制关系

（一）沃特玛股权结构图

截至本报告书签署日，沃特玛的股东构成及其参股公司、控股公司的关系如下：



（二）沃特玛的控股股东及实际控制人

自沃特玛于 2002 年 4 月 30 日设立之日起至 2012 年 6 月引入第一家机构投资者德联恒丰之前,李瑶持有的沃特玛股权比例一直不少于 65%，且一直维持标的公司第一大股东地位；2014 年 12 月，沃特玛引入第二家机构投资者长园盈佳之后，尽管李瑶持有沃特玛的股权比例降至 53.3586%，但李瑶作为沃特玛第一大股东，其与第二大股东长园盈佳的持股比例差距超过 40%，当时长园盈佳的持股比例只有 11.1111%；2015 年 12 月，沃特玛引入第三家机构投资者京道天枫之后，李瑶持有沃特玛的股权比例进一步降至 48.5078%，尽管如此，李瑶作为沃特玛第一大股东，其与第二大股东长园盈佳的持股比例之间差距仍保持在近 40%，当时长园盈佳的持股比例只有 10.1010%。截至本报告书签署日，李瑶持

有沃特玛 3,538.5168 万元出资额，占比 48.5078%，为沃特玛的控股股东。

此外，自沃特玛设立以来至今，李瑶一直担任沃特玛的董事长职务，且自沃特玛设立后至 2016 年 2 月一直担任沃特玛的总经理职务（目前沃特玛总经理为其一致行动人李金林），其本人一直实际控制着沃特玛的经营业务。

鉴于此，自沃特玛设立以来至今，李瑶一直为沃特玛的控股股东和实际控制人。

（三）沃特玛控股子公司

1、深圳市民富沃能新能源汽车有限公司

民富沃能成立于 2014 年 10 月 16 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有民富沃能 100% 的股权。民富沃能的基本情况如下：

（1）民富沃能基本情况

公司名称：深圳市民富沃能新能源汽车有限公司

注册地址：深圳市坪山新区坪山竹坑社区工业区 9 栋

法定代表人：陈林

成立日期：2014 年 10 月 16 日

注册资本：2,000 万元

统一社会信用代码：91440300319405448C

经营范围：新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与上门维修；新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售；充电站的设计与施工；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发与销售；新能源汽车的租赁。

（2）民富沃能历史沿革

1) 设立

民富沃能系为 2014 年 10 月 16 日由深圳市沃博源科技有限公司与自然人陈林出资设立的有限责任公司。民富沃能设立时的注册资本为 2,000 万元，经营范围包括一般经营项目：新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与上门维修；新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售；充电站的设计及施工；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发与销售；新能源汽车

的租赁。

民富沃能设立时的股东出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	深圳市沃博源科技有限公司	1,900	95%
2	陈林	100	5%
合计		2,000	100%

2) 2015年1月股权转让

2015年1月7日，民富沃能股东会作出决议，同意深圳市沃博源科技有限公司将所持民富沃能95%的股权转让给胡灿。其他股东放弃优先购买权。

2015年1月7日，民富沃能就本次股权转让办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，民富沃能的出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	胡灿	1,900	95%
2	陈林	100	5%
合计		2,000	100%

3) 2015年5月股权转让

2015年5月21日，民富沃能股东会作出决议，同意原股东胡灿将所持民富沃能95%的股权转让给耿德先。其他股东放弃优先购买权。

2015年5月22日，胡灿、耿德先签订《股权转让协议书》，胡灿将所持民富沃能95%的股权以1,900万元的价格转让给耿德先。

2015年5月25日，民富沃能就本次股权转让办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，民富沃能的出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	耿德先	1,900	95%
2	陈林	100	5%

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
	合计	2,000	100%

4) 2015年7月股权转让

2015年7月21日，民富沃能股东会作出决议，同意原股东耿德先将所持民富沃能95%的股权转让给深圳市民富沃能投资有限公司。其他股东放弃优先购买权。

2015年7月21日，耿德先、深圳市民富沃能投资有限公司签订《股权转让协议书》，耿德先将所持民富沃能95%的股权以1,900万元的价格转让给深圳市民富沃能投资有限公司。

2015年7月30日，民富沃能就本次股权转让办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，民富沃能的出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	民富投资	1,900	95%
2	陈林	100	5%
	合计	2,000	100%

5) 2015年9月股权转让

2015年9月2日，民富沃能股东会作出决议，一致同意民富投资将所持民富沃能95%的股权以2,470万元人民币的价格转让给沃特玛，同意陈林将所持民富沃能5%的股权以130万人民币的价格转让给沃特玛。其他股东放弃优先购买权。

2015年9月16日，民富投资、陈林、沃特玛签订《股权转让协议书》，民富投资将所持民富沃能95%的股权以2,470万元人民币转让给沃特玛，陈林将所持民富沃能5%的股权以130万元人民币转让给沃特玛。

2015年9月21日，民富沃能就本次股权转让办理完毕相应的工商变更登记手续。

本次股权转让完成后，民富沃能的出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例
1	深圳市沃特玛电池有限公司	2,000	100%
合计		2,000	100%

6) 民富沃能股权代持及解除

① 民富沃能股权形成代持的原因

根据李瑶、民富沃能的原股东深圳市沃博源科技有限公司（以下简称“沃博源”）、胡灿、耿德先、深圳市民富沃能投资有限公司（以下简称“民富投资”）、陈林及现股东沃特玛出具的《关于深圳市民富沃能新能源汽车有限公司股权的确认函》的说明，2014 年以来，国家大力扶持新能源汽车产业，但终端市场因消费者行为惯性、纯电动汽车充电维护不够便利等原因未能得到快速发展。为培育开发新能源汽车终端市场、创新新能源汽车充维服务模式，李瑶于 2014 年下半年计划投资设立一家新公司，从事新能源汽车的租售及运维服务。由于彼时李瑶已为沃特玛的所有银行借款提供个人连带担保责任，个人或有负债较大，李瑶委托沃博源和陈林代为设立民富沃能，并于 2014 年 10 月 16 日办理完毕相应的工商登记。2014 年 10 月 16 日，民富沃能设立时的注册资本为 2,000 万元，但当时的代持股东沃博源和陈林未履行出资的认缴义务。

2015 年 5 月，因出资需要，李瑶计划对民富沃能实际出资，但囿于资金有限，李瑶分别于 2015 年 5 月 15 日和 5 月 22 日与胡灿和陈林签署了关于 1,900 万元和 100 万元的借款协议，并安排胡灿和陈林替自己代持民富沃能的股权并将该等资金投入至民富沃能。

2015 年 5 月和 7 月，因内部管理需要，李瑶先后委托耿德先、民富投资代持 95% 的民富沃能股权，并实施了相关股权转让。前述股权转让的过程中，股权转让的价格均为平价转让，且相关受让方未向转让方实际支付名义转让对价。

2015 年 9 月，为规范公司经营、提升业务及资产完整性，沃特玛向民富投资、陈林收购了民富沃能合计 100% 的股权，至此民富沃能成为沃特玛的全资子公司。

上述出资及股权转让均已办理工商变更，具体情况请参见本报告书“第四节 标的资产情况”之“六、沃特玛股权控制关系”之“（二）沃特玛控股子公司”

之“1、深圳市民富沃能新能源汽车有限公司”之“(2)民富沃能历史沿革”。

② 被代持人的真实出资情况

如前文所述,根据李瑶与胡灿和陈林签署的借款协议以及中国工商银行深圳坪山支行提供的证明文件,李瑶作为被代持人通过胡灿和陈林向民富沃能实缴出资 2,000 万元。经核查,李瑶已依据相关借款协议之约定分别向胡灿和陈林偿还了借款本金及利息。截至本报告书签署日,李瑶与胡灿和陈林之间就前述民富沃能股权代持事宜不存在任何形式的债权债务关系。

③ 历史代持已被彻底解除且不存在潜在的法律风险

根据《关于深圳市民富沃能新能源汽车有限公司股权的确认函》以及历次代持股东出具的确认函,各方确认:1)历次代持股东与李瑶之间的股权代持关系已先后解除,自民富沃能的 100%转让至沃特玛名下之日起,民富沃能其上已不存在任何形式的股权代持情况;2)沃特玛作为民富沃能的唯一股东,其真实持有民富沃能的 100%股权,股权权属清晰,不存在重大权属纠纷、代持所涉资金纠纷或任何潜在纠纷,不存在被质押、被查封或冻结、或其他有争议的情形,亦不存在以协议、委托、代持、信托或任何其他方式为他人持股或受托代持的情形。

7) 合并报表的会计处理

2015 年 9 月,民富沃能成为沃特玛的全资子公司。由于民富沃能自设立至合并日均为李瑶控制的公司,因此该次收购构成同一控制下的企业合并。合并报表的会计处理如下:

按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

编制合并报表时,对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整,并将该子公司自合并当期期初至报告期末实现的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司自合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

报告期内，民富沃能与沃特玛之间发生的直接或间接的动力电池采销业务均依据内部交易原则从企业集团的角度对该等交易予以调整和抵消。

（3）民富沃能业务情况简介

民富沃能主要从事新能源汽车的租赁与销售。

（4）民富沃能主要财务数据

单位：元

项目	2015年12月31日
资产总额	599,452,478.66
负债总额	585,494,249.78
所有者权益	13,958,228.88
项目	2015年度
营业收入	191,555,119.27
净利润	-25,607,967.44

（5）民富沃能子公司的情况简介

民富沃能子公司的具体情况如下：

公司名称	注册资本（万元）	持股比例	法定代表人	经营范围	注册地址
湖北汇创	5,000	51%	贺靖	新能源汽车及部件销售、维修；新能源汽车充电服务；汽车技术开发、咨询。	十堰经济开发区白浪中路51号
西部民富	5,000	100%	胡灿	新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与维修；新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售；充电站的设计与施工；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发与销售；新能源汽车的租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	西安市碑林区友谊东路81号2幢1单元11701室
渭南民沃	1,000	通过西部民富持有51%股权	陈林	新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售、售后服务；新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发、销售；充电站设计、施工；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发；新能源汽车租赁、运营、配件销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可批	陕西省渭南市高新区东兴街27号

公司名称	注册资本（万元）	持股比例	法定代表人	经营范围	注册地址
				准后方可开展经营活动)	
唐山民富	2,000	100%	陈林	新能源汽车及零部件技术开发、销售、租赁、维修；新能源汽车充电设备技术开发、销售；新能源汽车充电站设计、开发、施工；锂离子电池储能电站系统技术开发、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	唐山高新技术产业园区荣华道42号（西）
唐山民沃	1,000	通过唐山民富持有55%股权	董若彬	新能源电动汽车租赁；公路旅客运输；广告设计、发布（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	唐山高新技术产业园区荣华道42号
无锡民富	2,000	65%	赵乐	新能源汽车及部件的研发、销售、维修；新能源汽车充电设备的研发、销售；充电站（桩）的设计、施工和充电服务；新能源汽车的租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	无锡市锡山区鹅湖镇甘露南横头37号
中沃绿能	1,000	51%	胡金泉	新能源汽车及核心部件系统集成技术研发、技术咨询及技术服务；新能源汽车充电装备系统集成技术研发及销售；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成技术研发、场站设计；新能源汽车租赁（不包括带操作人员的汽车出租）；新能源汽车应用咨询与整体规划设计；市场营销策划；新能源汽车的销售。（以上经营范围根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）。新能源汽车及核心部件的维修；充电网站建设与运营；清洁能源、锂离子电池储能电站场站建设及运营。	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
深圳中沃绿源	1,000	通过中沃绿能持有100%股权	胡灿	从事道路客运、货运经营（含道路危险货物运输）、出租小汽车营运业务；汽车修理。	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
深圳南沃	1,000	51%	赵乐	新能源汽车的销售、租赁与上门维修，新能源汽车充电站工程的设计与施工；充电设备的设计、销售及上门维修，互联网、移动互联网、车联网、物联网的	深圳市宝安区福永街道机场六道1028号机场

公司名称	注册资本（万元）	持股比例	法定代表人	经营范围	注册地址
				技术开发、技术咨询。	大酒店 501 室
南京深沃	1,000	100%	陈林	新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与维修；新能源汽车充电及装备系统集成的开发与销售；充电站的设计与施工；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发与销售；新能源汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	南京市溧水经济开发区柘塘镇柘宁东路 368 号 8 幢
恒星凯尔	2,000	通过南京深沃持有 100% 股权	陈林	电动汽车销售、租赁及售后服务；电子产品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	南京市秦淮区光华路 129-3 号南京白下高新技术产业园区 A2 座 816 室
邢台民富	1,000	100%	赵乐	新能源汽车及零部件技术开发、销售、租赁、维修；新能源汽车充电设备技术开发、销售；新能源汽车充电站设计、开发、施工；锂离子电池储能电站系统技术开发、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	邢台市邢台县南石门镇南石门村
广州民富	900	51%	赵乐	经营范围：汽车修理与维护；汽车销售；能源技术咨询服务；能源技术研究、技术开发服务；为电动汽车提供电池充电服务；电子自动化工程安装服务；车辆工程的技术研究、开发；网络技术的研究、开发；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；汽车租赁；互联网商品销售（许可审批类商品除外）；软件服务；软件开发；节能技术推广服务；节能技术开发服务；电子设备回收技术咨询服务；	广州市天河区龙怡路 117 号 1203 房自编 A（仅限办公用途）
铜陵民富	1,000	100%	陈林	新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与上门维修，新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售，充电站的设计与施工，清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发与销售，新能源汽车的租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	安徽省铜陵市翠湖五路西段 129 号
湖南民富	1,000	100%	赵乐	新能源汽车的销售、租赁与维修，新能源汽车零部件销售，新能源汽车充电站工程的设计、施工与运营；充电设备的设计、销售及维修，移动互联网、车联网、物联网的技术开发、技术咨询。（依	湖南省郴州市北湖区香雪路香雪公馆 1 栋 21 层 210A23 号

公司名称	注册资本（万元）	持股比例	法定代表人	经营范围	注册地址
				法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
阿坝州民富	300	51%	陈林	新能源汽车销售、租赁、售后服务，充电设备销售、维护、租赁，锂电池销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	汶川县漩口镇漩兴小区一栋一单元3楼2号
临汾民富	1,000	100%	陈林	新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与上门维修；新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成的技术开发与销售；充电站的设计与施工；新能源汽车的租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	临汾市尧都区科委巷北城壕竹林苑4单元1501室
宜昌民富	612.25	51%	赵乐	新能源汽车的销售、租赁及上门维修，新能源汽车充电站工程的设计与施工；充电设备的设计、销售及上门维修；互联网、移动互联网、车联网、物联网的技术开发、技术咨询（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	宜昌高新区港窑路58号
北京民沃	5,000	51%	赵乐	销售汽车；租赁汽车（不含九座及以上客车）；技术推广；经济贸易咨询；承办展览展示；组织文化艺术交流活动（不含棋牌）；会议服务；设计、制作、代理、发布广告；销售机械设备、电子产品、汽车配件；专业承包；工程勘察设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）	北京市通州区经济开发区南区鑫隅四街1号-390
成都民沃	2,000	59%	赵乐	汽车销售、租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	四川省成都市都江堰市奎光塔街道办奎光西上街165号11幢1层2号
成都叠科	2,000	通过成都民沃持有67%股权	赵乐	光电一体化技术研究；充电设施的建设、维护、运营租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	四川省成都市都江堰市奎光塔街道奎光西上街165号11幢1层2号
内蒙古民	1,000	100%	陈林	许可经营项目：无 一般经营项目：新能源汽车的技术研发、技术服务与销售；新能源汽车设备及配件的销售；充电站的设计；运营与施工	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区丁香路以西新

公司名称	注册资本（万元）	持股比例	法定代表人	经营范围	注册地址
富				(筹建); 锂离子电池技术开发与销售(不含需审批的项目); 新能源汽车的租赁(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	华东街以南 万达广场7 号楼2单元 2303号

2、成都沃特玛新能源科技有限公司

成都沃特玛成立于2013年2月7日。截至本报告书签署日，沃特玛持有成都沃特玛51%的股权，四川浩普瑞新能源科技有限公司持有成都沃特玛49%的股权。成都沃特玛的基本情况如下：

(1) 成都沃特玛基本情况

公司名称：成都沃特玛新能源科技有限公司

注册地址：四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）星光中路18号

法定代表人：李金林

成立日期：2013年2月7日

注册资本：人民币5,000万元

注册号/统一社会信用代码：91510112062420238L

经营范围：新能源汽车销售、租赁；充电设施安装、销售、租赁；新能源环保动力锂电池、蓄能锂电池研发及销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）。

(2) 成都沃特玛主要财务数据

最近一年，成都沃特玛的主要财务数据如下：

单位：元

项目	2015年12月31日
资产总额	9,768,499.31
负债总额	2,481,538.61
所有者权益	7,286,960.70
项目	2015年度

营业收入	2,069,469.34
净利润	-181,047.83

3、临汾市沃特玛电池有限公司

临汾市沃特玛电池有限公司成立于 2015 年 11 月 13 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有临汾沃特玛 100% 的股权。临汾沃特玛的基本情况如下：

（1）临汾沃特玛基本情况

公司名称：临汾市沃特玛电池有限公司

注册地址：临汾开发区河汾一路开发区管委会大楼 431-1

法定代表人：李金林

成立日期：2015 年 11 月 13 日

注册资本：人民币 3,000 万元

统一社会信用代码：91141000MA0GRB172P

组织机构代码：MA0GRB17-2

经营范围：电池租赁、汽车租赁；锂电池（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）的研发、生产、销售及与此相关的设计、安装、技术服务；道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（2）临汾沃特玛主要财务数据

临汾沃特玛自 2015 年 11 月 13 日成立以来未开展实际经营活动，无最近一年的财务数据。

4、陕西沃特玛新能源有限公司

陕西沃特玛成立于 2015 年 09 月 29 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有陕西沃特玛 100% 的股权。陕西沃特玛的基本情况如下：

（1）陕西沃特玛新能源有限公司基本情况

公司名称：陕西沃特玛新能源有限公司

注册地址：陕西省渭南市高新区秦裕路 2 号

法定代表人：李金林

成立日期：2015 年 09 月 29 日

注册资本：人民币 3,000 万元

注册号/统一社会信用代码：91610501MA6Y200D6D

经营范围：一般经营项目：磷酸铁锂动力电池、电池包的研发及销售；电动车的组装与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（2）陕西沃特玛新能源有限公司主要财务数据

陕西沃特玛自 2015 年 09 月 29 日成立以来未开展实际经营活动，无最近一年的财务数据。

5、上海沃特玛新能源汽车技术有限公司

上海沃特玛成立于 2015 年 01 月 07 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有上海沃特玛 51% 的股权，上海正伊投资管理中心（有限合伙）持有上海沃特玛 20% 的股权，上海士辰投资管理中心（有限合伙）持有上海沃特玛 29% 的股权。上海沃特玛的基本情况如下：

（1）上海沃特玛新能源汽车技术有限公司基本情况

公司名称：上海沃特玛新能源汽车技术有限公司

注册地址：上海市嘉定区真新街道万镇路 599 号 2 幢 2 层 2131 室

法定代表人：王吉辰

成立日期：2015 年 01 月 07 日

注册资本：人民币 1,000 万元

注册号/统一社会信用代码：310114002845865

经营范围：从事新能源汽车技术、新能源电池技术、网络技术领域的技术服务、技术转让、技术咨询、技术开发，计算机系统集成，保洁服务，自有汽车租赁（不得从事金融租赁），建筑专业建设工程设计，市场营销策划，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），汽摩配件、汽车饰品的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

（2）上海沃特玛新能源汽车技术有限公司主要财务数据

最近一年，上海沃特玛的主要财务数据如下：

单位：元

项目	2015 年 12 月 31 日
----	------------------

资产总额	-
负债总额	150,000.00
所有者权益	-150,000.00
项目	2015 年度
营业收入	-
净利润	-150,000.00

6、十堰市沃特玛电池有限公司

十堰市沃特玛电池有限公司成立于 2015 年 7 月 29 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有十堰沃特玛 100% 的股权。十堰市沃特玛电池有限公司的基本情况如下：

（1）十堰市沃特玛电池有限公司基本情况

公司名称：十堰市沃特玛电池有限公司

注册地址：十堰经济开发区港澳台工业园江家山路 6 号

法定代表人：李金林

成立日期：2015 年 7 月 29 日

注册资本：人民币 500 万元

注册号/统一社会信用代码：：420382000040208

经营范围：货物进出口；锂电池（不含糊式锌锰电池、镍镉电池）研发、生产、销售及与此相关的设计、安装、技术服务；普通货运。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

（2）十堰市沃特玛电池有限公司主要财务数据

十堰市沃特玛电池有限公司自 2015 年 7 月 29 日成立以来未开展实际经营活动，无最近一年的财务数据。

7、铜陵市沃特玛电池有限公司

铜陵市沃特玛电池有限公司成立于 2015 年 6 月 9 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有铜陵沃特玛 100% 的股权。铜陵市沃特玛电池有限公司的基本情况如下：

(1) 铜陵市沃特玛电池有限公司基本情况

公司名称：铜陵市沃特玛电池有限公司

注册地址：安徽省铜陵市翠湖五路西段 129 号

法定代表人：李金林

成立日期：2015 年 6 月 9 日

注册资本：人民币 500 万元

注册号/统一社会信用代码：91340700343823682K

经营范围：锂电池生产、销售（不含糊式锌锰电池、镍镉电池），普通货运，有形动产租赁，自营和代理各类商品及技术进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 铜陵市沃特玛电池有限公司主要财务数据

最近一年，铜陵市沃特玛电池有限公司的主要财务数据如下：

单位：元

项目	2015 年 12 月 31 日
资产总额	665,066.67
负债总额	889,900.00
所有者权益	-224,833.33
项目	2015 年度
营业收入	-
净利润	-224,833.33

8、深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司

中能国电成立于 2014 年 04 月 15 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有中能国电 65% 的股权，深圳市元正能源系统有限公司持有中能国电 5% 的股权，深圳市欣锐特科技有限公司持有中能国电 5% 的股权，王成林持有中能国电 20% 的股权，深圳市英维克科技股份有限公司持有中能国电 5% 的股权。中能国电的基本情况如下：

(1) 深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司基本情况

公司名称：深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司

注册地址：深圳市坪山新区坪山街道竹坑第一工业区 4 栋

法定代表人：李瑶

成立日期：2014 年 04 月 15 日

注册资本：人民币 10,000 万元

注册号/统一社会信用代码：440301109163969

经营范围：新能源汽车及核心部件系统集成研发、营销、运营与维护；新能源汽车充电及装备系统集成研发与营销。充电网站建设与运营；清洁能源、锂离子电池储能电站系统集成研发、场站设计与建设、营销与运营。

（2）深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司主要财务数据

最近一年，深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司的主要财务数据如下：

单位：元

项目	2015 年 12 月 31 日
资产总额	-
负债总额	14,645.00
所有者权益	-14,645.00
项目	2015 年度
营业收入	-
净利润	-

因业务调整，目前中能国电正在办理注销。截至本报告书签署日，中能国电已经注销国税与地税的税务登记。

9、荆州市沃特玛电池有限公司

荆州沃特玛成立于 2015 年 10 月 21 日。截至本报告书签署日，沃特玛持有荆州沃特玛 100% 的股权。荆州沃特玛的基本情况如下：

（1）荆州沃特玛的基本情况

公司名称：荆州市沃特玛电池有限公司

注册地址：荆州市鼓湖路 58 号（荆州开发区管委会招商中心一楼）

法定代表人：李金林

成立日期：2015 年 10 月 21 日

注册资本：人民币 3,000 万元

注册号/统一社会信用代码：91421000MA487CDEXJ

经营范围：锂电池研发、生产、销售及与此相关的设计、安装、技术服务；
电池租赁；汽车租赁；进出口业务；普通货运。（涉及许可经营项目，应取得相
关部门许可后方可经营）

（2）荆州沃特玛的主要财务数据

荆州沃特玛自 2015 年 10 月 21 日成立以来未开展实际经营活动，无最近一
年的财务数据。

（四）沃特玛参股子公司

1、深圳市国华融资租赁有限公司

深圳市国华融资租赁有限公司成立于 2015 年 09 月 14 日。截至本报告书签
署日，沃特玛持有国华融资租赁 30% 的股权，深圳市国华投资管理股份有限公司
持有国华融资租赁 40% 的股权，开明科技有限公司持有国华融资租赁 30% 的股
权。国华融资租赁的基本情况如下：

公司名称：深圳市国华融资租赁有限公司

注册地址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市
前海商务秘书有限公司）

法定代表人：王晓春

成立日期：2015 年 09 月 14 日

注册资本：人民币 10,000 万元

注册号/统一社会信用代码:91440300357891328K

经营范围：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁资产；租赁财产的
残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的商业保理业务。

2、汕尾市中沃盛能新能源汽车有限公司

汕尾中沃成立于 2014 年 10 月 23 日，截至本报告书签署日，沃特玛持有汕
尾中沃 50% 的股权，鄞瑞扬持有汕尾中沃 38% 的股权，黄伯格持有汕尾中沃 12%
的股权。汕尾中沃的基本情况如下：

公司名称：汕尾市中沃盛能新能源汽车有限公司

注册地址：汕尾市城区红草镇埔边工业区汕尾市科特贸易有限公司办公楼一楼 102

法定代表人：黄伯格

成立日期：2014 年 10 月 23 日

注册资本：人民币 2,000 万元

注册号/统一社会信用代码:441500000021739

经营范围：公共汽车客运，出租车客运，公路旅客运输，旅游包车服务；汽车租赁；汽车修理；代购汽车票、火车票、轮船票、飞机票；代理货物联运业务；代理广告业务；建设、管理、运营公司充电站（桩）；技术和软件开发；交通信息咨询服务。

（五）公司章程及投资协议的特殊安排

沃特玛《公司章程》中不存在对本次交易产生影响的相关投资协议、高级管理人员的安排，亦不存在影响沃特玛独立性的协议或其他安排。

（六）高级管理人员的安排

本次交易完成后，沃特玛高管人员不存在特别安排事宜，原则上仍沿用原有的管理机构和管理人员。上市公司将根据实际经营需要，将在遵守相关法律法规和其公司章程的情况下对沃特玛董事会、监事会进行调整并委派相关董事、监事人员。

（七）是否存在影响该资产独立性的协议或其他安排

截至本报告书签署日，沃特玛不存在影响其资产独立性的协议或其他安排。

七、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况

（一）主要资产

1、主要固定资产及生产经营场所租赁情况

（1）主要固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
资产原值（元）	349,370,523.13	151,676,191.76	26,365,665.49	527,412,380.38

累计折旧（元）	77,743,849.35	9,968,095.47	10,013,317.91	97,725,262.73
资产净值（元）	267,008,436.40	141,708,096.29	16,352,347.58	425,068,880.27
平均成新率	76.43%	93.43%	62.02%	80.60%

注：平均成新率=固定资产净值÷固定资产原值×100%

截至 2015 年 12 月 31 日，沃特玛固定资产净值为 425,068,880.27 元，总体成新率 80.60%。

（2）营场所租赁情况

1) 生产经营场所租赁情况及部分经营场所租赁期限即将届满的应对措施

截至本报告书签署日，沃特玛及其控股子公司未拥有土地使用权或自有房产，沃特玛已就即将到期以及已到期的租赁物业与物业所有者签订了新的租赁合同，沃特玛及其控股子公司的主要生产经营场所的租赁情况如下：

序号	承租人	出租方	物业位置	租赁面积 (m ²)	租赁期限	主要用途
1	沃特玛	深圳市坪山竹坑股份合作公司、深圳市坪山竹坑股份合作公司老围分公司	坪山新区坪山办事处竹坑社区第一工业区 3 号厂房	7,888	2014 年 01 月 01 日至 2016 年 12 月 31 日	生产
2	沃特玛	深圳市坪山竹坑股份合作公司	坪山新区坪山办事处竹坑社区第一工业区 4 号厂房	4,300	2013 年 08 月 01 日至 2018 年 07 月 31 日	生产
3	沃特玛	深圳市坪山竹坑股份合作公司、深圳市坪山竹坑股份合作公司上坝分公司	坪山街道竹坑社区第一工业园区 6 号厂房、宿舍	4,500	2014 年 12 月 1 日至 2018 年 11 月 30 日	生产
4	沃特玛	深圳市坪山竹坑股份合作公司、深圳市坪山竹坑股份合作公司石湖分公司	坪山街道竹坑社区第一工业园区 9 号厂房、宿舍	4,383	2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	生产
5	沃特玛	深圳市深宇多媒体有限公司	坪山新区大工业区兰景北路 68 号深宇科技园 1 号、2 号、3 号负 1 层 -3 层，宿舍楼全部，综合楼（除 3 楼整层宿舍外）	44,523.11	2013 年 06 月 1 日至 2023 年 5 月 30 日	办公、生产、宿舍

序号	承租人	出租方	物业位置	租赁面积 (m ²)	租赁期限	主要用途
			全部, 门岗全部			
6	沃特玛	深圳市深宇置业控股有限公司	坪山新区大工业区兰景北路68号深宇科技园3号厂房四楼南侧1300平方米厂房	1,300	2015年06月11日至2023年05月31日	生产
7	沃特玛	深圳市深宇置业控股有限公司	深圳市大工业区兰景北路68号深宇科技园东侧	10,000	2016年5月1日至2017年4月30日, 可续租	仓储
8	沃特玛	深圳市深宇置业控股有限公司	深圳市大工业区兰景北路68号深宇科技园东侧	10,000	2016年5月1日至2017年4月30日, 可续租	仓储
9	沃特玛	深圳同力兴实业有限公司	深圳市坪山新区兰竹东路八号: 多彩工业园内4#5#厂房的1-5楼	25,002.82	2015年6月1日至2020年5月31日	生产
10	沃特玛	深圳市深宇置业控股有限公司	深圳市坪山新区兰景北路68号深宇科技园东南角	3,500	2016年5月1日至2017年4月30日, 可续租	仓储
11	沃特玛	深圳市坪山竹坑股份合作公司	深圳市坪山新区坪山办事处竹坑第一工业园区13号厂房、宿舍	5,434	2015年12月1日至2018年11月30日	生产、宿舍
12	铜陵沃特玛	铜陵大江投资控股有限公司	翠湖五路西段129号	15,034.64	2015年11月1日至2017年10月31日	办公、生产
13	临汾沃特玛	临汾宇腾开发建设有限公司	园区第五大道东、中央大街南的标准化厂房和办公室	56,333.78	2016年02月01日至2026年01月31日	办公、生产
14	民富沃能	深圳市海德荣物业管理有限公司	惠州大亚湾东风车城物流园内	28,000	2015年12月18日至2016年12月17日	仓储
15	民富沃能	深圳市海德荣物业管理有限公司	惠州大亚湾东风车城物流园内	40,000	2015年11月25日至2016年11月24日	仓储
16	民富沃能	深圳市海德荣物业管理有限公司	坪山新区坑梓办事处丹梓大道旁	10,000	2015年10月10日至2016年10月09日	仓储

序号	承租人	出租方	物业位置	租赁面积 (m ²)	租赁期限	主要用途
17	民富沃能	深圳市海德荣物业管理有限公司	坪山新区坑梓办事处丹梓大道旁	20,000	2015年11月09日至2020年11月08日	仓储

截至本报告书签署日，沃特玛有 4 处租赁物业将于 2016 年内到期，分别为上表中第 1 号（于 2016 年 12 月 31 日到期）、第 14 号（于 2016 年 12 月 17 日到期）、第 15 号（于 2016 年 11 月 24 日到期）及第 16 号（于 2016 年 10 月 9 日到期）物业。

沃特玛已与深圳市坪山竹坑股份合作公司（以下简称“竹坑公司”）就上表中第 1 号物业达成续签意向，但根据《坪山新区股份合作公司物业交易管理办法》的规定和要求，合同续签提前时间不能超过租赁期满前 3 个月，因此尚未续签。根据竹坑公司出具的说明，竹坑公司将优先考虑将该厂房继续租赁给沃特玛。

上表中第 14 号、第 15 号及第 16 号物业用途均为存放车辆。随着民富沃能车辆运营业务的开展，原存放于上述物业地点的车辆逐步转移到各运营点存放，目前，民富沃能尚不确定未来是否需要继续租用上述 3 处物业，因此尚未续签；由于用于停放车辆的物业可替代性较强，即使不能续签，民富沃能也能及时选择租赁其他物业。

2) 到期后不能续租可能对沃特玛生产经营产生的影响

沃特玛所租用的物业中，7 处物业主要用途为仓储，可替代性较强，即使到期后不能续租，承租方亦可选择租赁其他物业，物业租赁期届满而不能续租的风险对沃特玛生产经营稳定无实质影响。

沃特玛所租赁的其他 10 处物业主要用于办公、生产及住宿，如果在租赁期限到期之前，沃特玛仍然不能与物业所有者达成续租合同，则沃特玛将面临一定生产经营场所搬迁的风险。但由于该等物业剩余租赁期限较长，沃特玛有足够的时间寻找可替代的其他场所。且该等物业租赁到期日之间时间间隔较大，即使某处物业到期不能续租，也不会对沃特玛生产经营活动造成显著的不利影响。

2、专利及商标

(1) 专利情况

截至本报告书签署日，沃特玛已获得专利证书或授权通知书的专利共计 215 项，具体情况如下表所示：

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
1	沃特玛、赵兵	一种高振实密度磷酸铁锂的制备方法	200810065112X	发明	2011.09.07
2	沃特玛	一种动力电池组的安全结构	2011102832916	发明	2011.09.22
3	沃特玛	电池自动排列与粘接装置	2007100767827	发明	2011.11.30
4	沃特玛	电池电极极耳自动清洁设备	2007100758758	发明	2011.11.30
5	沃特玛	一种自动点焊电池组电极的装置	2007100750898	发明	2012.01.18
6	沃特玛、赵兵	一种高功率磷酸铁锂电池及其制造方法	2008100651825	发明	2013.01.02
7	沃特玛	电池注液设备及电池注液方法	2013101447450	发明	2015.05.06
8	沃特玛	电池安全盖帽装置及具有该电池安全盖帽装置的锂电池	201310144747X	发明	2015.07.15
9	沃特玛	电池注液装置及电池注液方法	2013101447465	发明	2015.10.07
10	沃特玛	一种电池均衡设备	2013100501918	发明	2015.12.02
11	沃特玛	一种锂离子蓄电池盖帽	13/929.837（美国专利）	发明	2016.01.19
12	沃特玛	一种动力电池组的安全结构	2011102237484	发明	2016.03.02
13	沃特玛	一种二次电池的分选方法	2013100498281	发明	2016.03.02
14	沃特玛	一种锂离子蓄电池盖帽	131738809-1360（欧洲专利）	发明	已领取专利授权意向通知书，尚未公告
15	沃特玛	一种采用苯胺制备纳米磷酸铁锂碳复合材料的方法	2012100137842	发明	2016.03.02

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
16	沃特玛	电池自动翻转排列装置	2007201223623	实用新型	2008.06.11
17	沃特玛	一种可充电电池电极的骨架	2007201211895	实用新型	2008.07.09
18	沃特玛	镍锌二次电池外壳	2007201963083	实用新型	2008.10.15
19	沃特玛	二次电池充电装置	2008200916910	实用新型	2008.11.05
20	沃特玛	电池组合器	2008200927845	实用新型	2009.03.11
21	沃特玛	一种锂离子电池的散热结构	2010202936085	实用新型	2011.03.02
22	沃特玛	一种电池保护板	2010202936102	实用新型	2011.04.27
23	沃特玛	一种电池盖帽	2010206829487	实用新型	2011.07.20
24	沃特玛	一种组装电池用安装板	2010206829398	实用新型	2011.07.20
25	沃特玛	一种电池化成分容装置	2011200758548	实用新型	2011.09.21
26	沃特玛	一种防松螺丝	201120140784X	实用新型	2011.11.02
27	沃特玛	一种电池组	2011200758529	实用新型	2011.11.30
28	沃特玛	一种电池放电器	2011202452768	实用新型	2012.01.18
29	沃特玛	一种电池组与电压采集模块的连接结构	2011202452861	实用新型	2012.01.18
30	沃特玛	一种电池管理系统与电池箱的连接结构	2011202452448	实用新型	2012.02.22
31	沃特玛	一种电池箱	2011202452306	实用新型	2012.02.22
32	沃特玛	一种电池保护板检测装置	2011202452787	实用新型	2012.03.14
33	沃特玛	简易运输车	2011202663330	实用新型	2012.03.21
34	沃特玛	电池包	201120266342X	实用	2012.04.04

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
				新型	
35	沃特玛	电池收容盒	2011202663311	实用新型	2012.04.04
36	沃特玛	滑动式电池箱	2011202731450	实用新型	2012.04.04
37	沃特玛	一种具有良好通风散热性的电池箱	2011202731732	实用新型	2012.04.04
38	沃特玛	电池箱	2011202855468	实用新型	2012.04.04
39	沃特玛	电池组的连接结构	201120266159X	实用新型	2012.04.11
40	沃特玛	一种充放电系统	2011202779248	实用新型	2012.04.11
41	沃特玛	电池箱	2011202731446	实用新型	2012.04.11
42	沃特玛	电池组极片的连接结构	2011202855487	实用新型	2012.04.11
43	沃特玛	一种动力电池组的安全结构	2011202835534	实用新型	2012.04.11
44	沃特玛	烘烤盒	2011202663345	实用新型	2012.05.23
45	沃特玛	电池极片电焊夹具	2011202855557	实用新型	2012.05.23
46	沃特玛	单体电池内阻的测试夹具	2011203181176	实用新型	2012.05.23
47	沃特玛	一种改进型电池箱	2011202779233	实用新型	2012.05.30
48	沃特玛	极片的加工装置	2011203061916	实用新型	2012.05.30
49	沃特玛	电池箱组件	2011203181208	实用新型	2012.05.30
50	沃特玛	电池箱	2011203181195	实用新型	2012.05.30
51	沃特玛	一种周转箱	2011203190654	实用新型	2012.05.30
52	沃特玛	电池组连接片	2011203181180	实用新型	2012.05.30
53	沃特玛	电池组主控箱	2011203382461	实用	2012.05.30

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
				新型	
54	沃特玛	面垫机	2011203548236	实用新型	2012.05.30
55	沃特玛	一种改进型电池箱	2011203607304	实用新型	2012.05.30
56	沃特玛	一种动力电池组的安全结构	2011203572146	实用新型	2012.05.30
57	沃特玛	电池箱	2011203776942	实用新型	2012.06.06
58	沃特玛	电池箱	2011203798320	实用新型	2012.06.06
59	沃特玛	一种电池组的连接结构	2011203607272	实用新型	2012.06.06
60	沃特玛	电池箱	2011203572150	实用新型	2012.06.06
61	沃特玛	一种电池组的安全电路	2011203873213	实用新型	2012.06.06
62	沃特玛	电池箱	2011203872390	实用新型	2012.06.06
63	沃特玛	电池箱	2011203776251	实用新型	2012.06.06
64	沃特玛	电池箱	2011203797402	实用新型	2012.06.06
65	沃特玛	电池箱	2011203382279	实用新型	2012.06.06
66	沃特玛	电池箱	2011203382334	实用新型	2012.06.06
67	沃特玛	电池组的连接结构	2011203872456	实用新型	2012.06.06
68	沃特玛	一种防尘电池箱	2011203798316	实用新型	2012.08.15
69	沃特玛	串并联电池组的电极转接板	2011204637294	实用新型	2012.08.15
70	沃特玛	一种动力电源的控制系统	2011205439267	实用新型	2012.08.15
71	沃特玛	一种电池组的连接结构	2011205440086	实用新型	2012.09.05

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
72	沃特玛	一种电池组的软性电路连接结构	201120544032X	实用新型	2012.09.05
73	沃特玛	一种二次电池的安全结构	2012200041296	实用新型	2012.09.05
74	沃特玛	一种锂离子电池的负极片	2012200041309	实用新型	2012.09.05
75	沃特玛	一种叠加式电池组	2012200148151	实用新型	2012.10.17
76	沃特玛	电池组的连接结构	2012200146828	实用新型	2012.10.17
77	沃特玛	电连接端子	2011205439002	实用新型	2012.11.07
78	沃特玛	磷酸铁锂电池	2012202603616	实用新型	2013.01.16
79	沃特玛	一种磷酸铁锂电池	2012201998505	实用新型	2013.01.23
80	沃特玛	电池组的连接板	2012203584966	实用新型	2013.01.23
81	沃特玛	电池箱	2012203582960	实用新型	2013.01.23
82	沃特玛	电池组的连接结构	2012203129453	实用新型	2013.03.13
83	沃特玛	可去除磷酸铁锂电池中杂质的涂布机	2012203908931	实用新型	2013.03.13
84	沃特玛	点焊机装置	2012204636703	实用新型	2013.03.13
85	沃特玛	电池组均衡器	2012204637123	实用新型	2013.04.10
86	沃特玛	可调位的电池内阻测试装置	2012207461325	实用新型	2013.07.03
87	沃特玛	电池分容柜的夹持装置	2012207401413	实用新型	2013.07.03
88	沃特玛	锂电池成组分容柜	2012207399733	实用新型	2013.07.03
89	沃特玛	大容量高倍率的二次电池	2012207462883	实用新型	2013.07.03
90	沃特玛	带有散热片的电池箱	2012207460892	实用新型	2013.07.03

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
91	沃特玛	锂离子动力电池的安全盖帽	2012207462455	实用新型	2013.07.03
92	沃特玛	可控电弧的直流电路	2013200068791	实用新型	2013.07.03
93	沃特玛	纵向留白修整机构	2013200077803	实用新型	2013.07.03
94	沃特玛	电池组支路间电压平衡电路	2013200066315	实用新型	2013.07.03
95	沃特玛	储能站环境温度控制装置	2013200066122	实用新型	2013.07.17
96	沃特玛	涂布机	2013200077771	实用新型	2013.07.17
97	沃特玛	一种适合开口化成的电池结构	2013200099357	实用新型	2013.07.17
98	沃特玛	超声搅拌装置	2013200104590	实用新型	2013.07.17
99	沃特玛	一种可进行电池均衡的电池箱结构	201320071572X	实用新型	2013.07.17
100	沃特玛	一种汽车启动电源用连接器	2013200718677	实用新型	2013.07.17
101	沃特玛	一种锂电池组的保护电路	2013200715611	实用新型	2013.07.17
102	沃特玛	一种串联电池组的自放电一致性调整电路及电池包	2013200715626	实用新型	2013.07.17
103	沃特玛	一种电池汇流片结构	2013200719985	实用新型	2013.07.17
104	沃特玛	圆柱形电池缠绕机设备	2013200602863	实用新型	2013.08.07
105	沃特玛	电池箱	201320060269X	实用新型	2013.08.07
106	沃特玛	一种锂离子电池电芯干燥设备	2013200715700	实用新型	2013.08.07
107	沃特玛	电池分容柜的内阻测量电路	2012207401432	实用新型	2013.09.04
108	沃特玛	电池包的温度检测系统	2012207462614	实用新型	2013.09.04
109	沃特玛	纵向留白涂布机	2013200077786	实用	2013.09.04

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
				新型	
110	沃特玛	电池外壳	2013200077254	实用新型	2013.09.04
111	沃特玛	一种锂离子电池组的并联安全结构	2013203680794	实用新型	2013.12.25
112	沃特玛	一种低能耗锂离子电池组的电压采集电路	201320368078X	实用新型	2013.12.25
113	沃特玛	多芯探针夹具	2013203185532	实用新型	2014.01.01
114	沃特玛	空气压力检测报警电路	2013203187434	实用新型	2014.01.01
115	沃特玛	多功能电池注液机	201320012747X	实用新型	2014.01.08
116	沃特玛	锂电池组的数据采集与管理系统	2013202918288	实用新型	2014.01.08
117	沃特玛	带超声波发射头的混料设备	2013203146218	实用新型	2014.01.08
118	沃特玛	电池组的均衡电路	2013203186855	实用新型	2014.01.08
119	沃特玛	具有超声振动板的搅拌装置	201320315082X	实用新型	2014.01.08
120	沃特玛	粘力测试装置	2013204386295	实用新型	2014.01.08
121	沃特玛	适用于快捷串并连的单体电池的结构	2013204916380	实用新型	2014.01.08
122	沃特玛	适合开口化成的电池盖帽结构	2013202915364	实用新型	2014.01.15
123	沃特玛	一种锂离子电池组的漏液阻燃结构	2013204569879	实用新型	2014.01.15
124	沃特玛	一种红外开关保护结构	2013204569883	实用新型	2014.03.12
125	沃特玛	一种锂离子电池的双层复合陶瓷隔膜	2013204949454	实用新型	2014.03.12
126	沃特玛	车载电池箱	2013204386312	实用新型	2014.04.02
127	沃特玛	大容量锂离子电池包	2013204918418	实用	2014.04.02

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
				新型	
128	沃特玛	大容量锂离子电池包的散热结构	2013204915458	实用新型	2014.04.02
129	沃特玛	大容量锂离子电池包的安全结构	2013204914898	实用新型	2014.04.16
130	沃特玛	一种挤压式涂布机的机头	2013207047955	实用新型	2014.04.16
131	沃特玛	锂电池汇流片焊接装置	201320778876X	实用新型	2014.05.21
132	沃特玛	双面同步挤压涂布机	2013207804315	实用新型	2014.05.21
133	沃特玛	点底滚槽一体机	2013207802540	实用新型	2014.05.21
134	沃特玛	锂离子电池的配料装置	2013208284394	实用新型	2014.06.04
135	沃特玛	锂电池组分容装置	2013208633751	实用新型	2014.06.04
136	沃特玛	盖帽焊接设备	2013207804118	实用新型	2014.06.04
137	沃特玛	一种锂离子电池的干法隔膜裁切结构	2013208963357	实用新型	2014.07.02
138	沃特玛	一种方形锂离子电池组的静态泄压结构	2013208963338	实用新型	2014.07.02
139	沃特玛	一种电池极片套环式可调分切刀上刀架结构	2014200244482	实用新型	2014.07.02
140	沃特玛	一种具有短路保护的锂离子电池并联结构	201420024450X	实用新型	2014.07.30
141	沃特玛	一种锂离子电池的防爆泄压结构	201420246241X	实用新型	2014.09.10
142	沃特玛	一种锂离子电池的挤压涂布模头	2014202463376	实用新型	2014.09.10
143	沃特玛	锂离子电池组保护板的节能保护电路	2014200567690	实用新型	2014.10.01

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
144	沃特玛	一种锂离子电池的内部温度测试结构	2014203303425	实用新型	2014.11.12
145	沃特玛	一种圆柱形电池的电芯揉平装置	201420330343X	实用新型	2014.11.12
146	沃特玛	具有散热结构的移动充电车装置	2014202981233	实用新型	2014.12.10
147	沃特玛	高压电池组的安全保护电路	2014202953765	实用新型	2014.12.10
148	沃特玛	移动充电车装置	2014202981638	实用新型	2014.12.10
149	沃特玛	移动充电车	2014202982185	实用新型	2014.12.10
150	沃特玛	一种新型锂离子电池浆料分散装置	2014205179795	实用新型	2015.01.07
151	沃特玛	一种离网式储能快速充电系统	2014204425824	实用新型	2015.01.07
152	沃特玛	一种锂离子电池盖帽泄压结构	2014205180114	实用新型	2015.01.07
153	沃特玛	一种锂电池组的集流板结构	2014205179808	实用新型	2015.01.07
154	沃特玛	一种锂电池的箔材网孔加工机构	201420442581X	实用新型	2015.01.14
155	沃特玛	移动补电车系统	2014206274975	实用新型	2015.03.25
156	沃特玛	锂离子电池真空注液机	2014206920188	实用新型	2015.03.25
157	沃特玛	一种锂电池 PCB 板保险丝结构	2014207521397	实用新型	2015.03.25
158	沃特玛	锂电池化成分容夹持装置及具有该夹持装置的设备	2014206920027	实用新型	2015.05.13
159	沃特玛	一种离网储能充电系统	2014208735196	实用新型	2015.06.10
160	沃特玛	一种圆柱形锂电池负极盖帽	201420752140X	实用新型	2015.08.12
161	沃特玛	一种自动化激光端面焊接设备	2014208735209	实用新型	2015.08.12

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
162	沃特玛	电池组连接板的安全结构	2015204564982	实用新型	2015.12.02
163	沃特玛	电动汽车用驱动电机对拖式测试台架	2015204436471	实用新型	2015.12.02
164	沃特玛	一种高安全可靠的主动均衡电路系统	2015204704600	实用新型	2015.12.02
165	沃特玛	一种端面焊的圆柱形高倍率锂离子电池	2015204318403	实用新型	2015.12.02
166	沃特玛	自动上下料装置	2015203892918	实用新型	2015.12.09
167	沃特玛	双电机驱动桥结构	201520485499X	实用新型	2015.12.09
168	沃特玛	电池管理系统的电流采样电路	2015204820298	实用新型	2015.12.09
169	沃特玛	电池安装防呆结构	2015204771056	实用新型	2015.12.09
170	沃特玛	测试用锂电池组模拟电路	2015205097728	实用新型	2015.12.09
171	沃特玛	一种全极耳圆柱形锂离子电池	2015204329060	实用新型	2016.01.06
172	沃特玛	电池组的安全结构	2015203972024	实用新型	2016.01.06
173	沃特玛	一种高可靠性锂电池盖帽	2015204395062	实用新型	2016.01.06
174	沃特玛	一种锂电池端面焊极耳汇流片	2015204318386	实用新型	2016.01.13
175	沃特玛	电池箱的减震结构	201520816859X	实用新型	2016.03.02
176	沃特玛	电流环路增益调整电路	2015205105781	实用新型	2016.03.02
177	沃特玛	一种并行电池管理系统	2015208043984	实用新型	2016.03.02
178	沃特玛	一种电池极耳连接件及具有该电池极耳连接件的锂电池	2015207863632	实用新型	2016.03.02

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
179	沃特玛	一种锂离子电池组的成组结构	2015207906731	实用新型	2016.03.02
180	沃特玛	一种锂离子电池组主动均衡系统	2015207848613	实用新型	2016.03.02
181	沃特玛	一种电芯揉平装置	201520871513X	实用新型	2016.03.02
182	沃特玛	一种清除锂离子电池电解液结晶装置	2015208715002	实用新型	2016.03.02
183	沃特玛	一种圆柱型锂离子盖板	2015204801244	实用新型	2016.03.02
184	沃特玛	一种电池模组	2015209086703	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
185	沃特玛	一种电池组模块固定装置	2015208862868	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
186	沃特玛	一种电池封口机的自动压帽装置	2015208878527	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
187	沃特玛	新型圆柱型锂离子电池	2015208821995	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
188	沃特玛	一种注液装置	2015208785895	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
189	沃特玛	连接器组件	2015208785880	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
190	沃特玛	一种端面焊的锂离子电池	2015208746693	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
191	沃特玛	烤箱	2015208133548	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
					告
192	沃特玛	一种电池箱的固定装置	2015208969738	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
193	沃特玛	采用行星减速器的电动汽车动力总成	2015204530717	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
194	沃特玛	电池充放电测试装置	2015208749403	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
195	沃特玛	电池箱安装组件	20152089655	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
196	沃特玛	锂离子电池盖帽超焊底模	2015209534841	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
197	沃特玛	鞋子除尘器	2015208149372	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
198	沃特玛	一种电池模组	2015208955769	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
199	沃特玛	一种电池模组	2015209081786	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
200	沃特玛	一种电池箱托架	201520907180	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
201	沃特玛	一种电池组	2015208955171	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
202	沃特玛	一种电池组连接电路	2015208974007	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
203	沃特玛	一种电动汽车电池绝缘检测系统	2015208839132	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
204	沃特玛	一种具有滤波和防护结构的交流充电桩	2015205097713	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
205	沃特玛	自动换挡电动车变速箱	2015203892922	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
206	沃特玛	一种比特量采样电路	2015209307710	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
207	沃特玛	二次电池及由二次电池组成的电池组	2015207863581	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
208	沃特玛	一种电池极片辊压装置及电池极片	2015207865854	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
209	沃特玛	一种电池连接件及具有该电池连接件的电池组	2015207860850	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
210	沃特玛	一种电池模组	2015207849194	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
211	沃特玛	一种动力电池管理系统	2015207906746	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公告
212	沃特玛	一种驱动脉冲延时电路	2015209305999	实用新型	已领取专利授权通知书，尚未公

序号	所有人	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日
					告
213	沃特玛	组合电池模块	200930168278X	外观设计	2010.09.08
214	沃特玛	电池箱	2011302685918	外观设计	2012.02.22
215	沃特玛	电池箱	2011302776565	外观设计	2012.02.22

（2）商标情况

截至本报告书签署日，沃特玛及其控股子公司已取得的境内商标情况如下：

序号	商标注册证号	商标	注册人	有效期至	核定使用商品类别
1	9363168		沃特玛	2022年05月06日	第9类
2	6402416		沃特玛	2020年03月27日	第9类
3	6785643		沃特玛	2020年07月06日	第9类
4	6631598		沃特玛	2020年05月13日	第9类
5	12444141		沃特玛	2024年9月20日	第9类
6	11990747		沃特玛	2024年6月20日	第9类

截至本报告书签署日，沃特玛及其控股子公司已取得的境外商标情况如下：

序号	注册地	商标注册证号	商标	注册人
1	日本	1206851		沃特玛
2	美国	85861976		沃特玛

3、沃特玛拥有的软件著作权

截至本报告书签署日，沃特玛及其控股子公司未拥有软件著作权。

4、沃特玛拥有的域名

截至本报告书签署日，沃特玛及其控股子公司拥有的域名情况如下表所示：

序号	域名所有者	域名名称	域名注册日期	域名到期日期
1	沃特玛	optimum-china.com	2007.06.26	2016.06.26
2	沃特玛	沃特玛电池.cc	2007.12.21	2017.12.21
3	沃特玛	沃特玛电池.net	2007.12.21	2017.12.21
4	沃特玛	沃特玛电池.com	2007.12.21	2017.12.21
5	沃特玛	optimumchina.com	2008.03.29	2021.03.29
6	沃特玛	woenergy.com	2011.02.23	2017.02.24
7	沃特玛	optimumnanoenergy.com	2012.12.20	2020.12.20
8	沃特玛	optimumnano.com	2013.01.06	2017.01.06
9	沃特玛	optimum.tm	2014.01.21	2024.01.21
10	沃特玛	optimumnano.tm	2014.01.21	2024.01.21
11	沃特玛	沃特玛.tm	2014.01.21	2024.01.21
12	民富沃能	mfwnev.cn	2015.03.30	2018.03.30
13	民富沃能	mfwnev.com	2015.03.30	2018.03.30

（二）主要负债情况

截至 2015 年 12 月 31 日，标的公司负债的构成情况如下：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	
	金额	占比
短期借款	65,865.14	20.65%
应付票据	56,208.77	17.62%
应付账款	152,015.36	47.66%
预收款项	1,175.41	0.37%
应付职工薪酬	3,701.34	1.16%
应交税费	6,966.96	2.18%
应付利息	84.49	0.03%
其他应付款	10,521.45	3.30%

项目	2015年12月31日	
	金额	占比
一年内到期的非流动负债	4,000.00	1.25%
流动负债合计	300,538.92	94.23%
长期借款	13,610.00	4.27%
预计负债	2,442.05	0.77%
递延收益	2,053.47	0.64%
递延所得税负债	308.02	0.10%
非流动负债合计	18,413.54	5.77%
负债合计	318,952.45	100.00%

截至2015年12月31日，沃特玛负债合计为318,952.45万元。沃特玛负债主要由短期借款、应付票据、应付账款等流动负债构成，流动负债占比达94.23%。沃特玛的负债具体构成情况，参见本报告书“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”。

（三）主要资产抵押、质押等权利限制情况

1、主要资产抵押、质押等权利限制情况

截至2015年12月31日，标的公司的下述资产存在受限情况：

（1）专利权质押

根据标的公司与中国进出口银行于2014年11月17日签署的《借款合同》（编号为2020099922014112565）、《专利权质押合同》（编号为2020099922014112565ZY03）及国家知识产权局于2014年12月19日出具的《专利权质押登记通知书》（专利权质押登记号：2014990001097），标的公司已将其127项专利质押给中国进出口银行，并已向国家知识产权局办理专利权质押登记。根据前述《借款合同》及中国进出口银行深圳分行出具的银行对账单，前述《借款合同》项下的借款已于2015年12月24日全部清偿。该项专利权质押涉及的债务人为沃特玛。截至本报告书签署日，标的公司尚未完成对上述专利的质押登记的注销手续。

（2）机器和运输设备抵押

1)根据标的公司与中国进出口银行于 2014 年 11 月 17 日签署的《借款合同》（编号为 2020099922014112565）、《机器设备抵押合同》（编号为 2020099922014112565DY02）及深圳市市场监督管理局于 2014 年 12 月 18 日出具的《动产抵押登记书》（登记编号：0755 深圳 20141131），标的公司以其所拥有的 86 项设备为标的公司的借款提供抵押担保。根据前述《借款合同》的规定及中国进出口银行深圳分行出具的银行对账单，前述《借款合同》项下之债权已于 2015 年 12 月 24 日全部清偿。该部分资产抵押涉及的债务人为沃特玛。截至本报告书签署日，标的公司尚未完成对上述设备抵押登记的注销手续。

2) 根据标的公司控股子公司民富沃能于 2015 年 9 月-12 月期间签订的 21 份《机动车辆抵押合同》，民富沃能共以 1,000 辆机动车为其向东风汽车财务有限公司的 13,090 万元的借款提供抵押担保。根据民富沃能的说明及其提供的还款回单，民富沃能与东风汽车财务有限公司所签订的所有《汽车贷款合同》项下之债权已于 2015 年 12 月-2016 年 1 月期间全部清偿完毕。该部分资产抵押涉及的债务人为民富沃能。截至本报告书签署日，民富沃能尚未办理对前述车辆抵押登记的注销手续。

（3）存货抵押

根据标的公司与广发银行股份有限公司深圳分行（以下简称“广发银行深圳分行”）于 2015 年 6 月 9 日签署的《授信额度合同》（编号为银授合字第 10208215063）、《最高额动产抵押合同》（编号为 10208215063-2），以及《动产抵押登记书》（编号为 0755 深圳 20150490），标的公司以其所拥有的电池（包括原料、半成品及产成品）等存货为标的公司的借款提供最高额抵押担保，以担保《授信额度合同》项下最高主债权本金为 20,000 万元的具体借款，标的公司履行债务的期限自 2015 年 6 月 9 日至 2016 年 6 月 8 日。该部分资产抵押涉及的债务人为沃特玛。根据《动产抵押登记书》，该等存货已于 2015 年 6 月 16 日向深圳市市场监督管理局办理了动产抵押登记。

（4）应收账款质押

根据大华审字[2016]002776 号《审计报告》，截至 2015 年 12 月 31 日，标的公司为取得短期借款而质押的应收账款金额为 439,760,204.80 元。该部分资产抵

押涉及的债务人为沃特玛。根据标的公司的说明及提供的登记证明，相关应收账款质押均已向中国人民银行征信中心动产权属统一登记平台办理了相关应收账款质押/转让初始登记。

2、抵质押资产涉及债务人的偿债能力

标的公司抵质押资产涉及的债务人为沃特玛和沃特玛的全资子公司民富沃能。

沃特玛及其子公司民富沃能的资产负债率较高，主要原因是沃特玛为非上市企业，外部融资渠道较为单一，主要依靠银行借款等债权融资。但是，沃特玛主要从事锂离子电池的研发、生产与销售，锂离子电池作为新能源汽车的核心零部件，是国家重点支持的战略新兴行业，沃特玛最近两年营业收入和净利润均实现了快速增长。

2015年度，沃特玛经营活动产生的现金流量净额为14,320.62万元，充分的现金流量保证了沃特玛一定的偿债能力。另一方面，截至2015年末，沃特玛货币资金余额为48,748.29万元，占2015年末短期借款的比例约为74.01%，货币资金对短期借款的覆盖程度较高。总体而言，沃特玛具有良好的偿债能力，预期能正常履行借款约定。

3、沃特玛部分资产存在权利限制的具体原因

沃特玛目前处于快速发展阶段，业务规模扩张速度较快。为了维持正常的生产经营活动，沃特玛需要维持与其业务规模相匹配的营运资金。截至2015年12月31日，沃特玛未拥有可供其抵押的房产及土地。因此，为了融入资金，沃特玛抵押了部分设备、机动车以及部分电池等存货，并质押了相关专利及部分应收账款。

4、沃特玛部分资产存在的权利限制对沃特玛正常日常生产经营的影响

截至本报告书签署日，沃特玛存在资产权利限制的127项专利、86项设备、1,000辆机动车所对应的《借款合同》下的借款，已经全部清偿完毕，不存在对沃特玛日常生产经营产生不利影响的风险。

截至本报告书签署日，沃特玛存在权利限制的应收账款及存货所对应的借款

尚未完全清偿，但目前沃特玛主营业务发展状况良好，营运资金充裕，财务状况呈现转好的趋势，资产负债率逐步下降，无法偿还银行借款的风险较小。因此存在权利限制的应收账款及存货对沃特玛正常生产经营产生不利影响的风险较小。然而，不排除沃特玛因宏观经济环境恶化、行业不景气或企业自身经营不善等原因导致财务状况恶化而无法偿还银行借款的风险。

5、沃特玛部分资产存在的权利限制对本次交易和本次交易完成后上市公司资产独立性、完整性、生产经营的影响

沃特玛存在权利限制的资产主要是应收账款、存货、固定资产及专利。若债务人不能履行债务，则沃特玛抵质押的资产将面临被迫处置的风险，该等情形将主要影响沃特玛的营运资金及专利，从而使资产的独立性和完整性存在风险，并影响沃特玛的生产经营；若债务人能够按照合同约定在规定期限内还本付息，则存在权利限制资产的正常使用将不会受到影响。

截至本报告书签署日，沃特玛及其子公司未发生过无法正常履行债务的情形，且随着业务规模的快速发展未来具有更强的偿债能力。沃特玛主要从事锂离子电池的研发、生产与销售。锂离子电池作为新能源汽车的核心零部件，是国家重点支持的战略新兴行业，沃特玛最近两年营业收入和净利润均实现了快速增长。2015年度，沃特玛实现净利润24,632.78万元。本次交易的补偿义务人承诺：沃特玛自2016年1月1日至2016年12月31日、2017年12月31日、2018年12月31日分别实现的扣除非经常性损益的累积净利润不低于40,350万元、90,900万元和151,800万元。沃特玛未来盈利能力较强，上述债务违约风险较低。

沃特玛及其子公司历史信用记录良好，结合未来良好的盈利能力和偿债能力，预期能正常履行借款约定，在维持现有正常经营情况下发生违约风险的可能性很低。因此，沃特玛及其子公司的上述债务及涉及的资产权利限制不会对本次交易以及本次交易完成后上市公司资产独立性、完整性产生重大不利影响，也不会影响其生产经营。

6、专利权质押、机械设备抵押登记的注销手续办理进展情况

沃特玛与中国进出口银行于2014年11月17日签署《借款合同》和《专利权质押合同》，沃特玛为借款之目的将所拥有的127项专利质押给中国进出口银

行，并办理了专利质押登记。沃特玛在前述《借款合同》项下的借款已于 2015 年 12 月 24 日清偿完毕。沃特玛与中国进出口银行于 2014 年 11 月 17 日签署的《借款合同》和《机器设备抵押合同》，沃特玛为借款之目的将所拥有的 86 项设备抵押给中国进出口银行，并办理的动产抵押登记。沃特玛在前述《借款合同》项下的借款已于 2015 年 12 月 24 日全部清偿。前述借款偿付之后，沃特玛与中国进出口银行就进一步授信和借款进行了商谈，双方计划以前述借款涉及的专利权、机器设备为后续授信和借款提供担保，因此截至本报告书签署日，沃特玛暂未解除对前述专利权、机器设备的质押、抵押。

民富沃能与东风汽车财务有限公司于 2015 年 9 月-12 月期间签署 21 份《机动车辆抵押合同》，民富沃能共以 1,000 辆机动车为其向东风汽车财务有限公司的 13,090 万元的借款提供抵押担保。民富沃能在《汽车贷款合同》及《机动车辆抵押合同》项下的借款已于 2015 年 12 月-2016 年 1 月期间全部清偿完毕。前述借款偿付之后，民富沃能与东风财务有限公司就进一步借款进行了商谈，双方计划以前述借款涉及的机动车为后续借款提供担保。因此截至本报告书签署日，民富沃能暂未解除对前述机动车的抵押。

沃特玛及其子公司质押的专利权、抵押的机器设备和机动车均有相对应的《借款合同》和质押、抵押合同。为加快进一步授信、借款的程序，沃特玛及其子公司在偿付原有借款后未办理相关资产质押或抵押的解除程序。该等资产权利归属清晰，不存在除质押、抵押等权利限制以外的其他潜在纠纷。

（四）权属资料瑕疵情况

截至 2015 年 12 月 31 日，除以下事项外，沃特玛不存在其他权属资料瑕疵的情况。

1、车牌号为粤 B3SP88 的运输车所对应的车辆行驶证记载的车主为深圳市居家易贸易有限公司，深圳市居家易贸易有限公司已承诺上述车辆属沃特玛所有。

2、车牌号为粤 BAM839 的厢式运输车所对应的车辆行驶证记载的车主为深圳市民意运输有限公司，深圳市民意运输有限公司已承诺上述车辆属沃特玛所有。

（五）对外担保情况

截至本报告书签署日，沃特玛不存在对外担保。

（六）非经营性资金占用情况

截至本报告书签署日，沃特玛的董事、监事、高管人员及持股 5% 以上的股东不存在非经营性资金占用的情况。

（七）重大诉讼、仲裁及处罚情况

截至本报告书签署日，沃特玛涉及的金额为 500 万元以上的诉讼情况如下：

根据深圳市龙岗区人民法院于 2016 年 1 月 28 日出具的《受理案件通知书》（第 0001205 号），标的公司就买卖合同纠纷起诉江苏奥新新能源汽车有限公司（以下简称“江苏奥新”）的案件已获法院受理（案号为（2016）第 0307 民初 2524 号）。根据标的公司提交的《起诉书》及《增加诉讼请求申请书》，标的公司与江苏奥新于 2014 年 1 月 18 日签订《2014 年框架性供货合同》及补充协议，约定江苏奥新向标的公司采购电池组和充电机。经双方对账，截至 2015 年 2 月 28 日，江苏奥新供拖欠标的公司货款 20,065,593 元，经多次催收仍不履行。标的公司请求法院判决：1) 解除买卖合同并终止合作关系；2) 江苏奥新向标的公司支付货款 20,065,593 元；3) 江苏奥新向标的公司返还 500,000 元质量保证金；4) 江苏奥新向标的公司支付因拖欠货款产生的自应付款之日起至法院判决指定履行期满之日期间按银行同期贷款利率上浮 40% 计算利息（截至 2016 年 1 月 25 日暂按 2,109,182.10 元）。截至本报告书出具之日，上述诉讼尚在审理之中。沃特玛对该笔交易涉及的应收账款全额计提了坏账准备，上述诉讼不会对本次交易造成实质性法律障碍。

综上，截至本报告书签署日，沃特玛不存在影响本次交易的重大诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者妨碍标的资产权属转移的其他重大情况。

报告期内，沃特玛未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，未受到行政处罚或者刑事处罚。

八、沃特玛主营业务发展情况

（一）主要业务和主要产品

1、主营业务发展情况

沃特玛是国内最早成功研发磷酸铁锂新能源汽车动力电池、汽车启动电源、储能系统解决方案，并率先实现规模化生产和批量应用的企业之一，主要产品为32650型圆柱锂电池、电池管理系统（BMS）、动力电池组及储能电池组。沃特玛是集研发、生产、销售锂电池于一体的国家级“高新技术企业”，并成功入选了深圳市经济贸易和信息化委员会与深圳市统计局发布的《2015年度深圳市工业百强企业名单》。根据2015年10月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批），沃特玛生产的32650型磷酸铁锂电池和22650型三元电池成功入选首批产品目录。沃特玛磷酸铁锂电池采用与特斯拉类似的圆柱体结构设计，技术成熟，再配以精良的电池材料和优化的工艺配方，保障了单体电芯的一致性、高稳定性。目前沃特玛生产的32650型单体电池容量为5.5AH，单体能量密度125Wh/kg以上，成组后能量密度可达90Wh/kg以上，随着技术的创新和工艺的改善，电池100%深度循环可达2,000次以上。此外，沃特玛磷酸铁锂电池组配以可靠的结构设计、匹配的电池管理系统，为动力电池系统、储能电池系统及启动电源系统等一系列的电池系统提供高效的系统集成解决方案。公司产品主要应用于新能源汽车动力系统、离网储能快速补电系统、汽车启动电源系统、家庭储能应急电源系统等领域。

公司已与东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内整车企业展开合作。目前，已有30,000余辆配备公司磷酸铁锂动力电池系统的新能源交通工具，运行于北京、上海、广州、深圳、南京、杭州、厦门、海口、沈阳、无锡、渭南、临汾、昆明、十堰、宜昌、荆州、呼和浩特、哈尔滨、泉州、珠海等城市，同时沃特玛动力电池在欧洲、北美、东亚、东南亚及非洲等40多个国家和地区亦有大量应用。截至2016年5月，沃特玛电池通过工信部《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》认证的车型达197种，正在申请的车型为13种。据高工产研锂电研究所(GGII)统计显示，2015年全年车载动力电池出货量为15.9GWH，沃特玛2015年度出货量达到1.37Gwh，市场占比8.6%。

同时，沃特玛进入中国移动、中国联通、中国电信三大运营商磷酸铁锂后备电池组供应商行列；在储能电站应用方面已展开同国家电网、南方电网等机构和

企业的技术交流与合作。

2013年10月，沃特玛发起成立新能源汽车核心零部件产业创新联盟（以下简称“创新联盟”）。创新联盟企业涵盖了主要动力电池原材料供应，动力电池、电机、电控、整车控制器等关键零部件研发生产，到整车的动力总成、设计制造，以及充电基础设施的配套建设等完整的产业链企业。创新联盟通过建立高效的协作机制，围绕动力电池、电机、电控等核心零部件及关键技术，从材料、结构、动力、工艺、模式等方面共同推动新能源汽车产业的协同发展。2015年8月，创新联盟与一汽客车、东风特汽等国内知名整车企业签订战略合作框架协议，联合开展技术研究与产品开发，共同推进新能源汽车研发及生产进程。

此外，沃特玛积极开展新能源汽车运维业务，布局新能源汽车整车设计、租赁与销售、运营及运输、充维服务等领域。凭借其动力电池在研发和技术领域的沉淀和持续投入、核心技术人员的技术背景和从业经验、研发团队的技术积累和创新能力、新能源产业的积极布局和开拓，沃特玛已逐步发展成为新能源汽车行业系统解决方案的综合服务商。根据深圳市发展改革委员会2015年12月2日发布的《深圳市发展改革委关于2015年第四批新能源汽车充电设施运营商备案的通知》沃特玛获得新能源汽车充电设施运营商备案资格，获得充电桩建设资质。

2、主要产品及其用途

沃特玛的主要产品为锂离子单体电池（电芯）产品与锂离子动力电池组产品主要应用领域包括：纯电动大巴车、通勤车、城市物流车、移动补电车。此外，沃特玛产品也应用于启动电源、储能应用、通信基站和家用电动工具等领域。子公司民富沃能主要从事新能源汽车的整车设计、租赁与销售、运输与运营、充维等业务。

沃特玛的主要产品和用途情况如下：



序号	主要类别	产品名称	用途/应用领域
1	锂离子动力电池（组）	车用动力电池组	主要应用于纯电动大巴车、通勤车、城市物流车、移动补电车等。
		储能型电池应用	主要应用于启动电源、储能应用、通信基站和家用电动工具等。

序号	主要类别	产品名称	用途/应用领域
		离网储能储电系统	离网储能包系统集成控制了控制器、逆变器、磷酸铁锂电池以及电池管理系统（BMS），广泛应用于电动车移动式储能、分布式光伏储能等。
2	新能源汽车租售	新能源汽车租售业务主要为大中型城市公共交通运输、城市货物运输、城市车辆运营、充电网络建设提供综合解决方案。	

（1）锂离子动力电池

沃特玛生产的新能源汽车用磷酸铁锂动力电池（组）是新能源汽车的关键零部件。主要产品涵盖动力电源和替代不环保铅酸电池的储能电源两大领域，其中动力锂电池、移动通信电源和储能电源等是公司的主要产品类型。

沃特玛生产的锂离子电池主要产品如下图所示：

序号	产品名称	图示	应用领域
1	单体电芯		单体电芯主要根据客户的需求应用于不同型号的电池模块成组
2	动力电池组		根据客户对新能源汽车载电量的要求进行不同规格的成组

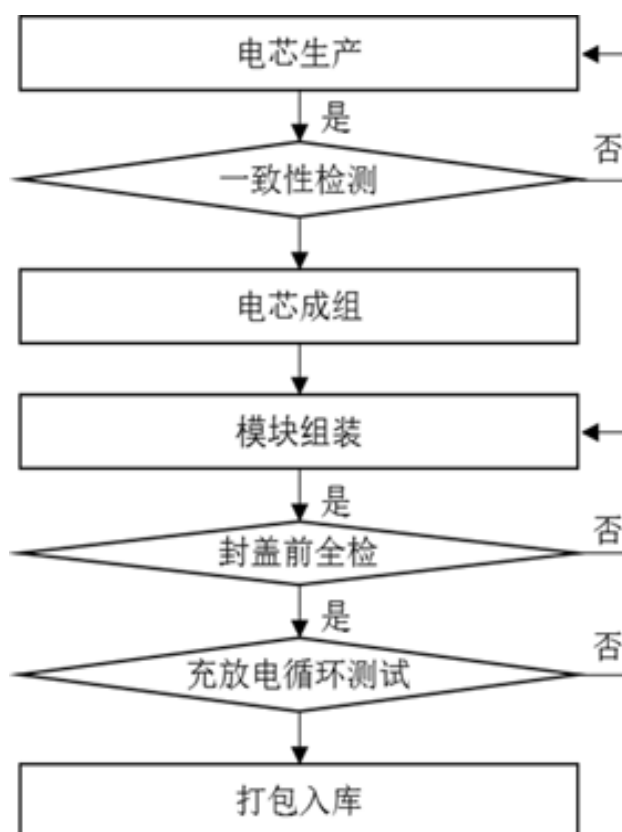
（2）新能源汽车租售

沃特玛积极布局汽车销售、租赁的创新型运营产业，借助其在新能源产业深厚的经验积累，打造纯电动汽车“双枪快补、浅充浅放”的新运营模式，推出了整车租售、固移并举、充维结合的城市交通电动化整体综合解决方案。同时，从城市实际需求出发，重新准确定义纯电动车的产品、充电、运营和服务需求，为城市电动化提供产品、配套、服务、金融等多方面综合服务。

3、工艺流程图

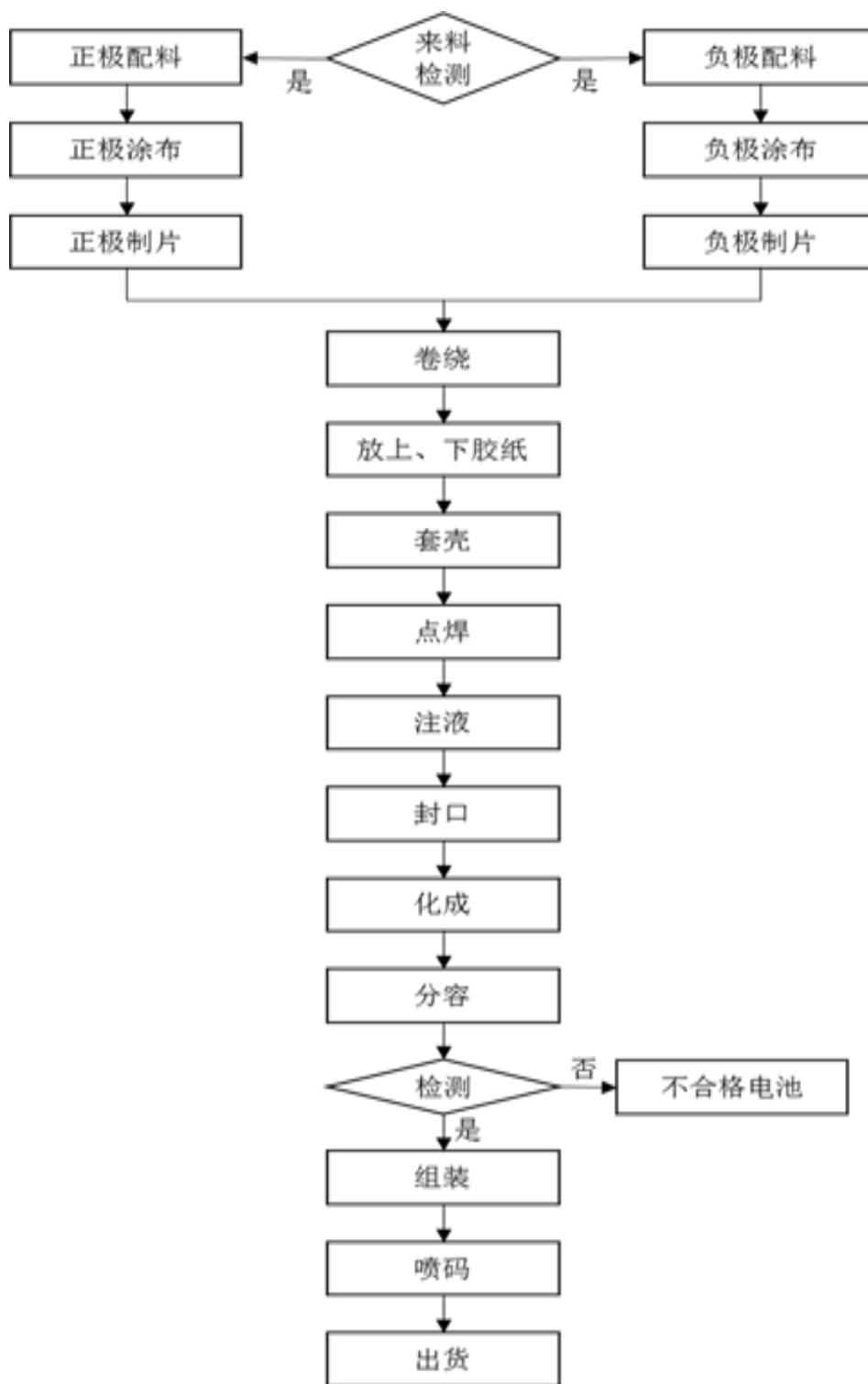
沃特玛的产品业务流程主要包含单体电芯原材料的采购和检测、电芯的生产和检测、电池管理系统的研发、电池组的集成、电池组的检验和成品出厂几个关

键步骤。详细流程图如下：



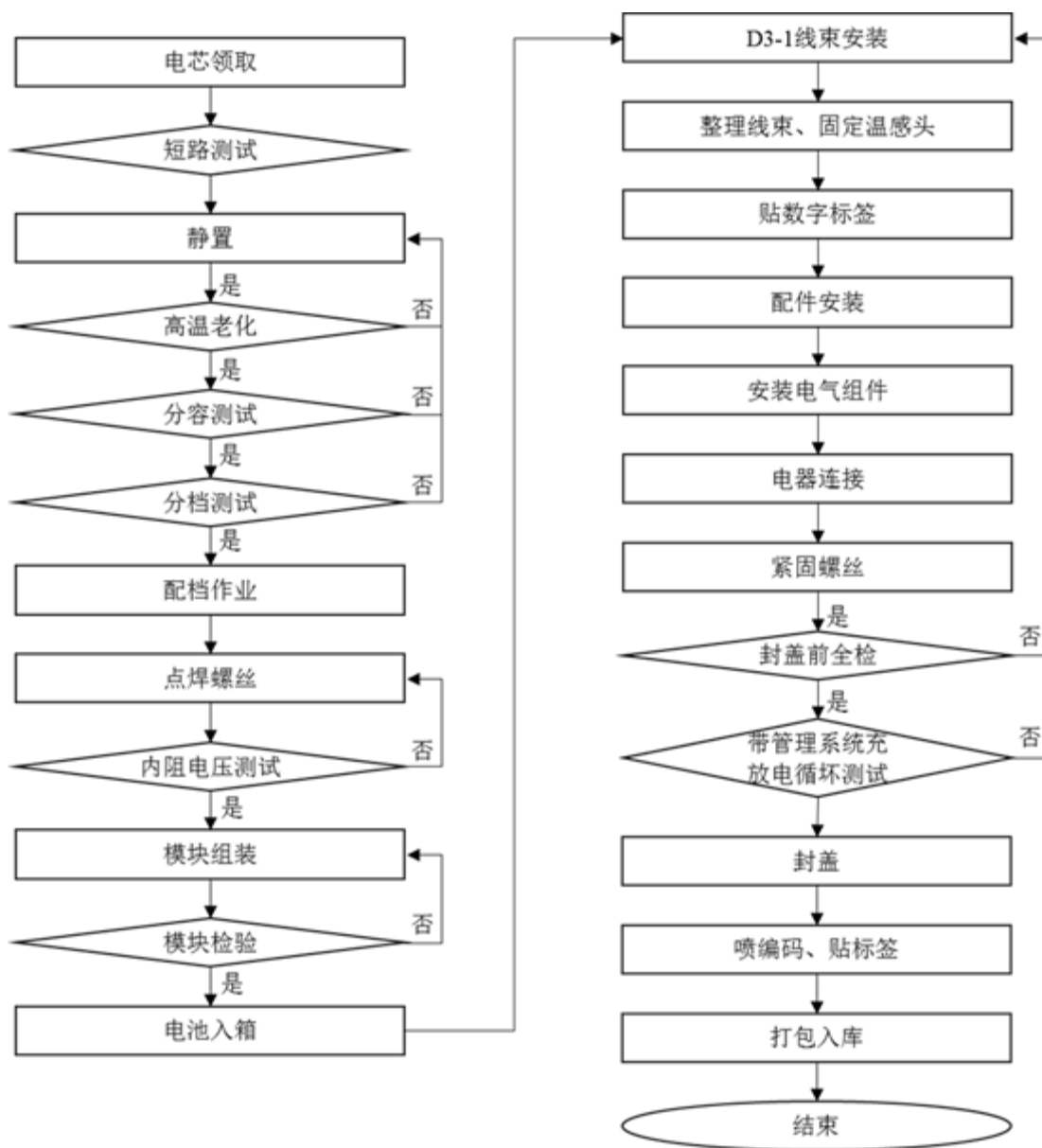
（1）锂离子单体电池（电芯）工艺流程图

锂离子单体电池（电芯）的工艺流程主要如下：在严格控制制造环境粉尘和湿度的条件下，将各种来料进行除水处理和水分含量的检测，然后将正极材料和负极材料分别以规定的比例进行高速充分搅拌调制成混合浆料，再将浆料按设定尺寸分别均匀涂覆在各自的集电体上（铝箔和铜箔的表面制成片基）后烘干；放入辊压机对极片进行压实后进行裁片，分别在正负极片指定位置焊接极耳；正负极片中间加入隔膜纸通过卷绕机卷绕形成隔离空间，卷绕后的极片卷芯放入铝壳内进行烘烤，将电解液注入卷芯内成并封口；擦拭钢壳表面后进行活化、充电分容；电池内阻、电压、尺寸及重量等一致性检测；根据测试结果对电池进行分选，将单个锂离子电池组装成电池组后包装，喷码后出货。详细流程图如下：



(2) PACK（电芯成组）工艺流程图

Pack（电芯成组）工艺主要包含：单体电芯的再次测试与挑选；单体电芯通过串并联焊接成电芯模块；电芯模块入电池箱、安装电池管理系统（BMS）；充放电循环测试，详细流程图如下：



4、主要经营模式

(1) 采购模式

沃特玛的原材料采购实行统一批量采购，建立了比较完整的原材料供应链。电芯制造原材料采购主要包含磷酸铁锂粉、隔膜、NMP、电解液、钢壳、盖帽、垫片、铜箔、铝箔等；电池成组主要是采购 12V 绝缘模块、24V 绝缘模块、CAN 盒、采集模块、主机、继电器、保险丝等电子元器件。

采购部接获计划生产部发出的《请购单》后，根据所需材料的规格、质量要求、数量、生产地址等实际情况，向合格供应商中的三家以上单位发出材料询价信息；再结合供应商的报价、管理情况、质量控制、运输、售后服务等方面的情

况，对比研究确认其中一家或者几家进行供货，向其发出《采购订单》；同时，沃特玛对各类产品研发设计时在保证产品整体品质的前提下力求减少对专用性原材料的需求，便于集中采购，促进形成成本优势。

新供应商初步选定后，采购人员根据采购需求，向供应商传递所需的相关信息，要求供应商在限定时间内提交样品。样品将交由品保人员或研发人员进行检验或评估，为确保电芯品质，通过小试、中试、生产线批量试用的流程进行对比、筛选，出具《来料检验报告》，作为今后该供应商所供此种物料品质的检验依据。新供应商送样合格后，采购部会同品保部、研发部等相关部门，对供应商进行评审，评审内容包括：交期、品质、成本、技术、服务和供应商现场考察等。评审结果填写在《供应商调查评审表》。经评审合格的供应商，将正式列入《合格供应商名册》，公司与其建立供求关系时签订基本贸易合同，并建立长期战略合作关系。

沃特玛对供应商进行严格考核。在供应商相对集中的采购模式下，公司还备选了若干家供应商，以备材料采购风险；并为保证采购原材料品质稳定，沃特玛建立了《采购部管理制度》、《采购部绩效考核管理办法》、《供应商淘汰管理制度》，根据原材料需求组织公司的研发、品质等部门共同对供应商和原材料进行认定。只有认定合格的供应商方可为沃特玛供货，批量采购的原材料必须从合格供应商处采购。对于合格供应商采购组组织品质、技术等部门综合质量、价格、服务、环保和产品交付能力等方面进行定期综合考评，根据考评结果要求供应商进行相应的整改，整改不合格的供应商将淘汰供应商列入《淘汰供应商表》。

（2）生产模式

生产环节是保证产品品质、交期的关键，沃特玛执行严格的制造过程控制程序，严格执行 TS16949 质量标准体系，确保产品满足顾客要求，提高生产效率，降低制造周期，降低不合格率和备品损坏率。沃特玛产品生产要求研发部、工艺部、制造部、品保部、采购部等部门协调配合，共同完成。

沃特玛生产模式为按照计划进行生产（电芯制造）和按客户订单进行生产（电池成组）两种模式：

- 1) 由于单体电芯制造生产工艺复杂，技术难度大，生产周期长，适合于连

续生产等特点，沃特玛单体电芯的制造根据市场评估和产能下达生产计划，以缩短交货周期；

2) 电池成组一般按照客户订单进行生产：由于动力电池的技术处于不断的进步当中，目前主要以机械自动化为主，辅以工装夹具控制、手工操作的方式，通过每一工序的严格测试和控制来保证产品品质的稳定性。

制造部根据生产实际情况和原材料供应情况对生产交期进行评估并向仓库、各生产班组下达生产指令。仓库收到生产指令后及时提供所需材料等生产必需品；各生产班组长根据工艺流程对电芯制造的物料进行领取、确认，根据生产指导书进行任务分配生产。生产制造过程中，产品经过严苛的电压、内阻、容量、扭力、折弯、通讯等 40 余项测试，生产的各种型号磷酸铁锂动力电池均一次性通过北京 201 所、国家客车质量检验中心、信息产业部电源产品检测中心以及 CE、SGS 和 UL 等权威检测机构的安全认证。

(3) 销售模式

沃特玛通过和新能源汽车整车生产厂商进行战略合作，共同开发适销对路的电动车用锂离子动力电池（组）产品，在完成样车开发及上公告的流程后，直接销售给新能源汽车整车生产厂商。

沃特玛已陆续与东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内整车企展开合作。产品覆盖 31 个新能源示范城市及周边各省市。

目前沃特玛把全国分成华南、华中、华北、西北及西南五个区域，分别与各个大区内的整车厂进行全方位的合作，最终实现电池（组）的销售。此外，沃特玛通过商务洽谈或参与客户招标的方式获取产品订单，按照整车厂等客户的需求进行电池组的设计和生产，将符合要求的产品直接销售给终端客户。

沃特玛在发出商品，通过客户验收后，根据产品出库单和客户对账单开具增值税发票确认销售收入，其收入确认的条件如下：

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成

本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

关于沃特玛的具体收入确认原则请参见“第四节 标的资产情况”之“十六、交易标的的重大会计政策及相关会计处理”之“（一）收入成本的确认原则和计量方法”。

（4）售后服务模式

新能源汽车对动力锂电池产品的安全性、稳定性、可靠性要求非常高，沃特玛专门组建售后服务团队提供新能源车辆的运营服务，确保出现任何产品质量问题必须在 2 小时内响应，三天内修复，保障车辆的安全运行。

沃特玛通过自主研发、设计和运行的远程监控系统“沃联网”系统，采用 BMS 搭载的主控模块和采集模块，沃联网能够对车辆运行中电池组的参数包括单体电压、电流、传感器温度、控制器电机转速与绝缘性能等主要动态参数进行采集与分析，并监控车辆的运行地点和行驶速度。一旦采集信息参数超过后台监控中心所设置的安全阈值，BMS 系统将自动向监控平台发送故障报警信息，根据报警等级的不同，采取不同的应急方案并将信息及时反馈给当地的售后人员以便迅速做出故障分析处理，确保车辆在全国范围内的安全运行。沃联网的远程实时监控系系统保障了搭载沃特玛电池的车辆在全国范围内的安全运行。

沃特玛的售后服务主要分为质保期间合同义务所包含的售后服务和质保期以外的针对新能源汽车提供的社会化售后服务，具体情况如下：

1) 合同义务所包含的售后服务

根据标的公司与新能源汽车整车厂商签订的新能源动力电池的销售合同约定，标的公司对销售的产品需要承担一定期间的质量保证，对该部分售后服务需承担一定的服务义务。标的公司根据权责发生制的原则，在销售收入实现时参照历史售后服务情况，按照销售收入 1% 的比例计提售后服务费用。

上述售后服务费用，在质保期间实际发生时冲减已计提的售后服务费（预计负债），不足冲减的计入当期损益。上述合同义务范围内的售后服务，不涉及服务收入确认。

根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》以及《企业会计准则第 13 号——

或有事项》应用指南的规定，标的公司售后服务费属于“产品质量保证”的范畴，应按照预计负债进行核算。

沃特玛根据《企业会计准则》的相关规定，对售后服务费的计提和使用进行规范核算，具体包括：沃特玛根据开展动力电池销售业务以来发生售后服务义务金额的历史数据均低于 1%，对沃特玛应承担的义务按照销售收入 1%的比例计提售后服务费用。在动力电池销售收入实现后，根据与客户约定的质量保证条款，结合质量保证的期限，按照权责发生制计提相应的售后服务费，在实际发生售后服务支出时以计提金额为限冲减相应的售后服务费用，不足冲减的计入当期损益；同时，在质量保证期间届满，将尚未使用的计提部分予以冲回。

沃特玛根据开展动力电池销售业务以来发生售后服务义务金额的历史数据如下：

项目	2015 年度	2014 年度
实际发生的售后服务费金额（元）	6,890,368.79	3,526,209.54
主营业务收入（元）	2,644,590,547.22	609,972,379.06
实际发生的售后服务费金额占营业收入的比例：	0.26%	0.58%

沃特玛上述售后服务费用的相关计提和核算处理符合企业会计准则《企业会计准则第 13 号——或有事项》的相关规定。

2) 社会化的运营售后服务义务。

沃特玛针对质保期以外的针对新能源汽车提供的社会化售后服务，根据服务合同确认相关服务收入并根据对应的实际支出确认售后服务的成本。

(5) 标的公司与上下游企业的具体业务经营模式

1) 标的公司经营模式

公司在经营方面采用动力电池组直接销售、整车租售、充维等多种模式实现公司的盈利。

① 锂电池的销售业务

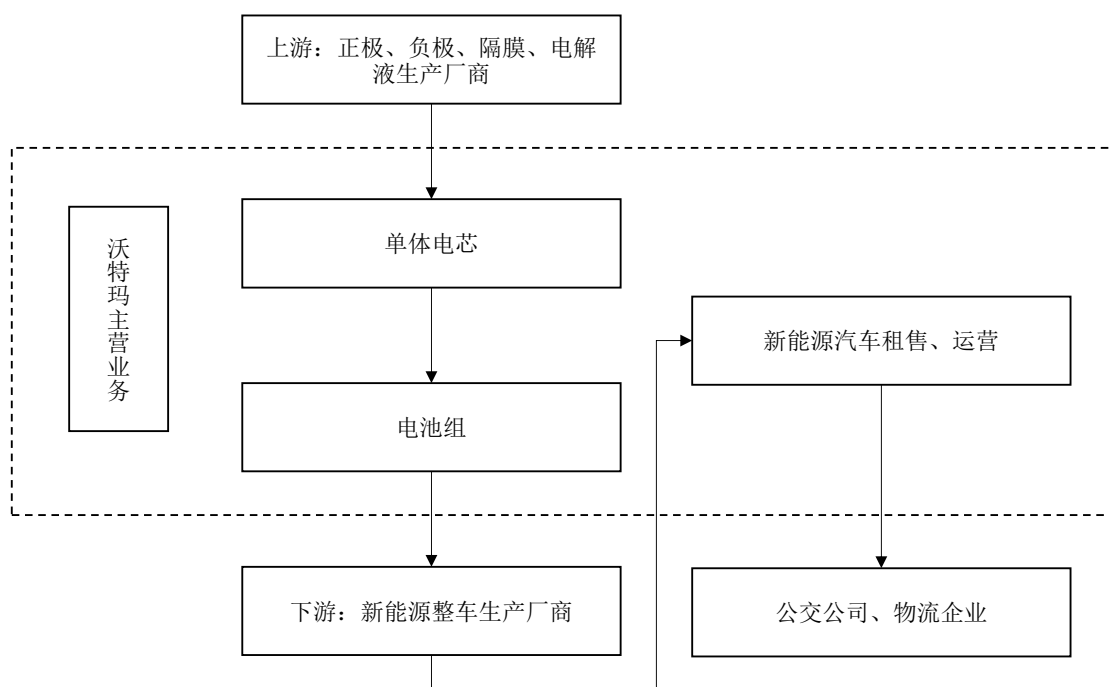
锂离子动力电池当前处于规模化应用的起步阶段，产品可以作为单体电池或电池组直接销售，配套电池管理系统（BMS）以及其他结构件向整车厂推广销

售，也可以由电芯制造商加工完成电池组系统之后进行销售。锂离子动力电池产品的主要特点是，不同的客户对电池系统的技术要求各不相同，因此，企业必须具有强大的、高效的设计团队，为客户量身定做产品。沃特玛通过和新能源汽车整车生产厂商进行战略合作，共同开发适销对路的电动车用锂离子动力电池(组)产品，在完成样车开发及上公告的流程后，直接销售给新能源汽车整车生产厂商。

② 新能源汽车租售、运营业务

2014 年以来，国家大力扶持新能源汽车产业，但终端市场因消费者行为惯性、纯电动汽车充电维护不够便利等原因未能得到快速发展。为培育开发新能源汽车终端市场、创新新能源汽车充维服务模式，沃特玛实际控制人李瑶于 2014 年 10 月投资设立了民富沃能，从事新能源汽车的租售及运维服务。

民富沃能的上游为新能源整车生产厂商，下游为公交公司、物流企业等终端用户。具体示意图如下：



2) 与上游企业的经营模式

锂电池行业和上游的材料产业有着密切的关系，一方面，材料技术突破推动电池制造从设备到工艺的显著革新和进步。另一方面，电池制造又是材料优劣的试金石，材料的优秀与否必须通过加工成电池才能表现出来。上游材料主要包括正极材料、负极材料、隔膜和电解液等。沃特玛与上述主要的原材料建立良好的

合作关系，采购实行统一批量采购，建立了完整的原材料供应链。锂离子电池的制造自动化程度高，制造成本较低，其核心在于技术和工艺的水准，以及对各种材料的科学合理的配合使用，电池的销售价格很大程度上取决于上游材料的售价。

3) 与下游企业的经营模式

锂电池的销售业务下游行业主要为新能源汽车整车制造企业及各终端应用领域；新能源汽车租售、运营业务的下游市场为新能源汽车运营市场，其中包括公交公司、物流企业等。

锂电池的销售业务通过和下游的新能源汽车整车生产厂商进行战略合作，共同开发适销对路的电动车用锂离子动力电池（组）产品，在完成样车开发及上公告的流程后，从而实现直接销售给新能源汽车整车生产厂商。

新能源汽车租售、运营业务依靠其对新能源整车关键零部件磷酸铁锂电池组技术优势的了解，并联合创新联盟企业一同研发、设计与磷酸铁锂动力锂电池性能更加匹配的新能源整车。针对新能源汽车租售及运营业务的下游市场，民富沃能主要通过向公交公司直接销售的模式开拓地方公交运营市场；向物流企业租赁物流车的形式快速进入物流领域。同时，民富沃能还利用互联网平台开展分时租赁、市内新能源客车通勤等业务。

与上下游企业具体业务关联情况介绍请详见“九、管理层讨论与分析”之“二、对本次交易标的所在行业特点的讨论与分析”之“（三）行业特点”之“2、所在行业与上下游行业之间的关联性”。

（6）结算模式

沃特玛下游客户主要是国内知名的新能源整车生产厂商，在综合考虑客户资质、合作年限、采购数量、采购单价等因素后制定不同的信用政策。整体而言，报告期内，沃特玛要求客户在签订合同后预付 10%-30% 的预付款，在货到后 2-3 个月内支付 90% 左右的货款，剩余 10% 左右货款作为质保金在交货后 12 个月内支付。

（7）沃特玛与民富沃能业务关联情况

沃特玛（母公司）2015 年销售收入与合并报表口径 2015 年营业收入存在差异，其主要系因沃特玛全资子公司民富沃能运营的新能源车辆配置沃特玛锂离子动力电池组而形成内部交易在合并报表中抵消所致，其具体运营业务情况及对合并报表的影响如下：

1) 沃特玛新能源汽车运营业务开展的背景

2014 年以来，国家大力扶持新能源汽车产业，但终端市场因消费者行为惯性、纯电动汽车充电维护不够便利、购置成本高、整车厂相对标准化的产品与客户的差异化需求存在不匹配等原因未能得到快速发展，为培育开发新能源汽车终端市场、创新新能源汽车充维服务模式，民富沃能于 2014 年 10 月设立，由沃特玛实际控制人李瑶实际投资，从事新能源汽车的运营，为客户提供差异化的新能源汽车运营方案，并根据客户的需求提供新能源汽车销售或者租赁业务。2015 年 9 月，为规范公司经营、提升业务及资产完整性，沃特玛以同一控制下企业合并的方式收购了民富沃能 100% 的股权。

2) 具体业务流程

民富沃能成立后的主要业务为新能源汽车的销售和租赁业务，其具体业务流程如下：

民富沃能在了解客户终端需求的基础上，为客户提供新能源汽车运营整体方案，其整体方案通过客户认可后，客户给予民富沃能新能源汽车购置或者租赁订单；民富沃能接到订单后根据客户需求向符合条件的整车厂下达采购订单，采购订单中明确指定电池、电机、电控等核心零部件供应商。整车厂商根据民富沃能提供的整车技术规格的要求组织生产，并向其指定的核心零部件厂商进行采购，整车厂与核心零部件厂商(如电池)独立结算，整车生产完工并经检验合格后，将其销售给民富沃能，民富沃能与整车厂独立结算。

在上述业务过程中，虽然沃特玛与整车厂之间、整车厂与民富沃能之间均独立交易并独立结算，但从沃特玛合并报表层面看，从民富沃能向整车厂下达整车购置订单、整车厂向沃特玛提交锂离子动力电池组采购订单到沃特玛向整车厂交付电池组产品、整车厂向民富沃能交付新能源汽车整车，其中锂电池购销业务的本质属于集团内部交易，沃特玛向整车厂交付的电池与民富沃能向整车厂下达的

整车订单可以一一对应。为了更加真实反映沃特玛及其子公司的经营情况并基于谨慎性原则，沃特玛合并报表口径对上述涉及锂离子动力电池的内部交易予以抵消。上述内部交易造成沃特玛（母公司）2015年销售收入大于合并报表口径2015年营业收入，具体数据如下：

单位：万元

项目	2015年度金额
沃特玛（母公司）营业收入	264,957.73
沃特玛子公司营业收入小计	25,145.27
营业收入合计	290,103.00
沃特玛集团内部关联交易	-5,989.65
沃特玛（母公司）2015年度已经实现了销售，民富沃能2015年取得新能源汽车并实现对第三方销售的情况	-10,759.83
沃特玛（母公司）2015年度已经实现了销售，民富沃能2015年取得新能源汽车尚未对外销售的情况	-55,902.26
沃特玛（母公司）2015年度已经实现了销售，民富沃能2015年未取得新能源汽车的情况	-11,323.33
合计	206,127.93

沃特玛（母公司）2015年销售收入为264,459.05万元，合并报表口径2015年营业收入为206,127.93万元，两者差异主要系因为沃特玛（母公司）将生产的锂离子电池销售给下游整车厂，整车厂将安装沃特玛（母公司）生产的锂离子电池的整车销售给沃特玛（母公司）的全资子公司民富沃能。沃特玛根据整车厂销售给民富沃能的整车的销售情况，对尚未实现销售的整车进行合并抵消。

根据沃特玛管理层的经营规划，未来不再从事上述内部销售业务，故本次收益法预测未考虑上述内部销售情况，故上述差异对沃特玛收益法评估值无影响。

（二）主要产品产销情况分析

1、主要产品的产能、产销及库存情况

项目	2015年	2014年
年度产能（万wh）	150,000	28,800
期初库存（万wh）	12,396.20	12,211.20
产量（万wh）	140,259.00	28,348

项目	2015 年	2014 年
销售量（万wh）	133,900.00	28,163
期末库存（万wh）	18,755.20	12,396.20
产销率	95.47%	99.35%
产能利用率（%）	93.51%	98.43%

注：年度产能指：标的公司当年度各月月产能的加权平均值的年化值

（1）产能及产销量情况对收入的分析

自 2014 年开始，国家陆续制定了各项支持新能源产业发展的政策，大力支持新能源汽车产业的发展，上述政策刺激了新能源产业链的蓬勃发展。标的公司生产的主要产品为磷酸铁锂电池（电芯）和电池组，为新能源汽车的核心零部件。报告期内，标的公司业务量持续增长，尤其在 2015 年标的公司持续收到新能源整车厂商的订单，产品供不应求。为应对持续增加的订单需求，标的公司加大了设备投入，提高了生产能力。2014 年度和 2015 年度，标的公司电池组的销量分别为 28,163 万 wh 和 133,900 万 wh，2015 年度较 2014 年度销量增长了 375.45%，销量的增长基本与收入的增长匹配。

（2）主营业务的外协加工情况

沃特玛的产品业务流程主要包含单体电芯原材料的采购和检测、电芯的生产和检测、电池管理系统的研发、电池组的集成、电池组的检验和成品出厂几个关键步骤。报告期内，标的公司锂离子电池的产能利用率分别为 98.43% 和 93.51%，标的公司现有产能能够满足客户关于锂离子电池的订单需求，锂电池单体电芯生产以及电池组的集成均不存在外协加工的情况。

沃特玛的主营业务为电池组的生产和销售，电池组中部分元器件（如：电池组内的线路板、电池管理系统）由沃特玛负责研发并交由生产厂家外协生产。该部分外协采购业务占沃特玛主营业务成本的比例较小，对主营业务不构成重大影响。

（3）生产场所、设备、员工人数情况与产能及相互间的匹配关系

报告期内，沃特玛的主要生产场所、设备、员工人数如下：

名称	2015年12月31日	2014年12月31日	同比增加
生产场所（平方米）	125,330.93	75,528.11	65.94%
机器设备账面价值（万元）	26,700.84	9,554.43	179.46%
员工人数（人）	4,826	2,417	99.67%
年末产能（万 wh）[注]	274,000	70,000	291.43%

注：由于上表中生产场所面积、机器设备账面价值以及员工人数均为年末时点数据，为增强可比性，这里的产能数据为年末产能。年末产能指：标的公司当年度12月月产能的年化值

2014年末、2015年末，标的公司生产场所面积分别为75,528.11平方米、125,330.93平方米，2015年末较2014年末新增生产场所面积达49,802.82平方米，同比增加了65.94%；2014年末、2015年末，标的公司机器设备账面价值金额分别为9,554.43万元、26,700.84万元，2015年较2014年同比增加了179.46%；2014年末、2015年末，标的公司员工人数分别为2,417人、4,826人，2015年较2014年同比增加了99.67%；2014年末、2015年末，标的公司年末产能为70,000万wh和274,000万wh，2015年末较2014年末同比增加了291.43%。

2015年度，标的公司生产场所面积、机器设备金额、员工人数均较2014年有较大幅度的增长，该等变化与标的产能情况匹配，与标的公司营业收入及净利润增长的情况相符合。

（4）员工结构、职工薪酬与人员情况的匹配性

项目	管理人员	生产人员	销售人员	研发人员	合计
2015年度					
员工人数（人）	335	2,852	647	279	4,114
薪酬总额（万元）	3,697.61	17,713.58	3,113.57	1,976.28	26,501.05
人均薪酬（万元）	11.04	6.21	4.81	7.08	6.44
2014年度					
员工人数（个）	114	1,287	56	150	1,606
薪酬总额（万元）	1,258.16	6,124.48	269.98	1,015.19	8,667.81
人均薪酬（万元）	11.01	4.76	4.86	6.79	5.40

注：沃特玛薪酬总额为应付职工薪酬当年增加额，沃特玛平均员工人数按当年度各月领取工资的员工人数加总后除以12计算。

沃特玛员工由生产人员、销售人员、管理人员和研发人员构成，报告期内，

随着业务规模的不断扩大，沃特玛加大了生产、研发、销售和管理的投入，相应的员工人数也出现大幅增长。同时，随着社会用工成本的增加，沃特玛员工的平均薪酬也较上年有一定增长。

从员工结构看，2015年度沃特玛管理人员、生产人员、销售人员、研发人员较2014年度的同比增长分别为194%、122%、1055%、86%，其中销售人员大幅增长主要原因是随着销售规模的扩大，为更好地提高售后服务质量、提升产品安全维护，沃特玛增加了全国售后服务网点数量和售后服务人员数量，销售人员的增长主要来自于售后人员数量的增加。沃特玛全国售后服务网点的具体情况请参见本报告书“第四节 标的资产情况”之“八、沃特玛主营业务发展情况”之“（五）主要产品的质量控制情况”。沃特玛的员工构成及变动情况与其销售收入、业务模式具有匹配性。

总体而言，沃特玛员工结构和薪酬情况符合其业务的发展，能够体现人均收入水平的不断提高的整体趋势，其员工结构和职工薪酬与人员情况具有匹配性。

2、主要业务收入构成情况

报告期内主要产品的销售收入情况如下表所示：

单位：万元

产品类别	2015年度		2014年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
锂离子动力电池(组)销售	186,266.79	127,406.79	39,472.37	26,586.52
新能源汽车租售业务	19,318.04	9,173.90	-	-
合计	205,584.83	136,580.69	39,472.37	26,586.52

3、主要产品的销售群体以及销售价格变动情况

报告期内，主要产品锂电池的销售价格变动情况如下：

项目	2015年度	2014年度
平均销售单价（元/wh）	2.00	2.18
变动幅度	-8.26%	-

4、报告期内前五名客户销售情况

报告期内，沃特玛前五大客户及销售情况如下：

单位：万元

2015 年度			
序号	客户名称	营业收入	占本期全部营业总收入比例
1	珠海银隆新能源有限公司	40,660.23	19.78%
2	江苏九龙汽车制造有限公司	35,246.59	17.14%
3	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	18,818.04	9.15%
4	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	16,379.95	7.97%
5	保定长安客车制造有限公司	13,332.42	6.49%
合计		124,437.24	60.53%
2014 年度			
序号	客户名称	营业收入	占本期全部营业总收入比例
1	南京金龙客车制造有限公司	19,440.60	49.25%
2	珠海银隆新能源有限公司	4,725.17	11.97%
3	江苏九龙汽车制造有限公司	3,190.05	8.08%
4	江苏奥新新能源汽车有限公司	2,836.73	7.19%
5	成都雅骏新能源汽车科技有限公司	2,642.05	6.69%
合计		32,834.60	83.18%

2014 年度和 2015 年度，沃特玛对前五大客户的销售收入金额占营业收入的比例分别为 83.18% 和 60.53%。2014 年度和 2015 年度，单一最大客户销售收入占营业收入比例分别为 49.25% 和 19.78%。2014 年，沃特玛第一大客户的销售占营业收入比例较高的主要原因系 2014 年中国新能源汽车市场增长迅猛，沃特玛处于客户开发阶段且业务规模较小，客户集中度相对较高符合行业发展情况。2015 年，沃特玛经过前期的积累，人员团队不断扩充、研发投入不断加大、技术实力持续提升、产能快速提升，总体业务迈入快速增长阶段，2015 年前五大客户的营业收入为 124,437.24 万元，较 2014 年增长 91,602.64 万元。在新能源汽车大量推广应用的背景下，在保持原有重要客户业务量的同时，沃特玛注重开拓新的客户资源。沃特玛的主要客户销售占营业收入比例从 2014 年至 2015 年呈逐渐分散趋势，不存在对单一客户销售超过当期营业收入 50% 以上的情形，沃特玛

不存在对单一客户严重依赖的情形。

锂离子动力电池作为新能源汽车的动力来源正处于推广应用阶段，目前锂电池行业壁垒高、附加值大、行业集中度高，下游行业尤其是整车厂商对锂电池需求旺盛；沃特玛长期从事锂电池的研发与销售，在锂电行业内具有良好的品牌知名度、客户信任感，规模效应、市场影响力较大等优势。此外，优质的客户体验及及时的售后服务增强了沃特玛与客户的粘性业务的持续性。

（三）主要产品的原材料和能源及其供应情况

1、原材料供应及价格变动情况

（1）主要原材料供应情况

沃特玛主要原材料包括磷酸铁锂、隔膜、电解液、铜箔、盖帽、NMP、石墨等，原材料主要在国内采购，隔膜、聚偏氟乙烯为进口产品，从国内代理商处采购。沃特玛从事规模生产多年，与各主要供应商保持长期稳定的合作关系，原材料供应保障情况良好。

（2）能源供应情况

沃特玛生产过程中使用的能源主要为电力。报告期内能源成本占沃特玛成本的比例在 3.0%-5.0%之间，占生产成本的比重较低。沃特玛地处深圳市坪山新区坑梓工业园区，工业园区内电力供应能够满足沃特玛生产的需求。

（3）主要原材料和能源的价格变动趋势

报告期内，磷酸铁锂、隔膜、电解液、铜箔、盖帽、NMP、石墨等为沃特玛采购的主要原材料，电力为采购的主要能源，近两年价格变动情况如下：

单位：元

主要原材料	单位	2015 年		2014 年
		单价	波动率	单价
磷酸铁锂	KG	76.98	-2.86%	79.25
隔膜	M ²	4.55	-9.00%	5
石墨	KG	48	0.00%	48
电解液	KG	37.14	0.60%	36.92

主要原材料	单位	2015 年		2014 年
		单价	波动率	单价
铜箔	KG	75.81	-10.90%	85.08
盖帽	PCS	0.85	0.00%	0.85
NMP	KG	18	-3.38%	18.63
电力	Kwh（平均）	0.87	-1.14%	0.88

（4）主要原材料和能源占营业成本的比重情况

项目	2015 年	2015 年	2014 年	2014 年
	采购金额(万元)	占营业成本比例(%)	采购金额(万元)	占营业成本比例(%)
磷酸铁锂	30,465.00	16.79%	8,615.29	21.10%
隔膜	15,553.65	8.57%	4,497.99	11.02%
石墨	10,146.64	5.59%	2,554.91	6.26%
电解液	8,695.37	4.79%	2,194.25	5.37%
铜箔	8,920.02	4.91%	2,845.43	6.97%
盖帽	5,893.45	3.25%	1,224.76	3.00%
NMP	5,445.71	3.00%	2,246.90	5.50%
电力	5,503.68	3.03%	1,889.10	4.63%
合计	90,623.52	49.93%	26,068.63	63.85%

2、报告期内前五名供应商采购情况

报告期内，沃特玛前五大供应商采购情况如下：

单位：万元

2015 年度			
序号	供应商名称	采购额	占本期主营业务成本的比例
1	湖南升华科技有限公司	13,621.57	9.97%
2	深圳市斯诺实业发展有限公司	8,260.03	6.05%
3	青海电子材料产业发展有限公司	7,623.95	5.58%
4	东莞冠信通电线电缆有限公司	7,458.55	5.46%

5	重庆特瑞电池材料股份有限公司	6,884.44	5.04%
合计		43,848.54	32.10%
2014 年度			
序号	供应商名称	采购额	占本期主营业务成本的比例
1	湖南升华科技有限公司	7,316.74	27.52%
2	深圳市冠信通电线电缆有限公司	2,526.82	9.50%
3	深圳市斯诺实业发展有限公司	2,215.32	8.33%
4	广州天赐高新材料股份有限公司	1,797.04	6.76%
5	深圳市冠力新材料有限公司	1,661.91	6.25%
合计		15,517.83	58.37%

2014 年度和 2015 年度，沃特玛对前五大供应商的采购额占当期采购总金额的比例分别为 32.10%和 58.37%。报告期内，不存在对单一供应商采购超过当期采购总金额 50%以上的情形，沃特玛不存在对单一供应商严重依赖的情形。

（四）安全生产及环保情况

1、安全生产情况

沃特玛重视安全生产工作，在生产经营中严格遵守国家相关安全生产法律法规。沃特玛制定的安全生产措施包括《安全生产管理制度》、《安全生产应急预案》、《安全责任书》、《消防管理制度》、《安全绩效考核制度》。沃特玛通过严格遵守各项安全生产措施建立了安全操作规程，并确保生产秩序、生产设备等均处于良好状态。

沃特玛对每名入职员工统一安排三级安全培训进行安全生产的教育和培训。生产车间新员工必须经过岗前培训，熟悉车间操作规程后才能独立作业。车间级、班组级安全培训，有针对性的对新员工操作的机器设备的操作方法、危险性和一些作业禁忌详细培训，强化其安全生产观念；

沃特玛通过自主研发和引进国内外先进的自动化和信息化生产设备和检测设备，从原材料检测、电芯生产、成组（PACK）整个工艺过程来控制安全事故发生，以实现安全生产的目标，有效的控制质量安全事故和人员安全事故的发生。此外，沃特玛通过学习国家有关安全法规及安全管理制度，提高员工安全意识和

安全责任；每月召开安全生产委员会暨月度安全分析会，针对安全生产过程的薄弱环节研究制定对策，研究布置下阶段的安全管理工作及整改措施；每年沃特玛与部门、部门与班组、班组与个人，分别层层签订安全生产目标责任书，提高员工安全意识；开展安全生产隐患排查治理和生产安全事故应急演练等活动，查处预防各种安全生产隐患，责任部门按整改要求和时间完成整改等方式提高员工安全意识及安全生产水平。沃特玛于 2013 年 4 月取得了深圳市经济贸易和信息化委员会核发的安全生产标准化三级企业（轻工）证书；2013 年 9 月取得 OHSAS18001:2007 标准的职业健康安全管理体系认证证书，证书编号：0070013S10569ROM；2014 年 12 月公司取得了深圳市特种设备行业协会核发的特种设备安全标准化建设达标证书。公司建立了健全的安全管理体系，安全管理组织较为完备，安全制度操作程序和规程较为健全。

2016 年 2 月 1 日，深圳市坪山新区安全生产监督管理局出具《证明》，证明深圳市沃特玛电池有限公司自 2012 年 1 月 1 日至 2016 年 1 月 31 日没有发生生产安全事故，也没有因违反相关安全生产法律法规规定被我局实施行政处罚的记录。

2、环境保护情况

在生产经营过程中，沃特玛建立了环境保护管理制度，并制定了具体的管理措施。在建立健全相关环保制度的同时，近年来不断加大环保投入力度，严格按照污染物排放总量控制要求，对生产工艺和环保治理设施进行改造和完善，并在污染物达标排放的基础上，进一步减少污染物的产生和排放，走环境友好型企业发展之路。

（1）废水

沃特玛废水主要来自车间保洁、浆料容器清洗排水、停车场及车辆冲洗水和职工生活排水等，生活污水、餐饮废水及车库废水经化粪池、隔油池和隔油沉砂池处理，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入污水处理厂。

生产过程中产生的工业废液由专业第三方机构处理回收。2015 年 3 月 17 日，沃特玛与东江环保股份有限公司以下（以下简称“东江环保”）签订了废物（液）

处理处置及工业服务合同，合同期限壹年，沃特玛将生产过程中所形成的工业废物（液体）连同包装物全部交予东江环保处理。

（2）废气

沃特玛在生产过程中产生的 NMP 废气可以回收利用，NMP 废气通过 NMP 冷凝装置（冷冻机）活性炭吸附装置，冷凝装桶后由供应商直接回收，烧结合氨废气采用稀硫酸吸收后达到《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 要求后经 20 米排气筒排放。

（3）固体废弃物

沃特玛在生产过程中产生的废正极片、废负极片、NMP 空桶、NMP 废液、化学品包装袋盒、不合格电池等危险废物均能综合回收利用；废抹布和废活性炭委托有资质的单位处理处置。

（4）噪声

噪声源较大的空压机和真空泵等安装在独立的机房内，并对设备实施了隔声降噪处理。沃特玛昼、夜间生产过程中噪声不超过 70 db(A)，均达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准的要求。

深圳市坪山新区城市建设局出具的环保守法情况证明，经深圳市坪山新区城市建设局查询，确认沃特玛近三年来无违法和受环境行政处罚的情况。

3、报告期内标的公司用于环保和安全生产的支出

报告期内，标的公司安全生产和环保支出情况如下：

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度	合计
排污费	56,644.35	30,324.80	86,969.15
碳排放	2,450,000.00	160,541.10	2,610,541.10
消防	463,004.00	78,308.00	541,312.00
合计	2,969,648.35	269,173.90	3,238,822.25

就环境保护方面，深圳市坪山新区城市建设局于 2016 年 3 月 14 日出具《关于深圳市沃特玛电池有限公司环保守法情况的复函》，证明沃特玛自 2012 年 1

月 1 日至 2016 年 1 月 31 日无违法和受环境行政处罚的情况。

（五）主要产品的质量控制情况

1、产品质量认证情况

一直以来，沃特玛都高度重视产品质量管理工作。首先，沃特玛专门成立了质量管理部监控质量风险；其次，沃特玛还建立健全了质量管理体系，并监督体系的认证及有效运行；再次，沃特玛建立了售后服务管理标准体系，规范了售后服务管理工作；此外，沃特玛还加强了供应商资质管理工作，防范产品质量风险隐患，从源头进行质量控制。

由于锂电池产品具有特殊性，是保障新能源汽车及其产品正常运行的关键零部件，锂离子动力电池的质量控制目标主要体现在新能源汽车及其产品安全、稳定地提供电能。沃特玛在质量控制上建立了完善的质量控制体系与质量管理制度，并规范了生产运行管理的相关程序。沃特玛建立了一套完善的内部质量控制管理体系，先后通过了 ISO9001:2008 锂电池的设计与生产的质量管理体系认证、ISO/TS16949:2009 锂电池的设计与生产质量管理体系认证、GB/T24001-2004/ISO14001:2004 环境管理体系认证和 GB/T28001-2001/OHSAS 18001:2007 标准的职业健康安全管理体系认证，充分应用质量、环境、职业健康安全标准化管理体系来规范管理行为，制定了由管理职责、资源管理、产品实现、产品质量分析和改进四个过程组成的锂电池质量管理体系，明确分配了领导层、各部门职责和权限以及相互关系。沃特玛内控体系部门负责评价管理体系的适宜性、质量保障评测、充分性和有效性及方针、目标的适宜性，并测量评定锂电池安全生产标准化绩效。

沃特玛的产品在安全水准方面获得国外市场广泛的认可，其中锂电池产品包括磷酸铁锂单体电芯与磷酸铁锂电池组先后通过了国际电工委员会（International Electrical Commission）电工电子产品标准化 IEC 认证、获得美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）安全性能认证和经营安全证明、获得欧盟 CE（CONFORMITE EUROPEENNE）产品安全认证证书。

沃特玛严格按照企业质量控制体系标准和有关产品的国家标准和行业标准控制企业生产和产品质量，能够保证向客户提供符合法律法规和客户要求的产

品。同时，沃特玛针对锂离子电池产品开发了电池管理系统（BMS）实现产品品质实时监控，有力的保证了产品的可靠性。针对 BMS 系统发现的问题，沃特玛设有专业的产品售后维护团队，对产品提供主动维护和检测服务。

2、产品事故及质量控制情况

锂离子动力电池作为新能源汽车的动力来源正处于推广应用阶段。电池可能因运行环境、产品设计、终端使用等原因导致其处于过充、过放、高温条件下运行、低温条件下运行、满电贮存或者剧烈碰撞等非正常运行状态，这容易引起电池的安全事故。

报告期内，沃特玛动力电池产品主要发生了 2 起安全事故，包括：（1）2015 年 4 月 26 日，一台搭载沃特玛动力锂电池的纯电动客车在充电时因过充发生起火燃烧事故；（2）2015 年 7 月 22 日，一台搭载沃特玛动力锂电池的混合动力公交车在过质保期后因长时间满电贮存停放而起火燃烧。

针对上述事故，沃特玛认真听取了专家组意见，为预防动力电池因不当使用及存放过程中可能引发的安全事故，沃特玛加强了对动力锂电池的质量安全监管和锂电池实际运营时的安全监控。一方面，沃特玛加强了电池生产的质量管理并升级了 BMS 系统，从电池产品本身出发提升了电池组的运营稳定性和 BMS 系统的兼容性；另一方面，针对产品质量事故的应急处理措施，沃特玛主要以预防为主，防治结合的原则进行。自 2015 年 8 月起，沃特玛建立了沃联网后台监控系统，以“新能源汽车+物联网”的监控模式，该系统能够对全国范围内搭载沃特玛最新型号 BMS 系统的车辆进行 24 小时实时监控，一旦采集到的电池参数超过后台监控中心设置的安全阈值，BMS 系统将自动向监控平台发送故障报警信息，确保监控人员能够将信息及时反馈给售后和技术人员以便迅速做出故障应急处理，确保电池和车辆在全国范围内的安全运行。

截至 2016 年 5 月末，沃特玛所有锂离子动力电池产品均搭载 BMS 系统，通过自主研发建立的沃联网监控系统可实现对车辆的；其余车辆未直接通过自主监控系统的车辆由整车厂直接监控，此外，针对未通过“沃联网”平台直接监控的车辆，沃特玛通过在当地派专门技术人员驻点到不同客户处参与车辆监控及管理工作有效的保障了车辆安全运行、预防车辆安全事故。通过监控系统线上及客

户驻点线下布局，实现已覆盖沃特玛 100% 的动力锂电池产品，实现车辆全程安全监控。截至 2016 年 5 月份，沃特玛在全国的按销售片区共建立了 232 个售后服务网点，具体分布如下：

地区	售后服务站点（个）	人数（人）
华南区域	83	302
华东区域	63	189
东北区域	60	178
西北区域	2	5
西南区域	24	61
总计	232	735

通过在主要销售片区及城市建立售后服务网点方式保障沃联网系统监控线上事故处理能够在 10 分钟之内提出解决方案；技术人员 1 小时内到达事故现场处理，并于 24 小时内解决故障恢复车辆运行。

此外，沃特玛分别在其子公司陕西沃特玛、临汾沃特玛筹建沃联网后台监控系统，充分借助沃特玛在全国范围内锂电池的战略布局优势，同时保障搭载沃特玛电池车辆在全国范围内的安全运行。上述两方面举措有效加强了沃特玛对电池在运行过程中的监控，提升了产品的安全性和可靠性，从而也提高了客户新能源汽车整车的品质，符合国家及地方对新能源汽车及相关产品的发展要求。

根据沃特玛出具的《关于公交车自燃事故未涉及民事赔偿和行政处罚的说明函》：“自前述燃烧事故发生之日起至本说明函出具之日，针对前述燃烧事故，不存在任何单位或个人向本公司提出赔偿请求之情形，亦不存在任何行政机关对本公司实施任何形式行政处罚的情形。”深圳市市场和质量监督管理委员会出具《证明》，证明深圳市沃特玛电池有限公司 2013 年 1 月 1 日至 2016 年 1 月 31 日在深圳市市场和质量监督管理委员会违法违规信息系统查询中不存在违反市场和质量（包括工商、质量监督、食品医药、医疗器械等）监督管理有关法律法规的记录。

根据在全国法院被执行人信息查询系统的查验，截至本报告书出具日，该系统未显示沃特玛存在因任何安全事故被要求进行民事赔偿的情形。

（六）研发情况

1、研发费用投入

单位：万元

项目名称	2015 年度	2014 年度
研发费用	8,285.91	3,670.28

2、在研项目

（1）沃特玛自主开发项目明细如下

项目编号	项目名称	项目起止时间
OTM-(XM)2013-002	三元 26650 圆柱电池项目	2013.01-2015.12
OTM-(XM)2014-008	32650-5AH 低温圆柱电池项目	2014.10-2015.10
OTM-(XM)2014-010	高能量体系 32650-6.6Ah 动力电池项目	2014.11-2015.12
OTM-(XM)2014-011	32650-5Ah 圆柱倍率电池项目	2014.11-2015.12
OTM-(XM)2015-001	模拟充放电工况测试柜设计	2015.06-2015.12
OTM-(XM)2015-002	下一代公交车用快充动力电池项目	2015.01-2015.12
OTM-(XM)2015-003	32650-5Ah 新结构动力电池项目	2015.03-2016.12
OTM-(XM)-2015-004	OTM-BMS-M-003 型 BMS 系统主机	2015.03-2015.12
OTM-(XM)-2015-005	OTM-DH-BMS-D-002 BMS 系统显示屏	2014.12-2015.12
OTM-(XM)-2015-006	OTM-DH-DP 启动电源保护板	2015.01-2015.07
立项评审中	OTM-DH-BMS-CJ-612 BMS 系统 TI 方案 电压采集均衡模块	2015.04-2015.12
立项评审中	OTM-DH-BMS-CJ-712 BMS 主动均衡采 集模块	2015.04-2015.12
立项评审中	OTM-DH-BMS-CJ-812 BMS 主动均衡采 集模块	2015.04-2015.12
立项评审中	GPS-GPRS 数据转发终端	2015.07-2015.12
立项评审中	磷酸铁锂电池组荷电状态估计	2015.09-2015.12
立项评审中	OTM 电池管理系统之-绝缘检测模块	2015.07-2015.12
立项评审中	OPT-RBS24V10AH 瑞巴斯医疗保护板	2015.05-2015.12
立项评审中	化成设备开发研制-电子	2015.04-2015.12
立项评审中	OTM 电池管理系统之 CAN 盒	2015.07-2015.12

（2）主要研发成果

序号	项目名称	研发类别	研发项目取得的业绩和成果
1	三元 26650 圆柱电池项目	科技攻关	获得 180Wh/kg 三元电池强检报告、申请专利 5 项、发表论文 1 篇
2	32650-5AH 低温圆柱电池项目	应用研究	-20℃放电 90%、-35℃放电 80%、申请专利 3 项
3	32650-5Ah 圆柱倍率电池项目	应用研究	3 C 循环 2000 周、6C 循环 1000 周、申请专利 3 项
4	32650-5Ah 新结构动力电池项目	技术开发	5C 循环 2000 周、申请专利 2 项
5	下一代公交车用快充动力电池项目	技术开发	6C 循环 2000 周、10C 循环 1000 周、申请专利 3 项
6	高能量体系 32650-6.6Ah 动力电池项目	技术开发	能量密度 150Wh/kg、3 C 循环 1500 周、申请专利 2 项
7	1200 移动补电车	科技攻关	申请专利 2 项，产品应用在石家庄，临汾，十堰等城市
8	交流充电桩	科技攻关	首次实现交流上车
9	补电车控制系统	科技攻关	准备申请专利 2 项
10	640 移动补电车	科技攻关	用于石家庄和十堰
11	OTM-DH-BMS-CJ-712 BMS 主动均衡采集模块	技术开发	80 套首样于 9 月 10 日完成
12	OPT-RBS24V10AH 瑞巴斯医疗保护板	技术开发	10 套样品客户都已验证完成
13	OTM-DH-DP 启动电源保护板	技术开发	申请专利 3 篇，产品已量产；项目总结报告已提交项目管理部，正在审核中
14	OTM-BMS-M-003 型(002 改适 001 方案) BMS 系统主机	技术开发	研发阶段已结束，申请专利 2 篇，目前样机测试
15	OTM 电池管理系统之-绝缘检测模块	技术开发	已量产
16	OTM 电池管理系统之 CAN 盒	技术开发	已量产
17	化成设备开发研制-电子	技术开发	第一批 110 台正在运行
18	OTM-DH-BMS-D-002 BMS 系统显示屏	技术开发	硬件开发已完成相关资料已存档，申请专利 2 篇
19	OTM-DH-BMS-CJ-712 BMS 主动均衡采集模块	技术开发	样机基本完成研发，申请专利 2 篇
20	一种动力电池组安全结构	科技攻关	获得国家实用新型专利
21	一种改进型电池箱	科技攻关	获得国家实用新型专利
22	电池组连接片	科技攻关	获得国家实用新型专利
23	一种电池组的连接结构	科技攻关	获得国家实用新型专利
24	一种电池控制箱	科技攻关	获得国家实用新型专利
25	一种叠加式电池箱	科技攻关	获得国家实用新型专利

序号	项目名称	研发类别	研发项目取得的业绩和成果
26	《新型点焊螺丝》	技术开发	验证完成，试用推广中，申请专利一项
27	《高压连接器开发》	技术开发	样品验证中，申请专利一项
28	《模块化设计》	技术开发	已运用于一台样车，申请专利一项
29	《复合 PCB 板》	技术开发	批量使用中，申请专利两项

3、未来研发目标

沃特玛的主营业务为锂离子电池的研发、生产与销售。随着锂离子电池产品在新能源汽车、储能等方面的广泛应用。对锂离子电池的性能要求逐步提升，沃特玛将在锂电池性能领域将向高能量密度、高倍率充电、低温性能等发展方面。随着锂离子电池行业的竞争压力加大，沃特玛积极布局新能源汽车运营领域，利用其在锂离子电池研发经验，将技术延伸至整车的设计和研发领域，增加整车一体化设计的研发项目，加大电机电控的研发强度，积极拓展乘用车的市场，同时积极参与在新能源汽车制造，把握新能源汽车产业的发展所带来的巨大的发展机遇。

4、技术研发和产品创新的荣誉

沃特玛及其子公司获得过多项荣誉证书。其中，沃特玛 2014 年通过 ISO9001:2008 和 ISO/TS 16949:2009 质量管理体系的认证，“沃特玛电动汽车动力电池组生产基地”项目 2011-2014 年连续四年被列入深圳市年度重大项目。2011 年 11 月入选“节能与新能源汽车产业创新力 50 强”企业，2012 年 9 月取得国家高新技术企业证书，2012 年 12 月，入选财政部、工信部和科技部组织开展的“2012 年新能源汽车产业技术创新工程项目”支持企业名单，2013 年 12 月获的《高工锂电》2013 年度动力锂电池十大品牌高工金球奖。2015 年 10 月沃特玛生产的 32650 型磷酸铁锂电池和 22650 型三元电池入选工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批）。

5、核心技术人员

（1）核心技术人员基本情况

沃特玛拥有一支由电化学、材料、机械、设备、自动化、电子、管理等多学科专业的工程技术人员组成的，300 余人的核心技术团队，和由多名著名大学博

士组成技术顾问团。人员结构包括高级工程师、教授、中级工程师、博士后及硕士等若干名。报告期内，沃特玛核心技术人员较为稳定。

参考沃特玛已有的全部发明专利，发明专利的发明人主要为李瑶、耿德先和饶睦敏。报告期内，沃特玛主要技术人员及其变动情况如下：

序号	姓名	职务	学历	任职期间
1	李瑶	董事长	大专	2002.04-至今
2	耿德先	副总经理	本科	2011.03-至今
3	饶睦敏	研发部总监	博士	2013.07-至今

1) 李瑶

李瑶先生，1973年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，安徽农业大学，大专；1996年至1999年，担任深圳比亚迪电池有限公司品质部高级主管；1999年至2002年，担任广州鹏辉电池有限公司副总裁，负责产品销售工作。2002年4月至2016年2月，创立沃特玛并担任总经理；2002年至今，担任沃特玛董事长。自创立沃特玛至今，作为专利申请人共独立申请9项发明专利。2010年5月，担任坪山新区总商会第一届理事会理事；2012年，担任深圳市绿色低碳发展基金会理事；2013年10月，担任沃特玛新能源汽车产业创新联盟首任理事长。

2) 耿德先

耿德先先生，1964年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国纺织大学（现名东华大学），本科学历，1987年8月至2002年3月，历任深圳市惠中化纤有限公司（现名华联控股）技术员、工段长、车间主任及分公司总经理；2002年4月至2011年3月，担任深圳市天来宝颜料有限公司总经理；2012年1月至今，担任沃特玛电池有限公司副总经理；2012年6月至今，任沃特玛电池有限公司董事；2015年2月至今，担任深圳市民富沃能新能源汽车有限公司董事长。

3) 饶睦敏

饶睦敏先生，1984年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华南理工大学和美国加州大学伯克利分校工学博士（国家公派联合培养博士）；华南师范大学博士后；留学期间师从前国际电化学会主席、前美国劳伦斯伯克利国家实验

室副主任 EltonJ.Cairns 教授，从事新能源汽车用动力电池关键材料及工艺技术研究开发。2007 年 7 月至 2009 年 3 月，担任广州天赐高新材料股份有限公司实习工程师；2012 年至 2013 年 7 月，担任广东精进能源有限公司研发经理；2013 年至今担任沃特玛电池研究院院长（副总经理级）；高级工程师；中国化学与物理电源协会电池行业专家委员会委员；深圳新能源汽车动力锂电池工程实验室负责人；深圳市高层次引进人才“后备级人才”；深圳大学客座教授。

（2）沃特玛稳定管理层、核心技术人员的相关安排

1) 核心技术人员的培养和激励

核心技术人员是沃特玛凝聚核心竞争力的重要资源，沃特玛极为重视核心技术及研发人员的培养，拥有了一支技术覆盖面全、核心力量突出的研发与技术人才梯队。沃特玛已经建立起比较完善的技术研发和激励机制，设立项目奖、提案改善奖、专利奖等激励核心技术人员的研发创造力。沃特玛技术人员职务发明产生的相关专利、核心技术的所有权属于沃特玛。

2) 管理层、核心技术人员的竞业禁止安排

沃特玛与核心技术人员、主要管理人员签订了竞业限制协议。有助于维持沃特玛管理层、核心技术团队的稳定性，有助于公司长期稳定的发展。

6、主要产品生产技术所处的阶段

目前，沃特玛主要产品生产技术所处的阶段情况如下图：

序号	产品名称	所处阶段
1	32650-5.0Ah 磷酸铁锂动力电池	大批量量产
2	26650-3.0Ah 磷酸铁锂储能电池	
3	22650-1.8 Ah 磷酸铁锂储能电池	
4	18650-1.4 Ah 磷酸铁锂储能电池	
5	14500-0.5Ah 磷酸铁锂储能电池	
6	38120-10Ah 磷酸铁锂动力电池	
7	1200 移动补电车	
8	640 移动补电车	

序号	产品名称	所处阶段	
9	启动电源保护板		
10	采集模块		
11	电池管理系统 CAN 盒		
12	绝缘检测模块模块		
13	电池组安全结构		
14	一种电池主控箱		
15	电池组连接片		
16	BMS 系统		
17	新型点焊螺丝		
18	自主开发连接器		
19	复合 PCB 板		
20	32650-5.0Ah 磷酸铁锂低温动力电池		小批量试产
21	26650-4.9Ah 三元动力电池		
22	一种组合拼接电池模组		
23	一种液冷电池模组		
24	16T4G3000 移动补电车		
25	550kwh 纯电动补电车		
26	预充柜		
27	标准主控箱		
28	32650-5.0Ah 磷酸铁锂高倍率动力电池	研发中	
29	32650-5.0Ah 钛酸锂动力电池		
30	32650-5.0Ah 磷酸锰铁锂动力电池		
31	32650-6.0Ah 三元+磷酸锰铁锂动力电池		
32	32650-6.6Ah 三元+锰酸锂动力电池		
33	一体化底盘电池包		
34	一种快速更换电芯的电池模组		
35	3T2G300 补电车		
36	3T300 储能车		

序号	产品名称	所处阶段
37	太阳能光伏储能站	

九、沃特玛报告期主要财务指标

沃特玛最近两年财务情况详情请见本报告书“第九节 本次交易对上市公司影响的讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”部分。

十、沃特玛最近三年曾进行过的资产评估、交易、增资、改制情况

（一）最近三年的资产评估情况

除本次交易涉及的资产评估以外，截至本报告书签署日，最近三年标的资产未进行过资产评估。

（二）沃特玛最近三年的交易、增资、改制情况

沃特玛最近三年交易、增资情况，请参见本节“二、沃特玛历史沿革”的相关内容。

沃特玛设立至今未发生改制。

十一、本次交易标的为企业股权的说明

（一）交易标的合法存续情况说明

本次交易标的为沃特玛 100% 股权，沃特玛为有效存续的有限责任公司，截至本报告书签署日，其注册资本已缴足，不存在按照相关法律法规和公司章程规定需要终止的情形。

（二）交易标的为控股权的说明

本次交易标的为沃特玛 100% 股权，交易完成后沃特玛将成为上市公司的全资子公司。

（三）本次交易已取得其他股东同意的说明

2016 年 2 月 22 日，沃特玛召开股东会，经全体股东同意，沃特玛全体股东转让其各自持有的沃特玛的股权（合计 100% 股权）予坚瑞消防。本次交易已取得沃特玛全体股东的同意。

十二、本次交易是否涉及债权债务转移

本次交易系上市公司收购沃特玛 100% 股权，因此本次交易不涉及沃特玛债权债务转移的情况。

十三、报告期沃特玛利润分配情况

沃特玛报告期内未发生利润分配情况。

十四、最近十二个月内所进行的重大资产交易事项

2015 年 7 月，沃特玛以 2,470 万元人民币的价格收购民富投资持有的民富沃能 95% 的股权，以 130 万人民币的价格收购陈林所持有民富沃能 5% 的股权。本次收购完成后，民富沃能变更为沃特玛的全资子公司。

民富沃能的具体情况详见本节“五、沃特玛股权控制关系”之“（二）沃特玛控股子公司”之“1、深圳市民富沃能新能源汽车有限公司”。

除上述事项外，最近 12 个月沃特玛不存在其他重大资产收购或出售事项。

十五、涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等有关报批事项的情况

本次交易标的为沃特玛 100% 的股权，不涉及立项、环保、用地、规划、施工建设等有关报批事项。

十六、涉嫌犯罪、违法违规及受到行政处罚或者刑事处罚情况

截至本报告书签署日，沃特玛不存在涉嫌犯罪、违法违规及受到行政处罚或者刑事处罚情况。

十七、交易标的的重大会计政策及相关会计处理

（一）重大会计政策

1、收入成本的确认原则和计量方法

（1）销售商品收入的确认原则和计量方法

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成

本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司具体收入确认标准如下：

1) 锂离子动力电池（组）销售：符合上述收入确认条件的，公司在发出商品，取得客户验收单据时，根据产品出库单和客户验收单开具增值税发票确认销售收入。

2) 新能源汽车销售业务：公司在新能源汽车已交付客户并经客户验收确认后确认销售收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

公司具体收入确认标准如下：

新能源汽车租赁业务：公司在各会计期期末根据租赁合同的约定与客户确认后确认租赁收入。

2、应收款项的会计政策

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额在 2,000 万元以上（含）。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	1.00	1.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

3、存货的会计政策

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材

料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

（二）会计政策和会计估计与同行业上市公司之间的差异

经与上市公司国轩高科、亿纬锂能对比，交易标的在应收款项单项金额重大并单独计提坏账准备的金额标准、账龄分析法下坏账准备计提比例、固定资产折旧年限等会计估计方面存在较小的差异，其余会计政策和会计估计与比较对象不存在显著差异，对交易标的会计利润也并未构成重要影响。

（三）财务报表的编制基础

交易标的财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量。在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

（四）合并财务报表范围及变化情况

1、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共31户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
成都沃特玛新能源科技有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
上海沃特玛新能源汽车技术有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
铜陵市沃特玛电池有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
十堰市沃特玛电池有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司	控股子公司	一级	65.00	65.00
荆州市沃特玛电池有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
临汾市沃特玛电池有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
陕西沃特玛新能源有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广州市民富沃能新能源汽车有限公司	控股子公	二级	51.00	51.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
	司			
邢台市民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
唐山民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
唐山市民沃天行汽车服务有限公司	控股子公司	三级	55.00	55.00
无锡市民富沃能新能源汽车有限公司	控股子公司	二级	65.00	65.00
西部民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
渭南产投民沃新能源汽车有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
铜陵市民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京深沃力能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京恒星凯尔电动汽车销售有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
湖北汇创天下新能源车辆运营有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
深圳市中沃绿源纯电动汽车运营有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
深圳市南沃新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖南民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
宜昌市民富沃能新能源汽车有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
北京民沃绿能新能源汽车有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
临汾市民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
阿坝州民富沃能新能源汽车运营有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
成都民沃汽车销售有限公司	控股子公司	二级	59.00	59.00
内蒙古民富沃能新能源汽车有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
成都叠科新能源研发有限公司	控股子公	三级	57.00	57.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
	司			

2015年度纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加28户，减少0户，其中：

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
上海沃特玛新能源汽车技术有限公司	设立
铜陵市沃特玛电池有限公司	设立
十堰市沃特玛电池有限公司	设立
荆州市沃特玛电池有限公司	设立
临汾市沃特玛电池有限公司	设立
陕西沃特玛新能源有限公司	设立
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
广州市民富沃能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
邢台市民富沃能新能源汽车有限公司	设立
唐山民富沃能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
唐山市民沃天行汽车服务有限公司	设立
无锡市民富沃能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
西部民富沃能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
渭南产投民沃新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
铜陵市民富沃能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
南京深沃力能新能源汽车有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
南京恒星凯尔电动汽车销售有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
湖北汇创天下新能源车辆运营有限公司	同一控制下企业合并取得的子公司
深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司	非同一控制下企业合并取得的子公司
深圳市中沃绿源纯电动汽车运营有限公司	非同一控制下企业合并取得的子公司
深圳市南沃新能源汽车有限公司	设立

名称	变更原因
湖南民富沃能新能源汽车有限公司	设立
宜昌市民富沃能新能源汽车有限公司	设立
北京民沃绿能新能源汽车有限公司	设立
临汾市民富沃能新能源汽车有限公司	设立
阿坝州民富沃能新能源汽车运营有限公司	设立
成都民沃汽车销售有限公司	设立
内蒙古民富沃能新能源汽车有限公司	设立
成都叠科新能源研发有限公司	设立

2、本期无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

（六）重大会计政策或会计估计与上市公司的差异情况

沃特玛与上市公司之间在重大会计政策上无重大差异。

由于上市公司与沃特玛行业不同，在具体的会计估计上存在一定的差异，主要是应收账款单项金额重大并单独计提坏账准备的确认标准、固定资产折旧年限、无形资产摊销年限等会计估计方面存在一定差异。上述会计估计差异未对利润构成重要影响。

第五节 交易标的评估情况

一、沃特玛 100%股权的评估情况

（一）沃特玛评估的基本情况

根据坤元评估出具的坤元评报[2016]137 号《资产评估报告书》，坤元评估分别采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对深圳市沃特玛电池有限公司截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日的全部股东权益价值进行了评估。

1、资产基础法评估结果

沃特玛总资产账面价值为 403,681.36 万元，总负债账面价值为 311,713.30 万元，净资产账面价值为 91,968.05 万元，经资产基础法评估后的股东全部权益价值为 158,227.61 万元，增值额为 66,259.56 万元，增值率为 72.05%。

2、收益法评估结果

沃特玛总资产账面价值为 403,681.36 万元，总负债账面价值为 311,713.30 万元，净资产账面价值为 91,968.05 万元，经收益法评估后的股东全部权益价值为 523,866.00 万元，评估增值 431,897.95 万元，增值率为 469.62%。

3、资产基础法与收益法评估结果存在差异及评估增值的主要原因分析

沃特玛股东全部权益价值采用资产基础法的评估结果为 158,227.61 万元，收益法的评估结果为 523,866.00 万元，两者相差 365,638.39 万元，差异率为 231.08%。收益法评估结果比资产基础法评估结果多出的部分差异系沃特玛在历史年度积累的产品开发优势、客户渠道优势、大数据分析应用能力、科学的管理以及稳定的管理团队等要素的综合体现。

资产基础法是在持续经营基础上，以重置各项生产要素为假设前提，根据要素资产的具体情况采用适宜的方法分别评定估算企业各项要素资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估价值，得出资产基础法下股东全部权益的评估价值，反映的是企业基于现有资产的重置价值。收益法是从企业未来发展的角度，通过合理预测企业未来收益及其对应的风险，综合评估企业股东全部权益价值，在评估时，不仅考虑了各分项资产是否在企业中得到合理和充分利用、组合在一起时是否发挥了其应有的贡献等因素对企业股东全部权益价值的影

响，同时也考虑了行业竞争力、企业的管理水平、人力资源、要素协同作用等资产基础法无法考虑的因素对股东全部权益价值的影响。

由于资产基础法固有的特性，采用该方法评估的结果未能对商誉等无形资产单独进行评估，其评估结果未能涵盖企业的全部资产的价值，由此导致资产基础法与收益法两种方法下的评估结果产生差异。根据沃特玛所处行业 and 经营特点，收益法评估价值能比较客观、全面地反映目前企业的股东全部权益价值。

本次评估最终采用收益法评估结果 5,238,660,000 元（大写为人民币伍拾贰亿叁仟捌佰陆拾陆万圆整）作为沃特玛股东全部权益的评估值。

（二）沃特玛评估具体情况

1、评估目的

坚瑞消防拟以发行股份购买资产及支付现金的方式购买沃特玛 100% 股权，并聘请评估机构对该经济行为涉及的沃特玛股东全部权益价值进行评估。本次评估目的是为该经济行为提供沃特玛股东全部权益价值的参考依据。

2、评估对象和评估范围

评估对象为涉及上述经济行为的沃特玛的股东全部权益。

评估范围为沃特玛的全部资产及相关负债，包括流动资产、非流动资产（包括长期股权投资、设备类固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资和其他非流动资产）、流动负债及非流动负债。按照沃特玛提供的业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的截至 2015 年 12 月 31 日会计报表（母公司报表口径）反映，资产、负债及股东权益的账面价值分别为 4,036,813,563.67 元、3,117,133,031.65 元和 919,680,532.02 元。

同时将截至评估基准日已取得专利权证书但无账面价值记录的 167 项专利权列入本次评估范围。

委托评估对象和评估范围与上述经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

3、价值类型及其定义

（1）价值类型及其选取：资产评估价值类型包括市场价值和市场价值以外

的价值（投资价值、在用价值、清算价值、残余价值等）两种类型。经评估人员与委托方充分沟通后，根据本次评估目的、市场条件及评估对象自身条件等因素，最终选定市场价值作为本评估报告的评估结论的价值类型。

（2）市场价值的定义：市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

4、评估基准日

本项目评估基准日是 2015 年 12 月 31 日。

为使得评估基准日与拟进行的经济行为和评估工作日接近，确定以 2015 年 12 月 31 日为评估基准日，并在资产评估业务约定书中作了相应约定。

5、评估假设

（1）基本假设

1) 本次评估以委估资产的产权利益主体变动为前提，产权利益主体变动包括利益主体的全部改变和部分改变；

2) 本次评估以公开市场交易为假设前提；

3) 本次评估以被评估单位维持现状按预定的经营目标持续经营为前提，即被评估单位的所有资产仍然按照目前的用途和方式使用，不考虑变更目前的用途或用途不变而变更规划和使用方式；

4) 本次评估以被评估单位提供的有关法律性文件、各种会计凭证、账簿和其他资料真实、完整、合法、可靠为前提；

5) 本次评估以宏观环境相对稳定为假设前提，即国家现有的宏观经济、政治、政策及被评估单位所处行业的产业政策无重大变化，或其变化能明确预期；国家货币金融政策基本保持不变，国家现行的利率、汇率等无重大变化，或其变化能明确预期；国家税收政策、税种及税率等无重大变化，或其变化能明确预期；

6) 本次评估以企业经营环境相对稳定为假设前提，即企业主要经营场所及业务所涉及地区的社会、政治、法律、经济等经营环境无重大改变；企业能在既定的经营范围内开展经营活动，不存在任何政策、法律或人为障碍。

（2）具体假设

- 1) 本次评估中的收益预测建立在被评估单位提供的发展规划和盈利预测的基础上；
- 2) 假设被评估单位在未来的经营期内，其销售费用和管理费用等各项期间费用不会在现有基础上发生大幅的变化，总体格局维持现状；
- 3) 假设被评估单位管理层勤勉尽责，具有足够的管理才能和良好的职业道德，被评估单位的管理风险、资金风险、市场风险、技术风险、人才风险等处于可控范围或可以得到有效化解；
- 4) 假设被评估单位完全遵守所有有关的法律和法规，其所有资产的取得、使用等均符合国家法律、法规和规范性文件；
- 5) 假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、改造等的支出，在年度内均匀发生；
- 6) 假设被评估单位的产品或服务所在的市场处于相对稳定状态；
- 7) 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响；
- 8) 假设被评估单位在收益预测期内采用的会计政策与评估基准日时采用的会计政策在所有重大方面一致。

（3）特殊假设

评估人员对沃特玛前两年的实际经营状况进行核实，认为该公司能满足高新技术企业相关法律、法规认定的条件。在充分考虑标的公司的产品、业务模式的基础上，认为沃特玛在高新技术企业认证期满后继续获得高新技术企业认证无重大的法律障碍，因此假设公司未来年度的所得税政策不变，即沃特玛高新技术企业认证期满后仍可继续获得高新技术企业认证，并继续享有 15% 的税率。

评估人员根据资产评估的要求，认定这些前提条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件改变而推导出不同评估结果的责任。

（三）资产基础法及收益法说明

1、资产基础法说明

资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。计算公式为：

股东全部权益评估价值=Σ各分项资产的评估价值-相关负债

主要资产的评估方法如下：

（1）流动资产

1) 货币资金

对于人民币现金和存款，以核实后账面值为评估值；对于外币存款，按核实后的外币存款数和基准日中国人民银行公布的外币汇率折合人民币金额作为评估值。

2) 应收票据

以核实后的账面价值为评估值。

3) 应收账款、其他应收款和相应坏账准备

①应收账款

对于账面上的应收账款，分为三类，即有充分证据表明可以全额收回的款项、有充分证据表明全额损失的款项以及可能有部分不能收回或有收回风险的款项。三类款项处理原则如下：

A、对于有充分证据表明可以全额收回的款项，主要系账龄在1年以内的款项，估计发生坏账的风险较小，对于应收人民币款项，以其核实后的账面余额为评估值；对应收美元款项，按核实后的美元应收账款和基准日中国人民银行公布的美元中间汇率（649.36:100）折合人民币确定评估值。

B、对于有充分证据表明全额损失的款项，具体包括应收桂林客车工业集团有限公司、江西万丰科技有限公司、江苏奥新新能源汽车有限公司等10户合

计款项 48,462,710.38 元。企业预计上述款项期后无法收回，已全额计提坏账准备，将其评估为零。

C、对于可能有部分不能收回或有收回风险的款项，评估人员进行了分析计算估计其坏账损失金额与相应计提的坏账准备差异不大，故将相应的坏账准备金额确认为预估坏账损失，应收账款的评估值即为其账面余额扣减预估坏账损失后的净额。

公司按规定计提的坏账准备评估为零。

4) 其他应收款

经核实，其他应收款主要系保证金、押金、员工借款及备用金、往来款等，估计发生坏账的风险较小，以其核实后的账面余额为评估值。公司按规定计提的坏账准备评估为零。

5) 预付款项

各款项经核实期后能形成相应资产或权利，以核实后的账面值为评估值。

6) 存货

存货包括原材料、库存商品和在产品，根据各类存货特点，分别采用适当的评估方法进行评估。

① 原材料以核实后的账面余额为评估值。

② 库存商品和发出商品分以下情况分别处理：

A、对于销售毛利率较高的库存商品，本次对其采用逆减法评估，即按其不含增值税的销售价格减去尚需发生的销售费用和销售税金以及所得税，再扣除适当的税后利润计算确定评估值。

B、其余库存商品销售毛利率较低，本次对其采用逆减法评估，即按其不含增值税的销售价格减去尚需发生的销售费用和销售税金计算确定评估值。

C、在产品包括正处于生产过程中的产品和半成品，评估时按以下情况分别处理：

a、对正处于生产过程中的产品，评估人员对被评估单位的盘点资料以及盘

点程序进行审核。在产品账面余额包括已投入的材料及应分摊的人工、制造费用、加工费用。经核实其料、工、费核算方法基本合理，可能的利润由于完工程度较低，存在很大的不确定性，不予考虑，故以核实后的账面余额为评估值。

b、对于半成品，评估人员进行了重点抽查盘点，抽盘结果显示半成品数量未见异常，但部分半成品因电池技术更新，不能满足客户对电池性能的需求，实际已报废，企业已对其全额计提存货跌价准备。

对于期后无使用价值，企业已全额计提存货跌价准备的半成品，将其评估为零；其他半成品账面余额包括已投入的材料及应分摊的人工、制造费用、加工费用。经核实其料、工、费核算方法基本合理，可能的利润由于完工程度较低，存在很大的不确定性，不予考虑，故以核实后的账面余额为评估值。公司按规定计提的存货跌价准备评估为零。

7) 其他流动资产

其他流动资产系财产保险、产品责任险、运输险及租赁费的摊余额，经复核原始发生额正确，企业在受益期内平均摊销，期后尚存在对应的价值或权利，以剩余受益期应分摊的金额确定评估价值。

(2) 非流动资产

1) 长期股权投资

①对深圳市民富沃能新能源汽车有限公司的长期股权投资，虽尚未实现盈利，但经营架构和模式基本确定，未来收益管理层能够合理预测，同时各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，故采用资产基础法和收益法两种方法进行评估，对两种方法初步形成的评估结论依据实际状况进行充分、全面分析，综合考虑不同评估方法和初步评估结论的合理性后，确定采用收益法评估结果作为民富沃能股东全部权益价值的评估结论。并按评估后的股东全部权益价值中沃特玛所占份额确定该项投资的评估值。

长期股权投资评估价值=被投资单位评估后的股东权益×股权比例

②对成都沃特玛新能源科技有限公司的长期股权投资，本次按同一标准、同一基准日对被投资单位进行评估，以该家子公司经资产基础法评估后的股东权益中被评估单位所占份额为评估值。计算公式为：

长期股权投资评估价值=被投资单位评估后的股东权益×股权比例

③对铜陵市沃特玛电池有限公司、深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司、上海沃特玛新能源汽车技术有限公司的长期股权投资，该子公司成立时间不长，尚未正式经营，股东也未实际出资，因公司法规定注册资本为认缴制，被投资单位的权益应归属于投资者，故以该公司截至评估基准日经审计后的会计报表反映的股东权益中沃特玛所占份额为评估值。

④对其余长期股权投资，各公司成立时间不长，成立以来未开展实际经营活动，股东也未实际出资，故该类长期股权投资的评估值为 0.00 元。

2) 设备类固定资产

根据本次资产评估的特定目的、相关条件和委估设备的特点，确定采用成本法进行评估，成本法是指首先估测在评估基准日重新建造一个与评估对象相同的资产所需的成本即重置成本，然后估测被评估资产存在的各种贬值因素，并将其从重置成本中予以扣除（扣减实体性陈旧贬值、功能性陈旧贬值和经济性陈旧贬值）而得到被评估资产价值的方法。基本公式为：

评估价值=重置价值×成新率

另外，报废设备以其估计可变现净值为评估价值。

① 重置价值的评定

重置价值由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费和资本化利息以及其他费用中的若干项组成。

A、现行购置价

a、专用设备：通过直接向生产厂家询价为主，查询《机电产品报价手册》、《全国资产评估价格信息》等为辅获得现行购价。获得市场信息后，进行必要的真实性、可靠性判断，并将参照物有关信息与标的物进行分析、比较、修正，最后评定现行购置价格；

b、通用机器设备：主要查询《机电产品报价手册》等获得现行购价；对不能直接获得市价的设备，则先取得类似规格型号设备的现行购价，再用功能成本系数法、技术先进性系数法及价格指数法等方法对其进行调整。

c、对电脑、空调及其他办公设备等：则通过上网查询或向销售商询价，以当前市场价作为购置价。

d、车辆：通过上网查询、向经销商询价等方式确定现行购置价。

B、相关费用

根据设备的具体情况分别确定如下：

a、运杂费

以设备现行购置价为基数，一般情况下，运杂费率主要根据设备的体积、重量及所处地区交通条件和生产厂家距离安装地点的远近而评定具体费率；对现行购置价内已包含运费的设备，则不再另计运杂费。

b、安装调试费

安装调试费以设备现行购置价为基数，根据设备安装调试的具体情况、现场安装的复杂程度和附件及辅材消耗的情况评定费率。对现行购置价内已包含安装调试费的设备或不用安装即可使用的设备，不再另计安装调试费。

c、建设期管理费

建设期管理费包括工程管理费等，根据被评估单位的实际发生情况，并结合相似规模同类工程项目的管理费用水平，确定该设备的建设期管理费率。

d、应计利息

应计利息计息周期按正常建设期，利率取金融机构同期贷款利率，资金视为在建设期内均匀投入。

应计利息 = (购置价 + 运杂费 + 安装费 + 管理费) × 利率 × 1/2 × 建设工期

e、车辆费用

车辆的相关费用考虑车辆购置附加税 10% 和证照杂费等，根据车辆具体情况确定。本次评估中不考虑深圳地区小客车指标价款。

C、重置价值

重置价值=现行购置价+相关费用

②成新率的确定

根据各种设备特点及使用情况，确定设备成新率。

A、对价值较大、复杂的重要设备，一般视设备的具体情况，采用综合分析系数调整法确定成新率。

综合分析系数调整法，即以使用年限法为基础，先根据被评设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N ，并根据设备的使用、维护保养等情况预估该设备的尚可使用年限 n ；再按照现场勘查的设备技术状态，运行状况、环境条件、工作负荷大小、生产班次、生产效率、产品质量稳定性、维护保养水平以及技术改造、大修等因素加以分析研究，作进一步调整，综合评定该设备的成新率。

根据以往设备评估实践中的经验总结、数据归类，本公司测定并分类整理了各类设备相关调整系数的范围，成新率调整系数范围如下：

设备利用系数 B1	(0.85-1.15)
设备负荷系数 B2	(0.85-1.15)
设备状况系数 B3	(0.85-1.15)
环境系数 B4	(0.80-1.00)
维修保养系数 B5	(0.90-1.10)

则：综合成新率 $K=n/N \times B1 \times B2 \times B3 \times B4 \times B5 \times 100\%$

B、对于价值量较小的设备，以及电脑、传真机、空调等办公设备,主要以使用年限法为基础，结合设备的使用维修和外观现状，确定成新率。对更新换代速度、功能性贬值快的电子设备，考虑技术更新快所造成的经济性贬值因素。

C、对于车辆，首先按车辆行驶里程和使用年限两种方法计算理论成新率，然后采用孰低法确定其理论成新率，最后对车辆进行现场勘察，如车辆技术状况与孰低法确定的成新率无大差异则成新率不加调整，若有差异则根据实际情况进

行调整。计算公式为：

- a、年限法成新率 $K1 = \text{尚可使用年限} / \text{经济使用年限} \times 100\%$
- b、行驶里程成新率 $K2 = \text{尚可行驶里程} / \text{经济行驶里程} \times 100\%$
- c、勘察法成新率 $K3$
- d、综合成新率 $= \min\{K1, K2, K3\}$

D、经济使用年限根据被评设备自身特点及使用情况，并考虑承载力、负荷、腐蚀、材质等影响后综合评定。

3) 在建工程

在建工程均系设备安装工程。

经核实，账面余额为预付的设备款，期后能形成相应的资产，故以核实后的账面值为评估价值。

4) 无形资产—其他无形资产

①对于外购的办公软件，经了解，市场价格与原始购置价接近，故以原始购置价作为评估值。

②对于无账面价值记录的专利权，采用收益法进行评估。

本次委估的专利权的价值内涵是在上述评估假设基础上的委估专利权组合的所有权价值。

收益法是在估算无形资产在未来每年预期纯收益的基础上，以一定的折现率，将纯收益折算为现值并累加确定评估价值的一种方法。计算公式为：

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{A_i}{(1+r)^i}$$

式中：V：待估无形资产价值

A_i ：第 i 年无形资产纯收益

r：折现率

n：收益年限

根据本次评估目的、评估对象的具体情况，评估人员选用收入分成法来确定委估专利权的未来预期收益。通过对该无形资产的技术性能、经济性能进行分析，结合该无形资产的法定年限和其他因素，确定收益年限。折现率采用无风险报酬率加风险报酬率确定。

5) 长期待摊费用

长期待摊费用系租用厂房装修费的摊余额，企业按5年摊销。

评估人员查阅了相关文件和原始凭证，检查了各项费用尚存的价值与权利。经核实，各项目原始发生额正确，企业在受益期内平均摊销，期后尚存在对应的价值或权利，以剩余受益期应分摊的金额确定评估价值。

6) 递延所得税资产

递延所得税资产系被评估单位计提坏账准备、存货跌价准备、固定资产减值准备、预计负债产生的可抵扣暂时性差异而形成的所得税资产。由于资产基础法评估时，难以全面准确地对各项资产评估增减额考虑相关的税收影响，故对上述所得税资产以核实后的账面价值为评估值。

7) 其他非流动资产

其他非流动资产系预付的工程款和设备款，因各项资产期后存在对应的价值或权利，故以核实后的账面价值为评估价值。

(3) 负债

负债包括流动负债和非流动负债，包括短期借款、应付票据、应付账款、预收账款、应付职工薪酬、应交税费、应付利息、其他应付款、一年内到期的非流动负债等流动负债，及长期借款、预计负债、递延所得税负债和其他非流动负债等非流动负债。通过核对明细账与总账的一致性、对金额较大的发放函证、查阅原始凭证等相关资料进行核实。经核实，除其他非流动负债期后无需支付，将其评估为零外，其余各项负债均为应承担的债务，以核实后账面值为评估值。

2、收益法说明

收益法是指通过将评估单位的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。

（1）收益法的应用前提

1) 投资者在投资某个企业时所支付的价格不会超过该企业(或与该企业相当且具有同等风险程度的同类企业)未来预期收益折算成的现值。

2) 能够对企业未来收益进行合理预测。

3) 能够对与企业未来收益的风险程度相对应的收益率进行合理估算。

（2）收益法的模型

结合本次评估目的和评估对象，采用股权自由现金流折现模型确定股权现金流评估值，并分析公司非经营性资产、溢余资产的价值，确定公司的股东全部权益价值。具体公式为：

股东全部权益价值 = 股权现金流评估值 + 非经营性资产的价值 + 溢余资产价值

$$\text{股权现金流评估值} = \sum_{t=1}^n \frac{CFE_t}{(1+r_t)^t} + P_n \times (1+r_n)^{-n}$$

式中：

n——明确的预测年限

CFE_t ——第 t 年的股权现金流

r——权益资本成本

t——未来的第 t 年

P_n ——第 n 年以后的连续价值

（3）收益期与预测期的确定

本次评估假设公司的存续期间为永续期，那么收益期为无限期。采用分段法对公司的收益进行预测，即将公司未来收益分为明确的预测期间的收益和明确的预测期之后的收益，其中对于明确的预测期的确定综合考虑了行业和公司自身发展的情况，根据评估人员的市场调查和预测，取 2020 年作为分割点较为适宜。

（4）收益额—现金流的确定

本次评估中预期收益口径采用股权现金流，计算公式如下：

股权自由现金流=净利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额+借款的增加-借款的减少

因本次评估的预测期为持续经营假设前提下的无限年期，因此还需对明确的预测期后的永续年份的股权现金流进行预测。评估假设预测期后年份股权现金流将保持稳定，故预测期后各年的企业收入、成本、费用、固定资产折旧及摊销保持稳定且与 2020 年的金额基本相当，考虑到 2020 年后公司经营稳定，营运资金变动金额为零。

其中，净利润的计算过程如下：

净利润=营业收入-营业成本-营业税金及附加-管理费用-销售费用-财务费用-资产减值损失+营业外收入-营业外支出-企业所得税

（5）折现率的确定

1) 折现率计算公式

$$K_e = R_f + Beta \times ERP + R_c = R_f + Beta \times (R_m - R_f) + R_c$$

式中：

K_e —权益资本成本

R_f —目前的无风险利率

R_m —市场回报率

$Beta$ —权益的系统风险系数

ERP —市场的风险溢价

R_c —企业特定风险调整系数

2) 折现率的确定

① 无风险报酬率的确定

无风险报酬率一般采用评估基准日交易的长期国债品种实际收益率确定。本次评估选取 2015 年 12 月 31 日国债市场上到期日距评估基准日 10 年以上的交易品种的平均到期收益率作为无风险报酬率。

② 资本结构

通过“同花顺 iFinD”查询，沪、深两市相关上市公司至 2015 年 9 月 30 日资本结构如下：

序号	证券代码	证券简称	D/E
1	002580.SZ	圣阳股份	13.11%
2	300014.SZ	亿纬锂能	4.20%
3	300068.SZ	南都电源	31.14%
4	300207.SZ	欣旺达	10.28%
5	002074.SZ	国轩高科	4.47%
6	601311.SH	骆驼股份	7.59%
平均			11.80%

③ 贝塔系数的确定

通过“同花顺 iFinD”查询沪、深两地行业上市公司近 2 年含财务杠杆的 Beta 系数（相对于沪深 300 指数）后，通过公式 $\beta_u = \beta_l \div [1 + (1 - T) \times (D \div E)]$ （公式中，T 为税率， β_l 为含财务杠杆的 Beta 系数， β_u 为剔除财务杠杆因素的 Beta 系数，D ÷ E 为资本结构）对各项 beta 调整为剔除财务杠杆因素后的 Beta 系数。然后，通过公式 $\beta_l = \beta_u \times [1 + (1 - t) D \div E]$ ，计算被评估单位带财务杠杆系数的 Beta 系数。具体计算见下表（剔除财务杠杆因素后的 Beta 系数表）：

序号	证券代码	证券简称	D/E	BETA	T	修正 BETA
1	002580.SZ	圣阳股份	13.11%	1.2574	15%	1.1313
2	300014.SZ	亿纬锂能	4.20%	1.0369	15%	1.0012
3	300068.SZ	南都电源	31.14%	1.2476	15%	0.9865
4	300207.SZ	欣旺达	10.28%	0.6394	15%	0.5880
5	002074.SZ	国轩高科	4.47%	0.5145	15%	0.4957
6	601311.SH	骆驼股份	7.59%	0.7338	25%	0.6943
平均			11.80%	-	-	0.8162

④ 市场风险溢价

A、衡量股市 ERP 指数的选取：估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数，中国目前沪、深两市有许多指数，评估人员选用沪深 300 指数为 A 股市场投资收益的指标。

B、指数年期的选择：本次对具体指数的时间区间选择为 2002 年到 2014 年。

C、指数成分股及其数据采集：

由于沪深 300 指数的成分股是每年发生变化的，因此评估人员采用每年年末时沪深 300 指数的成分股。对于沪深 300 指数没有推出之前的 2002、2003 年，评估人员采用外推的方式推算其相关数据，即采用 2004 年年末沪深 300 指数的成分股外推到上述年份，亦即假定 2002 年、2003 年的成分股与 2004 年年末一样。

为简化本次测算过程，评估人员借助 Wind 资讯的数据系统选择每年末成分股的各年末交易收盘价作为基础数据进行测算。由于成分股收益中应该包括每年分红、派息和送股等产生的收益，因此评估人员选用的成分股年末收盘价是包含了每年分红、派息和送股等产生的收益的复权年末收盘价格，以全面反映各成分股各年的收益状况。

⑤ 年收益率的计算采用算术平均值和几何平均值两种方法：

A、算术平均值计算方法：

设：每年收益率为 R_i ，则：

$$R_i = \frac{P_i - P_{i-1}}{P_{i-1}} \quad (i=1, 2, 3, \dots)$$

上式中：

R_i 为第 i 年收益率

P_i 为第 i 年年末收盘价（后复权价）

P_{i-1} 为第 $i-1$ 年年末收盘价（后复权价）

设第 1 年到第 n 年的算术平均收益率为 A_i ，则：

$$A_i = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{N}$$

上式中： A_i 为第 1 年到第 n 年收益率的算术平均值， $n=1, 2, 3, \dots$

N 为项数

B、几何平均值计算方法：

设第 1 年到第 i 年的几何平均收益率为 C_i ，则：

$$C_i = \sqrt[i]{\frac{P_i}{P_0}} - 1 \quad (i=1, 2, 3, \dots)$$

上式中： P_i 为第 i 年年末收盘价（后复权价）

C、计算期每年年末的无风险收益率 R_{fi} 的估算：为估算每年的 ERP，需要估算计算期内每年年末的无风险收益率 R_{fi} ，本次评估人员采用国债的到期收益率作为无风险收益率。样本的选择标准是每年年末距国债到期日的剩余年限超过 10 年的国债，最后以选取的全部国债的到期收益率的平均值作为每年年末的无风险收益率 R_{fi} 。

D、估算结论：

经上述计算分析，得到沪深 300 成分股的各年算术平均及几何平均收益率，以全部成分股的算术或几何平均收益率的加权平均数作为各年股市收益率，再与各年无风险收益率比较，得到股票市场各年的 ERP。由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势，故采用几何平均收益率估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率，即市场风险溢价为 7.82%。

⑥ 企业特殊风险

企业特定风险调整系数表示非系统性风险，是由于被评估单位特定的因素而要求的风险回报。与同行业上市公司相比，综合考虑被评估单位的企业经营规模、市场知名度、竞争优势、资产负债情况等，分析确定企业特定风险调整系数为 2%。

⑦ K_e 的确定

$$K_e = R_f + \text{Beta} \times (R_m - R_f) + R_c$$

$$=4.08\%+0.8980\times 7.82\%+2\%$$

$$=13.10\% \text{（取整后）}$$

沃特玛主营锂离子动力电池的生产和销售业务，属于电气机械和器材制造业，以下为可比交易的资产评估情况，相关折现率如下：

序号	上市公司	证券代码	标的公司	评估基准日	折现率
1	东源电器	002074	国轩高科	2013年12月31日	12.79%
2	智慧能源	600869	福斯特新能源	2015年4月30日	10.07%
3	坚瑞消防	300116	沃特玛	2015年12月31日	13.10%

从上表可以看出近年来锂离子动力电池相关公司重组项目折现率取值平均值约为11.43%，坚瑞消防收购沃特玛的折现率为13.10%，略高于近年来新能源行业相关公司重组项目的平均折现率。主要是考虑沃特玛主营锂离子动力电池的生产和销售，结合沃特玛企业自身的实际情况，企业在融资条件、资本流动性以及公司治理结构等方面与可比上市公司的差异所可能产生的特性个体风险，并对企业管理者技能、市场容量、营销技能、项目成长性、投资规模和财务技能等方面进行了了解分析，企业总体上未来风险较小，预测的收益与其相应的风险能够匹配，故取值13.10%具有合理性。

（6）非经营性资产（负债）、溢余资产

非经营性资产是指与评估中预测的企业经营收益无关的资产。

溢余资产是指超过企业正常经营需要的资产规模的那部分经营性资产，包括多余的现金及现金等价物等。

截至评估基准日，沃特玛存在以下溢余资产、非经营性资产及非经营性负债：

根据前述说明，公司的非经营性资产（负债）包括其他应收款、长期股权投资、其他非流动资产、其他应付款等。溢余资产主要系溢余货币资金。对上述非经营性资产（负债）、溢余资产，按资产基础法中相应资产的评估价值确定其价值。具体见下表：

单位：万元

序号	科目名称	账面价值	评估价值
1	其他应收款	17,455.71	17,455.71

2	长期股权投资	510.00	340.99
4	其他非流动资产	12,271.33	12,271.33
5	其他应付款	11,067.04	11,067.04
6	非经营性资产（负债）合计	19,170.00	19,000.98
7	货币资金	5,026.08	5,026.08
8	溢余资产合计	5,026.08	5,026.08

(7) 长期股权投资账面价值 25,100,000.00 元，包括 6 家全资子公司、3 家控股子公司和 2 家参股子公司，基本情况如下表所示：

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值（元）
1	深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	2015.09	100%	20,000,000.00
2	成都沃特玛新能源科技有限公司	2013.02	51%	5,100,000.00
3	铜陵市沃特玛电池有限公司	2015.06	100%	0.00
4	深圳市中能国电新能源汽车技术有限公司	2015.09	65%	0.00
5	上海沃特玛新能源汽车技术有限公司	2015.01	51%	0.00
6	陕西省沃特玛新能源有限公司	2015.09	100%	0.00
7	临汾市沃特玛电池有限公司	2015.11	100%	0.00
8	荆州市沃特玛电池有限公司	2015.10	100%	0.00
9	十堰市沃特玛电池有限公司	2015.07	100%	0.00
10	深圳市国华融资租赁有限公司	2015.09	30%	0.00
11	汕尾市中沃盛能新能源汽车有限公司	2014.10	50%	0.00

对民富沃能公司的长期股权投资，本次单独采用收益法评估，并按收益法结果 17,408.00 万元确定对其的长期股权投资价值。对于投资其他各家子公司的长期股权投资，已确认为非经营性资产。

（四）具体评估情况

1、资产基础法具体评估情况

在《评估报告》所揭示的评估假设基础上，沃特玛的资产、负债及股东全部权益的评估结果为：

在本报告所揭示的评估假设基础上，沃特玛的资产、负债及股东全部权益的

评估结果为：

资产账面价值 4,036,813,563.67 元，评估价值 4,679,022,766.16 元，评估增值 642,209,202.49 元，增值率为 15.91%；

负债账面价值 3,117,133,031.65 元，评估价值 3,096,746,644.64 元，评估减值 20,386,387.01 元，减值率为 0.65%；

股东全部权益账面价值 919,680,532.02 元，评估价值 1,582,276,121.52 元，评估增值 662,595,589.50 元，增值率为 72.05%。

资产评估结果汇总如下表：

金额单位：人民币元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100
一、流动资产	3,503,668,771.89	3,568,763,933.36	65,095,161.47	1.86
二、非流动资产	533,144,791.78	1,110,258,832.80	577,114,041.02	108.25
其中：长期股权投资	25,100,000.00	177,489,875.84	152,389,875.84	607.13
投资性房地产				
固定资产	299,663,394.96	333,234,400.00	33,571,005.04	11.20
在建工程	25,680,856.81	25,680,856.81		
无形资产	241,139.86	391,394,300.00	391,153,160.14	162,210.08
其中：无形资产—— 土地使用权				
长期待摊费用	20,952,685.19	20,952,685.19		
递延所得税资产	33,455,518.58	33,455,518.58		
其他非流动资产	128,051,196.38	128,051,196.38		
资产总计	4,036,813,563.67	4,679,022,766.16	642,209,202.49	15.91
三、流动负债	2,959,097,656.36	2,959,245,952.04	148,295.68	0.01
四、非流动负债	158,035,375.29	137,500,692.60	(20,534,682.69)	(12.99)
其中：递延所得税负债	3,080,202.40	3,080,202.40		
负债合计	3,117,133,031.65	3,096,746,644.64	(20,386,387.01)	(0.65)
股东权益合计	919,680,532.02	1,582,276,121.52	662,595,589.50	72.05

2、收益法具体评估情况

在《评估报告》所揭示的评估假设基础上，沃特玛股东全部权益价值采用收益法评估的结果为 5,238,660,000 元，较公司合并报表中归属于母公司股东权益相比增值 4,552,053,408.71 元，增值率 662.98%。

坤元评估对沃特玛历史营业收入、成本以及对行业的市场调研、分析的基础上，根据其营业历史、市场未来发展前景等综合情况，对其未来经营期内的营业收入以及自由现金流的预测结果如下：

单位：万元

项目\年份	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	永续期
一、营业收入	263,215.61	318,239.01	381,514.56	459,295.09	509,300.73	509,300.73
减：营业成本	184,551.27	230,625.32	277,036.13	334,485.24	371,086.86	371,086.86
营业税金及附加	3,344.53	3,918.82	4,595.99	5,470.82	6,056.61	5,952.35
销售费用	7,790.07	8,905.98	10,158.63	11,644.75	12,712.06	12,712.23
管理费用	16,890.88	18,165.81	19,888.04	21,931.16	24,019.36	24,035.01
财务费用	5,263.55	5,499.60	5,771.05	6,104.73	6,319.26	6,319.26
资产减值损失	1,316.08	1,591.20	1,907.57	2,296.48	2,546.50	2,546.50
加：公允价值变动收益						
投资收益						
二、营业利润	44,059.23	49,532.28	62,157.15	77,361.91	86,560.08	86,648.52
加：营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减：营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、利润总额	44,059.23	49,532.28	62,157.15	77,361.91	86,560.08	86,648.52
减：所得税费用	6,235.80	7,869.19	9,815.74	12,160.59	13,606.30	13,619.87
四、净利润	37,823.43	41,663.09	52,341.41	65,201.32	72,953.78	73,028.65
加：折旧摊销	5,813.70	6,166.98	6,515.44	6,725.27	6,712.75	6,968.05
减：资本性支出	4,043.23	3,229.08	5,007.72	4,493.88	3,114.97	8,225.65
减：营运资金补充	-4,460.63	9,284.20	15,475.04	18,730.96	12,285.22	0.00
加：借款的增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

减：借款的减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五、股权自由现金流	44,054.53	35,316.79	38,374.09	48,701.75	64,266.34	71,771.05
折现率	13.10%	13.10%	13.10%	13.10%	13.10%	13.10%
折现期	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	
折现系数	0.9403	0.8314	0.7351	0.6500	0.5747	4.3868
六、现金流现值	41,424.47	29,362.38	28,208.79	31,656.14	36,933.87	314,845.24
七、现金流累计值	482,431.00					
加：溢余资产	5,026.08					
加：非经营性资产	19,000.98					
加：长期股权投资价值	17,408.00					
八、股东全部权益价值	523,866.00					

3、营业收入的依据、合理性及毛利率的合理性

(1) 行业发展及市场需求情况

随着锂电池综合性能不断提升、技术日趋成熟及成本持续下降，锂离子电池是现阶段新能源汽车用动力电池的主流选择。目前，锂电池已经普遍应用于电动汽车、储能等领域。对比现有铅酸、镍镉、镍氢等传统化学储能电池，锂离子电池在体积、电性能、能量密度和可靠性等方面具有明显的优势。锂离子电池替代铅酸、镍镉、镍氢等电池的趋势将难以逆转。

全球锂电池总需求量和市场规模近十年来保持稳定增长，未来将继续维持较高增长速度。根据 IIT 的统计数据，2005-2013 年，全球锂电池总需求量从 2005 年的 8.2Gwh 增长到 2013 年的 36.0Gwh，复合年增长率高达 20.4%；预计 2020 年全球锂电池总需求量将分别达到 105Gwh，未来五年全球锂电池的需求将继续维持高增长趋势。

根据工信部、国泰君安研究所对中国电动工具锂电池需求的统计与预测，2013-2017 年，中国动力锂电池需求将继续维持高增长率，平均年复合增长率在 75.45% 左右。伴随着我国新能源汽车销量的快速增长，锂离子动力电池作为新能源汽车的关键部件，其需求量将继续维持在较高水平。

2014 年以来，国家大力推广新能源汽车，锂离子动力电池的市场需求快速增长。根据工信部 2016 年 1 月发布的数据显示，截至 2015 年 12 月底，我国新能源汽车产销量分别为 340,471 辆和 331,092 辆，同比分别增长 3.3 倍和 3.4 倍。其中，纯电动汽车产销量分别为 254,633 辆和 247,482 辆，同比增长 4.2 倍和 4.5 倍；插电式混合动力汽车产销量分别为 85,838 辆和 83,610 辆，同比增长 1.9 倍和 1.8 倍。根据工信部、国泰君安研究所对中国电动工具锂电池需求的统计与预测，2016 年我国电动汽车销量将达到 50 万辆以上，未来 5 年有望维持 45% 以上年复合增速，到 2020 年有望达到每年新增 200 万辆以上增速。锂离子动力电池需求旺盛。

（2）沃特玛的竞争地位及产品特点

沃特玛已与东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内整车企业展开合作。目前，已有 30,000 余辆配备公司磷酸铁锂动力电池系统的新能源交通工具，运行于北京、上海、广州、深圳、南京、杭州、厦门、海口、沈阳、无锡、渭南、临汾、昆明、十堰、宜昌、荆州、呼和浩特、哈尔滨、泉州、珠海等城市，同时沃特玛公司动力电池在欧洲、北美、东亚、东南亚及非洲等 40 多个国家和地区亦有大量应用。截至 2016 年 5 月，沃特玛电池通过工信部《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》认证的车型达 197 种，正在申请的车型为 13 种。同时，沃特玛进入中国移动、中国联通、中国电信三大运营商磷酸铁锂后备电池组供应商行列；在储能电站应用方面已展开同国家电网、南方电网等机构和企业的技术交流与合作。

沃特玛在动力锂电池生产应用领域具有较强的技术优势。沃特玛的主要产品为 32650 型单体锂离子电池，该型号单体电芯设计采用了与应用于特斯拉上的动力电池相似的圆柱体结构，单体能量密度为 125Wh/Kg 以上，成组后能量密度可达 90Wh/kg 以上，随着技术的创新和工艺的改善，电池 100% 深度循环可达 2,000 次以上。随着研发和技术的积累，我国锂离子电池生产企业尤其是动力电池生产企业的产品在部分性能指标上已经达到国际先进水平。2016 年沃特玛创新联盟纯电动大巴搭载最新研制的低温电池在北疆的严寒测试获得成功并通过权威机构检测，标志着沃特玛锂离子动力电池在低温续航上又获得提升，给中国北方地

区推广纯电动汽车提供了初步的技术解决方案。

（3）沃特玛截至 2016 年 5 月末的合同签订和执行情况

沃特玛评估基准日在手未完成订单金额及 2016 年 1-5 月新签订的订单合计（含税价）约为 41.13 亿元；截至 2016 年 5 月末，沃特玛在手未完成的订单金额（含税价）约为 20.84 亿元。截至 2016 年 5 月末，沃特玛主要客户的合同签订及执行情况如下：

单位：万元

客户名称	评估基准日在手未完成订单金额及 2016 年 1-5 月新签订的订单合计（含税价）	2016 年 1-5 月已发货金额合计（含税价）	截至 2016 年 5 月末在手未完成订单金额（含税价）
成都大运汽车集团有限公司	149,580.20	2,566.93	147,013.27
上海申龙客车有限公司	30,105.60	7,526.00	22,579.60
江苏九龙汽车制造有限公司	32,378.89	16,254.99	16,123.90
东风特汽（十堰）专用车有限公司	106,497.59	91,520.25	14,977.34
十堰茂竹实业有限公司	10,659.60	4,725.76	5,933.84
深圳市五洲龙汽车有限公司	39,339.08	37,522.42	1,816.66
南京金龙客车制造有限公司	15,098.05	15,098.05	0.00
中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	11,751.36	11,751.36	0.00
小计	395,410.37	186,965.76	208,444.61

（4）预测依据及合理性分析

① 营业收入预测依据及合理性

沃特玛（母公司）的营业收入分为主营业务收入和其他业务收入，收益法预测时营业收入的具体预测情况如下：

单位：万元

项目	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度
主营业务收入-锂离子动力电池（组）销售	262,667.06	317,635.61	380,850.82	458,564.97	508,497.60
其他业务收入	548.55	603.40	663.74	730.12	803.13

合计	263,215.61	318,239.01	381,514.56	459,295.09	509,300.73
----	------------	------------	------------	------------	------------

其他业务收入占比较小，预测时参考沃特玛历史情况，按照每年同比 10% 增长对预测期进行预测。

主营业务收入主要是锂离子动力电池（组）销售业务，通过预测锂离子动力电池组的销售数量和销售单价对预测期的主营业务收入金额进行预测，具体情况如下：

A.销售数量

销售数量系根据沃特玛预测期产能情况，在综合考虑产能利用、市场开拓等因素的基础上进行预测。

一方面，由于锂离子动力电池的质量对生产环境、生产人员素质、不同生产环节的机器设备匹配性要求较高，因此评估预计日常生产达到满负荷产能需要一定的时间；另一方面，新能源汽车市场在短期内可能面临竞争加剧的风险（具体内容请参见重组报告书“第九节 管理层讨论与分析”之“二、对本次交易标的所在行业特点的讨论与分析”之“（二）行业发展现状与趋势”之“3、行业发展趋势”的相关内容），出于谨慎性考虑，评估预测沃特玛在 2016 年-2020 年期间逐步提高产能利用率；此外，沃特玛 2014 年度、2015 年度锂离子动力电池组对外销售收入分别是 39,472.37 万元、186,266.79 万元，考虑行业竞争情况，评估预测 2016 年度对外销售收入的同比增长不超过 50%。综合前述因素，评估预测沃特玛预测期的产能、产能利用率以及销量数据如下：

项目	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度
锂离子动力电池组产能 (Gwh)	2.92	3.07	3.22	3.32	3.32
锂离子动力电池组销量 (万 wh)	143,769.60	183,006.72	221,644.80	269,568.00	298,920.96
产能利用率	49%	60%	69%	81%	90%

B.销售单价

沃特玛锂离子动力电池的产品价格系根据投产后的产品销售价格情况并参考市场价格综合考虑进行预测。

随着锂离子动力电池相关技术日趋成熟，生产成本有所下降。同时，考虑到国家

对新能源汽车的大力推广，进入该行业的企业逐年增加，市场竞争加剧。基于目前国家对新能源汽车的支持力度，预计未来新能源汽车行业的市场空间将不断增大，广阔的市场空间将吸引更多的企业进入，市场竞争激烈，预计未来锂离子电池的销售价格仍有一定的下降空间。评估预测根据沃特玛 2014 年-2015 年锂离子电池的销售单价，同时结合国家宏观政策、行业发展趋势、行业地位及客户的开拓性、产品特色等因素，对未来锂离子动力电池的销售价格进行预测。根据谨慎性原则，预测 2016 年、2017 年、2018 年锂离子动力电池销售价格在 2015 年的基础上小幅下降，2019 年及以后年度保持不变。

综合上述内容，沃特玛主营业务收入预测如下：

项目	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度
销量（万 WH）	143,769.60	183,006.72	221,644.80	269,568.00	298,920.96
单价（元/WH）	1.83	1.74	1.72	1.70	1.70
收入（万元）	262,667.06	317,635.61	380,850.82	458,564.97	508,497.60

C.与行业预测数据比较

2013 年至 2020 年，全国动力电池需求总量、全国电动汽车销量以及沃特玛锂离子电池组销量的历史数据及预测如下：

	2013	2014	2015	复合增长率 (2013- 2015)	2016 E	2017 E	2018 E	2019 E	2020 E	复合增 长率 (2016- 2020)
全国动力电池需求 量 (Gwh)	1.6	4.1	13.6	191.55%	17.4	26.6	37.2	51.6	67	40.08%
全国电动汽车销 量(万辆)	1.76	7.5	33.1	333.67%	50	70	105	150	200	41.42%
沃特玛锂离子电 池组销量 (Gwh)	-	0.28	1.34	378.57% 注	1.44	1.83	2.22	2.7	2.99	20.04%

注：沃特玛 2013-2015 的复合增长率为 2015 年较 2014 年的同比增长

预测期 2016-2020 年，沃特玛锂离子电池组预测复合增长率为 20.04%，约为全国动力电池需求量及全国电动汽车销量的预测复合增长率的 50%，评估预测

较为谨慎。

根据上述分析，本次评估中对于沃特玛预测期内营业收入的预测依据较为合理，符合谨慎性要求。

② 毛利率的合理性

沃特玛主要产品的毛利率系根据沃特玛投产后产品的成本结构及预测期产量综合测算确定。

沃特玛的营业成本主要包括直接材料、直接人工和制造费用，其中直接材料占比 75%左右，主要包括磷酸铁锂、石墨、隔膜、电解液、铝壳盖板、铜箔、NMP 等。产品成本主要分为直接材料、动力、直接人工和制造费用。直接材料及动力系根据生产设备正常运行时的单耗定额与不含税单价结合预测期产量进行预测。直接人工系根据未来期间的直接生产人员配置、工资标准及区域因素进行预测；制造费用根据装置的折旧、摊销及其他间接成本费用进行归集，综合确定未来期间销售毛利率。

沃特玛预测期内主营业务毛利率指标预测如下：

产品	项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
锂离子动力电池（组）	收入（万元）	262,667.06	317,635.61	380,850.82	458,564.97	508,497.60
	毛利率	29.94%	27.58%	27.43%	27.21%	27.18%

同行业可比公司 2015 年度的锂电池业务毛利率情况见下表：

证券代码	证券名称	销售毛利率
300014.SZ	亿纬锂能	29.34%
002074.SZ	国轩高科	48.72%
002190.SZ	成飞集成	26.03%
833523.OC	德瑞锂电	32.42%
837375.OC	丰江电池	26.77%
平均		32.66%

注：同行业可比上市公司的选取标准可参见本报告书“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”之“3、影响盈利能力连续性和稳定性的主要因素”

由上表数据可见，沃特玛的预测期销售毛利率在行业中属于正常水平。

综上所述，本次评估中对于沃特玛预测期内毛利率指标参数的预测依据较为合理，符合预测参数选取的谨慎性要求。

4、资本性支出预测的合理性

报告期内沃特玛产能增长较快。2015 年末，沃特玛锂离子动力电池的最大产能已达到 2.74Gwh。考虑到锂离子电池的质量对生产环境、生产人员素质、不同生产环节的机器设备匹配性要求较高，沃特玛的生产目标是提高生产效率、改进生产工艺、不断提升产品质量。根据沃特玛提供的未来生产规划，预测期内，沃特玛无购置土地、厂房等重大资本性支出计划，沃特玛将在兼顾生产效率和质量的同时，通过新增机器设备投资以及原有设备的更新投资逐年提高产能。

预测期，沃特玛资本性支出的预测明细如下：

单位：万元

预测期	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
机器设备/追加投资	3,682.45	3,000.00	3,000.00	2,000.00	-
机器设备/更新投资	10.63	225.48	477.23	2,251.07	1,192.92
电子设备/更新投资	19.82	3.59	56.63	52.66	520.06
运输设备/更新投资	-	-	11.3	181.5	68.9
无形资产/更新投资	-	-	30.77	8.66	-
其他资产/更新投资	330.33	-	1,431.79	-	1,333.09
合计	4,043.23	3,229.07	5,007.72	4,493.89	3,114.97

参考沃特玛历史新增产能情况及同行业上市公司公告的投资计划，评估预计单位新增产能与新增机器设备的投资金额的比值约为 0.2 元/wh。同时，沃特玛（母公司）营业收入主要分为主营业务收入和其他业务收入。主营业务收入主要是锂离子动力电池（组）销售业务，通过预测锂离子电池组的销售数量和销售单价对预测期的主营业务收入金额进行预测。营业收入预测的具体内容请参见本报告书“第五节 交易标的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”之“（四）具体评估情况”。其他业务收入占比较小，预测时参考沃特玛历史情况，按照每年同比 10% 增长对预测期进行预测。

综合上述内容，预测期沃特玛营业收入、产能与资本性支出的匹配情况如下：

预测期	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
新增机器设备投资金额（万元）	3,682.45	3,000.00	3,000.00	2,000.00	-
预计产能（Gwh）	2.92	3.07	3.22	3.32	3.32
较前一年新增产能（Gwh）	0.18	0.15	0.15	0.10	-
营业收入（万元）	263,215.61	318,239.01	381,514.56	459,295.09	509,300.73

评估师通过现场勘查及访谈，了解了沃特玛现有固定资产、无形资产的启用日期和维护状况，在此基础上，对此部分资产的潜在经济寿命及未来所需的更新和维护投入进行了分析和判断。以上预测期内资本性支出，能够满足标的公司相应预测年度生产经营规模的需求，与新增产能和营业收入的增长具有匹配性。

5、母公司净利润与合并报表口径净利润

（1）测算过程及勾稽关系

根据沃特玛及其子公司的未来经营规划，沃特玛将主要从事锂离子动力电池的生产、销售，民富沃能将主要从事新能源汽车的租赁维保业务。本次评估针对母公司及合并报表范围的全部子公司，根据现有业务状况以及与未来经营规划的匹配性，对深圳市沃特玛电池有限公司、深圳市民富沃能新能源汽车有限公司、深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司、西部民富沃能新能源汽车有限公司、渭南市产投民沃新能源汽车有限公司、唐山民沃天行新能源汽车有限公司进行了收益法预测。对于沃特玛其他下属公司，未来不再从事经营规划内的相关业务或暂无经营规划的，仅采用资产基础法评估。

采用收益法预测的各个公司的个别报表净利润测算情况如下：

单位：万元

项目	2016年度	2017年度	2018年度
深圳市沃特玛电池有限公司	37,823.44	41,663.09	52,341.41
深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司	-468.80	373.08	291.75
西部民富沃能新能源汽车有限公司	78.39	62.08	64.10
渭南市产投民沃新能源汽车有限公司	214.04	204.28	212.36
唐山民沃天行新能源汽车有限公司	25.14	31.69	33.71
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	-941.89	4,531.94	4,350.05

合计	36,730.31	46,866.17	57,293.37
----	-----------	-----------	-----------

报告期内，民富沃能与沃特玛之间发生的涉及锂离子动力电池的购销业务均依据内部交易原则从企业集团的角度在合并报表口径对该等交易予以调整和抵消。一方面，沃特玛母公司净利润与合并报表口径净利润的差异系考虑了报告期内前述抵消处理形成的未实现毛利在合并报表口径对民富沃能新能源汽车租赁业务的固定资产折旧、递延所得税的影响。另一方面，根据沃特玛未来的经营规划，沃特玛将主要从事锂离子动力电池的生产、销售，民富沃能及其子公司将主要从事新能源汽车的租赁维保业务，评估预测未考虑沃特玛（母公司）与子公司的内部交易。因此，根据收益法预测的沃特玛及相关运营子公司个别财务报表的净利润数据，2016-2018年合并报表口径净利润的计算过程如下：

单位：万元

项目	2016年度	2017年度	2018年度
收益法预测的沃特玛及相关运营子公司个别财务报表净利润合计	36,730.31	46,866.17	57,293.37
报告期内交易抵消处理形成的未实现毛利在合并报表口径的折旧金额 ^注	4,239.08	4,239.08	4,239.08
递延所得税调整	-635.86	-635.86	-635.86
合并报表口径预测净利润	40,333.52	50,469.38	60,896.59

注：报告期内交易抵消处理形成的未实现毛利应在合并报表口径抵减新能源汽车的账面价值。收益法预测的相关运营子公司个别财务报表的净利润未包含前述抵消处理，导致固定资产折旧金额偏大、净利润合计金额偏小，因此合并报表口径的预测净利润需要调增未实现毛利涉及的折旧。

根据前述企业股权自由现金流预测结果，沃特玛在此基础上经过合并抵销后计算得出 2016 年度、2017 年度、2018 年度合并口径的净利润预测结果分别为 40,333.52 万元、50,469.38 万元和 60,896.59 万元。

（2）长期股权投资评估值的合理性分析

根据沃特玛及其子公司的未来经营规划，沃特玛将主要从事锂离子动力电池的生产、销售，民富沃能将主要从事新能源汽车的租赁维保业务。本次评估针对合并报表范围的全部子公司，根据现有业务状况以及与未来经营规划的匹配性，选择对子公司的长期股权投资采用收益法或者资产基础法进行评估。

具体来看，民富沃能及其子公司深圳市中沃绿能新能源汽车发展有限公司、

西部民富沃能新能源汽车有限公司、渭南市产投民沃新能源汽车有限公司、唐山民沃天行新能源汽车有限公司将在延续现有的业务内容和范围的情况下，作为各地区推广新能源汽车使用并从事新能源汽车运营维护业务的主要子公司，业务已经逐步趋于稳定。未来收益能够合理预测，与未来收益的风险程度相对应的收益率也能合理估算。因此，对前述子公司采用收益法评估。

除上述子公司外，沃特玛其他下属子公司目前尚处在市场开拓初期，相关业务尚未稳定，评估师无法可靠预测其未来自由现金流。同时，其各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理识别并可靠计量，因此对该等子公司的长期股权投资仅采用资产基础法评估。

收益法评估时，母公司预测期净利润与合并报表口径净利润的差异主要为报告期内内部交易的抵消处理形成的未实现毛利在合并报表口径的固定资产折旧和相关的递延所得税。本次收益法评估均采用股权现金流模型，固定资产折旧金额不影响预测期的现金流，不影响子公司的个别财务报表和长期股权投资的收益法预测。

综上所述，本次评估的长期股权投资的评估价值合理。

（五）2016 年营业收入和净利润的可实现性

根据沃特玛未经审计的 2016 年 1-4 月财务报表（母公司），沃特玛 2016 年 1-4 月实现营业收入 136,676.09 万元，净利润 25,906.24 万元。《评估报告》收益法预测的 2016 年度沃特玛（母公司）营业收入 263,215.61 万元，净利润 37,823.43 万元。故沃特玛 2016 年 1-4 月的营业收入占评估预测全年收入的比例为 51.93%，2016 年 1-4 月的净利润占评估预测全年净利润的 68.49%。

截至 2016 年 5 月末，沃特玛在手未完成订单累计 20.84 亿元。订单签订及执行的具体情况请参见本节“一、沃特玛 100% 股权的评估情况”之“（四）具体评估情况”之“3、营业收入的依据、合理性及毛利率的合理性”。

综上所述，沃特玛 2016 年的预测营业收入、预测净利润可以实现。

二、董事会对沃特玛评估的合理性以及定价的公允性分析

（一）董事会对本次交易评估事项的意见

1、评估机构的胜任能力和独立性

本次交易标的资产的评估机构为坤元评估。坤元评估持有《资产评估资格证书》和《证券期货相关业务评估资格证书》，具有从事资产评估工作的专业资质，并且具有丰富的业务经验，能够胜任本次资产评估工作。上述评估机构及其经办评估师向本公司承诺其与公司、本次交易相关各方除业务关系外，无其他关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突。因此，坤元评估具有独立性，公司选聘坤元评估担任本次交易的评估机构的程序符合法律、法规的规定。

2、评估假设前提的合理性

标的资产《评估报告》的假设前提均能按照我国有关法律、法规、规范性文件的规定执行，遵循了市场通用的惯例或准则，符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性。

3、评估方法与评估目的及评估资产状况的相关性

本次评估的目的是确定标的资产于评估基准日的市场价值，为本次交易作价提供价值参考依据。评估机构在对标的资产进行评估的过程中，根据我国有关法律、法规和《资产评估准则——企业价值》等资产评估规范的要求，采用资产基础法和收益法两种评估方法，并最终选择了收益法的评估值作为本次评估结果。

评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致，评估机构在评估过程中实施了相应的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规的、符合标的资产实际情况的评估方法，选取的重要评估参数取值合理、资料可靠，评估方法选用恰当，评估结论合理。因此，本次评估的评估方法与评估目的及评估资产状况相关性一致。

4、评估定价的公允性

评估机构在对标的资产进行评估时计算模型所采用的折现率、预测期收益分布等重要评估参数符合标的资产的实际情况，具有合理性，预期未来各年度收益或现金流量等重要评估依据及评估结论合理，评估方法选用恰当，资产评估价值公允、准确。本次交易以标的资产的评估结果为参考依据，经交易各方协商确定标的资产的交易价格，交易价格是公允、合理的。

5、本次交易定价的依据及公平合理性说明

（1）本次交易标的资产的定价依据

本次交易由具有从事证券期货相关业务资格的资产评估机构，以各方协商确定的评估基准日（2015年12月31日）对标的资产价值进行评估。坤元评估已对标的资产进行了评估，并出具了“坤元评报[2016]137号”《资产评估报告》，截至评估基准日，标的资产的评估值为523,866.00万元。据此，交易各方经协商一致确定标的资产的最终交易价格为520,000万元。

（2）本次交易向交易对方发行股份的定价依据

1) 定价基准日

本次交易包括向李瑶、李金林、耿德先等13名自然人股东以及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份及支付现金购买资产，以及向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资发行股份募集配套资金两部分。定价基准日均为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日（即2016年3月1日）。

2) 定价依据

上市公司发行股份购买资产部分的定价方式按照《重组管理办法》执行。根据《重组管理办法》的规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额÷决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司募集配套资金部分的定价方式按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等相关规定执行。根据前述规定，上市公司非公开发行股票，发行价格不低于董事会作出本次非公开发行股票决议公告日（即定价基准日）前二十个交易日公司股票交易均价的90%。定价基准日前20个交易日公司股票交易均价=定价基准日前20个交易日公司股票交易总额÷定价基准日前20个交易日公司股票交易总量。

公司董事会认为，本次交易的标的资产以资产评估值为基础协商确定价格；本次交易向交易对方发行的股份，按照法律法规的规定确定发行价格。本次交易的定价遵循了公开、公平、公正的原则，符合相关法律、法规及《公司章程》的规定，作价公允，程序公正，不存在损害公司及股东利益的情形。

（二）评估依据的合理性

根据坤元评估出具的“坤元评报[2016]137号”《资产评估报告》及评估说明，本次采用资产基础法和收益法对截至2015年12月31日沃特玛的股东全部权益价值进行了评估，并采用收益法评估结果作为标的资产的最终评估结果。

本次评估中对预测期收入、毛利率、期间费用等相关参数的估算主要根据沃特玛历史经营数据以及评估机构对其未来成长的判断进行测算的，引用的历史经营数据真实准确、对沃特玛的预测期收益参数和成长预测合理、测算金额符合行业及沃特玛本身的实际经营情况。

报告期内沃特玛主营业务实现了较快发展，净利润实现了较快增长。2014年度和2015年度实现净利润分别为841.94万元和24,632.76万元，呈现较快增长趋势。2014年度和2015年度，沃特玛的主营业务毛利率分别为32.65%、33.56%。本次评估结果充分考虑了沃特玛历史的财务数据以及未来的业务增长，2016年度、2017年度和2018年度、2019年度、2020年度预测的沃特玛母公司净利润分别为37,823.43万元、41,663.09万元、52,341.41万元、65,201.32万元和72,953.78万元，与沃特玛预期未来业绩增长情况基本相符。

随着沃特玛在锂离子动力电池行业的不断投入，生产技术和产品质量不断提高，行业地位将得到进一步巩固和提升。同时，基于目前国家对新能源汽车的支持力度，预计未来新能源汽车行业的市场空间将不断增大。得益于国家对新能源汽车行业的鼓励政策以及沃特玛在锂离子动力电池行业的竞争优势和行业地位，预计未来沃特玛营业收入和盈利能力均将保持稳定增长。另一方面，新能源汽车行业广阔的市场空间将吸引更多的企业进入，市场竞争将更加激烈。本次评估已经充分考虑以上因素。综上所述，本次评估参数选择合理，评估依据是充分和合理的。

（三）标的资产后续经营过程中政策、宏观环境、技术、行业、重大合作

协议、经营许可、技术许可、税收优惠等方面的变化趋势及其对评估或估值的影响分析

截至本报告书签署日，未有迹象表明沃特玛在后续经营过程中的政策、宏观环境、技术、行业、重大合作协议、经营许可、技术许可、税收优惠等方面会发生与《评估报告》中的假设和预测相违背的重大变化，预计对本次交易评估值不会产生影响。

（四）标的公司经营模式对评估的影响及相关敏感性分析

1、收入的敏感性分析

收入变动率	股东全部权益价值	股权价值变动率
-20%	49.04	-6.39%
-15%	49.88	-4.79%
-10%	50.71	-3.19%
-5%	51.55	-1.60%
0%	52.39	0.00%
5%	53.22	1.60%
10%	54.06	3.19%
15%	54.90	4.79%
20%	55.73	6.39%

2、毛利率的敏感性分析

毛利率变动率	股东全部权益价值	股权价值变动率
-20%	16.73	-68.07%
-15%	24.90	-52.47%
-10%	33.57	-35.92%
-5%	42.73	-18.43%
0%	52.39	0.00%
5%	62.54	19.38%
10%	73.19	39.71%
15%	84.33	60.98%

20%	95.97	83.19%
-----	-------	--------

3、折现率的敏感性分析

折现率变动	股东全部权益价值	股权价值变动率
-20%	65.64	25.30%
-15%	61.73	17.83%
-10%	58.26	11.21%
-5%	55.16	5.30%
0%	52.39	0.00%
5%	49.88	-4.78%
10%	47.61	-9.11%
15%	45.55	-13.06%
20%	43.66	-16.66%

（五）是否存在协同效用的说明

上市公司主要生产灭火产品、消防火灾报警系统并从事消防工程业务。其中，主要灭火产品为S型气溶胶灭火系统，主要应用于移动通信市场，以及民用建筑市场、电力行业市场等。由于上述市场竞争日益加剧，近年来公司产品出现量价齐跌的局面，亟需开拓新的消费市场。

沃特玛主要产品是锂离子单体电池（电芯）与锂离子电池组产品，主要应用领域包括纯电动大巴车、通勤车、城市物流车、移动补电车等。随着新能源汽车在商用车以及客车领域的大规模推广，其安全性受到较大关注。上市公司生产的S型气溶胶产品，不仅具备体积小、可以常压储存、系统造价低、维护简便的特点，并且不会对电气设备产生二次损害。本次交易完成后，上市公司将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

本次交易可以帮助上市公司与沃特玛实现优势互补，充分把握新能源行业高速增长带来的发展契机，突破原有主营业务发展瓶颈，增强了上市公司的核心竞争力。

本次交易标的与上市公司现有业务不存在显著可量化的协同效应，本次交易定价中未考虑协同效应对标的公司或上市公司未来业绩的影响。

（六）结合交易标的的市场可比交易价格、同行业上市公司的市盈率或者市净率等指标，分析交易定价的公允性

1、本次交易定价水平

本次沃特玛 100% 股权作价 520,000 万元，根据上市公司与交易对方签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》中承诺的 2016 年净利润计算，本次交易市盈率为 12.89，按照承诺的 2017 年净利润计算，本次交易市盈率为 10.29，按照承诺的 2018 年净利润计算，本次交易市盈率为 8.54。

2、从本次交易对上市公司盈利能力、持续发展能力的影响角度分析本次交易定价的合理性

本次交易将增强上市公司盈利能力和可持续发展能力，具体情况请参见本报告书“第九节管理层讨论与分析”之“四、本次交易后上市公司的财务状况、盈利能力及未来盈利趋势分析”。

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司。上市公司平台有助于沃特玛在现有动力电池业务的基础上完善产业链并提升产品综合盈利能力，加强规范治理和管理效率，提升企业的核心竞争力。

此外，上市公司多样的融资渠道将协助沃特玛加快产品研发及业务扩张的步伐，同时进一步完善生产工艺，提高生产效率，实现企业的可持续发展。

3、同行业公司可比交易市盈率、同行业上市公司的市盈率或者市净率等指标分析

截至本次交易评估基准日 2015 年 12 月 31 日，本次交易定价对应市盈率与可比上市公司的市盈率比较如下：

序号	证券代码	证券名称	市盈率（PE）
----	------	------	---------

序号	证券代码	证券名称	市盈率（PE）
1	002074.SZ	国轩高科	46.38
2	601311.SH	骆驼股份	30.32
3	300207.SZ	欣旺达	53.02
4	300068.SZ	南都电源	58.35
5	300014.SZ	亿纬锂能	86.37
6	002580.SZ	圣阳股份	133.33
算数平均值			67.96
对应标的公司2015年度归属于母公司股东净利润的市盈率			20.98
对应标的公司2016年度承诺净利润的市盈率			12.89

数据来源：WIND、上市公司年报

注：上市公司市盈率=上市公司2015年12月31日收盘价÷上市公司2015年度每股收益

综上，标的资产评估值对应沃特玛2015年度净利润以及2016年度、2017年度、2018年度业绩承诺的市盈率均显著低于国内证券市场同行业上市公司的市盈率水平。

截至本次交易评估基准日2015年12月31日，本次交易定价对应市盈率与同行业公司可比交易市盈率比较如下：

年份	东源电器收购国轩高科99.26%股权	智慧能源收购福斯特集团100%股权	坚瑞消防收购沃特玛100%股权
2014年度	14.89	-	-
2015年度	10.60	16.00	-
2016年度	7.92	12.63	12.89
2017年度	7.15	9.23	10.29
2018年度	-	-	8.54

（七）评估基准日至重组报告书披露日交易标的发生的重要事项变化及其对交易对价的影响分析

评估基准日至重组报告书披露日，本次交易标的资产未发生重要变化事项，亦不存在影响本次交易对价的重大变化。

（八）交易定价与评估结果差异分析

截至 2015 年 12 月 31 日，沃特玛的股东全部权益价值评估为 523,866.00 万元，交易双方据此确定收购价格为 520,000 万元，本次交易定价与评估结果不存在较大差异。

三、独立董事对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性的意见

根据《重组管理办法》、《上市规则》等规定，公司独立董事对公司本次重大资产重组的相关文件进行了认真审核，基于他们的独立判断，对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性和评估定价的公允性发表独立意见如下：

“1、本次评估机构具备独立性

本次交易聘请的资产评估机构为坤元资产评估有限公司，具有证券业务资格。坤元资产评估有限公司及其经办评估师与公司、交易对方、沃特玛除业务关系外，无其他关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突，评估机构具有独立性。

2、本次评估假设前提合理性

标的资产评估报告的假设前提和限制条件能按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合评估对象的实际情况，评估假设前提具有合理性。

3、本次评估定价具备公允性

本次交易以标的资产的评估结果为基础确定交易价格，交易标的评估定价公允。评估价值分析原理、采用的模型、选取的折现率等重要评估参数符合沃特玛实际情况，预期各年度收益和现金流量评估依据及评估结论合理。

综上所述，公司本次交易事项中所选聘的评估机构具有独立性，评估假设前提合理，出具的资产评估报告的评估结论合理，评估定价公允。”

第六节 本次交易发行股份情况

一、本次交易的整体方案

本次交易方案为坚瑞消防拟向沃特玛的全体股东以发行股份及支付现金的方式收购沃特玛 100% 股权，并向宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）、君彤基金、兴业财富资产管理有限公司、上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）以及南昌市水投投资有限责任公司发行股份募集配套资金。其中，

1、发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 股权

本次交易中，坚瑞消防拟向李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份及支付现金购买其合计持有的沃特玛 100% 的股权。本次购买标的资产涉及的发行股份价格为 8.63 元/股，不低于定价基准日前 60 个交易日股票交易均价的 90%，具体支付对价情况如下：

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数 (股)	对应金额 (万元)	金额 (万元)	
李瑶	165,166,860	142,539.00	120,000.00	262,539.00
李金林	12,398,610	10,700.00	-	10,700.00
耿德先	27,152,955	23,433.00	-	23,433.00
刘坚	20,475,667	17,670.50	-	17,670.50
朱金玲	16,846,466	14,538.50	-	14,538.50
李飞	10,589,804	9,139.00	-	9,139.00
董丹舟	9,358,633	8,076.50	-	8,076.50
陈曦	6,604,867	5,700.00	-	5,700.00
余静	5,793,742	5,000.00	-	5,000.00
史晓霞	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
蔡俊强	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
李细妹	4,094,438	3,533.50	-	3,533.50
钟向荣	3,743,337	3,230.50	-	3,230.50
长园盈佳	58,522,595	50,505.00	-	50,505.00

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数(股)	对应金额(万元)	金额(万元)	
德联恒丰	52,827,925	45,590.50	-	45,590.50
京道天枫	52,670,336	45,454.50	-	45,454.50
天瑞达	8,357,473	7,212.50	-	7,212.50
合计	463,499,420	400,000.00	120,000.00	520,000.00

2、为支付本次交易的现金对价并提高本次交易的整合效应，坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金 250,000 万元，募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。其中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元、君彤基金募集 40,000 万元、兴业财富募集 23,000 万元、郁泰登硕募集 22,000 万元、水投投资募集 15,000 万元。

本次募集配套资金涉及的发行股份价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，即不低于 9.90 元/股。

本次非公开发行股份募集配套资金中，以坚瑞消防向坚瑞新能源发行股份募集配套资金 150,000 万元与本次发行股份及支付现金购买资产互为前提条件。就除坚瑞新能源以外的其余 4 名特定对象，其认购募集配套资金将以发行股份及支付现金购买资产为前提条件，但该部分募集配套资金成功与否并不影响本次交易的实施。

二、本次交易的具体情况

（一）标的资产及其交易价格

本次交易中，标的资产的交易价格以具有证券期货业务资格的资产评估机构出具的《评估报告》的评估结果为依据，经交易各方协商确定。

根据坤元评估出具的《评估报告》，沃特玛 100% 股权的收益法评估价值为 523,866.00 万元。经交易各方协商，沃特玛 100% 股权的交易价格确定为 520,000.00 万元。

（二）发行股份的种类和面值

本次交易发行股份的种类为人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00

元。

（三）发行方式

1、发行股份购买资产

本次发行股份购买资产的发行方式为非公开发行。

2、发行股份募集配套资金

本次发行股份募集配套资金的发行方式为非公开发行。

（四）定价基准日

本次发行股份购买资产的定价基准日为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日（即 2016 年 3 月 1 日）。

（五）上市地点

本次交易发行的股票拟在深圳证券交易所创业板上市。

（六）发行股份的价格和定价依据

1、发行股份购买资产的发行价格和定价依据

上市公司发行股份购买资产部分的定价方式按照《重组管理办法》执行。根据《重组管理办法》的规定，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前若干个交易日的公司股票交易均价 = 决议公告日前若干个交易日的公司股票交易总额 ÷ 决议公告日前若干个交易日的公司股票交易总量。

本次发行股份购买资产可选市场参考价的具体情况如下：

交易均价类型	交易均价	交易均价的 90%
定价基准日前 20 个交易日均价	10.99	9.90
定价基准日前 60 个交易日均价	9.58	8.63
定价基准日前 120 个交易日均价	10.43	9.39

交易各方确定选取定价基准日前 60 个交易日上市公司股票的交易均价的百分之九十（90%）作为本次发行股份购买资产的定价依据。发行价格为计算方式为：发行价格 = 定价基准日前 60 个交易日上市公司股票交易的总额 ÷ 定价基准日

前 60 个交易日上市公司股票交易的总量×90%。

本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行价格为公司定价基准日前 60 个交易日的股票交易均价的 90%，即 8.63 元/股。

在本次发行股份购买资产定价基准日至发行日期间，坚瑞消防如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，将按照深圳证券交易所的相关规则对发行价格进行相应调整。

2、发行股份募集配套资金的发行价格和定价依据

上市公司募集配套资金部分的定价方式按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等相关规定执行。根据前述规定，上市公司非公开发行股票，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票均价的 90%。定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额÷定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量。

交易各方确定选取定价基准日前 20 个交易日上市公司股票的交易均价的百分之九十（90%）作为本次发行股份购买资产的定价依据。发行价格为计算方式为：发行价格=定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易的总额÷定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易的总量×90%。

本次发行股份募集配套资金的股份发行价格为公司定价基准日前 20 个交易日的股票交易均价的 90%，即 9.90 元/股。

在发行股份募集配套资金的定价基准日至发行日期间，坚瑞消防如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，将按照深圳证券交易所的相关规则对发行价格进行相应调整。

（七）发行股份的数量、占发行后总股本的比例

1、发行股份购买资产的股份发行数量及占发行后总股本的比例的情况如下：

交易对方	股份数（股）	对应金额（万元）	占发行后总股本的比例
李瑶	165,166,860	142,539.00	13.58%
李金林	12,398,610	10,700.00	1.02%

耿德先	27,152,955	23,433.00	2.23%
刘坚	20,475,667	17,670.50	1.68%
朱金玲	16,846,466	14,538.50	1.39%
李飞	10,589,804	9,139.00	0.87%
董丹舟	9,358,633	8,076.50	0.77%
陈曦	6,604,867	5,700.00	0.54%
余静	5,793,742	5,000.00	0.48%
史晓霞	4,447,856	3,838.50	0.37%
蔡俊强	4,447,856	3,838.50	0.37%
李细妹	4,094,438	3,533.50	0.34%
钟向荣	3,743,337	3,230.50	0.31%
长园盈佳	58,522,595	50,505.00	4.81%
德联恒丰	52,827,925	45,590.50	4.34%
京道天枫	52,670,336	45,454.50	4.33%
天瑞达	8,357,473	7,212.50	0.69%
合计	463,499,420	400,000.00	38.11%

2、发行股份募集配套资金的股份发行数量及占发行后总股本的比例的情况如下：

认购对象	认购数量（股）	占发行后总股本的比例
坚瑞新能源	151,515,152	12.46%
君彤基金	40,404,040	3.32%
兴业财富	23,232,323	1.91%
郁泰登硕	22,222,222	1.83%
水投投资	15,151,515	1.25%
合计	252,525,252	20.76%

（八）本次发行股份的锁定期

1、沃特玛原股东取得上市公司股份的锁定期

（1）不参与业绩承诺的交易对方股份锁定安排

不参与业绩承诺的交易对方李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰以及天瑞达承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起 12 个月内不得转

让。

不参与业绩承诺的交易对方余静和京道天枫承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份于2016年12月31日前完成发行，则该等股份自上市之日起36个月内不得转让；倘若上述股份于2016年12月31日后完成发行，则该等股份自上市之日起12个月内不得转让。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

（2）参与业绩承诺的交易对方李瑶股份锁定安排

参与业绩承诺的交易对方李瑶承诺，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起12个月内不得转让。同时，李瑶作为本次交易业绩承诺的补偿义务人，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，李瑶于本次交易中所获股份自上述12个月锁定期届满后，分三期解禁完毕，具体安排如下：

1) 上述12个月锁定期届满且业绩承诺期间第一年应补偿金额确定后，锁定股份可解禁25%，于业绩承诺期间第二年应补偿金额确定后，锁定股份可再解禁30%，于业绩承诺期间第三年应补偿金额确定后，45%的剩余锁定股份可全部解禁。在业绩承诺期各年度内，如果标的公司当年实际实现的净利润达到承诺净利润的，则补偿义务人所持坚瑞消防股份可以分批解除锁定；补偿义务人股份解除锁定的进度不得先于业绩承诺的完成进度。

2) 补偿义务人解禁股份数量应扣除依据补偿义务人按《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》中关于“业绩承诺和补偿“及”期末减值测试与补偿”的约定应向坚瑞消防补偿金额及本次交易中坚瑞消防向沃特玛股东发行股份的价格计算得出的股份数量。扣除后当期可解禁股份数量无剩余的，当期不再解禁；且补偿义务人尚未支付给坚瑞消防的补偿现金可继续抵减未来补偿义务人可解禁的股份数量。

3) 为保证本次交易补偿承诺的可实现性，如果在业绩承诺期届满后补偿义务人按照《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》约定负有股份补偿义务而未履行的，则锁定期自动延期至补

偿义务人所负股份补偿义务履行完毕时止。

4) 除前述约定以外，若本次交易完成后补偿义务人担任坚瑞消防的董事和/或高级管理人员职务，则补偿义务人通过本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期在按照上述约定锁定及解锁时，还需遵守《公司法》关于股份有限公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有该公司股份总数的 25% 的限制及其他相关限制。

本次发行完成后，由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

（3）发行股份募集配套资金的股份锁定期

募集配套融资认购对象取得的上市公司本次非公开发行募集配套资金所涉及的新增股份自该等股份上市之日起三十六个月内不得转让。

本次发行完成后，由于上市公司派发股利、送股、转增股本等原因导致募集配套融资认购对象增加的上市公司股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

（九）本次交易前本公司滚存未分配利润安排

本次交易前，公司的滚存未分配利润由本次交易后上市公司的新老股东按照交易后的股权比例共同享有。

（十）标的资产过渡期间的损益安排

自评估基准日至交割日期间，标的资产在过渡期内产生的收益归属上市公司；标的资产在过渡期内发生的亏损，由标的公司原股东以连带责任方式按亏损金额的 100% 共同向上市公司以现金方式补足。

上市公司应在交割日后 30 日内聘请具有合格资质的审计机构出具专项审计报告予以确认，前述专项审计报告若确认过渡期内标的资产出现亏损，则标的公司原股东应在 30 日内以现金方式对上市公司予以补偿。各方同意，前述交割日为当月 15 日之前（含 15 日），则期间损益的审计基准日为上月月末；若交割日为当月 15 日之后，则期间损益的审计基准日为当月月末。

（十一）决议的有效期限

与本次交易议案有关的决议自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

三、募集配套资金的用途和必要性

（一）募集配套资金的用途

坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕、水投投资非公开发行共计 252,525,252 股，募集配套资金总额不超过 250,000 万元，将全部用于以下项目：

单位：万元

序号	募集配套资金用途	金额
1	支付本次交易现金对价及交易费用	127,000
2	圆柱形锂电池生产线项目	40,000
3	偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金	83,000
合计		250,000

上市公司将根据实际募集配套资金金额，在扣除中介费及发行费用后优先用于支付本次交易的现金对价。为满足项目开展需要，在使用募集资金优先支付本次交易现金对价及交易费用后，上市公司将根据实际募集配套资金余额，按照募投项目的轻重缓急情况，适时调整募集资金的具体使用安排。

通过优先使用募集资金支付现金对价，可以减少在募集资金不足的情况下上市公司因需要支付现金对价而增加的财务压力，有效确保上市公司根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》支付本次交易现金对价，保证本次交易的顺利实施，保护上市公司全体股东的利益。

（二）募集配套资金的必要性

1、前次募集资金使用情况

（1）前次募集资金概况

1) 2010 年首次公开发行募集资金

经中国证券监督管理委员会证监发字[2010]106 号文核准，公司于 2010 年 8

月向社会公众发行人民币普通股 2,000.00 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价 19.98 元，共募集资金总额人民币 399,600,000.00 元，扣除发行费用人民币 36,454,173.00 元，实际募集资金净额为人民币 363,145,827.00 元。该项募集资金已于 2010 年 8 月 26 日全部到位，已经毕马威会计师事务所有限公司审验，并出具 KPMG-C(2010)CR No.0002 号验资报告。

2) 2014 年发行股份购买资产并募集配套资金

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】1343 号核准，公司向童新建发行 29,270,068.00 股股份、向童建明发行 29,730,573.00 股股份、向上海傲英一期股权投资中心发行（有限合伙）6,685,321.00 股股份、向江苏化工创业有限公司发行 4,933,761.00 股股份、向丁赤发行 173,394.00 股股份、向霍建华发行 134,862.00 股股份、向吴婷发行 96,330.00 股股份、向孙喜生发行 67,431 股股份。根据《认购邀请书》规定的程序和规则，结合本次发行募集资金金额的要求，

发行人和财通证券确定本次非公开发行股票的发行为价格为 6.25 元/股，发行数量为 22,400,000 股，募集资金总额为人民币 140,000,000.00 元，扣除发行费用人民币 4,600,000.00 元，实际募集资金净额为人民币 135,400,000.00 元。该项募集资金已于 2014 年 12 月 26 日全部到位，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具瑞华验字[2014]第 61060003 号验资报告。

（2）前次募集资金实际使用情况

根据瑞华核字【2016】61050009 号《关于陕西坚瑞消防股份有限公司募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告》，坚瑞消防前次募集资金实际使用情况如下：

募集资金使用情况对照表

2015 年度

编制单位：陕西坚瑞消防股份有限公司

金额单位：人民币万元

募集资金总额		49,854.58			本年度投入募集资金总额				11,599.39	
报告期内变更用途的募集资金总额					已累计投入募集资金总额				40,621.75	
累计变更用途的募集资金总额										
累计变更用途的募集资金总额比例										
承诺投资项目和其他与主营业务相关的营运资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、年产 20000 台 S 型气溶胶自动灭火装置生产和研发基地项目	是	9,400.00	9,400.00	531.67	7,581.31	80.65	2016年12月31日	-	不适用	否
2、国内市场营销和服务网络建设项目	是	4,000.00	4,000.00	-	817.58	20.44	-	-	不适用	否
3、补充流动资金	否	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	100.00	2012年12月31日	-	不适用	否
4、收购达明科技有限公司配套募集资金	否	13,540.00	13,540.00	11,004.00	11,004.00	81.27	-	-	不适用	否

承诺投资项目小计		29,940.00	29,940.00	11,535.67	22,402.89	-	-	-	-	-
其他与主营业务相关的营运资金投向										
1、归还银行贷款	否	3,780.00	3,780.00	-	3,780.00	100.00	-	-	不适用	否
2、补充流动资金	否	3,900.00	3,900.00	-	3,900.00	100.00	-	-	不适用	否
3、坚瑞消防营销中心（北京）	否	3,990.00	3,990.00	63.72	3,815.34	95.62	-	-	不适用	否
4、购买土地	否	4,050.00	4,050.00	-	4,086.90	100.89	-	-	不适用	否
5、火灾报警项目	否	4,100.00	4,100.00	-	2,636.62	64.31	-	-	不适用	否
其他与主营业务相关的营运资金投向小计		19,820.00	19,820.00	63.72	18,218.86	-	-	-	-	-
合计		49,760.00	49,760.00	11,599.39	40,621.75	-	-	-	-	-

（3）前次募集资金产生的效益

前次募集资金投资项目之一“年产 20000 台 S 型气溶胶自动灭火装置生产和研发基地项目”预计于 2016 年 12 月 31 日达到预计可使用状态，该项目尚未产生经济效益。公司 2012 年第二届董事会第十七次会议决议拟使用其他与主营业务相关的营运资金人民币 4,100.00 万元投资“火灾报警系统项目”。该项目已经公司第三届董事会第二十四次会议及 2015 年第三次临时股东大会审议通过终止实施。

（4）前次募集资金剩余资金安排

根据瑞华核字【2016】61050009 号《关于陕西坚瑞消防股份有限公司募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告》，坚瑞消防首次公开发行募集资金净额和 2014 年非公开发行募集配套资金净额合计为 49,854.58 万元，截至 2015 年 12 月 31 日坚瑞消防累计使用募集资金 40,621.75 万元，前次募集资金基本使用完毕。剩余承诺募集资金投资金额 9,232.83 万元。考虑到上市公司已于 2015 年 3 月 17 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过公司将闲置募集资金 3,000.00 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月，同时考虑到募集资金账户产生的利息收入，截至 2015 年 12 月 31 日募集资金账户余额为 8,157.62 万元。其中，坚瑞消防拟继续投资 1,818.69 万元募集资金用于“年产 20000 台 S 型气溶胶自动灭火装置生产和研发基地项目”。此外，坚瑞消防于 2016 年 1 月 15 日召开第三届董事会第二十七次会议，审议通过将募集资金用于支付收购华盛电子的剩余支付款项，于 2016 年 1 月 21 日召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过将“收购达明科技有限公司配套募集资金”结项，并使用该项目部分剩余资金 2,500 万元对湖南纽思曼导航定位科技有限公司进行增资，剩余的 40.13 万元转入其他与主营业务相关的营运资金账户进行管理及使用，并于 2016 年 2 月 3 日召开 2016 年第一次临时股东大会，表决通过将募集资金用于支付收购华盛电子的剩余支付款项和使用“收购达明科技有限公司配套募集资金”部分剩余募集资金 2,500 万元对湖南纽思曼导航定位科技有限公司进行增资的议案。2016 年 3 月 17 日，上市公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过公司将闲置募集资金 3,000.00 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。

2、本次募集配套资金有利于提高重组项目的整合绩效

本次交易中，上市公司除需募集资金向交易对方支付现金对价 120,000 万元以外，还需同时募集 130,000 万元用于支付交易涉及的中介费用、新建圆柱形锂电池生产线项目以及偿还标的公司银行贷款和补充其流动资金。

截至 2016 年 3 月 31 日，上市公司货币资金余额为 17,137.03 万元，尚未使用的授信额度为 5,072.84 万元，货币资金余额和尚未使用的授信额度总计为 22,209.87 万元。根据上市公司 2014 年度和 2015 年度审计报告财务数据测算，其未来两年营运资金需求增量预计约为 24,600.00 万元。坚瑞消防截至 2016 年 3 月 31 日的货币资金余额和尚未使用的授信额不足以完全满足公司未来两年营运资金需求增量。

此外，截至 2016 年 3 月 31 日，上市公司合并报表资产负债率为 31.53%。若本次募投项目所需资金全部通过上市公司债务融资取得，则上市公司资产负债率将升至 75.48%，从而增加上市公司的财务费用和财务风险。为了更好地提高自有资金的使用效率和并购重组的整合效果、借助资本市场的融资功能支持公司更好更快地发展，本次交易中上市公司拟向不超过 5 名特定投资者发行股份募集配套资金，有利于保障本次重组的顺利实施，提高重组项目的整合绩效。

3、募集配套资金金额、用途与上市公司与标的资产现有生产规模、财务状况相匹配

本次交易中，募集配套资金的具体用途如下：

序号	募集配套资金用途	金额
1	支付本次交易现金对价及交易费用	127,000
2	圆柱形锂电池生产线项目	40,000
3	偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金	83,000
合计		250,000

上述金额无法通过公司自有资金进行全额支付。基于本次交易方案和公司财务状况的综合考虑，拟通过募集配套资金解决。

（1）本次配套募集资金金额、用途与沃特玛的生产规模和财务状况相匹配

本次拟用于沃特玛的募集资金金额为 12.3 亿元，其中 8.30 亿元用于偿还银

行贷款并补充流动资金，4.00 亿元用于圆柱形锂电池生产线项目。

截至 2015 年末，沃特玛短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款的余额分别为 65,865.14 万元、4,000.00 万元、13,610.00 万元，合计 83,475.14 万元。截至 2015 年末，沃特玛合并报表的资产负债率为 81.83%，负债水平较高。

此外，根据大华出具的大华审字[2016]002776 号《审计报告》，沃特玛营运资金测算如下：

单位：万元

科目		2015 年	2014 年
营业收入	a	206,127.93	39,472.37
应收票据	b	45,721.94	3,951.18
应收账款	c	131,694.28	49,956.16
预付款项	d	1,739.31	3,984.55
存货	e	70,715.14	38,820.04
应付票据	f	56,208.77	28,799.89
应付账款	g	152,015.36	49,279.08
预收款项	h	1,175.41	1,211.85
营运资金额	i=b+c+d+e-f-g-h	40,471.12	17,421.11
营运资金增量		23,050.02	
营运资金增量占营业收入增量比重		13.83%	

沃特玛 2015 年营业收入为 206,127.93 万元，较 2014 年营业收入增长 166,655.56 万元，增幅为 422.21%。沃特玛预计 2016 年至 2018 年将分别实现营业收入约 26.32 亿元、32.81 亿元和 38.15 亿元，据此沃特玛需要的营运资金增量不少于 2.40 亿元。

沃特玛在未来一年内需要偿还的银行贷款和未来营运资金需求增量合计不少于 9 亿元。上市公司通过募集配套资金用于沃特玛圆柱形锂电池生产线项目、偿还沃特玛银行贷款并补充其营运资金，能够有效缓解沃特玛的资金压力，优化财务结构，降低财务风险。

随着国家规范新能源汽车动力电池的政策陆续出台，很多规模小，技术不达

标的锂离子动力电池生产企业将被淘汰，锂离子动力电池市场份额将进一步集中于具备规模优势和技术优势的企业。沃特玛作为第一批进入 2015 年 10 月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录的企业，具备较强的技术优势和市场优势。本次募投项目“圆柱形锂电池生产线项目”总投资额为 80,000 万元，上市公司计划使用募集配套资金 40,000 万元实施该项目，可以在减轻沃特玛资金压力的同时，有效确保该项目的及时实施。

综上所述，本次募集配套资金金额、用途与沃特玛现有生产经营规模、财务状况相匹配。

（2）本次配套募集资金金额、用途与上市公司的生产规模和财务状况相匹配

截至 2016 年 3 月 31 日，上市公司流动资产总额为 83,215.44 万元，其中货币资金余额为 17,137.03 万元，上市公司尚未使用的授信额度为 5,072.84 万元。根据上市公司 2014 年度和 2015 年度审计报告财务数据测算，其未来两年营运资金需求增量预计约为 24,600.00 万元。上市公司截至 2016 年 3 月 31 日的货币资金余额和尚未使用的授信额度尚不足以满足其未来两年营运资金需求增量，亦无法满足上市公司本次交易需要支付的现金对价及交易费用以及沃特玛未来对流动资金需求和圆柱形锂电池生产项目的需要。

此外，上市公司 2016 年 1-3 月营业收入 7,491.35 万元，净利润为-38.91 万元，经营活动产生的现金流量净额为-1,627.98 万元。因此，上市公司亦无法在短期内通过经营活动产生足额资金用于本次募投项目。

若上市公司通过债务融资募集资金实施本次募投项目，则其资产负债率将由 31.53%（截至 2016 年 3 月 31 日）上升至 75.48%，上市公司的资金压力和财务风险将会增加。通过非公开发行募集配套资金实施募投项目可以有效缓解上市公司的资金压力，确保本次交易及募投项目的顺利实施。因此，本次募集配套资金金额、用途与上市公司现有生产经营规模、财务状况相匹配。

4、新建圆柱形锂电池生产线项目

（1）圆柱形锂电池生产线项目必要性

得益于国家的重点扶持，新能源行业近年来呈现爆发式增长态势，动力电池

市场有很大的发展空间，但随着各路资本的进入，行业的竞争越来越激烈，率先形成规模效应是电池生产企业得以生存的需要，该项目的建设达产能够使沃特玛形成更大的生产规模以适应市场发展的需求。

沃特玛不断加强自身研发实力，在生产实践中积累大量的技术经验，在动力锂电池及其关键原材料领域取得了一系列具有自主知识产权的研究成果，培养造就了一大批高素质科研人才，技术实力和研发能力已经达到行业领先水平。尽管取得了一定的研发成果，但由于锂离子电池行业生产设备的更新换代速度较快，原有设备的技术水平与国外先进企业已经有了一定的差距。另外，随着市场需求量迅速扩大，沃特玛现有生产设备及生产面积严重不足，已经逐步显露出供不应求的局面。为了进一步把动力锂电池市场做强做大，不断开发拥有自主知识产权的新产品，加快企业技术进步和产业升级步伐，提升工艺装备水平，为市场提供更多优质可靠的产品，本项目的实施显得尤为重要。

（2）陕西沃特玛新能源有限公司圆柱形锂电池生产线项目

1) 基本情况

项目名称	陕西沃特玛新能源有限公司圆柱形锂电池生产线项目
建设地点	陕西省渭南市国家高新技术产业开发区
项目总投资	40,000 万元
拟用募集资金投资金额	20,000 万元
项目规模及内容	新建动力锂电池生产线，主要建设内容包括改造装修生产厂房、研发办公楼、宿舍楼等生产办公用房，购置安装搅拌机、涂布机、辊压机等生产研发设备 800 余台套。

2) 项目资金安排

陕西沃特玛新能源有限公司圆柱形锂电池生产线项目投资总额为 40,000 万元，其中约 4,015.06 万元用于厂房改建及配套设施建设，约 22,090.77 万元用于固定资产采购及安装，剩余款项用于该项目的铺底流动资金。

3) 项目建设进度安排

本次陕西沃特玛新能源有限公司圆柱形锂电池生产线项目的建设期为 6 个月，具体包括厂房改建、设备购置及安装、生产线调试等环节，预计于投产后第三年达产。项目达产后，预计项目每年产生净利润不少于 1.5 亿元人民币。

4) 项目备案及环评情况

2016年1月18日，陕西沃特玛“圆柱形锂电池生产线项目”已经通过渭南高新区经济发展局备案（备案项目编号：渭高经发[2016]4号）。

2016年6月24日，公司取得了渭南市环境保护局高新区分局关于陕西沃特玛新能源有限公司年产3GWh32650圆柱型锂电池生产线建设项目环境影响报告表的审批意见（渭南环审[2016]8号）。

在该项目启动建设前，除项目备案和环境影响评价程序外，还需取得地方发展改革部门对节能评估相关申请材料的审核及备案，地方安全生产监督管理部门对安全预评价相关申请材料的评审及备案以及向地方建设行政主管部门申请办理《建筑工程施工许可证》。根据渭南高新区安监局出具的关于项目安全预评价办理情况的说明，陕西沃特玛已委托相关机构进行安全预评价工作，目前评估报告正在编制中。根据渭南高新区经济发展局出具的关于项目节能评估办理有关情况的说明，陕西沃特玛已委托相关机构进行节能评估工作，目前评估报告书正在编制中。

根据沃特玛提供的说明文件，陕西沃特玛“圆柱锂电池建设项目”正在办理相关节能评估和安全手续。待相关申请材料编制完成后，陕西沃特玛将向相关行政主管部门申请办理节能评估及安全预评估，预计完成节能评估及安全预评估不存在实质性障碍。陕西沃特玛将在完成环评、节能评估及安全预评估工作后申请办理《建筑工程施工许可证》，预计取得《建筑工程施工许可证》不存在实质性障碍。

(3) 临汾市沃特玛电池有限公司圆柱形锂电池生产线项目

1) 基本情况

项目名称	临汾市沃特玛电池有限公司圆柱形锂电池生产线项目
建设地点	山西省临汾经济技术开发区
项目总投资	40,000 万元
拟用募集资金投资金额	20,000 万元
项目规模及内容	新建动力锂电池生产线，主要包括改造装修生产厂房、研发办公楼、宿舍楼等生产办公用房，购置安装部分搅拌机、涂布机、辊压机等部分生产研发设备。

2) 项目资金安排

临汾市沃特玛电池有限公司圆柱形锂电池生产线项目投资总额为 40,000 万元，其中约 4,015.06 万元用于厂房改建及配套设施建设，约 22,090.77 万元用于固定资产采购及安装，剩余款项用于该项目的铺底流动资金。

3) 项目建设进度安排及预期收益

本次陕西沃特玛新能源有限公司圆柱形锂电池生产线项目的建设期为 6 个月，具体包括厂房改建、设备购置及安装、生产线调试等环节，预计于投产后第三年达产。项目达产后，预计项目每年产生净利润不少于 1.5 亿元人民币。

4) 项目备案及环评情况

2016 年 2 月 22 日，临汾沃特玛“圆柱形电池生产线项目”已经通过临汾经济技术开发区社会经济发展局备案（备案项目编号：林开社经备[2016]2 号）。

根据洪洞县环保局出具的关于项目环评情况的说明，“该项目已委托临汾市德清源环保科技服务有限责任公司进行环境影响评价工作，目前环评报告正在编制之中”。临汾沃特玛将于资料准备齐全后向地方环保主管部门提交环境影响评价申请文件，目前环评申请进展顺利，预计取得环评批复不存在实质性障碍。

在该项目启动建设前，除项目备案和环境影响评价程序外，还需取得地方发展改革部门对节能评估相关申请材料的审核及备案，地方安全生产监督管理部门对安全预评价相关申请材料的评审及备案以及向地方建设行政主管部门申请办理《建筑工程施工许可证》。根据洪洞县安全生产监督管理局出具的关于项目安全手续办理情况的说明，该项目相关安全手续正在办理中。根据山西省临汾经济技术开发区社会经济发展局出具的关于节能评估办理情况的证明，该项目已委托相关公司进行节能评估工作，目前评估报告正在编制中。

根据沃特玛提供的说明文件，临汾市沃特玛电池有限公司“圆柱锂电池建设项目”正在办理相关节能评估和安全手续。待相关申请材料编制完成后，临汾沃特玛将向相关行政主管部门申请办理节能评估及安全预评估，预计完成节能评估及安全预评估不存在实质性障碍。临汾沃特玛将在完成环评、节能评估及安全预评估工作后申请办理《建筑工程施工许可证》，预计取得《建筑工程施工许可证》不存在实质性障碍。

截至本报告书签署日，临汾沃特玛正在准备上述项目的环境影响评价申请及相关资料，并将于资料准备齐全后向地方环保主管部门提交环境影响评价申请文件。

5、偿还银行贷款并补充流动资金

本次募集配套资金拟使用约 83,000 万元用于沃特玛偿还银行借款并补充流动资金。

(1) 偿还银行贷款的合理性

截至 2015 年 12 月 31 日，沃特玛与同行业可比公司的资产负债率比较情况如下：

序号	证券代码	证券名称	资产负债率	流动比率	速动比率
1	002074.SZ	国轩高科	54.69%	1.66	1.48
2	601311.SH	骆驼股份	28.94%	3.95	3.18
3	300207.SZ	欣旺达	66.11%	1.20	1.00
4	300068.SZ	南都电源	51.53%	1.29	0.94
5	300014.SZ	亿纬锂能	28.71%	2.33	1.91
6	002580.SZ	圣阳股份	37.31%	2.62	2.22
算数平均			44.55%	2.18	1.79
沃特玛			81.83%	1.04	0.80

注 1：上述指标系根据上市公司披露的最近一期数据计算。

与同行业上市公司相比，沃特玛的资产负债率明显高于同行业平均水平，流动比率、速动比率均明显低于同行业平均水平。截至 2015 年底，沃特玛短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款的余额分别为 65,865.14 万元、4,000.00 万元、13,610.00 万元，合计 83,475.14 万元，占负债总额的 26.17%。

根据沃特玛截至 2015 年 12 月 31 日的财务数据，沃特玛的资产负债率为 81.83%。本次募集资金到位后，上市公司将以增资的形式将拟用于“圆柱形锂电池生产线项目”和“偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金”的募集资金 12.3 亿元交付给沃特玛。若沃特玛拟使用 5 亿元募集资金偿还银行贷款，则在募集资金到位且银行贷款偿还完成后，沃特玛资产负债率下降至 69.00%。通过配套融资偿还沃特玛的银行贷款并补充流动资金将会降低沃特玛的资产负债率，提高营

运资金水平，有效改善沃特玛的财务结构。

（2）偿还银行贷款的可行性

根据沃特玛提供的银行贷款信息，沃特玛在 2016 年 5 月至 2017 年 4 月期间需要偿还的银行贷款本金总额为 68,485.00 万元，具体明细如下：

借款主体	借款金额（万元）	借款起始日	借款到期日	是否可以提前还款
沃特玛	2,750.00	2015/5/21	2016/5/19	是
沃特玛	1,800.00	2015/6/19	2016/6/18	是
沃特玛	2,200.00	2015/6/19	2016/12/18	是
沃特玛	3,000.00	2015/7/1	2016/6/24	是
沃特玛	3,000.00	2015/7/7	2016/7/7	是
沃特玛	1,500.00	2015/7/13	2016/7/13	是
沃特玛	2,000.00	2015/7/20	2016/7/20	是
沃特玛	2,500.00	2015/7/28	2016/7/28	是
沃特玛	8,000.00	2015/8/20	2016/7/20	是
沃特玛	2,000.00	2015/9/1	2016/8/28	是
沃特玛	5,000.00	2015/10/14	2016/10/13	是
沃特玛	2,800.00	2015/10/22	2016/10/21	是
沃特玛	4,185.00	2015/10/28	2016/10/27	是
沃特玛	2,000.00	2015/11/24	2016/11/24	是
沃特玛	3,000.00	2015/12/16	2016/12/16	是
沃特玛	5,500.00	2015/12/25	2016/7/22	是
沃特玛	5,000.00	2016/1/7	2016/12/6	是
沃特玛	1,250.00	2016/2/16	2017/1/19	是
沃特玛	2,000.00	2016/2/2	2017/2/1	是
沃特玛	5,000.00	2016/3/3	2017/2/2	是
沃特玛	2,000.00	2016/2/19	2017/2/19	是
沃特玛	2,000.00	2016/3/18	2017/3/18	是

前述贷款均可以提前还款，因此本次募集资金用于提前偿还银行借款具有可行性。

（3）营运资金需求测算

根据大华出具的大华审字[2016]002776号《审计报告》，沃特玛营运资金测算如下：

单位：万元

科目		2015年	2014年
营业收入	<i>a</i>	206,127.93	39,472.37
应收票据	<i>b</i>	45,721.94	3,951.18
应收账款	<i>c</i>	131,694.28	49,956.16
预付款项	<i>d</i>	1,739.31	3,984.55
存货	<i>e</i>	70,715.14	38,820.04
应付票据	<i>f</i>	56,208.77	28,799.89
应付账款	<i>g</i>	152,015.36	49,279.08
预收款项	<i>h</i>	1,175.41	1,211.85
营运资金额	$i=b+c+d+e-f-g-h$	40,471.12	17,421.11
营运资金增量		23,050.02	
营运资金增量占营业收入增量比重		13.83%	

2015年，沃特玛营业收入为206,127.93万元，较2014年营业收入增长166,655.56万元，增幅为422.21%。随着沃特玛技术研发能力和生产能力的提高，同时考虑到国家对新能源行业的鼓励政策以及锂离子动力电池产品供需情况，沃特玛预计2016年至2018年将分别实现营业收入约26.32亿元、32.81亿元和38.15亿元，据此沃特玛需要的营运资金增量不少于2.40亿元。

（三）本次交易方案以确定价格募集配套融资的必要性及对上市公司、中小股东利益的影响

1、以确定价格发行股份募集配套资金符合相关法律法规的规定

根据《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》，本次购买资产部分与募集配套资金部分应当分别定价，视为两次发行。其中，本次募集配套资金部分按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》、《证券发行上市保荐业务管理办法》等相关规定执行。

本次发行股份募集配套资金的发行价格为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日（即 2016 年 3 月 1 日）前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，即每股 9.9 元，符合上述规定。

2、提前确定本次交易完成后交易对方的持股比例，确保本次重组方案符合中国证监会的相关规定

根据中国证监会的相关规定，创业板上市公司不得实施《重组管理办法》第十三条规定的资产重组行为。本次重组采用确定价格募集配套资金可以提前确定本次配套募集资金的认购对象以及本次重组完成后交易对方的持股比例，明确在本次重组完成后上市公司第一大股东郭鸿宝先生对上市公司的控制地位，确保本次重组方案符合中国证监会的相关规定。

3、提高重组效率，降低发行风险

本次交易发行股份及支付现金购买资产与非公开发行向实际控制人控制的坚瑞新能源募集配套资金互为前提条件，采用确定价格募集配套资金可以确定参与此次募集资金的投资人，有利于提高本次重组的效率，确保上市公司在获得发行批文后，立即启动发行，支付现金对价，避免因二级市场波动增加发行的不确定性，降低配套融资的发行风险。

4、促进股权结构相对稳定，维护中小股东利益

本次参与募集配套资金的每股认购价格为 9.90 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日股票交易均价；所认购的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让。股份锁定期为 36 个月，较询价方式下 12 个月的锁定期更长，较长的锁定期有利于上市公司股权结构、管理层及员工团队的相对稳定，避免股东利用对股票上市前后的溢价进行短期投机对公司股价造成的不利冲击，维护中小股东的利益，同时也有利于公司的持续、稳定发展。

（四）本次募集配套资金管理和使用的内部控制制度

为规范募集资金的管理、提高募集资金使用效率，坚瑞消防根据《公司法》、《证券法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》、《深圳证券交易所股票创业板上市规则》、《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法

规、规范性文件规定，结合实际情况，制定了《陕西坚瑞消防股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“《募集资金管理制度》”）。

《募集资金管理制度》对募集资金的存储、使用、变更、监督进行了明确规定，主要内容如下：

1、募集资金的存储

《募集资金管理制度》中涉及募集资金专户存储的相关条款如下：

“第六条 公司募集资金应当存放于董事会决定的专项账户（以下简称“专户”）集中管理，募集资金专户不得存放非募集资金或用作其他用途；实际募集资金净额超过计划募集资金的金额（以下简称“超募资金”）也应当存放于募集资金专户管理。

第七条 公司若存在两次以上融资的，应当分别设置募集资金专户。

第八条 公司应选择信誉良好、服务周到、存取方便的商业银行设立专用账户存储募集资金，专用账户的设立和募集资金的存储由公司财务部办理。

第九条 公司应当在募集资金到位后 1 个月内与保荐人、存放募集资金的商业银行（以下简称“商业银行”）签订三方监管协议（以下简称“协议”）。协议至少应当包括以下内容：

- （一）公司应当将募集资金集中存放于专户；
- （二）募集资金专户账号、该专户涉及的募集资金项目、存放金额和期限；
- （三）公司一次或 12 个月以内累计从专户支取的金额超过 1,000 万元或发行募集资金额扣除发行费用后的净额（以下简称“募集资金净额”）的 10%的，公司及商业银行应当及时通知保荐人；
- （四）商业银行每月向公司出具银行对账单，并抄送保荐人；
- （五）保荐人可以随时到商业银行查询专户资料；
- （六）公司、商业银行、保荐人的权利、义务及违约责任；
- （七）保荐人的督导职责、商业银行的告知及配合职责、保荐人和商业银行对公司募集资金使用的监管方式；

（八）商业银行三次未及时向保荐人出具银行对账单或通知专户大额支取情况，以及存在未配合保荐人查询与调查专户资料情形的，公司可以终止协议并注销该募集资金专户。

第十条 公司应当在全部协议签订后及时报深交所备案并公告协议主要内容。

第十一条 上述协议在有效期届满前提前终止的，公司应当自协议终止之日起一个月内与相关当事人签订新的协议，并及时报深交所备案后公告。

第十二条 公司财务部必须定期核对募集资金的存款余额，确保账实相互一致。同时公司董事会授权保荐代表人可以随时到银行查询募集资金专用帐户资料。”

2、募集资金的使用

《募集资金管理制度》中涉及募集资金使用的相关条款如下：

“第十三条 公司应当按照发行申请文件中承诺的募集资金投资计划使用募集资金；使用募集资金必须严格履行公司内部的审批程序，具体申请及审批流程见附件《陕西坚瑞消防股份有限公司募集资金使用申请表》。出现严重影响募集资金投资计划正常进行的情形时，公司应当及时报告深交所并公告。

第十四条 公司的募集资金投资项目不得为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

第十五条 公司不得将募集资金用于质押、委托贷款或其他变相改变募集资金用途的投资。

第十六条 公司应当确保募集资金使用的真实性和公允性，防止募集资金被控股股东、实际控制人等关联人占用或挪用，并采取有效措施避免关联人利用募投项目获取不正当利益。

第十七条 募集资金的使用计划由公司董事会提交股东大会通过后执行。

第十八条 公司拟订募集资金投资项目和募集资金使用计划时坚持以下原则：

（一）选定投资项目时，必须经过充分讨论和论证，再提交董事会讨论通过和股东大会批准。讨论及决定过程应有明确的责任人和必要的原始记录。

（二）董事会应充分听取保荐人意见的基础上，对投资项目和资金使用计划提出的意见。董事会应对该意见进行讨论并记录在案。

（三）董事会在讨论中应注意发挥独立董事的作用，尊重独立董事的意见。

第十九条 公司董事会应当在每半年全面核查募集资金投资项目的进展情况。

第二十条 募投项目年度实际使用募集资金与最近一次披露的投资计划差异超过 30%的，公司应当调整募投项目投资计划，并在募集资金年度使用情况的专项报告中披露最近一次募集资金年度投资计划、目前实际投资进度、调整后预计分年度投资计划以及投资计划变化的原因等。

第二十一条 募投项目出现以下情形的，公司应当对该项目的可行性、预计收益等重新进行论证，决定是否继续实施该项目，并在最近一期定期报告中披露项目的进展情况、出现异常的原因以及调整后的募集资金投资计划（如有）：

（一）募投项目涉及的市场环境发生重大变化的；

（二）募投项目搁置时间超过一年的；

（三）超过最近一次募集资金投资计划的完成期限且募集资金投入金额未达到相关计划金额 50%的；

（四）募投项目出现其他异常情形的。

第二十二条 公司决定终止原募集资金投资项目的，应当尽快、科学地选择新的投资项目。

第二十三条 公司以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的，可以在募集资金到账后 6 个月内，以募集资金置换自筹资金。应当经公司董事会审议通过、注册会计师出具鉴证报告及独立董事、监事会、保荐人发表明确同意意见并履行信息披露义务后方可实施。

第二十四条 公司已在发行申请文件中披露拟以募集资金置换预先投入的自筹资金且预先投入金额确定的，应当在置换实施前对外公告。

第二十五条 公司改变募投项目实施地点的，应当经公司董事会审议通过，并在 2 个交易日内公告改变原因及保荐人的意见。

第二十六条 公司改变募投项目实施主体、重大资产购置方式等实施方式的，视同变更募集资金投向，应在独立董事、监事会发表意见后提交股东大会审议。

第二十七条 公司拟将募投项目变更为合资经营的方式实施的，应当在充分了解合资方基本情况的基础上，慎重考虑合资的必要性，并且公司应当控股，确保对募投项目的有效控制。

第二十八条 公司可以用闲置募集资金暂时用于补充流动资金，但应当符合以下条件：

- （一）不得变相改变募集资金用途；
- （二）不得影响募集资金投资计划的正常进行；
- （三）单次补充流动资金时间不得超过 12 个月；
- （四）已归还前次用于暂时补充流动资金的募集资金（如适用）；
- （五）保荐人、独立董事、监事会出具明确同意的意见并披露。

第二十九条 上述事项应当经公司董事会审议通过，并在 2 个交易日内公告。

第三十条 闲置募集资金用于补充流动资金时，仅限于与主营业务相关的生产经营使用，不得直接或间接用于新股配售、申购，或用于投资股票及其衍生品种可转换公司债券等。

第三十一条 超募资金用于永久补充流动资金和归还银行贷款的金额，每十二个月内累计不得超过超募资金总额的 30%。应当经上市公司股东大会审议批准，并提供网络投票表决方式，独立董事、保荐机构应当发表明确同意意见并披露。上市公司应当承诺在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助并披露。

第三十二条 补充流动资金到期日之前，公司应当将该部分资金归还至募集资金专户，并在资金全部归还后 2 个交易日内公告。

第三十三条 公司超募资金达到或者超过计划募集资金金额的，根据公司的

发展规划及实际生产经营需求，妥善安排超募资金的使用计划，提交董事会审议通过及时披露。

第三十四条 独立董事和保荐机构应对超募资金的使用计划的合理性和必要性发表独立意见，并与公司的相关公告同时披露。

第三十五条 超募资金应当用于主营业务，不能用于开展证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资以及为他人提供财务资助等。

第三十六条 公司应当在实际使用超募资金前，履行相应的董事会或股东大会审议程序，并及时披露。”

3、募集资金投资项目的变更

《募集资金管理制度》中涉及募集资金投资项目变更的相关条款如下：

“第三十七条 公司应当经董事会、股东大会审议通过后方可变更募投项目。

第三十八条 公司变更后的募集资金用途应投资于公司主营业务。

第三十九条 公司董事会应当审慎地进行拟变更后的新募集资金投资项目的可行性分析，确信投资项目具有较好的市场前景和盈利能力，有效防范投资风险，提高募集资金使用效益。

第四十条 公司拟变更募投项目的，应当在提交董事会审议后 2 个交易日内公告以下内容：

- （一）原项目基本情况及变更的具体原因；
- （二）新项目的基本情况、可行性分析、经济效益分析和风险提示；
- （三）新项目的投资计划；
- （四）新项目已经取得或尚待有关部门审批的说明（如适用）；
- （五）独立董事、监事会、保荐人对变更募投项目的意见；
- （六）变更募投项目尚需提交股东大会审议的说明；
- （七）深交所要求的其他内容。

第四十一条 新项目涉及关联交易、购买资产、对外投资的，还应当比照相

关规则的规定进行披露。

第四十二条 公司变更募集资金投向用于收购控股股东或实际控制人资产（包括权益）的，应当确保在收购后能够有效避免同业竞争及减少关联交易。

第四十三条 公司应当披露与控股股东或实际控制人进行交易的原因、关联交易的定价政策及定价依据、关联交易对公司的影响以及相关问题的解决措施。

第四十四条 单个募投项目完成后，公司将该项目节余募集资金（包括利息收入）用于其他募投项目的，应当经董事会审议通过及保荐人发表明确同意的意见后方可使用。

第四十五条 节余募集资金（包括利息收入）低于一百万元人民币或者低于单个项目或者全部项目募集资金承诺投资额 1%的，可以豁免履行前款程序，其使用情况应当在年度报告中披露。

第四十六条 节余募集资金（包括利息收入）超过单个或者全部募集资金投资项目计划资金的 30%或者以上，需提交股东大会审议通过。”

4、募集资金管理与监督

《募集资金管理制度》中涉及募集资金管理与监督的相关条款如下：

“第四十七条 公司财务部门应当对募集资金的使用情况设立台账，详细记录募集资金的支出情况和募集资金项目的投入情况。

第四十八条 公司内部审计部门应当至少每季度对募集资金的存放与使用情况检查一次，并及时向董事会报告检查结果。

第四十九条 公司当年存在募集资金运用的，董事会应当出具半年度及年度募集资金的存放与使用情况出具专项报告，并聘请注册会计师对募集资金存放与使用情况出具鉴证报告。

第五十条 募投项目实际投资进度与投资计划存在差异的，公司应当解释具体原因。当期使用闲置募集资金进行现金管理的，公司应当披露本报告期的收益情况以及期末的投资份额、签约方、产品名称、期限等情况。

第五十一条 注册会计师应当对董事会出具的专项报告是否如实反映了年度募集资金实际存放、使用情况进行合理鉴证，提出鉴证结论。鉴证结论为“保留

结论”、“否定结论”或“无法提出结论”的，公司董事会应当就鉴证报告中注册会计师提出该结论的理由进行分析、提出整改措施并在年度报告中披露。保荐人应当在其核查报告中认真分析注册会计师提出上述鉴证结论的原因，并提出明确的核查意见。保荐人应当至少每半年对公司募集资金的存放和使用情况进行一次现场检查。每个会计年度结束后，保荐人应当对公司年度募集资金存放与使用情况出具专项核查报告并披露。

第五十二条 公司以发行证券作为支付方式向特定对象购买资产或募集资金用于收购资产的，至少应在相关资产权属变更后的连续三期的年度报告中披露该资产运行情况及相关承诺履行情况。公司应当确保在新增股份上市前办理完毕上述资产的所有权转移手续，相关当事人应当严格遵守和履行涉及收购资产的相关承诺。

第五十三条 该资产运行情况至少应当包括资产账面价值变化情况、生产经营情况、效益贡献情况、是否达到盈利预测（如有）等内容。

第五十四条 相关承诺期限高于前述披露期间的，公司应在以后期间的年度报告中持续披露承诺的履行情况，直至承诺履行完毕。

第五十五条 独立董事应当关注募集资金实际使用情况与公司信息披露情况是否存在重大差异。经二分之一以上独立董事同意，独立董事可以聘请注册会计师对募集资金使用情况出具鉴证报告。公司应当予以积极配合，并承担必要的费用。

第五十六条 保荐人在调查中发现公司募集资金管理存在重大违规情形或重大风险的，应当及时向深交所报告。”

（五）募集配套资金使用的分级审批权限、决策程序、风险控制措施及信息披露程序

1、募集配套资金使用的分级审批权限及决策程序

本次交易募集配套资金应按照本次报告书所列用途使用，未经股东大会批准不得改变。公司董事会应根据公司股东大会批准的募集配套资金使用计划编制相应的募集配套资金使用方案，并确保募集配套资金的使用符合公司股东大会的决议。对专用账户资金的调用计划由公司董事会决议批准。

公司资金支出必须严格按照公司资金管理制度履行资金使用审批手续。凡涉及每一笔募集配套资金的支出均须由有关部门提出资金使用计划，在董事会授权范围内，经财务部门审核后，逐级由项目负责人、财务总监及总经理签字后予以付款；凡超过董事会授权范围的，须报董事会审批。募集配套资金投向应按董事会承诺的计划项目和进度实施。

2、募集配套资金使用的风控措施

公司对于募集资金的日常存放监管、大额支取使用、投资进展及投资项目风险评估等方面规定了严格的风险控制措施，具体内容如下：（1）专户存放：为保证募集资金安全使用和有效监管，公司应将募集资金存放于经董事会批准设立的专项账户集中管理；（2）三方监管：公司应当在募集资金到位后一个月内与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订三方监管协议。公司应当将募集资金集中存放于专户。商业银行每月向公司提供募集资金专户银行对账单，并抄送保荐机构。保荐机构可以随时到商业银行查询募集资金专户资料；（3）大额支取使用：公司一次或12个月以内累计从专户支取的金额超过1000万元或发行募集资金总额扣除发行费用后的净额的10%的，公司及商业银行应当及时通知保荐机构；（4）公司应当在每个会计年度结束后全面核查募投项目的进展情况，募投项目年度实际使用募集资金与最近一次披露的投资计划差异超过30%的，公司应当调整募投项目投资计划，并在募集资金年度使用情况的专项报告中披露最近一次募集资金年度投资计划、目前实际投资进度、调整后预计分年度投资计划以及投资计划变化的原因等。

3、募集配套资金使用的信息披露程序

坚瑞消防已按照《深圳证券交易所股票创业板上市规则》、《公司章程》、《募集资金管理制度》以及公司信息披露制度的相关规定履行募集资金管理使用相关的信息披露义务。募集资金使用情况的信息披露工作由公司董事会秘书负责。根据《募集资金管理制度》，公司应当真实、准确、完整地披露募集资金的实际使用情况，对于可能影响募集资金投资项目的需要及时公告。

（六）本次募集配套资金失败的补救措施

如果募集配套资金出现未能实施或融资金额低于预期的情形，本公司将以自

有资金和使用银行贷款等方式解决所需资金。但采取债务融资方式会增加上市公司支付利息和偿还本金的现金流出压力，提高资产负债率，同时会加大上市公司财务费用的负担，对公司盈利能力产生一定影响。因此，从财务稳健性考虑，为降低债务融资成本对公司净利润的影响，提高资金来源的稳定性，以股权融资方式注入资金，对上市公司的发展更为有利。

（七）本次交易的评估结果不包含募集配套资金的影响

本次发行股份购买资产采用收益法、资产基础法对标的资产权益价值进行评估，并采用收益法的评估结果作为最终评估结果。对标的资产采取收益法评估时，预测现金流中不包含募集配套资金投入带来的收益。

（八）募集配套资金发行对象与上市公司、标的资产之间的关系

募集配套资金发行对象中，坚瑞新能源系由郭鸿宝设立的一人有限公司华鹏伟业作为普通合伙人设立的有限合伙企业，其中华鹏伟业持有坚瑞新能源 70% 的财产份额。因此，坚瑞新能源为郭鸿宝控制的企业，与上市公司存在关联关系。

本次交易是上市公司响应国家产业政策，进入新能源领域的积极举措，是上市公司打造“消防安全+新能源”战略布局的核心环节。郭鸿宝作为上市公司的董事长、控股股东及实际控制人，看好上市公司的长期发展，拟通过其设立的坚瑞新能源作为投资平台，增持上市公司股份，分享上市公司的成长红利。另一方面，本次交易前郭鸿宝持有上市公司的股份比例为 31.36%，为维持上市公司股权稳定、保证实际控制地位，郭鸿宝通过坚瑞新能源参与配套资金的认购，确保本次交易完成后与其一致行动人合计持有上市公司的股份比例不低于 25%，维持对上市公司的实际控制。

除坚瑞新能源外，募集配套资金的其他发行对象君彤基金、兴业财富、郁泰登硕、水投投资与上市公司之间不存在关联关系。

募集配套资金发行对象坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕、水投投资与沃特玛之间不存在关联关系。

（九）募集配套资金发行对象认购本次非公开发行股份的资金来源

坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资非

公开发行股份募集配套资金 250,000 万元，募集资金总额不超过拟购买资产交易价格的 100%。其中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元、君彤基金募集 40,000 万元、兴业财富募集 23,000 万元、郁泰登硕募集 22,000 万元、水投投资募集 15,000 万元。

有关配套资金发行对象的资金来源及资金实力情况如下：

1、坚瑞新能源

坚瑞新能源是由华鹏伟业与长安财富资产管理有限公司共同成立，其中华鹏伟业为普通合伙人，持有坚瑞新能源 70% 的财产份额；长安财富资产管理有限公司（代长安资产—鑫利 18 号）作为有限合伙人，持有坚瑞新能源 30% 的财产份额。

（1）华鹏伟业

华鹏伟业系由上市公司实际控制人郭鸿宝先生 100% 控股。郭鸿宝先生作为坚瑞消防的控股股东和实际控制人，财务状况良好，具备较强的资金实力。截至 2016 年 3 月 31 日，郭鸿宝先生持有坚瑞消防 156,878,686 股股份，持股比例为 31.36%。本次交易完成后，坚瑞新能源将持有上市公司股份 151,515,152 股，郭鸿宝先生直接持有和通过坚瑞新能源间接控制坚瑞消防的持股数量为 308,393,838 股。根据 2016 年 6 月 2 日前 20 个交易日的坚瑞消防股票交易均价测算，郭鸿宝在本次交易前持有的股份市值约为 22.64 亿元。按照该交易价格测算，本次交易完成后，郭鸿宝直接持有和间接控制的坚瑞消防股份对应的市值为 44.44 亿元。鉴于此，郭鸿宝先生具备较强的资金实力和后续筹资能力。

华鹏伟业出具承诺函：“本承诺人用于认购宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）出资额并通过其参与坚瑞消防本次非公开发行股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

（2）长安资产-鑫利 18 号

长安资产—鑫利 18 号系由北京华泰通过长安财富为认购本次上市公司募集配套资金所发行的股份拟设立并管理的专项资产管理计划，该资产管理计划的委托人北京华泰认购该资产管理计划的全部份额。北京华泰的股东为自然人赵锦明

和邓衍民，其持股比例分别为 50%。赵锦明担任北京天时达房地产开发有限公司董事长兼总经理，曾多次参与其他上市公司定增及其他股权投资，主要对外投资包括出资 8,500 万元参与北信瑞丰基金管理公司浙商汇融定增产品 1 号、出资 6,000 万元投资设立共青城铭德投资合伙企业（有限合伙），财务状况良好，具备较强的资金实力。

北京华泰出具承诺函：“本承诺人用于认购长按资产-鑫利 18 号资产管理计划并通过其认购坚瑞新能源认缴出资额，间接参与坚瑞消防本次非公开发行的认购资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

2、君彤基金

君彤基金为君彤投资作为基金管理人组织设立的契约式基金，其具体的出资情况如下：

序号	名称	出资额（万元）	出资比例
1	国泰君安创投	10,000	24.94%
2	君彤鸿骏	10,000	24.94%
3	日出东方	2,100	5.24%
4	君政投资	3,000	7.48%
5	中资财富	15,000	37.41%
合计		40,100	100.00%

君彤基金的出资人国泰君安创投、君彤鸿骏、日出东方、君政投资和中资财富具有较强的资金实力和筹资能力。截至本报告书签署日，国泰君安创投、君彤鸿骏、日出东方、君政投资和中资财富的认缴出资额/注册资本的具体情况如下：

序号	名称	认缴出资额/注册资本（万元）
1	国泰君安创投	180,100.00
2	君彤鸿骏	38,600.00
3	日出东方	60,100.00
4	君政投资	70,100.00
5	中资财富	1,000.00

合计	349,900.00
----	------------

国泰君安创投、君彤鸿骏、日出东方、君政投资、中资财富分别出具承诺函：“本承诺人用于认购君彤二期投资基金份额并通过其认购本次发行的股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

3、兴业财富

兴业财富将以其设立并管理的兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划参与本次认购。其中，兴业财富为该资产管理计划的管理人，上海翌德投资合伙企业（有限合伙）、深圳科华资本管理有限公司、深圳市中资财富投资管理有限公司及厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）为委托人。委托人具体的出资情况如下：

序号	名称	出资额（元）	出资比例
1	上海翌德投资合伙企业（有限合伙）	30,001,304	13.04%
2	深圳科华资本管理有限公司	120,005,218	52.17%
3	深圳市中资财富投资管理有限公司	50,002,174	21.74%
4	厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）	30,001,304	13.04%
合计		230,010,000	100.00%

兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划的委托人上海翌德投资合伙企业（有限合伙）、深圳科华资本管理有限公司、深圳市中资财富投资管理有限公司、厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）具有较强的资金实力和筹资能力。截至本报告书签署日，上海翌德投资合伙企业（有限合伙）、深圳科华资本管理有限公司、深圳市中资财富投资管理有限公司、厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）的认缴出资额/注册资本情况如下：

序号	名称	认缴出资额/注册资本（万元）
1	上海翌德投资合伙企业（有限合伙）	5,000
2	深圳科华资本管理有限公司	10,000
3	深圳市中资财富投资管理有限公司	1,000

4	厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）	34,835
	合计	50,835

上海翌德投资合伙企业（有限合伙）、深圳科华资本管理有限公司、深圳市中资财富投资管理有限公司、厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）分别出具承诺函：“本承诺人用于认购兴业财富-兴利 190 号特定多客户资产管理计划份额并通过其认购本次发行的股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

4、郁泰登硕

郁泰登硕由上海郁泰投资管理有限公司和上海源岑投资有限公司共同设立，其中上海郁泰投资管理有限公司为普通合伙人，持有郁泰登硕 80% 的财产份额；上海源岑投资有限公司作为有限合伙人，持有郁泰登硕 20% 的财产份额。

根据中国证券投资基金业协会出具的《私募投资基金备案证明》（备案编码：SH8460），郁泰登硕已于 2016 年 6 月 3 日完成私募投资基金备案。

郁泰登硕承诺：“本承诺人参与坚瑞消防本次发行的认购资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

（1）上海郁泰投资管理有限公司

上海郁泰投资管理有限公司最近一年的简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日
资产总计	8,818
负债总计	5,494
所有者权益	3,324
项目	2015 年度
营业收入	228
净利润	174

上海郁泰投资管理有限公司承诺：“本承诺人用于认购上海郁泰登硕投资中

心（有限合伙）出资额并通过其认购本次非公开发行股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

（2）上海源岑投资有限公司

上海源岑投资有限公司最近一年的简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日
资产总计	22,481
负债总计	12,481
所有者权益	10,000
项目	2015年度
营业收入	213.7
净利润	154.8

上海源岑投资有限公司承诺：“本承诺人用于认购上海郁泰登硕投资中心（有限合伙）出资额并通过其认购本次非公开发行股份的资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”。

根据财务状况，郁泰登硕的合伙人上海郁泰投资管理有限公司和上海源岑投资有限公司均具有较强的资金实力和筹资能力。

5、水投投资

水投投资系由南昌水利投资发展有限公司 100% 控股，最终实际控制人为南昌市水务局，具备较强的资金实力。水投投资最近一年的简要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日
资产总计	99,867.79
负债总计	96,754.11
所有者权益	3,113.68
项目	2015年度

营业收入	426.24
净利润	162.35

水投投资承诺：“本承诺人参与坚瑞消防本次发行的认购资金为自有资金或自筹资金，不存在分级收益等结构化安排，不存在从坚瑞消防、坚瑞消防的实际控制人及其关联方处直接或间接得到任何形式的财务资助或者补偿的情形”

（十）关于本次交易方案设置发行股份及支付现金购买资产与非公开发行向实际控制人控制的坚瑞新能源募集配套资金互为前提的原因及合理性

1、有利于本次重组交易的顺利实施

本次交易募集配套资金总额为 250,000 万元，募集资金的具体使用情况如下：

单位：万元

序号	募集配套资金用途	金额
1	支付本次交易现金对价及交易费用	127,000
2	圆柱形锂电池生产线项目	40,000
3	偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金	83,000
合计		250,000

考虑到上市公司的资金状况和交易方案，本次交易中，向坚瑞新能源募集 150,000 万元与本次发行股份及支付现金购买资产互为前提，有利于在配套融资不足的情况下尽量保证重大资产重组的实施，防止上市公司因配套融资募集不足无法支付现金对价导致本次交易取消，保护上市公司全体股东的利益。

2、保证上市公司控制权稳定

本次交易前，上市公司控股股东及实际控制人为郭鸿宝先生，持股数量为 156,878,686 股，持股比例为 31.36%。

郭鸿宝作为上市公司的董事长、控股股东及实际控制人，看好上市公司的长期发展，拟通过其设立的坚瑞新能源作为投资平台，增持上市公司股份，分享上市公司的成长红利。在坚瑞新能源参与认购坚瑞消防非公开发行募集配套资金后，郭鸿宝先生直接和间接控制上市公司的股份比例将不低于 25%，仍为坚瑞消防的实际控制人。因此，向坚瑞新能源募集 150,000 万元与本次发行股份及支付现金购买资产互为前提有助于确保郭鸿宝先生在上市公司的实际控制地位，有助

于提高本次重组完成后的整合效率。

3、降低发行失败对上市公司的财务压力

根据上市公司截至 2016 年 3 月 31 日的资产负债情况，若本次非公开发行募集配套资金失败，则上市公司存在无法通过自有资金或自筹资金支付本次交易的现金对价的风险。通过设置发行股份及支付现金购买资产与向坚瑞新能源募集资金互为前提，有利于减少募集配套资金失败对上市公司的财务压力。

四、相关主体的公开承诺

上市公司董事、监事、高级管理人员及交易对方公开承诺：如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

五、本次交易前后主要财务数据对比

根据上市公司 2014 年度审计报告、2015 年度审计报告及其备考财务报告，本次交易前后上市公司的主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日/ 2015 年度 (经审计)	2015 年 12 月 31 日/ 2015 年度 (备考数)
总资产	145,413.60	1,014,017.71
归属于上市公司股东的所有者权益	95,693.57	520,889.31
营业收入	58,134.31	274,411.97
归属于上市公司股东的净利润	3,536.70	27,875.34
基本每股收益（元/股）	0.0707	-

项目	2014年12月31日/ 2014年度 (经审计)	2014年12月31日/ 2014年度 (备考数)
总资产	144,747.18	802,716.51
归属于上市公司股东的所有者权益	92,757.15	490,510.97
营业收入	35,107.41	74,579.77
归属于上市公司股东的净利润	855.24	-1,534.06
基本每股收益（元/股）	0.0357	-

本次交易完成后，上市公司收入和净利润水平将有明显增加，总资产规模、净资产规模亦有所提高。自2016年1月1日起，沃特玛承诺截至2016年12月31日、2017年12月31日、2018年12月31日分别实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于403,500,000元、909,000,000元、1,518,000,000元。若标的公司实现承诺业绩，则本次交易完成后上市公司的每股收益将较本次交易前有所提升。

六、本次交易前后上市公司的股权结构

本次交易向交易对方股份发行数量463,499,420股，并向参与认购募集配套资金的交易对方发行数量252,525,252股。据此计算本次交易前后公司的股本结构变化如下表所示：

单位：股

项目	本次交易前		本次交易后			
			募集配套资金前		募集配套资金后	
	股份数量	持股比例	股份数量	持股比例	股份数量	持股比例
郭鸿宝	156,878,686	31.36%	156,878,686	16.28%	156,878,686	12.90%
坚瑞新能源	-	-	-	-	151,515,152	12.46%
郭鸿宝及其一致行动人小计	156,878,686	31.36%	156,878,686	16.28%	308,393,838	25.36%
童建明	44,595,859	8.91%	44,595,859	4.63%	44,595,859	3.67%
童新建	43,905,102	8.78%	43,905,102	4.56%	43,905,102	3.61%
李瑶	-	-	165,166,860	17.14%	165,166,860	13.58%
李金林	-	-	12,398,610	1.29%	12,398,610	1.02%
李瑶及其一致行动人	-	-	177,565,470	18.42%	177,565,470	14.60%

项目	本次交易前		本次交易后			
			募集配套资金前		募集配套资金后	
	股份数量	持股比例	股份数量	持股比例	股份数量	持股比例
耿德先	-	-	27,152,955	2.82%	27,152,955	2.23%
刘坚	-	-	20,475,667	2.12%	20,475,667	1.68%
朱金玲	-	-	16,846,466	1.75%	16,846,466	1.39%
李飞	-	-	10,589,804	1.10%	10,589,804	0.87%
董丹舟	-	-	9,358,633	0.97%	9,358,633	0.77%
陈曦	-	-	6,604,867	0.69%	6,604,867	0.54%
余静	-	-	5,793,742	0.60%	5,793,742	0.48%
史晓霞	-	-	4,447,856	0.46%	4,447,856	0.37%
蔡俊强	-	-	4,447,856	0.46%	4,447,856	0.37%
李细妹	-	-	4,094,438	0.42%	4,094,438	0.34%
钟向荣	-	-	3,743,337	0.39%	3,743,337	0.31%
长园盈佳	-	-	58,522,595	6.07%	58,522,595	4.81%
德联恒丰	-	-	52,827,925	5.48%	52,827,925	4.34%
京道天枫	-	-	52,670,336	5.47%	52,670,336	4.33%
天瑞达	-	-	8,357,473	0.87%	8,357,473	0.69%
君彤基金	-	-	-	-	40,404,040	3.32%
兴业财富	-	-	-	-	23,232,323	1.91%
郁泰登硕	-	-	-	-	22,222,222	1.83%
水投投资	-	-	-	-	15,151,515	1.25%
其他股东	254,857,963	50.95%	254,857,963	26.44%	254,857,963	20.95%
合计	500,237,610	100%	963,737,030	100.00%	1,216,262,282	100.00%

通过本次交易及配套募集资金的认购，郭鸿宝先生及其一致行动人合计持有上市公司的股份数量将由本次交易前的 156,878,686 股增加至 308,393,838 股。郭鸿宝先生承诺：1、自本次交易完成之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次交易完成前本人已持有的坚瑞消防股份，也不要求坚瑞消防回购该等已持有股份。本次交易完成后，针对本人在本次交易完成前已持有之股份，若由于

坚瑞消防送红股、转增股本等原因而产生的孳息股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。2、为持续地分享坚瑞消防的经营成果，本承诺人具有长期持有坚瑞消防股份之意向。在此前提下，本承诺人进一步承诺，于上述 12 个月的锁定期届满后，本承诺人将在维持坚瑞消防实际控制人不发生变化的情况下，根据坚瑞消防届时的发展状态和本人自有资金的持有情况，选择适当时机对坚瑞消防实施增持或减持，相关交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。且，本承诺人进一步承诺，自本次交易完成之日起 36 个月内，本承诺人承诺不放弃坚瑞消防的实际控制权。

该项承诺的具体内容请参见本报告书“重大事项提示”之“十二、本次重组相关各方做出的重要承诺”之“（九）本次交易前郭鸿宝及其一致行动人持有上市公司股份的锁定承诺”。

七、拟购买资产在过渡期间的损益承担安排

自评估基准日至交割日期间（过渡期），标的资产在过渡期内产生的收益归属上市公司；在过渡期内产生的亏损金额由交易对方以连带责任方式按各自所持沃特玛的股权比例共同向坚瑞消防或沃特玛以现金方式补足。

八、关于保持上市公司控制权稳定性具体措施

本次交易前，郭鸿宝持有上市公司 31.36% 的股份。本次交易完成后，郭鸿宝及其一致行动人持有上市公司 25.36% 的股份。上市公司控制权不会因为本次交易发生变更。

郭鸿宝承诺：1) 自本次交易完成之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次交易完成前本人已持有的坚瑞消防股份（以下简称“已持有股份”），也不要求坚瑞消防回购该等已持有股份。本次交易完成后，针对本人在本次交易完成前已持有之股份，若由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而产生的孳息股份，亦应遵守上述股份锁定承诺；2) 为持续地分享坚瑞消防的经营成果，本承诺人具有长期持有坚瑞消防股份之意向。在此前提下，本承诺人进一步承诺，于上述 12 个月的锁定期届满后，本承诺人将在维持坚瑞消防实际控制人不发生变化的情况下，根据坚瑞消防届时的发展状态和本人自有资金的持有情况，选择适当时机对坚瑞消防实施增持或减持，相关交易按照中国证监会及深圳证券交易所

的有关规定执行。且，本承诺人进一步承诺，自本次交易完成之日起 36 个月内，本承诺人承诺不放弃坚瑞消防的实际控制权；3）本承诺一经作出即生效，不得撤销。如违反上述承诺，本承诺人将承担相应的法律责任。

坚瑞新能源承诺：1）本承诺人通过本次交易获得的上市公司股份自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让；2）本次交易完成后，本承诺人本次认购取得的坚瑞消防的股份由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

李瑶及其一致行动人李金林承诺：

1、自本次交易完成后 36 个月内，本承诺人将不会通过直接或间接方式增持坚瑞消防股份；但若于前述期限内由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而产生的孳息股份，将不属于本承诺人增持坚瑞消防股份的情形。

2、本次交易完成后，本人认可并尊重郭鸿宝先生作为坚瑞消防实际控制人的地位，不对郭鸿宝先生在坚瑞消防经营发展中的实际控制地位提出任何形式的异议。自本次交易完成后 36 个月内，不谋求上市公司的控制权，不与坚瑞消防除李金林/李瑶以外的任何股东采取一致行动，不通过协议、其他安排与坚瑞消防其他股东共同扩大其所能够支配的坚瑞消防股份表决权。

上述承诺的具体内容请参见本报告书“重大事项提示”之“十二、本次重组相关各方做出的重要承诺”。

综上所述，本次交易前后上市公司控股股东和实际控制人不会发生变化，交易完成后上市公司的股权结构及主要股东对于上市公司控制权的承诺有助于保持上市公司控制权的稳定性。

第七节 本次交易合同的主要内容

2016年2月29日，坚瑞消防与李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、拉萨市长园盈佳投资有限公司、北京德联恒丰投资中心（有限合伙）、厦门京道天枫合伙企业（有限合伙）、深圳市天瑞达投资有限公司签署了附条件生效的《发行股份及支付现金购买资产协议》；同日，坚瑞消防与李瑶签署了《盈利承诺及补偿协议》并与坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕分别签署了有关非公开发行募集配套资金的《股份认购协议》。

2016年4月12日，坚瑞消防与李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、拉萨市长园盈佳投资有限公司、北京德联恒丰投资中心（有限合伙）、厦门京道天枫合伙企业（有限合伙）、深圳市天瑞达投资有限公司签署了《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》；同日，坚瑞消防与李瑶签署了《盈利承诺及补偿协议之补充协议》并与设立后的坚瑞新能源签署了有关非公开发行募集配套资金的《股份认购协议》。

本次交易相关协议的主要内容如下：

一、《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》

（一）合同主体

资产受让方暨股份发行方、甲方：坚瑞消防

资产出售方暨股份认购方、乙方：李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、拉萨市长园盈佳投资有限公司、北京德联恒丰投资中心（有限合伙）、厦门京道天枫合伙企业（有限合伙）、深圳市天瑞达投资有限公司

（二）标的资产

本次交易的标的资产为沃特玛 100% 股权。

（三）交易价格及定价依据

各方同意标的资产的转让价格以经评估师以 2015 年 12 月 31 日为基准日进行评估后的评估值为基础确定。经各方协商，标的资产的转让价格确定为人民币伍拾贰亿元（RMB5,200,000,000 元）。

（四）支付方式

各方同意，坚瑞消防以发行股份及支付现金相结合的方式支付整体交易对价，其中，以发行股份方式支付整体交易对价的百分之七十六点九二（76.92%）为人民币肆拾亿元（RMB4,000,000,000），以现金方式支付整体交易对价的百分之二十三点零八（23.08%）为人民币壹拾贰亿元（RMB1,200,000,000）。

本次交易中，李瑶获得的对价金额初定为人民币贰拾陆亿贰仟伍佰叁拾玖万元（RMB2,625,390,000），除李瑶以外的其他沃特玛股东获得的对价金额分别为人民币伍拾亿元（RMB5,000,000,000）乘以其各自在标的公司的持股比例。

按照各方商定的整体交易价格以及本次发行股份的发行价格 8.63 元/股计算，以及沃特玛全体股东各方之间确定的支付方式，本次交易对价的支付方式安排如下：

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数(股)	对应金额(万元)	金额(万元)	
李瑶	165,166,860	142,539.00	120,000.00	262,539.00
李金林	12,398,610	10,700.00	-	10,700.00
耿德先	27,152,955	23,433.00	-	23,433.00
刘坚	20,475,667	17,670.50	-	17,670.50
朱金玲	16,846,466	14,538.50	-	14,538.50
李飞	10,589,804	9,139.00	-	9,139.00
董丹舟	9,358,633	8,076.50	-	8,076.50
陈曦	6,604,867	5,700.00	-	5,700.00
余静	5,793,742	5,000.00	-	5,000.00
史晓霞	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
蔡俊强	4,447,856	3,838.50	-	3,838.50
李细妹	4,094,438	3,533.50	-	3,533.50

交易对方	支付方式 (股份对价)		支付方式 (现金对价)	合计支付的对价 (万元)
	股份数(股)	对应金额(万元)	金额(万元)	
钟向荣	3,743,337	3,230.50	-	3,230.50
长园盈佳	58,522,595	50,505.00	-	50,505.00
德联恒丰	52,827,925	45,590.50	-	45,590.50
京道天枫	52,670,336	45,454.50	-	45,454.50
天瑞达	8,357,473	7,212.50	-	7,212.50
合计	463,499,420	400,000.00	120,000.00	520,000.00

(五) 定价基准日、发行价格及发行数量

1、定价基准日

定价基准日：坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日，即 2016 年 2 月 29 日。

2、发行价格

本次坚瑞消防向李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、余静、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达发行股份的价格为 8.63 元/股。发行价格为定价基准日前 60 个交易日坚瑞消防股票的交易均价的百分之九十（90%），计算方式为：发行价格=定价基准日前 60 个交易日坚瑞消防股票交易的总额÷定价基准日前 60 个交易日坚瑞消防股票交易的总量×90%。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，如坚瑞消防发生派息、送股、资本公积金转增股本等除息、除权事项，将根据深圳证券交易所的相关规定对发行价格作相应调整。

3、发行数量

根据交易双方的约定，本次交易中，实际发行数量=标的资产的交易价格×98%÷坚瑞消防本次发行股份的发行价格确定。若出现折股数不足一股的情况，交易对方同意豁免坚瑞消防支付不足一股的对价部分。

本次交易中，坚瑞消防发行股份购买资产的发行股份总数为 463,499,420 股

（取整数，精确到个位），其中，向李瑶发行股份数量预计为 165,166,860 股，向李金林发行股份数量预计为 12,398,610 股，向耿德先发行股份数量预计为 27,152,955 股，向刘坚发行股份数量预计为 20,475,667 股，向朱金玲发行股份数量预计为 16,846,466 股，向李飞发行股份数量预计为 10,589,804 股，向董丹舟发行股份数量预计为 9,358,633 股，向陈曦发行股份数量预计为 6,604,867 股，向余静发行股份数量预计为 5,793,742 股，向史晓霞发行股份数量预计为 4,447,856 股，向蔡俊强发行股份数量预计为 4,447,856 股，向李细妹发行股份数量预计为 4,094,438 股，向钟向荣发行股份数量预计为 3,743,337 股，向长园盈佳发行股份数量预计为 58,522,595 股，向德联恒丰发行股份数量预计为 52,827,925 股，向京道天枫发行股份数量预计为 52,670,336 股，向天瑞达发行股份数量预计为 8,357,473 股，最终发行股份数量以中国证监会最终核准的股数为准。

在定价基准日至发行完成前，若公司发生派发红利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为，本次发行股份数量将随之进行调整。本次发行股份的最终数量由经中国证监会核准的数量为准。

（六）股份锁定

1、针对李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园盈佳、德联恒丰和天瑞达，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起十二（12）个月内不得转让。

2、为保证本次交易盈利预测补偿承诺的可实现性，上述十二（12）个月锁定期届满后，李瑶作为补偿义务人所持坚瑞消防股份分三期解禁完毕，具体安排如下：

（1）上述 12 个月锁定期届满且业绩承诺期间第一年应补偿金额确定后，锁定股份可解禁 25%，于业绩承诺期间第二年应补偿金额确定后，锁定股份可再解禁 30%，于业绩承诺期间第三年应补偿金额确定后，45%的剩余锁定股份可全部解禁。在业绩承诺期各年度内，如果标的公司当年年末累积实际实现的净利润达到当期期末累积承诺净利润的，则补偿义务人所持坚瑞消防股份可以分批解除锁定；补偿义务人股份解除锁定的进度不得先于业绩承诺的完成进度。

（2）补偿义务人解禁股份数量应扣除：依据补偿义务人按约定应向坚瑞消

防补偿金额及本次交易中坚瑞消防向沃特玛全体股东发行股份的价格计算得出的股份数量。扣除后当期可解禁股份数量无剩余的，当期不再解禁；且补偿义务人尚未支付给坚瑞消防的补偿现金可继续抵减未来补偿义务人可解禁的股份数量。

（3）为保证本次交易补偿承诺的可实现性，如果在业绩承诺期届满后补偿义务人按照本协议约定负有股份补偿义务而未履行的，则锁定期自动延期至补偿义务人所负股份补偿义务履行完毕时止。

（4）除前述约定以外，若本次交易完成后补偿义务人担任坚瑞消防的董事和/或高级管理人员职务，则补偿义务人通过本次交易取得的坚瑞消防股份的锁定期在按照上述约定锁定及解锁时，还需遵守《公司法》关于股份有限公司的董事、监事及高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有该公司股份总数的 25% 的限制及其他相关限制。

3、针对余静和京道天枫，其通过本次交易获得的坚瑞消防股份于 2016 年 12 月 31 日前完成发行，则该等股份自上市之日起三十六（36）个月内不得转让；倘若上述股份于 2016 年 12 月 31 日后完成发行，则该等股份自上市之日起十二（12）个月内不得转让。

4、沃特玛全体股东各方承诺由于坚瑞消防送红股、转增股本等原因而孳息的坚瑞消防股份，亦遵照上述锁定期进行锁定。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

（七）过渡期间安排

1、沃特玛全体股东在基准日至交易完成日的期间（以下简称“过渡期”），应对标的资产尽善良管理之义务，保证标的公司生产经营的正常进行。

2、于过渡期内，沃特玛全体股东不得允许标的公司及任何下属公司进行下述行为，但得到坚瑞消防事前书面同意的除外：

- （1）增加、减少公司注册资本或变更公司股权结构；
- （2）不得进行利润分配或作出任何关于利润分配的承诺；
- （3）对公司章程进行对本次交易构成实质影响的调整；

（4）达成任何非基于正常商业交易的安排、协议或协议且对本次交易构成了实质影响；

（5）在其任何资产上设置权利负担（正常业务经营需要的除外）；

（6）日常生产经营以外且对本次交易有实质影响的出售或收购重大资产行为；

（7）签订可能会对本次交易产生重大不利影响的任何协议；

（8）其他可能对本次交易产生重大不利影响的作为或不作为。

本款规定自本协议签署日起即生效，沃特玛全体股东违反本款规定应根据本协议之约定向坚瑞消防承担相应违约责任。如果本协议约定的生效条件无法实现或者双方另行协商确定终止本次交易，本款规定将终止执行。

3、各方同意，自基准日至交割日期间，标的资产在过渡期内产生的收益或其他原因增加的净资产归属坚瑞消防；标的资产在过渡期内发生的亏损，由标的公司原股东以连带责任方式按亏损金额的百分之一百（100%）共同向坚瑞消防或标的公司以现金方式补足。

4、各方同意，倘若出现本协议约定之单方面终止情况，则前述过渡期安排亦将自动终止。

（八）业绩承诺及补偿

1、李瑶（亦称“补偿义务人”）承诺，自2016年1月1日起，标的公司截至2016年12月31日、2017年12月31日和2018年12月31日内实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于人民币肆亿零叁佰伍拾万元（RMB403,500,000）、人民币玖亿零玖佰万元（RMB909,000,000）、人民币壹拾伍亿壹仟捌佰万元（RMB1,518,000,000）（分别简称“当期期末累积承诺净利润”）。

2、标的公司业绩承诺期内各期末实际实现的净利润数均应当以经双方协商认可并由坚瑞消防聘请的合格审计机构审计并出具标准无保留意见的审计报告中确认的，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润确定。

3、坚瑞消防应在业绩承诺期各年度报告中单独披露标的公司实际实现的累积净利润与当期期末累积承诺净利润的差异情况，并由合格审计机构对此出具

《专项审核报告》。标的公司实际实现的累积净利润与当期期末累积承诺净利润的差额应根据前述合格审计机构出具的《专项审核报告》确定。

4、各方确认，本次交易实施完毕后，如果标的公司在业绩承诺期实际实现的累积净利润未达到当期期末累积承诺净利润的，则补偿义务人应按照下述约定对坚瑞消防予以补偿：

（1）如果自2016年1月1日起标的公司截至2016年12月31日、2017年12月31日和2018年12月31日内分别实现的净利润不低于人民币肆亿零叁佰伍拾万元（RMB403,500,000）、人民币玖亿零玖佰万元（RMB 909,000,000）、人民币壹拾伍亿壹仟捌佰万元（RMB1,518,000,000）的，则补偿义务人无需进行补偿。

（2）如果自2016年1月1日起标的公司截至2016年12月31日、2017年12月31日和2018年12月31日内分别实际实现的累积净利润未达到人民币肆亿零叁佰伍拾万元（RMB403,500,000）、人民币玖亿零玖佰万元（RMB909,000,000）、人民币壹拾伍亿壹仟捌佰万元（RMB1,518,000,000）的，则补偿义务人就当年度需补偿的金额为：[（截至当期期末累积承诺净利润数—截至当期期末累积实际净利润数）÷标的公司截至2018年12月31日的当期期末累积承诺净利润数]×整体交易对价—已补偿金额（如有）。

补偿义务人当年度需补偿的股份数量=补偿义务人当年度需补偿的金额÷本次交易中坚瑞消防向沃特玛全体股东发行股份的价格。以上公式运用中，应遵循：

1）倘若业绩承诺期内坚瑞消防实施派发股票股利、送股、资本公积金转增股本，则将根据相关法律要求对前述公式中“本次交易中坚瑞消防向沃特玛全体股东发行股份的价格”予以调整。

2）业绩承诺期间任何一年计算的补偿金额小于0时，按0取值，补偿义务人已经补偿的金额不冲回。

3）补偿义务人累积补偿金额不超过本次交易的全部交易对价的100%。

若出现补偿义务人根据本协议之约定应对坚瑞消防予以补偿的情形，坚瑞消防将以总价人民币1元的价格定向回购补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量，并按照相关法律规定予以注销。

若补偿义务人在本次交易取得的股份数量不足以补偿的，补偿义务人以其自有或自筹资金补偿给坚瑞消防。

5、若坚瑞消防在业绩承诺期间内实施现金分红的，收到现金分红的补偿义务人应将需补偿股份所对应的现金分红作相应返还，计算公式是：返还金额=每股已分配现金分红×补偿股份数量。

6、上述关于业绩承诺与补偿的具体内容，由坚瑞消防与补偿义务人签署的《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》进行约定，并以《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》的约定为准。

（九）标的资产交割

1、标的资产的交割应于中国证监会正式核准（以正式书面批复为准）本次交易申请之日起四十（40）个工作日内办理完毕。

2、根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，以本次交易标的资产全部过户至坚瑞消防名下的工商登记变更之日为交割日。除《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》约定的交易对方应继续履行的义务之外，自交割日起，坚瑞消防成为标的公司的股东，享有与标的资产相关的一切权利、权益和利益，承担标的资产的债务及其相关的责任和义务。

3、标的资产交割手续由沃特玛全体股东负责办理，坚瑞消防应就办理标的资产交割提供必要协助。

（十）人力资源安排

各方一致同意，本协议生效后，标的公司员工的劳动关系不变，标的公司与员工之间的劳动合同不因本次交易的实施而发生解除、终止，本次交易不涉及职工安置问题，标的公司依法继续根据自身经营需要决定及管理其人力资源事项等。

（十一）协议的生效和终止

1、协议于下列条件全部满足之日起生效：

（1）本协议经各方法定代表人或其授权代表签署并加盖各自公章；

(2) 坚瑞消防董事会、股东大会批准本次交易；

(3) 本次发行股份购买资产的交易对方各自依据其内部组织性文件的规定，履行完毕批准本次交易的适当的内部决策程序；

(4) 中国证监会核准本次交易。

(5) 坚瑞消防与五（5）名特定投资者之间签署的《陕西坚瑞消防股份有限公司非公开发行股票配套融资之股份认购协议》依法生效。

2、本协议于下列情形之一发生时终止：

(1) 在交割日之前，经各方协商一致终止。

(2) 在交割日之前，本次交易由于不可抗力或者各方以外的其他客观原因而不能实施。

(3) 由于本协议一方严重违反本协议或适用法律的规定，致使本协议的履行和完成成为不可能，在此情形下，其他方有权单方以书面通知方式终止本协议。

（十二）违约责任

1、如果任何一方（以下简称“违约方”）在《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》中所作之任何陈述或保证是虚假的或错误的、或该陈述或保证并未得到适当、及时地履行，则该方应被视为违反了本协议，除非该方在前述情形发生之后立即通知了守约方且在 10 日内得到了纠正。任何一方不履行其在《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》项下的任何承诺或义务，亦构成该方对本协议的违反。违约方应当赔偿和承担守约方因该违约而产生的或者遭受的直接及间接损失、损害、费用和责任，在相关违约行为构成实质性违约而导致《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》项下合同目的不能实现的，守约方有权以书面形式通知违约方终止本协议并主张赔偿责任。

2、任何一方违约应承担违约责任，不因本协议的终止或解除而免除。

3、坚瑞消防须严格以本协议的约定将承诺的现金和发行认购股份有效支付和登记至沃特玛全体股东，因坚瑞消防主观原因，每迟延一天，承担千分之一的

逾期违约金；因坚瑞消防主观原因，迟延期超过九十天的，坚瑞消防应当将沃特玛全体股东于本次交易所获得对价的 15% 作为赔偿金支付给沃特玛全体股东。如沃特玛全体股东未能按本协议约定将标的公司股权登记至坚瑞消防，因沃特玛全体股东主观原因，则每迟延一天，承担千分之一的逾期违约金；因沃特玛全体股东主观原因，迟延期超过九十天的，沃特玛全体股东应当将其于本次交易所获得对价的 15% 作为赔偿金支付给坚瑞消防。

二、《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》

（一）合同主体

甲方：坚瑞消防

乙方：李瑶

（二）业绩承诺期和承诺净利润

补偿义务人承诺，自 2016 年 1 月 1 日起，标的公司截至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日分别实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于人民币肆亿零叁佰伍拾万元（RMB403,500,000 元）、人民币玖亿零玖佰万元（RMB909,000,000 元）、人民币壹拾伍亿壹仟捌佰万元（RMB1,518,000,000 元）（分别简称“当期期末累积承诺净利润”）。

（三）实际净利润与承诺净利润差异的确定

1、标的公司业绩承诺期内各年度实际实现的净利润数均应当以经补偿义务人认可并由坚瑞消防聘请的大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“合格审计机构”）审计的标的公司合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润确定。

2、坚瑞消防应在业绩承诺期各年度报告中单独披露标的公司实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况，并由合格审计机构对此出具专项审核报告。标的公司实际实现的净利润与承诺净利润的差额应根据前述合格审计机构出具的专项审核报告确定。

3、标的公司业绩承诺期内实现的净利润按以下原则计算：

（1）标的公司的财务报表编制应符合《企业会计准则》及其他法律、法规的规定；

（2）除非法律、法规规定，否则，于业绩承诺期内，未经标的公司董事会全体董事审议批准，不得改变标的公司的会计政策、会计估计。

（四）利润补偿的实施

1、各方确认，本次交易实施完毕后，如果标的公司于业绩承诺期内某一年度期末实际实现的累积净利润未达到当期期末累积承诺净利润的，补偿义务人应按照下述约定对坚瑞消防予以补偿：

（1）如果自2016年1月1日起标的公司截至2016年12月31日、2017年12月31日和2018年12月31日内实现的扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润不低于人民币肆亿零叁佰伍拾万元（RMB403,500,000）、人民币玖亿零玖佰万元（RMB 909,000,000）、人民币壹拾伍亿壹仟捌佰万元（RMB1,518,000,000）的，则补偿义务人无需进行补偿

（2）如果自2016年1月1日起标的公司截至2016年12月31日、2017年12月31日和2018年12月31日内分别实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司累积净利润未分别达到人民币肆亿零叁佰伍拾万元（RMB403,500,000）、人民币玖亿零玖佰万元（RMB909,000,000）、人民币壹拾伍亿壹仟捌佰万元（RMB1,518,000,000）的，则补偿义务人当年度需补偿的金额为： $[(截至当期期末累积预测净利润数 - 截至当期期末累积实际净利润数) \div 标的公司截至2018年12月31日的当期期末累积承诺净利润数] \times 整体交易对价 - 已补偿金额$ （如有）。补偿义务人当年度需补偿的股份数量=补偿义务人当年度需补偿的金额 \div 本次交易中坚瑞消防向李瑶发行股份的价格。

以上公式运用中，应遵循：

①倘若业绩承诺期内坚瑞消防实施派发股票股利、送股、资本公积金转增股本，则将根据相关法律要求对前述公式中“本次交易中坚瑞消防向李瑶发行股份的价格”予以调整。

②业绩承诺期间任何一年计算的补偿金额小于0时，按0取值，补偿义务人已经补偿的金额不冲回。

③补偿义务人累积补偿金额不超过本次交易的全部交易对价的100%。

2、若坚瑞消防在业绩承诺期间内实施现金分红的，收到现金分红的补偿义务人应将需补偿股份所对应的现金分红作相应返还，计算公式是：返还金额=每股已分配现金分红×补偿股份数量。

3、补偿程序

若出现补偿义务人根据本协议第3条之约定应对坚瑞消防予以补偿的情形，坚瑞消防将以总价人民币1元的价格定向回购各补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量，并按照相关法律规定予以注销。

（1）在合格审计机构出具针对2016年度、2017年度、2018年度的专项审计报告起十（10）个工作日内，补偿义务人将完成相关回购股份的测算工作，且在此基础上坚瑞消防将发出召开董事会的通知，并由董事会召集召开股东大会审议股份回购及注销事宜。

（2）若坚瑞消防股东大会审议通过股份回购及注销方案，则坚瑞消防于股东大会决议公告后五（5）个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在收到通知的五（5）个工作日内向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司发出将其需补偿的股份划转至坚瑞消防董事会设立的专门账户的指令。

（3）若坚瑞消防股东大会未通过股份回购及注销方案，则坚瑞消防将在股东大会决议公告后五（5）个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在接到该通知后三十（30）日内，将相当于补偿义务人需补偿的股份数量的股份赠送给坚瑞消防上述股东大会股权登记日登记在册的除补偿义务人之外的其他股东，除补偿义务人之外的其他股东按照其持有的股份数量占股权登记日坚瑞消防扣除补偿义务人持有的股份数后的股本数量的比例获赠股份。

（4）自补偿义务人需补偿的股份数量确定之日起至该等股份注销前或被赠与股东前，该等股份不拥有表决权，且不享有股利分配的权利。

（5）若补偿义务人在本次交易取得的股份数量不足以补偿的，补偿义务人以其自有或自筹资金补偿给坚瑞消防。

（五）对价调整机制

1、坚瑞消防2018年年度报告出具后，如果标的公司于业绩承诺期内实际实现的净利润总和超过累积承诺净利润总和，则将相应调整本次交易中标的公司的总体交易对价。具体调整金额如下：

对价调整额=（标的公司于业绩承诺期内实际实现的净利润总和-标的公司于业绩承诺期内的累积承诺净利润总和）×100%。

尽管存在上述约定，但各方确认，前述对价调整额最高不超过人民币壹拾亿肆仟万元（RMB1,040,000,000）。

2、在实施对价调整机制的条件达成的情况下，坚瑞消防应于合格审计机构出具2018年度的专项审核报告后的30个工作日内将上述对价调整价款以现金方式补偿给补偿义务人。

三、《股份认购协议》

（一）合同主体

坚瑞消防与坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕签署了《股份认购协议》。

（二）发行价格及股份认购数量

坚瑞消防本次非公开发行股票配套融资的定价基准日为公司第三届董事会第29次会议决议公告日，本次非公开发行股票配套融资的发行价格为定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%（定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易总额÷定价基准日前20个交易日股票交易总量），即9.90元/股。

在本次非公开发行股票配套融资定价基准日至发行日期间，坚瑞消防如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，将按照深圳证券交易所的相关规则对发行价格进行相应调整。

本次非公开发行股份配套融资募集资金总额预计不超过250,000万元，以9.90元/股的发行价格计算，本次非公开发行股份配套融资发行的股份数量不超过252,525,252股，最终发行股份数量以中国证监会核准的数量为准。

坚瑞消防拟向坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕非公

开发行股份 252,525,252 股。其中，坚瑞新能源认购 151,515,152 股、君彤基金认购 40,404,040 股、南昌水投认购 15,151,515 股、兴业财富认购 23,232,323 股、郁泰登硕认购 22,222,222 股。

（三）认购款缴付、股票交付的时间和方式

1、坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕同意在坚瑞消防本次非公开发行股票配套融资获得中国证监会的核准且坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕收到坚瑞消防及承销机构发出的认购款缴纳通知之日起十五个工作日内以人民币现金方式将全部股权认购款支付至坚瑞消防及承销机构指定的银行账户。

2、坚瑞消防应在坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕支付全部股权认购款之日起十五个工作日内办理股份登记手续，将坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕认购的坚瑞消防股票登记在坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕名下，以实现交付。

（四）股份锁定期

坚瑞新能源、君彤基金、南昌水投、兴业财富、郁泰登硕在本次交易中取得的坚瑞消防非公开发行的股票自该等股票上市之日起 36 个月内不得转让。

四、交易对方履行业绩承诺的具体保障措施

（一）补偿义务人股份锁定期的安排

为保证本次交易盈利预测补偿承诺的可实现性，在法律规定的交易完成后 12 个月内不得转让的限售期外，李瑶作为补偿义务人所持坚瑞消防股份分三期解禁完毕，具体安排包括：

1、补偿义务人的股份分三期解锁，且解除锁定的进度不得先于业绩承诺的完成进度

法律规定的交易完成后 12 个月锁定期届满且业绩承诺期间第一年应补偿金额确定后，李瑶的锁定股份可解禁 25%；于业绩承诺期间第二年应补偿金额确定后，锁定股份可再解禁 30%；于业绩承诺期间第三年应补偿金额确定后，45%的剩余锁定股份可全部解禁。在业绩承诺期各年度内，如果标的公司当年年末累积

实际实现的净利润达到当期期末累积承诺净利润的，则补偿义务人所持坚瑞消防股份可以分批解除锁定；补偿义务人股份解除锁定的进度不得先于业绩承诺的完成进度。

2、补偿义务人解禁股份数量须扣除应补偿的股份数量

补偿义务人解禁股份数量应扣除：依据补偿义务人按约定应向坚瑞消防补偿金额及本次交易中坚瑞消防向沃特玛全体股东发行股份的价格计算得出的股份数量。扣除后当期可解禁股份数量无剩余的，当期不再解禁；且补偿义务人尚未支付给坚瑞消防的补偿现金可继续抵减未来补偿义务人可解禁的股份数量。

3、关于锁定期延长的安排

为保证本次交易补偿承诺的可实现性，如果在业绩承诺期届满后补偿义务人按照本协议约定负有股份补偿义务而未履行的，则锁定期自动延期至补偿义务人所负股份补偿义务履行完毕时止。

综上所述，补偿义务人关于股份锁定期的安排有助于切实增强业绩承诺的履约能力。

（二）业绩承诺的补偿程序

若出现补偿义务人约定的应对上市公司予以补偿的情形，上市公司将以总价人民币 1 元的价格定向回购各补偿义务人所持有的应补偿的坚瑞消防股份数量，并按照相关法律规定予以注销。具体程序如下：

1、在合格审计机构出具针对 2016 年度、2017 年度、2018 年度的专项审核报告起 10 个工作日内，补偿义务人将完成相关回购股份的测算工作，且在此基础上上市公司将发出召开董事会的通知，并由董事会召集召开股东大会审议股份回购及注销事宜。

2、若上市公司股东大会审议通过股份回购及注销方案，则上市公司于股东大会决议公告后 5 个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在收到通知的 5 个工作日内向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司发出将其需补偿的股份划转至上市公司董事会设立的专门账户的指令。

3、若上市公司股东大会未通过股份回购及注销方案，则上市公司将在股东

大会决议公告后 5 个工作日内书面通知补偿义务人，补偿义务人应在接到该通知后 30 日内，将相当于补偿义务人需补偿的股份数量的股份赠送给上市公司上述股东大会股权登记日登记在册的除补偿义务人之外的其他股东，除补偿义务人之外的其他股东按照其持有的股份数量占股权登记日上市公司扣除补偿义务人持有的股份数后的股本数量的比例获赠股份。

4、自补偿义务人需补偿的股份数量确定之日起至该等股份注销前或被赠与股东前，该等股份不拥有表决权，且不享有股利分配的权利。

5、若补偿义务人在本次交易取得的股份数量不足以补偿的，补偿义务人以其自有或自筹资金补偿给上市公司。

补偿义务人优先以本次交易取得的全部股份作为业绩承诺的履约保障，且股份解锁期不得优先于利润承诺的完成情况，该等安排有助于切实增强业绩承诺的履约能力。

（三）标的公司的业绩实现情况

2016 年 1-4 月，沃特玛合并口径实现营业收入 141,870.74 万元、净利润 25,404.91 万元（财务数据未经审计）。截至 2016 年 5 月末，沃特玛在手未完成订单金额为 20.84 亿元。

标的公司承诺自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日实现的扣非后归属于母公司的累积净利润分别不低于 40,350 万元、90,900 万元和 151,800 万元。2016 年 1-4 月沃特玛实际实现的净利润约为 2016 年度承诺净利润的 62.96%。根据《评估报告》的收益法预测，沃特玛 2016 年度合并口径净利润为 40,333.52 万元。2016 年 1-4 月沃特玛实际实现的净利润约为 2016 年度预测净利润的 62.99%。

考虑到标的公司的业绩情况、在手订单金额，业绩承诺的可实现性具有一定的保障。补偿义务人以其通过本次交易获得的股份以及自有或自筹资金履行业绩承诺不存在重大风险。

第八节 本次交易的合规性分析

本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》以及《上市规则》等法律法规。现就本次交易符合《重组管理办法》第十一条和第四十三条等规定的情况说明如下：

一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

（一）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

1、本次交易符合国家产业政策

本次交易标的为沃特玛 100% 股权。沃特玛主营业务包括动力电池的生产、销售，新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与运营维护，新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售等，该业务不属于国家产业政策禁止或限制的行业，坚瑞消防通过本次交易取得沃特玛 100% 的股权，符合国家产业政策。

2、本次交易符合环境保护、土地管理相关规定

沃特玛从事的业务不属于高能耗、高污染行业，且已取得深圳市坪山新区城市建设局于 2016 年 3 月 14 日出具《关于深圳市沃特玛电池有限公司环保守法情况的复函》；此外，目前沃特玛的主要生产经营所涉房地产均来自于租赁，不涉及自购土地和自建厂房的情形，符合国家有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定。

3、本次交易符合反垄断法等相关规定

根据《反垄断法》以及《国务院关于经营者集中申报标准的规定》的规定，本次交易所涉经营者集中事项需向商务部申报并经商务部审查无异议。2016 年 6 月 22 日，坚瑞消防、沃特玛取得了中华人民共和国商务部反垄断局出具的“不实施进一步审查通知”（商反垄初审函[2016]第 178 号）对陕西坚瑞消防股份有限公司收购深圳市沃特玛电池有限公司股权案不实施进一步审查。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

（二）本次交易完成后，本公司仍具备股票上市条件

本次交易完成后，上市公司股本总额将超过 10 亿元，符合《上市规则》所关于上市公司股本总额的要求。

本次交易完成后，社会公众持股总数超过公司股份总数的 10%，因此本公司股权分布不存在《上市规则》所规定的不具备上市条件的情形。

综上所述，本次交易不存在导致上市公司不符合股票上市条件的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

（三）本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，本次交易涉及的资产定价以具有从事证券期货相关业务资格的资产评估机构出具的评估报告所确定的评估值作为定价依据，由交易各方协商确定。坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议通过了本次交易的相关预案，第三届董事会第三十二次会议通过了本次重大资产重组报告书（草案）等相关的议案，关联董事均回避了相关议案的表决，独立董事发表的独立意见认为，本次交易评估机构具有独立性，评估假设前提合理，资产定价原则合理、公允。

因此，本次交易标的资产的定价合理、公允，不存在损害上市公司和全体股东利益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

（四）本次交易涉及的资产产权清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

截至本报告书签署日，本次交易标的资产不存在司法冻结、查封、抵押、质押等情形。因此，本次重大资产重组所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍。本次交易完成后，沃特玛现有债权债务仍由其自身享有或承担，本次交易的债权债务处理符合相关法律、法规的规定。

因此，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

（五）本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次交易完成后，上市公司将持有沃特玛 100% 股权。通过本次交易，上市公司业务将在现有业务范围基础上增加锂离子动力电池（组）的生产、销售，新能源汽车及核心部件系统集成的技术开发、销售与运营维护，新能源汽车充电设备及装备系统集成的技术开发与销售等，实现多元化经营。

本次重大资产重组主要是购买标的资产，不涉及经营业务的转让，募集的募集配套资金除了用于支付现金对价和支付本次交易中介费用外，还将用于圆柱形锂电池生产线项目和偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金。因此，本次重大资产重组不存在导致坚瑞消防重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

（六）本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次重大资产重组完成后，坚瑞消防的资产不存在产权界限不清或被控股股东无偿占用的情形；坚瑞消防高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬；坚瑞消防的财务机构和财务人员均保持完全独立，拥有独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，独立使用银行账户；坚瑞消防已建立健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。根据本次交易方案和相关协议，本次重大资产重组未对坚瑞消防业务、资产、财务、人员、机构作出影响其独立性的不合理安排。

本次重大资产重组完成后，坚瑞消防在业务、资产、人员、机构、财务方面独立于其实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

因此，本次交易符合证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

（七）本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

本次交易前，上市公司已按照《公司法》等相关规定的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的完善的公司治理架构。本次交易完成后，上市公司将依据《公司法》、《证券法》和证监会、深交所的相关要求，以及公司业务开展和经营管理的需要，可能对董事会、监事会、高级管理人员进

行必要的调整。本次交易完成后，上市公司仍将严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规及公司章程的要求规范运作，不断完善公司法人治理结构。

因此，本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第十一条规定。

二、本次交易不适用《重组管理办法》第十三条规定的说明

上市公司自上市以来，控股股东和实际控制人未发生变更。本次交易前后，上市公司实际控制人均为郭鸿宝。本次交易完成后，上市公司实际控制人不会发生变更，因此，本次交易不属于《重组管理办法》第十三条规定的借壳上市。

三、本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

（一）本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况、增强持续盈利能力

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司，上市公司将业务范围从传统的消防工程和消防产品生产，扩展至动力电池及新能源汽车相关领域，实现多元化经营。

消防领域市场广阔，但竞争激烈，属于充分竞争行业。近年来公司原有主营业务发展缓慢，原有优势产品 S 型气溶胶的销售遭遇量价齐跌的境遇，亟需在现有渠道基础上寻找新的市场。本次交易标的企业沃特玛是新能源电池行业的龙头企业，得益于下游电动车市场的高速发展，公司业务发展迅速。由于 S 型气溶胶产品具有体积小、可常温存储并且不会对电气元件产生二次伤害的特点，可应用于沃特玛的电池组产品中。双方间的合作可以实现优势互补，一方面上市公司借沃特玛产品进入新能源行业，抓住行业高速增长带来的发展契机，突破原有主营业务发展瓶颈；另一方面沃特玛可以进一步提升产品安全性，增强其核心竞争力。因此，本次交易可以改善上市公司的资产规模，增强上市公司的盈利能力，提高抗风险能力。

（二）本次交易有利于上市公司避免同业竞争和减少关联交易，增强独立

性

本次交易完成前，上市公司与沃特玛之间不存在关联关系，与沃特玛的股东之间亦不存在关联关系，不存在关联交易。为了进一步规范并减少本次重组完成后上市公司的关联交易及确保关联交易的公允性，保护上市公司利益，沃特玛的控股股东李瑶和上市公司实际控制人郭鸿宝分别签署了减少关联交易的承诺。

本次交易完成前，上市公司控股股东及实际控制人郭鸿宝先生及其关联方与上市公司不存在同业竞争。本次交易完成后，上市公司与控股股东、实际控制人之间亦不产生同业竞争。同时，为避免控股股东、实际控制人及本次交易的交易对方以任何形式从事与上市公司及本次收购的标的资产的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，上市公司的控股股东、实际控制人郭鸿宝及沃特玛的控股股东李瑶分别出具了关于避免同业竞争的承诺。

本次交易前上市公司与控股股东、实际控制人及其关联方保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；本次交易完成后上市公司与控股股东、实际控制人及其关联方在业务、资产、人员、机构、财务等方面将继续保持独立。

综上所述，本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力，有利于上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的规定。

（三）上市公司最近一年及一期财务会计报告被注册会计师出具标准无保留意见审计报告

瑞华会计师对坚瑞消防 2015 年度财务报告进行了审计，并出具了瑞华审字[2016]61050009 号标准无保留意见的《审计报告》，符合《重组管理办法》第四十三条第（二）项的规定。

（四）上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形

坚瑞消防承诺本公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第（三）项的规定。

（五）上市公司发行股份所购买的资产，应当为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续

本次交易的标的资产为沃特玛 100% 股权。截至本报告书签署日，本次交易标的资产不存在司法冻结、查封、抵押、质押等情形。标的资产能够在约定期限内办理完毕权属转移手续，符合《重组管理办法》第四十三条第（四）项的规定。

综上所述，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条规定。

四、本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见的说明

本次交易拟向沃特玛全体股东发行股份并支付现金购买其持有的沃特玛 100% 的股权，并向坚瑞新能源、君彤基金、兴业基金、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金。本次发行的股票为境内上市的人民币普通股（A 股），每股面值 1 元，定价基准日均为坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议决议公告日。

坚瑞消防本次交易向坚瑞新能源、君彤基金、兴业基金、郁泰登硕以及水投投资非公开发行股份募集配套资金的价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，经交易双方协商定价为每股 9.9 元。

本次配套募资总额不超过 250,000 万元，不超过拟购买资产交易价格的 100%。

因此，本次交易发行股份的定价符合《重组管理办法》第四十四条及适用意见的相关规定。

五、本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定

根据坚瑞消防相关董事会会议决议等文件，坚瑞消防本次发行股份购买资产每股发行价格为 8.63 元/股，不低于定价基准日前 60 个交易日公司股票的交易均价的 90%。

因此，本次交易符合《重组管理办法》第四十五条的规定。

六、本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定

根据本次重大资产重组相关协议及发行对象的承诺，李瑶、李金林、耿德先、刘坚、朱金玲、李飞、董丹舟、陈曦、史晓霞、蔡俊强、李细妹、钟向荣、长园

盈佳、德联恒丰和天瑞达通过本次交易获得的坚瑞消防股份自该等股份上市之日起十二个月内不得转让，且在上述十二个月锁定期限届满后，李瑶作为补偿义务人于本次交易所获股份可以按业绩承诺的完成进度分步解除锁定；倘若余静和京道天枫通过本次交易获得的股份于 2016 年 12 月 31 日前完成发行，则该等股份自上市之日起三十六个月内不得转让；倘若上述股份于 2016 年 12 月 31 日后完成发行，则该等股份自上市之日起十二个月内不得转让。

根据坚瑞消防相关董事会会议决议等文件，公司向坚瑞新能源、君彤基金、兴利资管计划、郁泰登硕、水投投资募集配套资金发行的股份，自本次募集配套资金股份发行结束之日起三十六个月内不得转让或上市交易。

因此，本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

七、本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条、第十条规定

1、本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条的规定

(1) 本次交易免于适用《创业板发行管理办法》第九条第一款第（一）项的规定

坚瑞消防 2014 年度、2015 年度归属于母公司股东的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别为-209.93，2,447.25 万元，未能实现最近二年盈利。但是，根据《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十七条之规定，上市公司非公开发行股票募集资金用于收购兼并的，免于适用第九条第（一）项，即最近两年盈利的要求。根据《关于上市公司发行股份购买资产同时募集配套资金用途等问题与解答》的相关规定，“考虑到并购重组的特殊性，募集配套资金还可用于：支付本次并购交易中的现金对价；支付本次并购交易税费、人员安置费用等并购整合费用；标的资产在建项目建设等”。本次募集配套资金将主要用于支付本次交易现金对价及交易费用、圆柱形锂电池生产线项目和偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金，符合上述规定的要求，可视为用于收购兼并，因此本次募集配套资金符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十七条的规定，从而免于适用第九条第（一）项即“上市公司最近二年盈利，净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据”的规定。

(2) 本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（二）项的规定

上市公司会计基础工作规范，经营成果真实；上市公司内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性，以及营运的效率与效果，符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（二）项的规定。

（3）本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（三）项的规定

根据上市公司的《公司章程》，上市公司在符合现金分红条件的情况下，原则上每年进行一次现金分红。上市公司《2015年年度报告》中披露：“2015年度上市公司不进行现金分红，也不进行资本公积转增股本。”，上市公司2015年度盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案。根据《公司章程》的规定：“非经常性损益形成的利润，公允价值变动形成的资本公积和未分配利润不得用于现金分红”，上市公司未分配利润来源于非经常性损益，因此不进行现金分红。综上所述，符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（三）项的规定

（4）本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（四）项的规定

根据瑞华会计师事务所出具的坚瑞消防2013年至2015年的《审计报告》，坚瑞消防最近三年及一期财务报表并未被注册会计师出具否定意见或无法发表意见的审计报告，也未被注册会计师出具保留意见或者带强调事项段的无保留意见审计报告，符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（四）项的规定。

（5）本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（五）项的规定

本次交易的发行方式为非公开发行，符合《发行管理办法》第九条第一款第（五）项的规定。

（6）本次交易符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（六）项的规定

坚瑞消防与其控股股东或实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。坚瑞消防最近12个月内不存在违规对外提供担保的行为，不存在资金被坚瑞消防控股股东或实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形，符合《创业板发行管理办法》第九条第一款第（六）项的规定。

2、本次交易符合《创业板发行管理办法》第十条的规定

本公司确认，符合《创业板发行管理办法》第十条规定，即不存在以下情形：
1、本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；3、最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；4、上市公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；5、现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；6、严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。

六、本次交易符合《创业板发行管理办法》第十一条规定

1、前次募集资金基本使用完毕，且使用进度和效果与披露情况基本一致

根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）所出具的《关于陕西坚瑞消防股份有限公司募集资金年度存放与实际使用情况的鉴证报告》（瑞华核字[2016]61050009号），截至2015年12月31日，前次募集资金基本使用完毕，坚瑞消防已按照有关法律法规的规定披露了前次募集资金的使用进度和效果，实际使用进度和效果与披露情况基本一致，符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条第一项的规定。

前次募集资金使用的具体情况参见：“第六节 本次交易发行股份情况”之“三、募集配套资金的用途和必要性”之“（二）募集配套资金的必要性”之“1、前次募集资金使用情况”。

2、本次募集资金用途符合国家产业政策和法律、行政法规的规定

本次募集配套资金拟用于支付本次交易现金对价及交易费用、圆柱形锂电池生产线项目、偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金。上述募投项目符合国家产业政策。综上，本次募集资金用途符合国家产业政策和法律、行政法规的规定，符合《创业板发行管理办法》第十一条第二项的规定。

3、除金融类企业外，本次募集资金使用不得为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不得直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司

本次配套募集资金将用于支付本次交易现金对价及交易费用、圆柱形锂电池生产线项目、偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金。本次募集资金使用不存在用于持有交易性金融资产和可供出售金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不存在用于直接或间接投资于以买卖证券为主要业务的公司。

4、本次募集资金投资实施后，不会与控股股东、实际控制人产生同业竞争或者影响公司生产经营的独立性

本次配套募集资金将用于支付本次交易现金对价及交易费用、圆柱形锂电池生产线项目、偿还标的公司银行贷款并补充其流动资金，本次募集资金投资实施后不会与控股股东、实际控制人产生同业竞争或者影响公司生产经营的独立性。

综上所述，本次发行股份募集配套资金符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十一条规定。

八、本次发行符合《创业板发行管理办法》第十五条规定

《创业板发行管理办法》第十五条规定“非公开发行股票的特定对象应当符合下列规定：（一）特定对象符合股东大会决议规定的条件；（二）发行对象不超过五名。发行对象为境外战略投资者的，应当遵守国家的相关规定。”

本次募集配套资金的发行对象为坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资，合计不超过5名的特定投资者，符合《创业板发行管理办法》第十五条的规定。

九、本次发行符合《创业板发行管理办法》第十六条规定

《创业板发行管理办法》第十六条规定“上市公司非公开发行股票确定发行价格和持股期限，应当符合下列规定：（一）发行价格不低于发行期首日前一个交易日公司股票均价的，本次发行股份自发行结束之日起可上市交易；（二）发行价格低于发行期首日前二十个交易日公司股票均价但不低于百分之九十，或者发行价格低于发行期首日前一个交易日公司股票均价但不低于百分之九十的，本

次发行股份自发行结束之日起十二个月内不得上市交易；（三）上市公司控股股东、实际控制人或者其控制的关联方以及董事会引入的境内外战略投资者，以不低于董事会作出本次非公开发行股票决议公告日前二十个交易日或者前一个交易日公司股票均价的百分之九十认购的，本次发行股份自发行结束之日起三十六个月内不得上市交易。上市公司非公开发行股票将导致上市公司控制权发生变化的，还应当符合中国证监会的其他规定。”

本次交易中，上市公司募集配套资金部分的定价方式按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等相关规定执行。根据前述规定，上市公司非公开发行股票，发行价格不低于董事会作出本次非公开发行股票决议公告日（即定价基准日）前二十个交易日公司股票交易均价的 90%。定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额 ÷ 定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量。坚瑞新能源、君彤基金、兴业财富、郁泰登硕以及水投投资在本次交易中取得的公司股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让，且本次非公开发行股票将不导致上市公司控制权发生变化，符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十六条项的规定。

十、独立财务顾问和律师对本次交易是否符合《重组办法》规定的意见

独立财务顾问认为：本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《创业板发行管理办法》等法律、法规及规范性文件规定的原则和实质性条件。

君合律师认为：坚瑞消防本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《发行管理办法》等法律、法规及规范性文件规定的原则和实质性条件。

第九节 管理层讨论与分析

本公司董事会以瑞华会计师出具的瑞华审字[2014]第 61060002 号《审计报告》、瑞华审字[2015]第 61060006 号《审计报告》和瑞华审字[2016]第 61050009 号《审计报告》与大华会计师出具的大华审字[2016]002776 号号《审计报告》为基础，完成了本节的分析与讨论。投资者在阅读本章时，请同时参考本报告书“第十一节财务会计信息”以及上述审计报告、审阅报告。

一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析

（一）本次交易前，上市公司财务状况分析

根据上市公司最近三年的资产、负债情况如下：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
资产总额	145,413.60	144,747.18	70,056.34
负债总额	49,266.62	51,703.72	22,020.08
所有者权益	96,146.98	93,043.46	48,036.26
其中：归属于母公司所有者权益	95,693.57	92,757.15	47,830.61
资产负债率（合并）	33.88%	35.72%	31.43%

截至 2013 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日，上市公司的资产负债率分别为 31.43%、35.72%、33.88%。上市公司的资产总额和负债总额均呈现增长的趋势，主要由于上市公司 2014 年底完成了对达明科技的收购所致。

1、本次交易前，上市公司资产结构及变动分析

本次交易前，上市公司最近三年的资产结构如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日		2014年12月31日		2013年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	20,939.14	14.40%	32,313.55	22.32%	15,993.58	22.83%
应收票据	196.96	0.14%	292.75	0.20%	266.00	0.38%
应收账款	34,205.16	23.52%	27,782.84	19.19%	20,809.74	29.70%
预付款项	5,702.51	3.92%	4,479.94	3.10%	2,971.26	4.24%
应收利息	40.11	0.03%	26.27	0.02%	78.70	0.11%
其他应收款	6,511.40	4.48%	4,168.86	2.88%	2,132.72	3.04%
存货	24,297.02	16.71%	20,016.05	13.83%	3,051.37	4.36%
其他流动资产	112.03	0.08%	552.31	0.38%	462.79	0.66%
流动资产合计	92,004.32	63.27%	89,632.57	61.92%	45,766.17	65.33%
可供出售金融资产	1,512.86	1.04%	779.15	0.54%	-	0.00%
长期股权投资	354.25	0.24%	355.17	0.25%	112.36	0.16%
投资性房地产	433.12	0.30%	-	0.00%	-	0.00%
固定资产	13,647.62	9.39%	13,960.96	9.65%	10,893.72	15.55%
在建工程	1,391.73	0.96%	3,285.97	2.27%	534.88	0.76%
无形资产	9,868.07	6.79%	10,769.85	7.44%	9,474.03	13.52%
开发支出	257.37	0.18%	432.92	0.30%	202.32	0.29%
商誉	24,691.94	16.98%	24,691.94	17.06%	2,519.12	3.60%
长期待摊费用	0.83	0.00%	20.23	0.01%	-	0.00%
递延所得税资产	1,109.96	0.76%	671.59	0.46%	396.48	0.57%
其他非流动资产	141.52	0.10%	146.83	0.10%	157.27	0.22%
非流动资产合计	53,409.28	36.73%	55,114.61	38.08%	24,290.17	34.67%
资产合计	145,413.60	100.00%	144,747.18	100.00%	70,056.34	100.00%
增幅	0.46%		106.62%			

（1）资产规模变化分析

最近三年内，上市公司的资产总额增幅较大，2013年12月31日、2014年12月31日和2015年12月31日，上市公司的资产总额分别为70,056.34万元、

144,747.18 万元和 145,413.60 万元，同比增长了 106.62% 和 0.46%。其中，2014 年末较 2013 年末增幅较大，主要原因是上市公司 2014 年底收购了达明科技 100% 的股权，合并资产负债表中资产总额包含达明科技相关资产导致。

（2）资产结构分析

最近三年，上市公司资产结构基本保持稳定。2013 年末，上市公司流动资产、非流动资产占资产总额的比例分别为 65.33%、34.67%；2014 年末，上市公司流动资产、非流动资产占资产总额的比例分别为 61.92%、38.08%；2015 年末，上市公司流动资产、非流动资产占资产总额的比例分别为 63.27%、36.73%。报告期内，公司资产主要由流动资产构成，公司资产流动性较好。

截至 2015 年 12 月 31 日，上市公司资产构成中，流动资产主要由货币资金、应收账款、存货等构成，占资产总额的比例分别为 14.40%、23.52% 和 16.71%。上市公司主要从事消防设备和消防灭火设备的生产和销售以及消防工程业务，报告期内主营业务未发生重大变化。公司的主要客户由电信运营商、国有企事业单位等构成，回款周期较长，导致应收账款在总资产中占比较大；另外，消防工程业务，建造周期较长，相关业务适用建造合同准则，期末工程施工大于结算部分计入存货，导致期末存货在总资产中的占比也较大。非流动资产主要由固定资产、商誉构成，占资产总额的比例分别为 9.39% 和 16.98%。

综上所述，公司的资产结构基本稳定，报告期内基本保持稳定，符合行业特征。

2、本次交易前，上市公司负债结构及变动分析

本次交易前，上市公司最近三年的负债结构如下：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	9,665.00	19.62%	7,390.00	14.29%	6,394.71	29.04%
应付票据	2,916.59	5.92%	4,318.85	8.35%	1,001.00	4.55%

项目	2015年12月31日		2014年12月31日		2013年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应付账款	21,737.61	44.12%	14,412.09	27.87%	7,401.01	33.61%
预收款项	4,080.44	8.28%	3,671.34	7.10%	1,133.38	5.15%
应付职工薪酬	734.29	1.49%	827.99	1.60%	632.56	2.87%
应交税费	2,602.89	5.28%	2,856.02	5.52%	1,476.40	6.70%
应付利息	59.25	0.12%	122.98	0.24%	29.60	0.13%
应付股利	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
其他应付款	7,120.43	14.45%	17,342.88	33.54%	3,512.95	15.95%
其他流动负债	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
流动负债合计	48,916.50	99.29%	50,942.15	98.53%	21,581.61	98.01%
长期借款	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
预计负债	7.27	0.01%	7.27	0.01%	7.27	0.03%
递延收益	342.86	0.70%	754.31	1.46%	-	0.00%
递延所得税负债	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
其他非流动负债	-	0.00%	-	0.00%	431.20	1.96%
非流动负债合计	350.13	0.71%	761.58	1.47%	438.47	1.99%
负债合计	49,266.62	100.00%	51,703.72	100.00%	22,020.08	100.00%
增幅		-4.71%		134.80%		

（1）负债规模分析

最近三年内，上市公司的负债总额总体呈上升的趋势。2013年12月31日、2014年12月31日和2015年12月31日，上市公司负债总额分别为22,020.08万元、51,703.72万元和49,266.62万元，同比较上年末增长了134.80%万元和-4.71%万元。其中，2014年末较2013年末增幅较大，主要原因是上市公司2014年末完成了对达明科技的收购，合并资产负债表中负债总额包含达明科技的负债所致。

（2）负债结构分析

报告期内，上市公司负债结构基本保持稳定。2013年末，公司流动负债、

非流动负债占负债总额的比例分别为 98.01%、1.99%；2014 年末，公司流动负债、非流动负债占负债总额的比例分别为 98.53%、1.47%；2015 年末，公司流动负债、非流动负债占负债总额的比例分别为 99.29%和 0.71%。上市公司主要以流动负债为主，报告期内，上市公司流动负债占负债总额的比例均在 95%以上。

截至 2015 年 12 月 31 日，公司负债构成中，流动负债主要由短期借款、应付账款、预收账款和其他应付款构成，占负债总额的比例分别为 19.62%、44.12%、8.28%和 14.45%。

3、公司偿债能力分析

本次交易前，上市公司的偿债能力情况如下：

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
流动比率	1.88	1.76	2.12
速动比率	1.38	1.37	1.98
资产负债率（合并）	33.88%	35.72%	31.43%

2013 年末、2014 年末和 2015 年末，上市公司流动比例分别为 2.12、1.76 和 1.88，速动比率分别为 1.98、1.37 和 1.38，上市公司短期偿债能力较强。2013 年末、2014 年末和 2015 年末分别为 31.43%、35.72%和 33.88%，报告期内资产负债率较为稳定，总体偿债能力较好。

（二）本次交易前，上市公司盈利情况分析

根据瑞华会计师出具的“瑞华审字[2014]第 61060002 号《审计报告》”、“瑞华审字[2015]第 61060006 号《审计报告》”和“瑞华审字[2016]第 61050009 号《审计报告》”，上市公司最近三年的盈利情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度	2013 年度
一、营业总收入	58,134.31	35,107.41	26,946.45
其中：营业收入	58,134.31	35,107.41	26,946.45
二、营业总成本	54,619.09	34,725.58	26,123.63

项目	2015 年度	2014 年度	2013 年度
其中：营业成本	41,098.52	24,179.30	17,639.70
营业税金及附加	1,477.54	743.06	569.55
销售费用	3,087.28	3,134.14	2,745.52
管理费用	6,284.39	5,251.75	4,686.26
财务费用	314.88	280.73	148.12
资产减值损失	2,356.48	1,136.60	334.47
三、其他经营收益	977.76	596.60	-
公允价值变动净收益			
投资净收益	977.76	596.60	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
四、营业利润	4,492.98	978.42	822.82
加：营业外收入	289.28	559.95	229.61
减：营业外支出	92.07	8.84	18.01
其中：非流动资产处置净损失	49.26	5.93	2.48
五、利润总额	4,690.19	1,529.53	1,034.42
减：所得税费用	986.39	541.79	486.24
六、净利润	3,703.80	987.74	548.18
减：少数股东损益	167.10	132.51	65.38
归属于母公司所有者的净利润	3,536.70	855.24	482.79

1、营业收入分析

报告期内，上市公司的主营业务收入情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度	占比	2014 年度	占比	2013 年度	占比
消防安防工程	42,271.37	76.59%	17,078.73	49.49%	11,412.79	43.60%
七氟丙烷灭火装置	4,578.64	8.30%	5,760.56	16.69%	5,251.78	20.06%

项目	2015 年度	占比	2014 年度	占比	2013 年度	占比
气溶胶灭火装置	2,165.51	3.92%	3,402.16	9.86%	5,761.85	22.01%
火灾报警系统	5,977.50	10.83%	7,841.76	22.72%	2,945.33	11.25%
超细干粉灭火装置	195.86	0.35%	120.87	0.35%	592.60	2.26%
抑爆装置	-	0.00%	17.93	0.05%	-	0.00%
其他消防产品	-	0.00%	289.62	0.84%	213.24	0.81%
合计	55,188.89	100.00%	34,511.62	100.00%	26,177.59	100.00%
增速	59.91%		31.84%		-	

报告期内，公司主营业务是灭火装置的生产和销售，火灾报警系统的研发和销售以及消防工程的施工。2013 年度、2014 年度和 2015 年度，公司主营业务收入分别为 26,177.59 万元、34,511.62 万元和 55,188.89 万元，增幅分别为 31.84% 和 59.91%，增幅较快。2014 年度公司收入增长的主要原因是，公司消防报警系统销售的大幅增长以及消防工程业务的增长所致。2015 年度，公司营业收入较前期增长的主要原因是，公司 2014 年底完成了对达明科技的收购，达明科技主营消防工程施工等业务，2015 年度合并收入还包含达明科技 2015 年全年的收入而 2014 年度合并收入仅包含达明科技不足一月的收入。

从收入结构上看，公司消防工程业务发展迅速，尤其在 2014 年底完成对达明科技的收购后，公司消防工程业务收入增长迅速。2013 年度、2014 年度和 2015 年度，消防工程收入分别为 11,412.79 万元、17,078.73 万元和 42,271.37 万元，占当期主营业务收入的比例分别为 43.60%、49.49% 和 76.59%。

2、盈利指标分析

报告期内，上市公司的盈利能力情况如下：

项目	2015 年度	2014 年度	2013 年度
营业利润（万元）	4,492.98	978.42	822.82
净利润（万元）	3,703.80	987.74	548.18
销售毛利率	29.30%	31.13%	34.54%
期间费用率	16.66%	24.69%	28.13%

2013 年度、2014 年度和 2015 年度，公司净利润分别为 548.18 万元、987.74 万元和 3,703.80 万元，2015 年度公司净利润较前期相比上升的主要原因是：（1）通过合并达明科技导致公司收入规模大幅增长，营业利润较前期相比增长较大；（2）期间费用率有所下降。

本次交易完成后，公司将通过发行股份及支付现金购买资产的方式取得沃特玛 100% 股权。公司将在维持原有主业发展的基础上，引入锂离子动力电池（组）销售和新能源汽车租售业务，着力打造“消防安全+新能源”的战略布局，实现多元化发展，增强上市公司的盈利能力和抗风险能力，从而更好地保护上市公司广大股东尤其是中小股东的利益。

二、对本次交易标的所在行业特点的讨论与分析

（一）行业分析

1、行业管理体制和制度

沃特玛是国内最早成功研发磷酸铁锂新能源汽车动力电池、汽车启动电源、储能系统解决方案，并率先实现规模化生产和批量应用的企业之一，主要产品为 32650 型圆柱锂电池、电池管理系统（BMS）、动力电池组及储能电池组。根据我国国民经济行业分类标准和中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，沃特玛所处行业属于“电气机械和器材制造业（C38）”。行业主管部门主要是发改委、工信部。

行业全国性自律组织主要有中国电池工业协会与中国化学与物理电源行业协会，协会具有协助政府管理的职能，参与国家和行业标准的制定，协助编制、参与论证国家本行业和关联行业的发展规划，收集汇编行业发展信息等。

2、主要法律法规及行业产业政策

目前，我国国务院、科技部、发改委、工信部、交通运输部、财政部、国税总局及上述部委的地方下属部门，颁布了各项推动新能源汽车推广应用的政策，大力支持我国新能源汽车行业的发展。自 2014 年起我国新能源汽车推广相关政策进入密集发布期，在购置补贴、充电设施建设、车辆购置税等方面制定了一系

列有利于新能源汽车发展的鼓励措施。

对行业影响较大的主要法律法规及行业政策如下表所示：

发布时间	政策名称	发布机构	主要内容
2015.11	《新能源公交车推广应用考核办法（试行）》	四部委	进一步加快新能源汽车在公交领域的推广应用，促进公交行业节能减排和结构调整
2015.10	《电动汽车充电基础设施发展指南（2015-2020年）》	发改委	加快电动汽车充电基础设施的建设
2015.09	《加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》	国务院	推进城市停车场和电动汽车充电基础设施建设
2015.04	关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知（财建[2015]134号）	四部委	明确了2016年及以后的补贴标准
2015.03	关于加快推进新能源汽车在交通运输行业推广应用的实施意见（交运发[2015]34号）	交通部	2020年，新能源公交车达到20万辆，新能源出租汽车和城市物流配送车辆共达到10万辆
2015.03	《新建纯电动乘用车生产企业投资项目和生产准入管理规定》（征求意见稿）	发改委	明确新建纯电动乘用车生产企业的准入条件
2015.03	汽车动力蓄电池行业规范条件	工信部	从生产条件、技术能力、产品、质量保证能力、售后服务能力、规范管理等条件规范动力蓄电池行业
2015.01	关于电动汽车用电价格政策有关问题的通知	发改委	确定对电动汽车充换电设施用电实行扶持性电价政策
2015.01	关于对电池涂料征收消费税的通知（财税〔2015〕16号）	财政部	明确了锂离子蓄电池、燃料电池和全钒液流电池等免征消费税
2014.08	关于免征新能源汽车车辆购置税的公告	四部委	对符合政策要求的新能源汽车免征车辆购置税
2014.07	关于加快新能源汽车推广应用的指导意见	国务院	明确充电设施建设、商业模式创新、公共服务领域率先推广、完善政策体系、破除地方保护、加强技术创新和产品质量监督等内容
2014.07	政府机关及公共机构购买新能源汽车实施方案	国管局	政府机关及公共机构购买新能源汽车占当前配备更新比例的30%以上
2014.01	关于进一步做好新能源汽车推广应用工作的通知	四部委	明确对新能源汽车的购买补贴采取退坡机制
2013.09	关于继续开展新能源汽车推广应用工作的通知	四部委	明确了示范城市条件及补贴办法
2012.07	节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020）	国务院	确定节能与新能源汽车的发展目标和主要任务
2012.03	电动汽车科技发展“十二五”专项规划	科技部	明确了新能源汽车发展方向及技术路线

（二）行业发展现状与趋势

1、行业发展概况

锂离子动力电池是新能源汽车的核心零部件，新能源汽车产业是国家战略性新兴产业规划及中央、地方的配套支持政策确定的七大战略新兴产业之一。随着新能源汽车技术的日趋成熟，产品性能快速提升，产业配套不断完善，新能源汽车产业蓬勃发展，其对传统汽车的替代速度加快。动力电池是纯电动汽车产业链中的核心部件之一，因此新能源汽车产业的快速发展带动整车制造企业对动力电池的需求快速增加。

目前全球范围内的主要锂电池生产国家为韩国、日本、中国，三国锂电池市场占有率占全球市场 95% 以上，其中韩国在 2011 年超过日本，成为锂电池市场占有率第一的国家。韩国在市场份额的优势，主要得益于其锂电池产品稳定的性能和低廉的成本。

经过近几年的研发投入和技术的积累，目前我国锂电池生产企业尤其是动力电池生产企业的产品在部分性能指标上已经达到国际先进水平，加快了我国新能源汽车整车及关键部件性能提升的步伐。目前少数有较强竞争力的国内大型锂电池生产企业凭借在电池技术的积累与创新，显著提高锂离子动力电池产品的良品率、一致性和能量密度等。

2、锂离子动力电池行业技术发展概况

市场上主要的可充电电池按照材料分为铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池。其中，锂离子电池系指采用锂元素的材料作为正极的电池，是现代高性能电池的代表。锂离子电池主要由正极、负极、电解液和隔膜四个主要部分组成，依靠锂离子在正负极之间移动来实现工作。相较于其它充电电池，锂离子电池具有众多优点。作为能量的存储载体，锂离子电池的市场需求不断扩大，早期占据手机、笔记本电脑等消费类电子产品电池的主要市场，近年开始占据动力电池、储能电池等领域的主要市场。目前，市场上主要电池简要情况如下：

（1）铅酸电池

铅酸蓄电池是目前世界上最广泛使用的一种化学电源，具有电压平稳、安全性好、价格低廉、适用范围广、原材料丰富和回收技术相对成熟等优点，在二次电池中占到了一半以上的市场份额。缺点是电池使用循环寿命短、能量密度较低、自放电率较高，重金属铅对环境有危害。

铅酸电池由于自身材料性能的局限性且存在铅污染，已逐步退出动力电池市场；目前铅酸电池广泛应用于低速和城市短途电动车、通讯、铁路、牵引、储能和应急照明灯领域。

（2）镍镉电池

镍镉电池作为可充电电池，在高温和大电流场合替代铅酸电池使用。镍镉电池的的优点为价格较廉、使用寿命较长及可高倍率放电；缺点为其负极所采用的高毒性镉化合物对环境有污染、比能量较低且记忆效应严重。镍镉电池主要应用领域为军用通讯、卫星，各种中小型电器，与铅酸电池的应用范围有一定覆盖。

（3）镍氢电池

镍氢电池是镍镉电池的改进产品，在电化学特性方面与镍镉电池基本相似，故在使用时可替代镍镉电池。镍氢电池主要应用于电动工具、便携式电器、少量用于混合动力汽车领域。镍氢电池是以高能贮氢合金（LaNi₅基）为负极，因此具有安全性高、高倍率充放电性能较好、基本无记忆效应、无污染的特点。在早期的发展中，镍氢电池因其相对于锂离子电池具有较好的安全性能以及较高的功率密度而成为电动汽车的主流动力电池。但镍氢电池在电动汽车领域的应用仅限于混合动力汽车（HEV），代表车型有丰田的普锐斯。但镍氢电池目前生产成本仍然较高且自放电率高，无法满足电动汽车的快速发展对动力电池的要求，有被锂电池取代的趋势。

（4）锂离子电池

锂离子电池具有比能量和比功率高、工作温度范围宽、自放电小与循环寿命长等优越的综合性能，主要用于消费电子、动力电池、储能电池等领域。在消费电子领域，锂电池主要应用于手机、平板电脑、数字娱乐产品等；在储能领域，锂电池主要应用于家居储能、太阳能、风力发电等分布式独立电源系统储能；在动力领域，锂电池主要应用于各种新能源电动汽车。

锂离子电池按正极材料的划分，目前有三种比较成熟的动力电池技术路线，分别为锰酸锂（LMO）路线、三元材料（NCA）路线和磷酸铁锂（LFP）路线。由于能量密度的原因，锰酸锂电池未能实现大规模发展。企业为降低成本和提高

安全性能，把锰酸锂与三元材料或钴酸锂材料混合使用；磷酸铁锂电池具有较高的安全性能和较长的循环寿命，是我国当前电动汽车用电池的较好选择。

① 锰酸锂（LMO）路线

主要采用锰酸锂（LMO）作为正极材料，但一般经过改性处理，并混合少量镍钴锰（NCM）以提高电池能量密度。主要代表厂商是 LG Chemical(LGC)、Automotive Energy Supply(AESC)、Lithium Energy Japan(LEJ)等，国内主要代表厂商为中信国安盟固利。锰酸锂作为正极材料，是全球电动汽车领域的主流技术路线之一。

② 三元材料（NCA）路线

主要采用镍钴铝（NCA）和镍钴锰（NCM）作为正极材料，NCM 电池能量密度高，但成本高于 LMO 电池，主要代表厂商是 SDI、SKI，在国内厂商主要是力神、万向等；NCA 采用 18650 型电池，主要应用于特斯拉，能量密度高，但由于安全性能较差，需要匹配高性能的阻燃、防爆安全体系及高性能的 BMS 系统。除此，NCA 材料容易受潮，在整个电池的制成流程中对厂房环境要求相对高，采用受潮的 NCA 材料所制备的电池，其安全问题发生概率较高。

③ 磷酸铁锂电池（LFP）路线

磷酸铁锂电池是指用磷酸铁锂粉作为正极材料的锂离子电池。磷酸铁锂材料具有安全性、稳定性与循环寿命优势，且其材料中不含有害重金属元素和镍、钴等贵金属，不受国际期货市场贵金属交易价格的影响且自然界贮藏量丰富，未来存在成本下降的空间。由于出色的安全性、稳定性等因素，磷酸铁锂电池已经广泛应用于我国城市电动公交大巴市场。

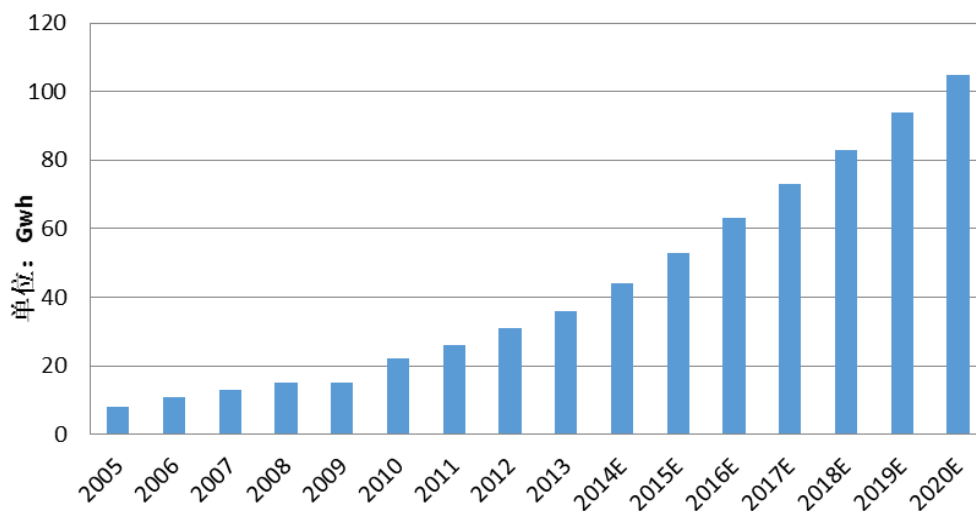
3、行业发展趋势

（1）锂电池需求

随着锂电池综合性能不断提升、技术日趋成熟及成本持续下降，锂离子电池是现阶段新能源汽车用动力电池的主流选择。目前，锂电池已经普遍应用于电动汽车、储能等领域。对比现有铅酸、镍镉、镍氢等传统化学储能电池，锂离子电池在体积、电性能、能量密度和可靠性等方面具有明显的优势。锂离子电池替代

铅酸、镍镉、镍氢等电池的趋势将难以逆转。

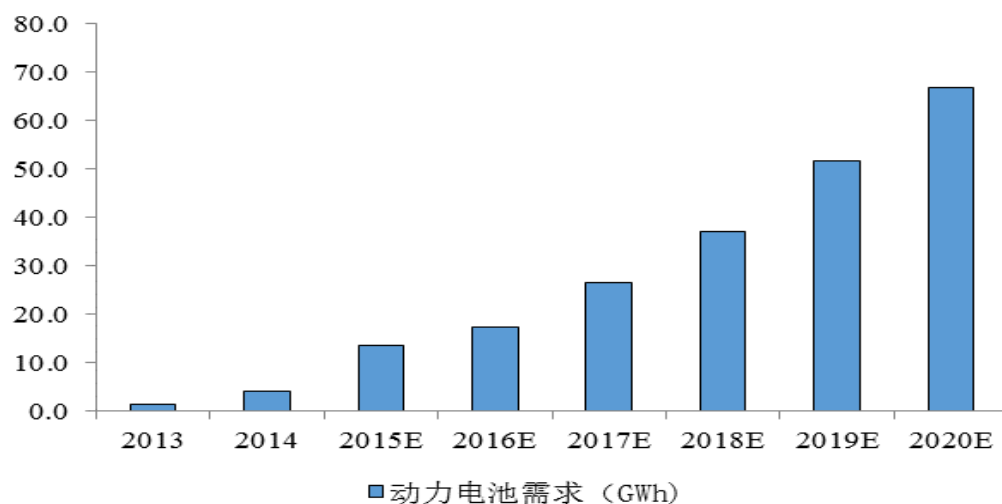
图：2005年-2020年全球锂电池总需求量



数据来源：IIT

全球锂电池总需求量和市场规模近十年来保持稳定增长，未来将继续维持较高增长速度。根据 IIT 的统计数据，2005-2013 年，全球锂电池总需求量从 2005 年的 8.2Gwh 增长到 2013 年的 36.0Gwh，复合年增长率高达 20.4%；预计 2020 年全球锂电池总需求量将分别达到 105Gwh，未来五年全球锂电池的需求将继续维持高增长趋势。

图：2013年-2020年全国动力电池需求量



数据来源：工信部、国泰君安研究所

根据工信部、国泰君安研究所对中国电动工具锂电池需求的统计与预测，2013-2017年，中国动力锂电池产量将继续维持高增长率，平均年复合增长率在75.45%左右；伴随着我国新能源汽车销量的快速增长，锂离子动力电池作为新能源汽车的关键部件，其需求量将继续维持在较高水平。

2013年至2020年全球锂电需求总量、全国动力电池需求总量以及全国电动汽车销量的数据统计与预测如下：

	2013	2014	2015	复合增长率 (2013-2015)	2016 E	2017 E	2018 E	2019 E	2020 E	复合增长率 (2016-2020)
全球锂电需求总量 (Gwh)	36	44	53	21.34%	63	73	83	94	105	13.62%
全国动力电池需求量 (Gwh)	1.6	4.1	13.6	191.55%	17.4	26.6	37.2	51.6	67	40.08%
全国电动汽车	1.76	7.5	33.1	333.67%	50	70	105	150	200	41.42%

销量(万辆)										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：全球锂电需求总量的数据来源为 ITT，其对 2014 年及以后的数据均为预测数据；全国动力电池需求量的数据来源为国泰君安研究所，其对 2014 年及以后的数据均为预测数据；2013-2015 年全国电动汽车销量的数据来源于工信部，2016 年及以后的数据来源为国泰君安研究所，均为预测数据。

1) 国内锂电池的产能释放情况

根据国泰君安研究所对主流厂商的不完全统计，2016 年底全国动力锂电池在建和投产的产能之和预计将超过 40Gwh，该部分产能将在 2017 年、2018 年逐步释放。与全国动力电池需求量的预计情况相比，从短期来看，锂离子动力电池市场可能面临竞争加剧的风险。

2) 新能源汽车对动力锂电池的需求情况

根据 2012 年 7 月，国务院正式发布的《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020）》，提出我国将以纯电驱动为新能源汽车发展和汽车工业转型的主要战略取向；并且设定中长期发展目标，至 2015 年我国纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到 50 万辆；2020 年纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量超过 500 万辆。

从锂电行业的长期发展情况，全国电动汽车销量预计增长迅速，2016 年-2020 年复合增长率将达到 41.42%。动力锂电池作为电动汽车的核心零部件，将受益于新能源汽车的快速发展。预计 2016 年至 2020 年全国动力电池需求量增长将继续维持在较高水平，复合增长率达 40.08%，到 2020 年全国动力电池需求量将达 67Gwh。

因此，现有在建和投建的产能将不能满足未来新能源汽车市场需求，未来需求空间巨大。

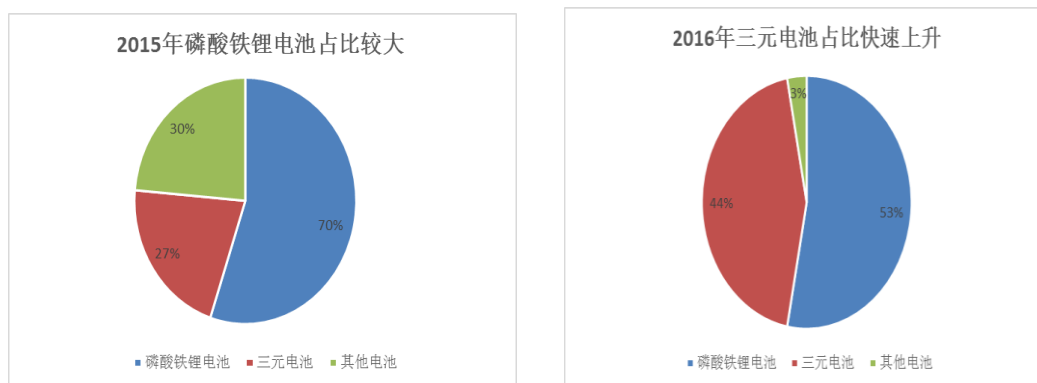
3) 可充电电池产品升级换代情况

近几年，随着新能源汽车政策的逐步推广，新能源汽车技术的日趋成熟，产品性能快速提升，产业配套不断完善，新能源汽车产业蓬勃发展，其对传统汽车的替代速度加快，同时加快了可充电电池产品升级换代。目前，市场上主要的可

充电电池按照材料分为铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池。其中，锂离子电池系指采用锂元素的材料作为正极的电池，是现代高性能电池的代表。相较于其它充电电池，锂离子电池具有众多优点。作为能量的存储载体，锂离子电池的市场需求不断扩大，目前在锂离子电池在动力电池、储能电池等领域的主要市场已经基本代替铅酸电池、镍铬电池、镍氢电池等低端产品。

目前三种较成熟的动力锂电池技术路线分别为锰酸锂（LMO）路线、三元材料（NCA）路线和磷酸铁锂（LFP）路线。我国动力电池技术路线以磷酸铁锂为主，代表的企业包括比亚迪、CATL 和国轩高科，而日、韩厂商选择了高能量密度的三元技术路线，代表的企业包括松下、LG。目前，选择三元电池路线的代表性车型包括特斯拉（NCA）、普锐斯（NCM）；选择磷酸铁锂路线的代表性的车型包括比亚迪秦、比亚迪 E6 等。对比现有主要锂离子电池类型，三元材料锂电池（NCA）在能量密度、功率密度等方面优势明显，磷酸铁锂电池（LFP）在成本、寿命及安全性等方面优势突出，镍钴锰酸锂电池（NCM）则在功率密度、安全性、温度适应性、寿命、成本等方面没有明显短板。

在我国新能源汽车产业发展的前期，新能源汽车市场的发展主要依靠政府政策的推动，主要新能源汽车市场以新能源公交车、客车、大巴车等商用车为主，以磷酸铁锂为主要路线的新能源电池厂商占据了新能源电池市场的主要份额；但随着锂电池行业技术进一步提升及整个新能源汽车产业技术的逐步成熟，促使新能源汽车产业朝着高端化、细分化和智能化的方向发展。能量密度高、功率密度高的三元电池在乘用车市场的使用已得到市场的广泛认可，预计三元电池将在短期内迅速放量；同时以运输类及作业类为主的专用车将凭借初始购置成本低、投资回报高、环保等优势快速进入相关市场。根据国泰君安研究所的预测，未来我国新能源汽车市场客车增速放缓，乘用车和专车将加速增长。短期磷酸铁锂电池及三元电池市场占有率变化预测比例如下：



数据来源：国泰君安研究所

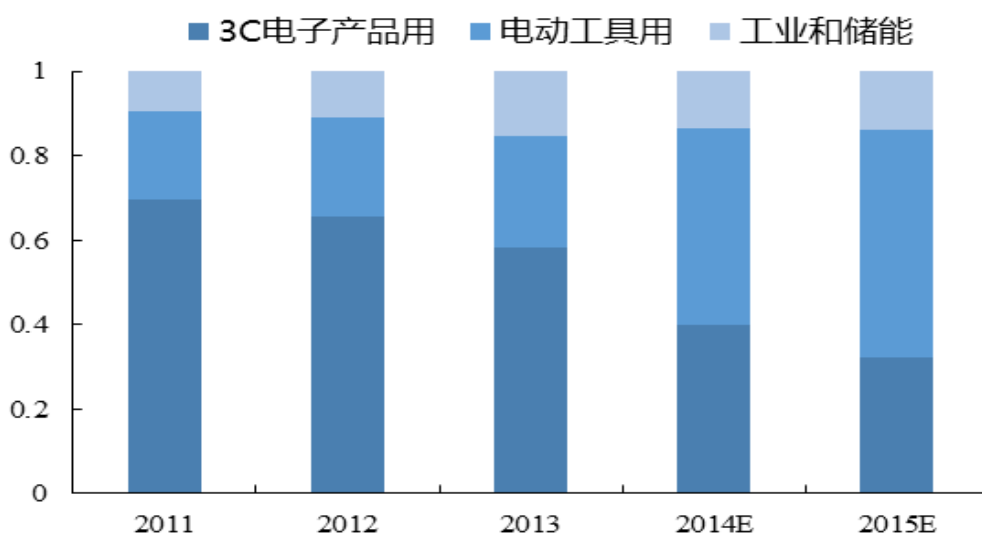
根据工信部的最新政策及相关报导：“在未完成三元锂电池客车等车型在现行安全标准体系下的风险评估前，暂停三元锂电池客车列入新能源汽车推广应用推荐车型目录。”根据上述分析，2016年至2020年，我国动力锂电池市场需求规模将持续增长并保持三元电池及磷酸铁锂电池共同发展的局面，短期内锂离子动力电池市场可能面临竞争加剧的风险，竞争力不强的锂电池厂商将逐步淘汰出局；但从长期锂电池行业的发展情况分析，现有产能将不能满足未来市场需求，未来市场对锂电池需求量将持续稳定在较高水平。

沃特玛在大力发展磷酸铁锂路线的同时为应对市场需求及技术路线变化积极布局三元电池市场，提高沃特玛抗风险能力及盈利能力。根据2015年10月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批），沃特玛生产的32650型磷酸铁锂电池和22650型三元电池成功入选首批产品目录。根据高工产研锂电研究所(GGII)报道，2016年5月24日，在申报工业和信息化部《道路机动车辆生产企业及产品公告》(第285批)的车辆新产品公示的纯电动专用车型中，在电池供应商方面，32家动力电池供应商入围供应商中，沃特玛为23款车型供应动力电池排名首位，在专用车市场具有明显的市场先发优势。此外，截至2016年5月，沃特玛电池通过工信部《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》认证的车型达197种，正在申请的车型为13种。

综合上述内容，收益法评估时，考虑到新能源汽车市场在短期内可能面临竞争加剧的风险，出于谨慎性考虑，评估收益法预测沃特玛在2016年-2020年期间将逐步提高产能利用率；同时，基于行业竞争情况，评估收益法预测2016年度

对外销售收入较 2015 年度的同比增长不超过 50%。另一方面，新能源汽车市场长期需求充足、发展前景巨大，是国家及产业政策重点支持的行业，因此评估收益法预计稳定期沃特玛产能利用率保持在 90%。关于行业供需状况对本次交易作价影响的具体内容请参见本报告书“第五节 交易标的评估情况”之“一、沃特玛 100%股权的评估情况”之“（五）2016 年营业收入和净利润的可实现性。”

图：2011 年-2015 年全国动力电池终端应用占比



数据来源：国泰君安研究所

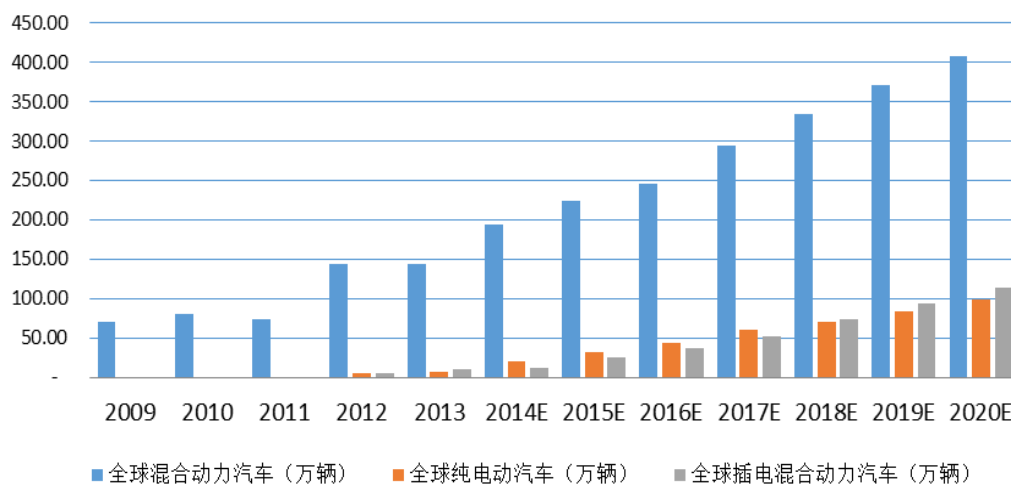
根据国泰君安研究所统计数据显示，自 2014 年起我国国内电动工具和储能领域对锂电池需求逐渐超过 3C 电子产品对锂电池的需求。预计在 2015 年全年电动汽车和电动自行车对锂电池的需求将占锂电池行业需求总量的 50% 以上。由于现阶段锂电池行业的迅速发展，2015 年锂电池行业需求增速将达到 50%-70%。其中，动力锂电池需求增速将达到 90%-100%。

（2）新能源汽车

随着电池技术的突破和规模化生产带来的成本下降，新能源汽车将逐渐确立对传统燃油车的优势。新能源汽车取代传统燃油车的趋势，使得全球新能源汽车行业进入了蓬勃发展的时期。同时，随着全球节能环保意识的提升、拉动经济增长、国家新能源战略等的需要，以锂电池为代表的清洁能源逐渐成为未来新能源

汽车的主要发展方向，中国、德国、日本、美国等全球主要的汽车生产和消费国均推出政策，大力推进本国新能源汽车的发展。

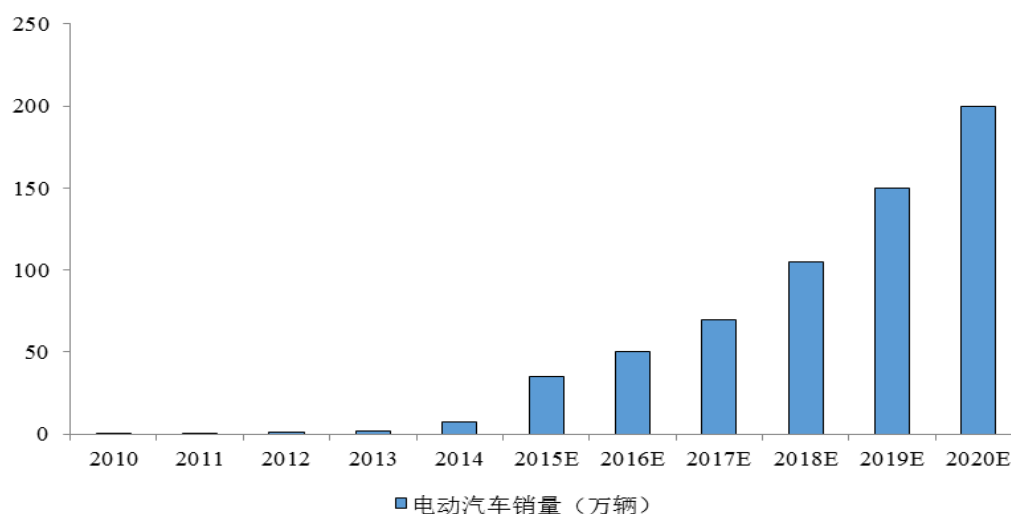
图：2009年-2020年全球新能源汽车销量



数据来源：IIT

根据 IIT 的统计数据，全球新能源汽车销量从 2009 年的 74 万辆增长到 2013 年的 166 万辆，复合年增长率达 22.4%，预计到 2020 年，全球新能源汽车销量将达到 408 万辆。过往，新能源汽车销售中以混合动力汽车为主，但近年来，纯电动汽车、插电式混合动力汽车等以电力为主要能量来源的汽车销量增速更快，预计未来，其增长率将远远超过混合动力汽车。

图：2013年-2020年全国动力电池需求量



数据来源：工信部、国泰君安研究所

根据工信部、国泰君安研究所对中国电动工具锂电池需求的统计与预测，2016年我国电动汽车销量将达到50万辆以上，未来5年有望维持45%以上年复合增速，到2020年有望达到每年新增200万辆以上增速。根据预测，我国到2020年电动汽车对整个汽车产业的渗透率仅10%，未来仍具备较大的增长空间。

从应用领域来看，我国新能源乘用车与新能源商用车共同发展。与国外新能源汽车销量主要来源于私人市场不同，我国新能源客车占很大比例，尤其是插电式混合动力客车和纯电动客车。根据工信部2016年1月发布的数据显示，截至2015年12月底，我国新能源汽车产销量分别为340,471辆和331,092辆，同比分别增长3.3倍和3.4倍。其中，纯电动汽车产销量分别为254,633辆和247,482辆，同比增长4.2倍和4.5倍；插电式混合动力汽车产销量分别为85,838辆和83,610辆，同比增长1.9倍和1.8倍。

我国新能源汽车产业的需求增长分析如下：

① 新能源汽车是国家能源战略发展的需要

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题，面对能源供需格局新变化、国际能源发展新趋势，保障国家能源安全，我国需大力发展化石能源

之外的清洁能源。我国“十二五”规划纲要已将新能源汽车列入为战略新兴产业，把构建新能源体系、取得产业竞争优势、减少污染物排放和对石油依赖作为战略目标，出台鼓励政策，制定了发展规划，明确产业目标、技术路线、研发投入、示范运行、基础设施建设等内容。以石油为燃料的传统的汽车工业，在为人们提供快捷、舒适的交通工具的同时，增加了国民经济对石油能源的依赖，加深了能源生产与消费之间的矛盾。此外，汽车尾气对环境造成的污染日益严重。2013年国务院印发的《大气污染防治行动计划》，明确加大综合治理力度，减少多污染物排放。随着我国资源与环境双重压力的持续增大，发展节能环保的新能源汽车已成为未来汽车工业发展的方向。

② 新能源汽车满足环保型经济可持续发展的要求

发展新能源汽车，实现汽车能源动力系统的电气化，是推动传统汽车产业的战略转型和降低进口能源依存度的现实需要；而纯电动车“零排放”的特点，有助于解决温室气体排放及环境污染问题。从应用领域来看，我国新能源乘用车与新能源商用车共同发展。与国外新能源汽车销量主要来源于私人市场不同，我国新能源客车占很大比例，尤其是插电式混合动力客车和纯电动客车。公交车、通勤车、物流车、旅游客车在城市交通领域的减排潜力巨大，未来具有广阔的发展空间。由于这些车辆的日运营里程长，在固定油电差价及基础设施投入等基础上，在较短年限内可回收成本，尤其是设计单次充电运营里程为150-200公里的新能源客车和新能源物流车，具备很高的推广经济性。

交通运输部《城市公共交通十二五发展规划纲要》（征求意见稿）中提出，在“十二五”末，全国公共汽电车保有总量达60万辆，较2010年新增约20万辆，有效缓解城市公交运力不足的问题；进一步提高城市公共交通车辆的节能环保水平，逐步淘汰尾气排放超过国家规定标准的车辆；加快对现有车辆更新改造步伐，中高档、节能、环保型等新型城市公共交通车辆的使用率达40%，同时加快建设城市新能源公交车辆的配套服务设施，以满足公交运营需要。

③ 新能源汽车是我国汽车产业发展的排头兵

我国从国务院、科技部、发改委、工信部、交通运输部、国税总局，到各个推广应用城市政府，制定了多项推动新能源汽车推广应用的政策，不断加码我国

新能源汽车行业，助推我国新能源汽车产业“弯道超车”。2015年，国务院发布《中国制造2025》，将节能与新能源汽车列为10大支持重点突破发展的领域之一，提出“推动自主品牌节能与新能源汽车同国际先进水平接轨”。

目前，国内部分整车厂商推出的自主品牌车型在新能源汽车细分领域布局中取得显著的成绩，部分高端新能源客车进入海外市场。自主品牌新能源汽车的快速成长，确保自主品牌电池、电机和电控企业优先分享新能源汽车行业发展带来的红利。同时，新能源汽车的技术应用和更新不断加快，涉及动力电池材料、车身轻量化、车联网等诸多领域。上游新能源配套企业纷纷扩大产能、加大研发投入。经过近几年不断的研发投入和技术改善，目前我国上游新能源配套企业尤其是动力电池生产企业的产品通过新材料的应用和生产技术的改进，提高了产品性能、降低了生产成本，在各项性能指标上已经达到国外先进水平。新能源汽车产业发展遵循着重质轻量的原则，摒弃原有的数量化指标的考核体系，以市场需求为导向，借助各项技术突破，加快了我国新能源汽车产业化。

预计未来5年，中国有望超过美国，成为全球最大的新能源汽车制造国和消费国，中国的新能源汽车产业爆发的强度预计将远超过发达国家过去三年的表现。

（三）行业特点

1、行业特征

从行业整体竞争格局来看，全球锂电产业格局现阶段主要是中、日、韩三国企业之间的竞争，美国和欧洲因看到未来电动汽车及储能领域广阔空间也全力参与进来。韩国专注于成本控制和供应链管理，以三星SDI为代表，通过大规模采购中国廉价优质的锂电材料（钴酸锂、天然石墨和电解液），获得规模化生产出低成本电芯的能力。日本专注技术革新，通过技术不断进步走在中韩前面获得第一桶金。与国内锂电池企业相比，国外企业具有比较明显的设计与技术优势，他们凭借先进的自动化技术、电子技术、化工技术，设计制造出能量密度高、一致性好、高倍率充放、低温性能好的动力锂电池，其产品基本垄断了纯电动汽车的高端市场。

但我国动力锂电池经过多年的技术积累以及国家技术支持，也逐步形成了一

批具有较强研发设计制造能力，具有较强竞争力的动力锂电池生产厂商，能够与国外企业展开竞争。

2、所在行业与上下游行业之间的关联性

锂离子动力电池属化学电源类产品，锂电池行业涉及到一个完整而复杂的产业链，包括上游的锂资源开采、中段的锂离子电池材料制造和锂离子电池制造以及下游的电动汽车制造等。上下游行业紧密的结合使得整个锂电池产业建立了高效的互动整体，每个环节的技术进步将推动整个产业链稳步的发展。

（1）与上游行业的关联性

锂电池行业和上游的材料产业有着密切的关系，一方面，每一次材料技术突破，都会推动电池制造从设备到工艺的显著革新和进步。另一方面，电池制造又是材料优劣的试金石，材料的优秀与否必须通过加工成电池才能表现出来。锂离子电池的制造自动化程度高，制造成本较低，其核心在于技术和工艺的水准，以及对各种材料的科学合理的配合使用，电池的销售价格很大程度上取决于上游材料的售价。

上游材料主要包括正极材料、负极材料、隔膜和电解液。正负极材料、电解质和隔膜均不含有贵金属和稀有元素，都是常见普通化工材料通过各种特定的工艺加工而成特殊功能的材料，因此原料仍存在价格下降空间。然而，目前我国动力锂电池市场需求旺盛，部分原材料供应紧张，短期内可能存在价格上升空间。但伴随着正极材料、负极材料、隔膜和电解液等主要原材料的国产化和规模化，锂电池成本预计将逐年下降。同时，随着锂离子动力电池市场规模的不断扩大，也必将推动上游材料产业规模化，从而推动各类原料价格的下行。

（2）与下游行业的关联性

下游行业的终端应用领域（主要包括消费电子，新能源汽车、电动自行车、储能电站等）的市场将直接影响锂电池行业的发展。终端应用领域市场需求疲软，将会导致锂电池行业的产销量不稳定，产品性能不稳定，价格居高不下，间接的导致消费者对锂电池终端产品的需求减少。正是由于上下游行业的紧密关联性较大，近年国家新能源汽车推广力度不断的增强，促使锂离子动力电池和上游的材

料制造呈现良好的发展势头，推动动力锂电池产品朝着安全性高、能量密度高、充电速度快和综合成本低的方向快速发展。沃特玛下游行业主要为新能源汽车制造和储能，两行业均有较大的发展空间。

3、行业技术水平及技术特点

锂电池的制造是融合了机械、电子、化工等多个学科的一种综合性制造技术，相比普通的制造业具有制程时间长、工序多、工序之间差异大等特点。此外，锂电池生产过程对生产环境有着严格的控制，对车间温度、湿度、空气中的灰尘等有严格的生产参数要求。在未来的生产过程中将逐步提高生产设备的精度、生产过程的自动测量和监控技术、自动化程度保障单体电池之间的一致性，从而提高动力锂电池组的综合性能。

动力锂电池主要运用于电动汽车，目前技术仍处于高速发展时期，多种技术线路同时存在。仅就动力锂电池的正极的制备原材料而言，有钴酸锂、锰酸锂、镍酸锂、三元材料、磷酸铁锂等多种选择。

4、行业经营模式

锂离子动力电池当前处于规模化应用的起步阶段，产品可以作为单体电池或电池组直接销售，配套电池管理系统（BMS）以及其他结构件向整车厂推广销售，也可以由电芯制造商加工完成电池组系统之后进行销售。锂离子动力电池产品的主要特点是，不同的客户对电池系统的技术要求各不相同，因此，企业必须具有强大的、高效的设计团队，为客户量身定做产品。公司在经营方面采用动力电池直接销售、整车租售、充维等多种模式实现公司的盈利。

5、行业的周期性、区域性和季节性特征

从长远来看，作为一种可广泛使用的新能源，锂离子动力电池不存在周期性和区域、季节的特点。但是，目前还处于市场推广的阶段，受地方政府的政策、资金影响，常常呈现下半年比上半年销售明显旺盛的现象。同时，锂离子动力电池在极其寒冷的地区应用明显偏少，对经济不够发达的地区推广使用较少，呈现一定的区域性。

（四）影响行业发展的有利因素与不利因素

1、有利因素

（1）国家地方产业政策支持

锂电池在二次电池中是最具环保价值的绿色电池之一。面对日益紧迫的环保压力，各国均积极推广锂电池的使用，国务院就出台工业转型升级规划，大力发展锂电池，逐步降低电池行业铅、汞、镉等重金属的耗用量；国家科技部把锂离子电池以及相关产品及技术列为优先发展技术领域；发改委也将锂离子电池归为产业结构调整指导目录的鼓励类和当前优先发展的高技术产业化重点领域。此外，锂电池在新能源汽车等领域的推广应用和对传统燃料的取代，亦有利于改善能源结构、增加清洁能源的使用。

（2）产业结构的调整和升级为行业的发展提供了契机

目前，我国正处于产业结构调整 and 升级的关键时期，着力培育和发展战略性新兴产业应重点支持电子信息、高端装备制造、新能源、新材料、生物医药等新兴产业以及软件服务、现代物流等生产性服务业发展。2012年7月，国务院正式发布《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020）》，提出我国将以纯电驱动为新能源汽车发展和汽车工业转型的主要战略取向；并且设定中长期发展目标，至2015年我国纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆；2020年纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量超过500万辆。新能源作为国家重点支持的战略新兴行业，借着产业结构调整 and 升级的政策导向，将迎来良好的发展契机。

（3）能源危机和环境污染问题提升了行业发展的必要性和紧迫性

进入21世纪，能源正在以前所未有的速度被消耗，能源形势日益严峻。随着全球尤其是发展中国家城市化进程的加快，以及石油价格的剧烈波动，国家能源安全形势日益严峻，产业结构调整、降低燃油消耗成为汽车产业下一步发展的重点；城市化进程的加快带来的环境污染等问题，消费者对身边交通工具的碳排放关注度与日俱增。包括美国、日本、欧盟等国家、地区均提出了明确的碳排放控制目标，新能源汽车的应用进程刻不容缓；汽车的动力源将逐步摆脱石油资源的束缚而采用一些新的能源取代，直接推动着汽车业的重大技术革命。通过技术创新、制度创新、产业转型、新能源开发等多种手段，发展以低污染、低排放为

基础的经济模式，是实现经济的可持续发展的重要途径，新能源汽车行业作为一种低碳和环境友好的行业，将伴随着能源结构的调整和环境污染的治理而快速发展。

（4）行业具有广阔的发展前景

随着经济发展及对环境保护的要求，目前，针对乘用车市场以动力蓄电池为主要或辅助动力源的混合动力(HEV)或纯电动(BEV)汽车是主要发展方向之一，作为车载动力的动力电池研发，成为 HEV 和 BEV 发展的关键。同时，随着新能源客车的推广应用，商用车将迎来更加广阔的应用。科学技术的进步，锂电池产品性能和生产工艺的不断完善，特别是锂电池在很大程度上解决了锂离子动力电池的安全性问题，同时循环寿命达到 2000 次以上，并且随着电池技术的突破和规模化生产带来的成本下降，新能源汽车已逐渐确立对传统燃油车的优势。新能源汽车将在未来 5 年内迎来稳定、快速的增长。

2、不利因素

（1）不同产品性能良莠不齐，影响到客户的认可度

早期由于对锂离子动力电池的认识不足，主要考虑将电池规模做大，没有从材料的选用等全方位的考量，导致其投入使用后出现了一些安全问题。造成社会上对锂离子动力电池不安全的误解。另一方面动力锂离子电池需要高度的一致性，而从通讯电池生产工艺延续下来的生产模式导致制过程管控能力差、设备自动化程度低、精度差等问题，初期用户使用满意度不够，影响到产品的进一步推广。

（2）产业化程度不足

一般而言，锂离子动力电池产业链包括原材料供应、电池生产企业以及电动汽车生产企业。对于上游原材料供应而言，部分关键材料的技术水平与产能水平相对较低，对于下游的电动汽车生产企业而言，目前尚未形成较大规模化生产与应用。对于本行业来说，上述因素影响原辅材料的价格和电池制造成本。同时配套的整车、电机、电控产品的价格较高，使得市场化速度未达预期。经过锂离子动力电池行业相关方的共同努力，我国的产业化取得了长足进展，但与国际先进水平

相比仍有差距。

（五）进入本行业的主要障碍

1、技术壁垒

锂离子动力电池的发展需要积累大批技术人才和制造经验，对生产、设计有着较高的技术要求，如果没有长期的技术积累和沉淀，全面的技术能力，将难以匹配新能源汽车对动力锂电池的技术要求。由于下游应用领域的产品更新迭代速度快，对电池性能和各项指标的要求不断提出更高的要求，因此若要在该行业保持领先技术水平需要企业拥有持续研发能力。锂离子动力电池产品的不断提高还需要大批优秀专业技术人才的支撑，以及长期制造经验的积累。新进入企业通过自主研发实现关键技术的突破和成熟均需要较长的时间积累，形成了本行业较高的技术壁垒。

2、市场壁垒

尽管使用清洁能源，减少碳排放、消除汽车尾气污染是国际、国内的共识，但是，电动汽车的市场化推广目前尚处初级阶段，同时相对较高的市场价格抑制了部分用户的购买力。锂离子动力电池作为电动汽车的核心部件，还必须通过各种安全测试并列入道路机动车辆生产企业及产品公告目录。因此，进入本行业存在着市场壁垒。此外，公司下游客户主要为国内整车生产厂家。生产规模较小的企业不仅在订单获取方面存在障碍，而且由于规模限制，生产成本会长期居高，且年产量难以满足整车厂对动力锂电池的需求，从长期发展的角度来看，无法实现规模效益也将构成企业进入的壁垒。

3、资金壁垒

锂离子动力电池属于电子设备和电动汽车的关键零部件，企业具有典型的规模效应，生产规模太小的电池生产企业无法获得知名整车厂的订单。并且，企业生产若达不到规模效应，将直接导致生产成本居高不下。因此，进入锂电池行业需要大量前期资金投入。除购买先进自动化设备外，随着锂离子电池的技术的不断更新，公司需持续投入大量的资金开展科研工作和引进科研人才。若企业不具备一定规模的资金支持将难以进入该行业。

4、人才壁垒

锂离子动力电池的制造需要高端技术人才，并且所涉及的范围十分广泛，因此本行业的产品设计研发对专业的技术人员的需求并不是单一化的，包括对电池材料、电池制造工艺的技术型人才，以及电芯结构设计、单体电芯成组、纯电动汽车相关的科研人才。在产品的设计研发整个流程中，要求该团队的人员组成及分工保持稳定，因此需要企业在动力电池项目的整个设计、研发过程中必须要有一个与之对应的相对固定的专业研发设计团队。对企业吸纳专业性设计研发人才提出了较高要求。

（六）交易标的的核心竞争力及市场地位

1、核心竞争优势

（1）核心技术优势

沃特玛主要生产 32650 型单体磷酸铁锂电池，该型号单体电芯设计采用了与应用于特斯拉上的动力电池相似的圆柱体结构，单体能量密度为 125Wh/Kg 以上，成组后能量密度可达 90Wh/kg 以上，随着技术的创新和工艺的改善，电池 100%深度循环可达 2,000 次以上。32650 型单体电芯采用圆柱形钢体结构具有散热快、工艺成熟，成品率高等优点，有利于大规模生产，且生产成本较低。单体电芯结构中设有拉断装置、安全阀装置等安全设计可实现对动力锂电池的多重安全保护。同时沃特玛通过建立 QCC 品质圈和 PDCA 循环改善机制，保证了电芯品质在稳定性、一致性上的提升。单体电芯成组过程中，通过对单体电芯严格的筛选测试工序、合理串并结构设计、采用 PCB 板对角连接方式和搭载具有主要车辆运行数据实施监测、主动均衡管理的 BMS 系统，确保了在不同运行环境下动力锂电池组的高性能、稳定性、可靠性。2016 年沃特玛创新联盟纯电动大巴搭载最新研制的低温电池在北疆的严寒测试获得成功并通过权威机构检测，标志着国内新能源汽车在低温续航上又获得提升，给中国北方地区推广纯电动汽车提供了初步的技术解决方案。

（2）市场先入优势

沃特玛自 2002 年成立至今一直致力于锂电池产品的生产与研发。通过长期

的技术积累、技术改造升级和产品优化设计，逐步提高电池性能，以满足日益增长的市场需求，提高企业认知度。

根据 2015 年 10 月工信部发布的《汽车动力蓄电池行业规范条件》企业及产品目录（第一批），沃特玛生产的 32650 型磷酸铁锂电池和 22650 型三元电池成功入选首批产品目录截至 2016 年 5 月，沃特玛电池通过工信部《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》认证的车型达 197 种，正在申请的车型为 13 种。沃特玛把全国分成华南、华中、华北、西北及西南五个区域市场，分别与各个大区内的整车厂进行全方位的合作，最终逐步实现向全国其他区域市场的覆盖。

（3）优质客户优势

沃特玛在技术水平、产品质量、交期和服务上获得了东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内知名整车企业客户的认可，具有良好的品牌示范效应；通过与整车厂商的联合开发、实验的方式，设计与汽车厂商配套的动力电池组产品。同时与优质客户的长期合作也提高了沃特玛在技术能力、管理能力、研发创新能力等方面的水平，增强了综合竞争力，为其进一步开拓新客户以及新能源汽车领域奠定了坚实基础。

（4）研发优势

经过多年的经营和发展，沃特玛已建立了一支行业经验丰富的技术团队并成立了电池研究院，包括电芯研究所、结构研究所、电子研究所、动力总成研究所。公司拥有一支由电化学、材料、机械、设备、自动化、电子、管理等多学科专业的工程技术人员组成的，300 余人的核心技术团队，和由多名著名大学博士组成技术顾问团。公司与清华大学深圳研究院、北京大学深圳研究生院、上海大学、重庆大学、广东工业大学、中国科学院深圳先进技术研究院等科研机构开展合作，充分利用其优秀的人才资源以及先进的科研设备。沃特玛的核心技术团队成员拥有核心技术与丰富的项目管理经验，为沃特玛的技术研发与创新提供了人才保障。同时，沃特玛已建立了完备的技术开发组织架构，建立了鼓励自主创新的绩效评价体系，制定了各项研发管理办法与研发激励制度，为技术创新提供全面的

研发体制保障。

此外，沃特玛发起设立新能源汽车核心零部件产业创新联盟，主要创新联盟企业包括唐山普林亿威科技有限公司、南京越博汽车电子有限公司、深圳市蓝海华腾技术股份有限公司、南京能瑞电力科技有限公司、深圳市创欧汽车空调有限公司、广州安费诺诚信软性电路有限公司和深圳市快车道汽车电子有限公司，涵盖了新能源汽车动力电池、电机、电控、接插件、智能仪表、充电设备等核心零部件企业及运营平台公司。

公司将通过与联盟企业建立高效的协作机制，围绕动力电池、电机、电控等核心零部件及关键技术，从材料、结构、动力、工艺、模式等方面展开深入的合作研究。目前，创新联盟已与一汽客车有限公司、南京金龙客车制造有限公司、厦门金龙旅行车有限公司、东风特种汽车有限公司、中国重汽集团济南豪沃客车有限公司、中国恒天新能源汽车有限公司、江苏九龙汽车制造有限公司、湖南南车时代汽车股份有限公司等签订战略合作协议，合作范围涵盖了纯电动公交车、纯电动通勤车、纯电动物流车等新能源车种。沃特玛将凭借其在电池技术上的大量积累和研发团队优势，借助创新联盟的动力总成系统技术优势、以动力总成成为核心做整车设计理念，实现产品高端化目标。

2、行业地位及行业竞争状况

沃特玛在电芯材料、生产工艺、成组结构、BMS 管理方面拥有独特的技术优势，以关注整车设计，开发可适应新能源需求的规模自动化产品为主要思想，生产电芯以 32650-5.5Ah 磷酸铁锂电池为主打产品，并广泛应用于新能源纯电动汽车、混合动力汽车、汽车启动电源、电动自行车、移动通信基站、风光光伏发电、电网储能、电动工具、储能后备电源等领域。沃特玛是率先实现规模化生产和批量应用的磷酸铁锂电池企业之一。目前沃特玛以生产一代、储备一代、研发一代为研发电芯的核心目标。沃特玛自主研发的超级低温电池、高倍率、高容量端面焊电池、三元高能量电池均取得突破性技术成果，凭借着生产及研发的雄厚实力，沃特玛自成立来已获得“电动汽车动力电池生产基地”、“动力电池领域“十大品牌”之一、“新能源产业最具影响力”等多项技术荣誉。

沃特玛先后被评为深圳市工业百强企业、国家火炬计划项目单位、国家高新

技术企业、深圳市高新技术企业、高工锂电金球奖最佳商业模式运营奖。沃特玛拥有国家认定企业技术中心，产品荣获安徽省名牌产品证书和安徽省新产品证书，先后获得深圳市和国家创新工程等专项资金等支持。

目前，配备沃特玛产品的纯电动汽车已在全国多数省份运行。沃特玛的主要客户包括东风特汽、一汽解放、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等。

（1）行业竞争状况

目前各大主流电池厂商加速扩大产能，根据国泰君安研究所对主流厂商的不完全统计，2016年底全国动力电池在建和投产的产能之和预计将超过40Gwh。从短期内来看，锂离子动力电池市场可能面临竞争加剧的风险。

根据工信部2016年1月发布的数据显示，截至2015年12月底，我国新能源汽车产销量分别为340,471辆和331,092辆，同比分别增长3.3倍和3.4倍。其中，纯电动汽车产销量分别为254,633辆和247,482辆，同比增长4.2倍和4.5倍；插电式混合动力汽车产销量分别为85,838辆和83,610辆，同比增长1.9倍和1.8倍。根据工信部、国泰君安研究所对中国电动工具锂电池需求的统计与预测，2016年我国电动汽车销量将达到50万辆以上，未来5年有望维持45%以上年复合增速，到2020年有望达到每年新增200万辆以上增速。根据预测，我国到2020年电动汽车对整个汽车产业的渗透率仅10%，未来仍具备较大的增长空间。

（2）标的公司的行业地位

根据高工产研锂电研究所(GGII)统计数据，2015年全国车载动力电池出货量为15.9GWH,同比增长220%，销售收入为370.6亿元。从市场份额看，比亚迪动力电池出货量达到3.69Gwh,市场占比达到23.2%；CATL锂电池出货量达到2.43Gwh,市场占有率15.3%；沃特玛出货量达到1.37Gwh,市场占比8.6%。截至2016年5月，沃特玛电池通过工信部《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》认证的车型达197种，正在申请的车型为13种。此外，根据深圳

市经贸信息委和深圳市统计局公告，沃特玛位列 2015 年度深圳市工业百强企业第 100 名。

总体而言，虽然短期内锂离子动力电池市场可能面临竞争加剧的风险，但未来我国新能源汽车市场空间巨大，锂电池的需求将持续维持在较高水平。沃特玛作为国内最早成功研发磷酸铁锂新能源汽车动力电池并率先实现规模化和批量应用的企业之一，其市场规模较大，具有领先的行业地位。

3、行业内主要竞争对手

沃特玛的主要竞争对手为国内从事动力锂电池领域的公司，包括合肥国轩高科动力能源股份有限公司（简称“国轩高科”）、宁德时代新能源科技有限公司（简称“CATL 公司”）、天津力神电池股份有限公司（简称“天津力神”）、万向电动汽车有限公司（简称“万向汽车”）、和中航锂电（洛阳）有限公司（简称“中航锂电”）等。

（1）国轩高科

合肥国轩高科动力能源股份有限公司成立于 2006 年，公司专是国内最早从事新能源汽车用锂离子动力电池（组）自主研发、生产和销售的企业之一，拥有核心技术知识产权，主要产品包括锂离子动力电池组产品、锂离子单体电池（电芯）、磷酸铁锂正极材料等。2014 年，国轩高科通过借壳上市公司江苏东源电器股份有限公司登陆中国 A 股市场。

（2）CATL 公司

宁德时代新能源科技有限公司(CATL)成立于 2011 年，原为新能源科技集团(ATL)的动力电池分部。2012 年，以宁德为总部的时代新能源合资合作项目之一青海时代新能源科技有限公司在青海省西宁市注册成功，公司注资 1 亿元，主要从事动力锂电池、储能锂电池等高新技术产品的研发、制造和销售。公司建立了动力和储能电池领域完整的研发、制造能力，拥有材料、电芯、电池系统、电池会后的全产业链核心技术。

（3）天津力神电池股份有限公司

天津力神电池股份有限公司创立于 1997 年，是一家拥有自主知识产权核心技术的股份制高科技企业，专注于锂离子蓄电池的技术研发、生产和经营。现具有 9 亿 Ah 锂离子电池的年生产能力，产品囊括了圆型、方型、聚合物电池、动力电池、光伏、超级电容器六大系列几百个型号，应用范围涵盖了个人电子消费产品、电动工具、交通运输和储能等领域。

（4）万向电动汽车有限公司

万向电动汽车有限公司成立于 2002 年，是万向集团全资子公司，该公司致力于掌握清洁能源技术，发展节能环保汽车。按照“电池—电机—电控—电动汽车”的发展战略，该公司在大功率、高能量聚合物锂离子动力电池、一体化电机及其驱动控制系统、整车电子控制系统、汽车工程集成技术以及试验试制平台等方面取得了显著的成果。

（5）中航锂电（洛阳）有限公司

中航锂电（洛阳）有限公司是中航工业集团公司及所属单位共同投资组建，成飞集成控股的专业从事锂离子动力电池、电池管理系统研发及生产的高科技新能源公司。该公司的主要产品锂离子动力电池，单体容量覆盖了 10AH 到 500AH，主要应用领域包括：电动车辆、轨道交通、电力储能、通讯基站、矿用装备、军事应用等。

三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析

（一）资产、负债主要构成分析

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产	312,039.79	121,996.85
非流动资产	77,736.21	23,379.20
资产总额	389,775.99	145,376.05
流动负债	300,538.92	128,909.73
非流动负债	18,413.54	1,995.93
负债总额	318,952.45	130,905.66

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
所有者权益合计	70,823.54	14,470.38
归属于母公司所有者权益	68,660.66	14,470.38

1、资产情况分析

报告期内，沃特玛资产规模增长迅速，截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛资产总额分别为145,376.05万元和389,775.99万元，增幅达168.12%。报告期内，沃特玛资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	占比	金额	占比
货币资金	48,748.29	12.51%	13,268.89	9.13%
应收票据	45,721.94	11.73%	3,951.18	2.72%
应收账款	131,694.28	33.79%	49,956.16	34.36%
预付款项	1,739.31	0.45%	3,984.55	2.74%
其他应收款	5,718.03	1.47%	6,592.11	4.53%
存货	70,715.14	18.14%	38,820.04	26.70%
其他流动资产	7,702.81	1.98%	5,423.93	3.73%
流动资产合计	312,039.79	80.06%	121,996.85	83.92%
长期应收款	10,518.59	2.70%	-	0.00%
固定资产	42,506.89	10.91%	17,612.62	12.12%
在建工程	2,661.06	0.68%	-	0.00%
无形资产	29.34	0.01%	39.99	0.03%
商誉	75.59	0.02%	-	0.00%
长期待摊费用	2,095.27	0.54%	1,165.69	0.80%
递延所得税资产	6,848.71	1.76%	3,217.51	2.21%
其他非流动资产	13,000.76	3.34%	1,343.39	0.92%
非流动资产合计	77,736.21	19.94%	23,379.20	16.08%
资产总计	389,775.99	100.00%	145,376.05	100.00%

沃特玛的资产主要由流动资产构成，2014年末和2015年末，沃特玛的流动资产占资产总额的比例分别为83.92%和80.06%。沃特玛的流动资产主要由货币资金、应收账款、存货等构成。

（1）货币资金

单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
库存现金	19.79	2.53
银行存款	17,794.24	3,562.97
其他货币资金	30,934.26	9,703.39
合计	48,748.29	13,268.89
增幅	267.39%	-

截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛货币资金余额分别为13,268.89万元和48,748.29万元，2015年末较2014年末增长了267.39%，增幅较大。主要原因是：1）2015年公司营业收入增大迅速，导致经营活动产生的现金流较去年同期相比大幅增长；2）2015年底京道天枫对公司增资3亿元，导致公司筹资活动产生的现金流也较去年同期相比大幅增长。

（2）应收票据

截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛应收票据的金额分别为3,951.18万元和45,721.94万元，增幅达1,057.17%

（3）应收账款

报告期内各期末，沃特玛的应收账款构成情况如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
账面余额	141,076.52	53,693.07
坏账准备	9,382.25	3,736.90
账面价值	131,694.28	49,956.16

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
增幅	163.62%	-

1) 应收账款变动分析

截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛应收账款账面价值分别为49,956.16万元和131,694.28万元，2015年末较2014年末增长了163.62%，增幅较大。沃特玛与客户签署的销售合同有一定的信用期，2015年下半年尤其是2015年第四季度，沃特玛销售收入增长明显，截至2015年末前述期间形成销售的产品大部分在信用期内，导致2015年末应收账款较前期相比增长较快。

2) 信用政策

沃特玛下游客户主要是新能源整车厂商，锂离子动力电池的销售受国家产业政策影响较大，新能源整车厂商在国家补贴政策出台前一般不进行大量采购，国家补贴政策落实后，客户会根据国家政策进行集中采购。对于下游整车厂商而言，新能源汽车的成本较高，新能源汽车的推广阶段主要受政府对新能源汽车产业政策的影响较大，现阶段新能源汽车尚处在推广阶段，沃特玛在与下游客户商定回款期限时也考虑了下游客户收到补贴的预计时间。

在具体制定信用政策时，沃特玛会综合考虑客户资质、合作年限、采购数量、采购单价等因素后制定不同的信用政策。整体而言，报告期内，沃特玛要求客户在签订合同后预付10%-30%的预付款，在货到后2-3个月内累计支付90%左右的货款，剩余10%左右货款作为质保金在交货后12个月内支付。

截至2016年5月末，沃特玛2015年度前五名客户期后回款情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	具体信用政策	2015年末应收账款余额	期后回款	2015年度回款比例
1	珠海银隆新能源有限公司	合同签订3个工作日内预付10%；货到入库3日支付10%，货到票到5个月内支付70%；到货验收合格之日满24个月后支付5%的质保金；质保期满支付5%的质保金额。	37,235.40	14,631.27	39.29%

序号	客户名称	具体信用政策	2015 年末应 收账款余额	期后回款	2015 年度 回款比例
2	江苏九龙汽车制造有限公司	合同签订后 3 个工作日内支付 30%；货到票到当月支付 65% 货款；到货后 1 年内支付 5% 的质保金。	7,307.22	6,600.00	90.32%
3	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	货到票到后 60 天内支付 90%；货到票到满一年之日起 10 个工作日内支付 10%。	11,612.70	8,583.00	73.91%
4	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	货到票到 60 天付款	9,801.22	9,801.22	100.00%
5	保定长安客车制造有限公司	合同签订 3 个工作日内支付 30%；货到票到 3 个月内付 62%，货到 12 个月内支付 8% 的质保金	9,788.94	3,980.00	40.66%
合计			75,745.48	43,595.49	57.56%

沃特玛与下游客户保持了良好的合作关系，由于新能源汽车正处在高速发展阶段，汽车制造商在新能源汽车领域投入较大，销售资金回笼周期较长，新能源汽车补贴政策到账对其资金预算存在一定的影响，上述原因导致客户的应收账款余额较高，存在一定的付款逾期的情况。因此，考虑到上述原因，沃特玛给予重点客户一定的信用期。总体而言，沃特玛能够有效控制应收账款的回收，前五名客户基本能够按照指定的信用政策进行回款，期后回款情况与信用政策基本相符。

3) 应收账款账龄分析

报告期内，沃特玛对应收账款主要采用账龄分析法计提坏账准备，报告期内按上述方式计提坏账准备的应收账款余额占应收账款余额的比例分别为 96.51%、96.57%。沃特玛在业务扩张的同时注重对于应收账款的管理，账龄一年以内的应收账款占比始终维持在 80% 的水平，沃特玛应收账款按账龄具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

	金额	占比	金额	占比
1年以内	121,366.88	89.09%	39,721.64	76.65%
1-2年	6,098.42	4.48%	11,141.20	21.50%
2-3年	8,646.41	6.35%	863.81	1.67%
3年以上	118.54	0.09%	93.59	0.18%
合计	136,230.25	100.00%	51,820.23	100.00%

4) 应收账款坏账准备计提情况

公司严格遵照财务会计准则，对不同账龄的应收账款计提了坏账准备。公司关于应收账款坏账准备的计提政策请参见，本报告书“第四节交易标的”之“十六、交易标的的重大会计政策及相关会计处理”之“十六、交易标的的重大会计政策及相关会计处理”，报告期内公司应收账款按账龄法计提坏账的具体情况如下：

单位：万元

账龄	2015年12月31日		2014年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	121,366.88	1,213.67	39,721.64	397.22
1-2年	6,098.42	609.84	11,141.20	1,114.12
2-3年	8,646.41	2,593.92	863.81	259.14
3年以上	118.54	118.54	93.59	93.59
合计	136,230.25	4,535.98	51,820.23	1,864.07
坏账计提比例	3.33%		3.60%	

公司应收账款余额在报告期内增长较快，但坏账准备的比例始终维持在3%左右，反应出公司对应收账款的回款有较强的管理能力。

5) 应收账款前五名销售客户情况

截至2015年12月31日，沃特玛应收账款前五名情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	金额	账龄	占应收账款总额比例
----	------	----	----	-----------

序号	客户名称	金额	账龄	占应收账款总额比例
1	珠海银隆新能源有限公司	37,235.40	1年以内	26.39%
2	南京金龙客车制造有限公司	12,457.27	1年以内	8.83%
3	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	11,612.70	1年以内	8.23%
4	厦门金龙旅行车有限公司	10,547.79	1年以内	7.48%
5	成都雅骏新能源汽车科技有限公司	9,801.35	1年以内	6.95%
合计		81,654.51	-	57.88%

截至2015年12月31日,前五大应收账款客户应收账款金额合计为81,654.51万元,占应收账款总额的57.88%。沃特玛应收账款前五名的账龄均在1年以内,沃特玛已经按照谨慎性原则,对上述应收账款计提了坏账准备。

截至报告书签署日,应收账款前五名客户期后回款情况如下:

单位:万元

序号	客户名称	金额	期后回款	账龄	回款比例
1	珠海银隆新能源有限公司	37,235.40	3,323.06	1年以内	8.92%
2	南京金龙客车制造有限公司	12,457.27	2,715.87	1年以内	21.80%
3	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	11,612.70	5,583.00	1年以内	48.08%
4	厦门金龙旅行车有限公司	10,547.79	8,712.58	1年以内	82.60%
5	成都雅骏新能源汽车科技有限公司	9,801.35	-	1年以内	0.00%
合计		81,654.51	20,334.51		24.90%

标的公司下游客户主要为新能源汽车的制造商,目前新能源汽车处在高速发展阶段,制造商在新能源汽车领域投入较大,销售资金回笼周期较长,新能源汽车补贴政策到账对其资金预算存在一定的影响。这些因素导致了标的公司截至年末的应收账款金额较大。总体而言,标的公司的客户资金实力较强,信誉良好,标的公司应收账款的回款不存在重大风险。报告期内,标的公司不存在大额应收账款无法收回的情形。

6) 应收账款坏账准备计提的充分性

① 沃特玛坏账计提比例

沃特玛基于账龄分析计提应收账款坏账准备，具体如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内	1.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

② 同行业可比公司比较坏账计提比例

账龄	国轩高科	圣阳股份	亿纬锂能	欣旺达	南都电源	骆驼股份
1年以内	5.00%	5.00%	5.15%	5.00%	2.55%	5.00%
1-2年	10.00%	10.00%	20.00%	10.00%	15.00%	10.00%
2-3年	30.00%	20.00%	50.00%	30.00%	30.00%	30.00%
3-4年	50.00%	30.00%	100.00%	100.00%	80.00%	50.00%
4-5年	80.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

如上表所示，沃特玛除账龄在1年以内的应收账款坏账计提比例与同行业上市公司相比较小以外，账龄超过1年的应收账款的坏账计提比例基本高于同行业可比公司。如按照同行业可比公司1年以内的应收账款坏账计提比例对沃特玛报告期内应收账款进行敏感性分析，则分析后的应收账款情况如下：

单位：万元

	南都电源	国轩高科	亿纬锂能
1年期应收账款坏账计提比例	2.55%	5.00%	5.15%
计提比例调整后新增坏账准备金额	1,881.19	4,854.68	5,036.73
对利润总额的影响额	-1,881.19	-4,854.68	-5,036.73
对利润总额的影响比例	6.29%	16.24%	16.85%

沃特玛按照同行业可比公司执行的会计估计对应收账款进行敏感性分析后，与沃特玛现在执行的会计估计之间将对应收账款账面价值和利润等项目形成一定的差额，但上述差异对沃特玛当前的利润总额影响不超过20%。

沃特玛对应收账款坏账执行现行的会计估计主要原因是，一方面，沃特玛对

客户的应收账款进行严格的管理，下游客户均为规模、资产质量以及资金实力雄厚的整车厂商，与客户开展业务多年以来未出现过大额应收款无法收回的情况，结合上述考虑，沃特玛对账龄在 1 年期以内的应收账款执行较低的坏账计提比例；而对于账期较长的客户，沃特玛从谨慎性的角度考虑，制定了较同行业上市公司更加严格的坏账计提比例。

结合本章节“3）应收账款账龄分析”部分的分析，沃特玛应收账款的账龄主要在 1 年以内，2015 年末和 2014 年末账龄为 1 年期以内的应收账款占同期应收账款余额的比例分别为 89.09%和 76.65%，应收账款账龄较短，回收风险较小，应收账款坏账计提政策符合实际情况，坏账准备的计提合理、充分。

（4）存货

沃特玛的存货主要由原材料、在产品、发出商品自制半成品构成。其具体构成情况如下：

单位：万元

存货种类	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比
原材料	19,283.83	24.08%	4,491.50	9.32%
在产品	14,224.77	17.76%	8,519.16	17.68%
产成品	17,437.93	21.77%	10,763.51	22.34%
发出商品	15,227.14	19.01%	8,271.99	17.17%
自制半成品	13,910.14	17.37%	16,142.57	33.50%
存货期末余额	80,083.82	100.00%	48,188.72	100.00%
减：存货跌价准备	9,368.68		9,368.68	
存货账面价值	70,715.14		38,820.04	
增幅		82.16%		

截至 2014 年 12 月 31 日和 2015 年 12 月 31 日，沃特玛存货账面价值分别为 38,820.04 万元和 70,715.14 万元，增幅达 82.16%，增幅较大。其中，原材料、在产品以及发出商品金额增幅较大。2015 年下半年以来，沃特玛订单数量大幅增

长，为应对不断增长的客户需求，沃特玛加大了原材料的储备并提前组织了电芯的生产，导致 2015 年底原材料及在产品等大幅增长。

（5）固定资产

沃特玛的固定资产主要由生产用机器设备、运输工具以及电子及其他设备构成。报告期内各期末，沃特玛固定资产的构成情况如下：

单位：万元

固定资产	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	净值	占比	净值	占比
机器设备	26,700.84	62.82%	9,554.43	54.25%
运输工具	14,170.81	33.34%	6,963.06	39.53%
电子及其他设备	1,635.23	3.85%	1,095.13	6.22%
合计	42,506.89	100.00%	17,612.62	100.00%
增幅	141.34%		-	

截至 2014 年 12 月 31 日和 2015 年 12 月 31 日，沃特玛固定资产账面价值分别为 17,612.62 万元和 42,506.89 万元，2015 年末较 2014 年末增长了 141.34%，增速较大，主要原因是：为应对新能源行业的高速发展，沃特玛从 2015 年下半年开始购置了新的生产设备，导致机器设备较去年同期相比增长较多。

2、负债情况分析

截至 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日，沃特玛的负债总额分别为 130,905.66 万元和 318,952.45 万元，增幅达 143.65%。沃特玛负债主要由流动负债构成，2014 年末和 2015 年末，流动负债占负债总额的比例分别为 98.48% 和 94.23%。

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比
短期借款	65,865.14	20.65%	44,800.00	34.22%
应付票据	56,208.77	17.62%	28,799.89	22.00%

项目	2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	占比	金额	占比
应付账款	152,015.36	47.66%	49,279.08	37.64%
预收款项	1,175.41	0.37%	1,211.85	0.93%
应付职工薪酬	3,701.34	1.16%	1,063.24	0.81%
应交税费	6,966.96	2.18%	706.04	0.54%
应付利息	84.49	0.03%	89.15	0.07%
应付股利	-	0.00%	-	0.00%
其他应付款	10,521.45	3.30%	2,960.47	2.26%
一年内到期的非流动负债	4,000.00	1.25%	-	0.00%
流动负债合计	300,538.92	94.23%	128,909.73	98.48%
长期借款	13,610.00	4.27%	-	0.00%
预计负债	2,442.05	0.77%	486.50	0.37%
递延收益	2,053.47	0.64%	1,312.56	1.00%
递延所得税负债	308.02	0.10%	196.88	0.15%
非流动负债合计	18,413.54	5.77%	1,995.93	1.52%
负债合计	318,952.45	100.00%	130,905.66	100.00%
增幅	143.65%			

报告期内，沃特玛负债主要由短期借款、应付票据、应付账款等构成，2014年末和2015年末，上述科目占负债总额的比例分别为93.87%和85.93%。

（1）短期借款

报告期内，沃特玛的短期借款构成情况如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
质押及保证借款	50,485.00	44,800.00
抵押及保证借款	4,000.00	-
其中：未到期票据贴现	11,380.14	-
合计	65,865.14	44,800.00

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
增幅	47.02%	-

截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛的短期借款分别为44,800.00万元和65,865.14万元，2015年末较2014年末增长了47.02%。2015年沃特玛增加了固定资产投资和原材料的采购，因此增加了银行的借款。沃特玛主要通过质押应收账款和抵押固定资产取得借款，报告期内不存在逾期未偿还的短期借款。

（2）应付票据

截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛的应付票据金额分别为28,799.89万元和56,208.77万元，2015年末较2014年末增长了95.17%。

（3）应付账款

报告期各期末，沃特玛应付账款构成情况如下：

单位：万元

种类	2015年12月31日	2014年12月31日
应付材料款	137,353.14	34,897.55
应付设备款	14,662.22	14,381.53
合计	152,015.36	49,279.08
增幅	208.48%	

截至2014年12月31日和2015年12月31日，沃特玛应付账款余额分别为49,279.08万元和152,044.36万元，2015年末较2014年末增长了208.48%。2015年下半年沃特玛业务增长迅速，加大了原材料的采购，导致应付账款较去年同期相比增幅较大。

3、所有者权益情况分析

截至2014年末和2015年末，沃特玛的所有者权益合计分别为14,470.38万元和70,823.54万元。报告期内，随着沃特玛盈利规模增长和股东投入，所有者

权益持续增长。

截至 2015 年末，沃特玛所有者权益较 2014 年末增加了 56,353.16 万元，增长了 389.44%，主要原因是：（1）京道天枫增资 30,000 万元，其中，663.1572 万元计入实收资本，剩余部分计入资本公积；（2）沃特玛 2015 年实现归属于母公司所有者的净利润 24,790.27 万元。

（二）偿债能力分析

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动比率	1.04	0.95
速动比率	0.80	0.65
资产负债率（母公司）	77.22%	85.25%
资产负债率（合并）	81.83%	90.05%
息税折旧摊销前利润（万元）	42,857.89	7,280.67
利息保障倍数	5.93	1.18
经营活动产生的现金流量净额（万元）	14,320.62	-938.35
净利润（万元）	24,632.76	841.94

注：1、流动比率=流动资产/流动负债

2、速动比率=(流动资产-存货净额)/流动负债

3、资产负债率=负债总额/资产总额

4、息税折旧摊销前利润=净利润+所得税费用-利息收入+利息支出+折旧+摊销

5、利息保障倍数=息税前净利润(净利润+所得税费用-利息收入+利息支出)/利息费用；

如上表所示，2014 年末、2015 年末，沃特玛的流动比率、速动比率、息税摊销前利润、经营活动产生的现金流量净额、净利润均保持了增长态势；2015 年 12 月 31 日，资产负债率也较前期有所下降，沃特玛具有较好的偿债能力。报告期内，沃特玛经营活动产生的现金流量低于净利润，主要是公司下游新能源汽车行业持续爆发性增长，公司为应对持续增长的订单需求，增加了原材料等存货的采购和生产导致。

（三）周转能力分析

项目	2015 年度	2014 年度
应收账款周转率（次/年）	2.27	0.89

存货周转率（次/年）	2.50	0.86
------------	------	------

注：1、应收账款周转率=营业收入/[（期初应收账款余额+ 期末应收账款余额）/2]；

2、存货周转率（次）=销售（营业）成本/[（年初存货+年末存货）/2]

1、应收账款周转率

2014年度和2015年度，沃特玛应收账款周转率分别为0.89次/年和2.27次/年。公司应收账款周转率较好，沃特玛在业务发展的同时重视应收账款的管理，具备较好的回款能力。

2、存货周转率

2014年度和2015年度，沃特玛存货周转率分别为0.86次/年和2.50次/年，存货周转速度较高。

（四）盈利能力分析

单位：万元

项目	2015年度	2014年度
一、营业总收入	206,127.93	39,472.37
营业收入	206,127.93	39,472.37
二、营业总成本	177,725.12	40,346.92
其中：营业成本	137,071.55	26,586.52
营业税金及附加	1,630.05	234.83
销售费用	9,089.03	1,774.96
管理费用	17,301.81	6,541.18
财务费用	6,939.46	4,270.59
资产减值损失	5,693.23	938.85
加：公允价值变动净损益	-	-
投资收益	-	-
三、营业利润	28,402.81	-874.56
加：营业外收入	2,165.92	1,654.65
减：营业外支出	674.65	69.76
四、利润总额	29,894.08	710.34

减：所得税费用	5,261.33	-131.61
五、净利润	24,632.76	841.94
六、扣除非经常性损益后的净利润	23,481.65	-494.76

1、营业收入分析

2014年度和2015年度，沃特玛营业收入分别为39,472.37万元和206,127.93万元。

(1) 营业收入构成情况

报告期内营业收入主要构成如下：

单位：万元

项目	2015年度		2014年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比
主营业务	205,584.83	99.74%	39,472.37	100.00%
其他业务	543.10	0.26%	-	0.00%
合计	206,127.93	100.00%	39,472.37	100.00%
增速	422.21%		-	

2014年度和2015年度沃特玛的营业收入的金额分别为39,472.37万元和206,127.93万元，增幅达422.21%。沃特玛的主营业务突出，营业收入主要来源于主营业务收入。

(2) 沃特玛主营业务按业务类型情况

报告期内，沃特玛的主营业务收入按业务类型分类情况如下：

单位：万元

项目	2015年度		2014年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比
锂离子动力电池（组）销售	186,266.79	90.60%	39,472.37	100.00%
新能源汽车租售业务	19,318.04	9.40%	-	0.00%
合计	205,584.83	100.00%	39,472.37	100.00%
增幅	420.83%		-	

沃特玛专注于锂离子动力电池的生产、研发和销售业务，是国内知名的新能源电池生产企业。2014年度和2015年度，沃特玛分别实现主营营业收入39,472.37万元和205,584.83万元，增幅达420.83%。主要原因是，得益于下游新能源汽车行业2015年度的高速增长，公司主要产品锂离子动力电池的销售增长较大。

2014年度和2015年度锂离子动力电池销售占主营业务收入的比例分别为100%和90.60%，系由于2015年9月，沃特玛完成了对同一控制下子公司民富沃能的收购后，目前沃特玛的主营业务包含新能源汽车的租售服务。2015年，民富沃能合并口径的利润情况如下：

单位：万元

产品类别	2015年度
新能源汽车销售	18,648.15
新能源汽车租赁及其他服务	669.89
营业收入合计	19,318.04
净利润	-2,488.18

（3）沃特玛主营业务按地区分布情况

单位：万元

项目	2015年度		2014年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比
大陆地区	203,590.56	99.03%	38,033.63	96.36%
海外地区	1,994.27	0.97%	1,438.74	3.64%
合计	205,584.83	100.00%	39,472.37	100.00%

从业务分地区分类构成来看，报告期内，沃特玛的客户主要集中在大陆地区。

（4）前五大客户的销售情况

报告期内，公司前五大客户的销售情况如下：

单位：万元

2015年度			
序号	客户名称	营业收入	占本期主营业务收入比例

1	珠海银隆新能源有限公司	40,660.23	19.78%
2	江苏九龙汽车制造有限公司	35,246.59	17.14%
3	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	18,818.04	9.15%
4	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	16,379.95	7.97%
5	保定长安客车制造有限公司	13,332.42	6.49%
	合计	124,437.24	60.53%
2014 年度			
序号	客户名称	营业收入	占本期主营业务收入比例
1	南京金龙客车制造有限公司	19,440.60	49.25%
2	珠海银隆新能源有限公司	4,725.17	11.97%
3	江苏九龙汽车制造有限公司	3,190.05	8.08%
4	江苏奥新新能源汽车有限公司	2,836.73	7.19%
5	成都雅骏新能源汽车科技有限公司	2,642.05	6.69%
	合计	32,834.60	83.18%

2014 年度和 2015 年度，沃特玛对前五大客户的销售收入金额占主营业务收入的比例分别为 83.18% 和 60.53%。报告期内，不存在对单一客户销售超过当期营业收入 50% 以上的情形，沃特玛不存在对单一客户严重依赖的情形。

2、营业收入变动趋势及原因

沃特玛的营业收入和利润主要来源于锂离子电池的销售。2014 年度和 2015 年度，沃特玛的主营业务收入分别为 39,472.37 万元和 205,584.83 万元，增幅达 420.83%，报告期内沃特玛收入和利润快速增长，其主要原因是：新能源汽车行业属于国家重点发展的战略新兴行业，目前处于大力推广阶段，市场规模迅速增长。根据工信部的统计，2014-2015 年度，新能源汽车产量分别为 8.39 万辆和 34.05 万辆，增长率达 305.84%。

报告期内，随着标的公司所在新能源锂电池行业快速的发展及标的公司产品

质量和服务水平的不断提升，其主要产品锂离子动力电池组的销售量一直处于上升趋势。标的公司与原有客户维持良好合作关系。2015 年度，标的公司前五大客户占销售收入的比例约为 60.53%，其中珠海银隆、江苏九龙、中国重汽豪沃、长安客车均与标的公司建立了长期合作关系。

在保持并继续扩大与原有重要客户业务量的同时，标的公司也注重开拓新的客户资源。与标的公司 2014 年客户相比，2015 年标的公司新增的主要客户包括：

（1）奇瑞万达贵州客车股份有限公司

奇瑞万达贵州客车股份有限公司属于奇瑞集团子公司，其产品覆盖公务及商务用、公路、旅游、城市公交、团体、专用车、校车等各个市场，产品以中、高端客车为主，制造设备达到国内领先水平，是国家客车定点生产企业，贵州省骨干客车生产企业，为中国西部的知名客车品牌企业。2015 年度，标的公司实现对奇瑞万达的销售收入约 18,818.04 万元。

（2）江苏威能汽车工业发展有限公司

江苏威能汽车工业发展有限公司注册资本 10,000 万元，主营新能源汽车零部件系统集成的生产与销售，是一家集新能源电动汽车的研发、生产、销售为一体的大型汽车产业公司。2015 年度，标的公司实现对江苏威能的销售收入约 7,505.56 万元。

综上所述，新能源汽车行业迅速发展，带动了标的公司所在锂离子动力电池行业的蓬勃发展。标的公司充分把握行业的发展趋势，加大了生产场所、机器设备以及人员投入，扩大产能；此外，在保持并继续扩大与原有重要客户业务量的同时，标的公司注重新客户资源的开拓。订单需求的大幅增长和产能的扩张保证了标的公司营业收入和净利润的增长。

3、影响盈利能力连续性和稳定性的主要因素

1) 锂离子动力电池行业高速发展

2015 年以来，国家密集的颁布了各项促进新能源行业发展的政策，新能源汽车进入高速发展期。根据工信部 2016 年 1 月发布的数据显示，截至 2015 年 12 月底，我国新能源汽车产销量分别为 340,471 辆和 331,092 辆，同比分别增长

3.3 倍和 3.4 倍。其中，纯电动汽车产销量分别为 254,633 辆和 247,482 辆，同比增长 4.2 倍和 4.5 倍；插电式混合动力汽车产销量分别为 85,838 辆和 83,610 辆，同比增长 1.9 倍和 1.8 倍。根据工信部、国泰君安研究所对中国电动工具锂电池需求的统计与预测，2016 年我国电动汽车销量将达到 50 万辆以上，未来 5 年有望维持 45% 以上年复合增速，到 2020 年有望达到每年新增 200 万辆以上增速。根据预测，我国到 2020 年电动汽车对整个汽车产业的渗透率仅 10%，未来仍具备较大的增长空间。

新能源汽车行业的高速发展，推动了锂离子动力电池厂商的业绩爆发，为沃特玛业绩的快速增长奠定了基础。

2) 具有核心竞争力的企业增长迅速

随着新能源汽车行业的高速发展，具有核心竞争力的企业发展迅速。沃特玛自 2002 年成立至今一直致力于锂电池产品的生产与研发。通过长期的技术积累、技术改造升级和产品优化设计，其生产的产品在市场上具有较高的认知度。

报告期内，沃特玛在技术水平、产品质量、交期和服务上获得了东风特汽、一汽轿车、珠海银隆、江苏九龙、厦门金旅、奇瑞万达、南京金龙、中国重汽豪沃、长安客车、成都雅骏、大运汽车、力帆汽车等国内知名整车企业的认可，具有良好的品牌示范效应。因此，在行业高速发展的同时，沃特玛由于具备技术研发优势和良好品牌效应的优势，订单金额和收入规模增长迅速。

3) 同行业可比公司情况

沃特玛主营锂离子动力电池（组）销售业务，沃特玛同行业可比公司主营业务、业务分布情况如下：

公司名称	主营业务	2015 年度营业收入构成
国轩高科	锂离子动力电池组产品、锂离子单体电池（电芯）、磷酸铁锂正极材料的生产及销售；输配电产品的生产及销售	电池组（77.70%）、输配电产品（20.10%）、其他（2.20%）
亿纬锂能	锂原电池、锂离子电池和电子烟的生产及销售	锂原电池（51.47%）、锂离子电池（21.48%）、电子烟（21.95%）、其他（5.10%）
南都电源	通信后备电源、动力电源、储能电源、系	锂电池产品（5.81%）、阀控

公司名称	主营业务	2015 年度营业收入构成
	统集成及相关产品的研发、制造、销售和服务	密封电池产品（75.74%）、再生铅产品（18.45%）
圣阳股份	通信备用电源、电力备用电源、新能源储能电源、动力电源、新能源系统集成等系统方案的设计、开发和经营	备用电池（40.35%）、动力用电池（6.81%）、新能源及应急储能用电池（46.88%）、其他（5.96%）
骆驼股份	铅酸蓄电池，纯铅薄极板电池，动力锂离子电池	起动电池（97.30%）、牵引电池（1.79%）、其他（0.91%）
欣旺达	锂离子电池模组的研发、设计、生产及销售	汽车及动力电池类（5.98%）、手机数码类（77.53%）、精密结构件类（5.36%）、电源管理系统（4.65%）、笔记本电脑类（3.99%）、锂离子电芯（1.46%）、其他（0.41%）
成飞集成	从事汽车模具、汽车车身零部件、锂离子动力电池等产品的研发、生产、销售业务	汽锂电池、电源系统及配套产品（61.58%）、车模具（20.54%）、汽车零部件（10.39%）、数控加工（6.48%）、其他（1.01%）
德瑞锂电	从事锂锰电池、锂铁电池的研发、生产、销售业务	电池（100%）
丰江电池	锂离子电池技术研发、生产和销售	钴酸锂电池（52.14%）；磷酸铁锂电池（47.86%）

剔除掉同行业锂电池业务占比较低的公司，沃特玛与可比公司报告期内锂电池业务业务增长情况如下：

单位：万元

序号	证券简称	营业收入		增长率
		2015 年度	2014 年度	
1	国轩高科	213,332.57	99,398.86	114.62%
2	南都电源	29,947.30	12,941.67	131.40%
3	成飞集成	73,955.47	35,622.76	107.61%
4	亿纬锂能	98,411.16	80,873.07	21.69%
5	德瑞锂电	7,833.76	5,138.69	52.45%
6	丰江电池	13,809.44 ^注	10,905.98	26.62%
沃特玛		186,266.79	39,472.37	371.89%

注：丰江电池 2015 年度数据尚未公告，此数据按照前三季度收入×4/3 估算。

从上表可见，沃特玛报告期内锂电业务营业收入增长率要高于可比上市公司。其中，锂电业务中以新能源电池为主的国轩高科、南都电源、成飞集成 2015 年锂电业务营业收入较 2014 年增长也均超过了 100%，行业可比公司均处于高速发展阶段。

4) 报告期内重大合同的签订和执行情况

2014 年，沃特玛签订并完成的主要订单情况如下：

单位：万元

2014 年度完成订单情况					
序号	客户名称	订单日期	交货期限	合同内容	金额 (含税)
1	南京金龙客车制造有限公司	2014/3/14	2014/6	锂离子动力电池	16,848.00
2	南京金龙客车制造有限公司	2014/11/15	2014/12	锂离子动力电池	2,590.00
3	成都雅骏新能源汽车科技有限公司	2014/4/30	2014/8-2014/10	锂离子动力电池	2,385.60
4	南京金龙客车制造有限公司	2014/8/22	2014/9-2014/11	锂离子动力电池	2,072.00
5	珠海银隆新能源有限公司	2014/9/19	2014/10-2014/12	锂离子动力电池	1,882.44
6	江苏九龙汽车制造有限公司	2014/10/24	2014/12	锂离子动力电池	1,470.00
7	江苏九龙汽车制造有限公司	2014/11/15	2014/12	锂离子动力电池	1,470.00
8	江苏奥新新能源汽车有限公司	2014/8/7	2014/8	锂离子动力电池	922.00
9	江苏奥新新能源汽车有限公司	2014/4/2	2014/6-2014/8	锂离子动力电池	893.76
10	江苏九龙汽车制造有限公司	2014/10/9	2014/11	锂离子动力电池	735.00
11	南京金龙客车制造有限公司	2014/7/22	2014/8	锂离子动力电池	640.64
12	江苏奥新新能源汽车有限公司	2014/2/28	2014/3-2014/4	锂离子动力电池	588.00
13	珠海银隆新能源有限公司	2014/9/19	2014/11-2014/12	锂离子动力电池	525.89

14	南京金龙客车制造有限公司	2014/8/22	2014/9	锂离子动力电池	520.52
合计					33,543.85

2015 年度，沃特玛签订并完成的主要订单情况如下：

单位：万元

2015 年度完成订单情况					
序号	客户名称	订单日期	交货期限	合同内容	金额 (含税)
1	珠海银隆新能源有限公司	2014/9/20	2014/12-2015/3	锂离子动力电池	8,019.79
2	厦门金龙旅行车有限公司	2015/6/1	2015/6-2015/7	锂离子动力电池	8,003.17
3	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/7/28	2015/8	锂离子动力电池	7,298.00
4	厦门金龙旅行车有限公司	2015/9/29	2015/10	锂离子动力电池	7,162.50
5	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/7/13	2015/8	锂离子动力电池	5,880.00
6	保定长安客车制造有限公司	2015/9/14	2015/10-2015/11	锂离子动力电池	5,509.00
7	珠海银隆新能源有限公司	2014/12/10	2015/1-2015/3	锂离子动力电池	5,456.09
8	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	2015/10/12	2015/12	锂离子动力电池	5,055.63
9	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	2015/11/2	2015/12	锂离子动力电池	4,913.21
10	成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司	2015/8/17	2015/11-2015/12	锂离子动力电池	4,500.00
11	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/3/18	2015/4-2015/6	锂离子动力电池	4,410.00
12	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	2015/8/22	2015/9-2015/10	锂离子动力电池	4,272.36
13	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	2015/9/16	2015/11	锂离子动力电池	4,272.36
14	南京金龙客车制造有限公司	2014/11/12	2015/1-2015/3	锂离子动力电池	4,144.00
15	珠海银隆新能源有限公司	2015/10/10	2015/11-2015/12	锂离子动力电池	4,050.00
16	临汾公共交通有限公司	2015/9	2015/10	新能源汽	3,769.50

2015 年度完成订单情况					
序号	客户名称	订单日期	交货期限	合同内容	金额 (含税)
				车销售	
17	珠海银隆新能源有限公司	2014/12/10	2014/12-2015/1	锂离子动力电池	3,759.44
18	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/3/18	2015/3-2015/4	锂离子动力电池	3,675.00
19	南京金龙客车制造有限公司	2015/3/13	2015/4	锂离子动力电池	3,449.63
20	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	2015/10/21	2015/10	锂离子动力电池	3,373.11
21	成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司	2015/3/20	2015/6-2015/8	锂离子动力电池	3,360.00
22	临汾公共交通有限公司	2015/9	2015/10-2015/11	新能源汽车销售	3,284.85
23	临汾公共交通有限公司	2015/9	2015/10-2015/11	新能源汽车销售	3,231.00
24	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	2015/11/26	2015/12	锂离子动力电池	3,023.31
25	江苏威能汽车工业发展有限公司	2015/10/7	2015/11-2015/12	锂离子动力电池	3,003.00
26	南京金龙客车制造有限公司	2015/11/6	2015/11	锂离子动力电池	2,965.25
27	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/5/6	2015/6-2015/7	锂离子动力电池	2,940.00
28	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/6/1	2015/7-2015/8	锂离子动力电池	2,940.00
29	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/7/10	2015/8	锂离子动力电池	2,940.00
30	江苏九龙汽车制造有限公司	2014/11/11	2014/12-2015/1	锂离子动力电池	2,940.00
31	江苏九龙汽车制造有限公司	2015/6/15	2015/7-2015/8	锂离子动力电池	2,919.20
32	奇瑞万达贵州客车股份有限公司	2015/8/22	2015/9	锂离子动力电池	2,848.24
33	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	2015/11/26	2015/11	锂离子动力电池	2,737.85
34	珠海银隆新能源有限公司	2015/7/22	2015/8	锂离子动力电池	2,664.79

2015 年度完成订单情况					
序号	客户名称	订单日期	交货期限	合同内容	金额 (含税)
35	珠海银隆新能源有限公司	2015/7/9	2015/9	锂离子动力电池	2,664.79
36	珠海银隆新能源有限公司	2015/7/9	2015/9	锂离子动力电池	2,664.79
37	江苏威能汽车工业发展有限公司	2015/10/ 17	2015/12	锂离子动力电池	2,502.50
38	保定长安客车制造有限公司	2015/11/ 18	2015/12	锂离子动力电池	2,444.16
39	南京金龙客车制造有限公司	2015/6/6	2015/8	锂离子动力电池	2,190.20
40	江苏威能汽车工业发展有限公司	2015/6/1 4	2015/8-2015/9	锂离子动力电池	2,184.00
合计					157,420.72

截至本报告书签署日，沃特玛在手未完成的订单金额约为 20.84 亿元，其中成都大运汽车集团有限公司的金额约为 14.70 亿元，上海申龙客车有限公司的金额约为 2.26 亿元，江苏九龙汽车制造有限公司的金额约为 1.61 亿元，东风特汽（十堰）专用车有限公司的金额约为 1.50 亿元，十堰茂竹实业有限公司的金额约为 0.59 亿元，深圳市五洲龙汽车有限公司 0.18 亿元。

沃特玛的主要产品为锂离子单体电池(电芯)产品与锂离子动力电池组产品，主要应用领域包括：纯电动大巴车、通勤车、城市物流车、移动补电车。此外，沃特玛产品也应用于启动电源、储能应用、通信基站和家用电动工具等领域。报告期内，沃特玛与三大电信运营商及国家电网等客户维持着一定的业务往来和技术合作。报告期内，沃特玛完成的三大电信运营商的订单金额为 164.50 万元，上述客户采购占公司收入比例相对较小，沃特玛下游客户主要为新能源汽车生产厂商。

（2）较高毛利率保证业绩的快速增长

报告期内，沃特玛维持了较高的毛利水平，2014 年度和 2015 年度，综合毛利率分别为 32.65% 和 33.50%，相对较高的毛利率促使沃特玛利润随着收入的快速增长而增长。

（3）期间费用率的下降保证了业绩的快速增长

报告期内，沃特玛期间费用率持续下降，2014年度和2015年度，期间费用率分别为31.89%和16.17%，主要原因是2014年度沃特玛业务处于起步阶段尚未进入高速发展期，前期设备、研发以及人员薪酬等费用占收入的比例较大，随着收入的快速增长，相关费用占收入的比例相应下降，公司规模化效应凸显，期间费用率的下降促进了业绩的快速增长。

4、盈利能力的驱动要素及可持续性

报告期内，沃特玛营业收入主要由主营业务收入构成。主营业务收入的增长与新能源汽车行业的发展关系密切，新能源汽车行业的蓬勃发展是引导公司持续维持盈利能力的重要因素。

我国是全球新能源汽车推广力度最大的国家之一，早在2012年国务院就发布了新能源汽车发展的纲领性文件《节能与新能源汽车发展规划（2012-2020）》，明确了新能源汽车发展的主要目标、主要任务和保障措施等，并提出到2020年我国新能源汽车保有量达到500万辆的水平。截至2015年底新能源汽车保有量仅为58万辆，未来新能源汽车市场前景广阔。沃特玛作为国内领先的新能源电池生产企业，有能力把握住行业发展的历史性机遇，实现业绩的持续增长。

5、中介机构对沃特玛报告期业绩的核查情况

（1）针对合同签订及执行，执行了以下程序

独立财务顾问和会计师核查了沃特玛报告期内占合并报表销售收入60%以上的销售合同，检查了合同的主要条款，并对合同的执行情况、开具发票情况、收入确认情况进行了核查。

（2）针对产销量，执行了以下程序

1) 对生产经营能力及规模进行调查，主要包括以下：了解和询问沃特玛产品生产的主要生产过程；获取企业近三年来营业收入有关数据，比较差异，确定主要产品；获取沃特玛单台设备、车辆等营运能力的定额指标，并根据设备、车

辆等总量进行框算，确定沃特玛生产经营能力及规模的上限；现场观察企业的生产情况；根据对沃特玛生产能力的调查问卷，以及对生产能力的现场观察，对沃特玛生产产量进行合理推算。

2) 检查和分析直接人工成本与产量配比的合理性。

3) 通过营业收入和预计的单位产品价格，合理推算期望的销量，然后将该销量与通过生产能力调查合理推算出的生产产量进行比较分析。

(3) 针对营业收入的审计，执行了以下程序

1) 了解沃特玛具体业务的收入确认会计政策及收入确认时点，确认是否符合企业会计准则的规定并保持前后各期一致。

2) 获取主营业务收入明细表，复核加计，并与总账数和明细账合计数核对，与报表数核对。

3) 对主营业务收入进行分析：按客户类别和产品类别分别对营业收入、毛利率等进行比较分析；对本期和上期毛利率进行比较分析；根据增值税纳税申报表，估算全年收入，与实际收入进行比较。

4) 抽取部分样本实施内部控制测试，以识别沃特玛内部控制对收入真实性的风险防范水平。

5) 对销售订单执行情况复核检查，从销售订单中随机抽取订单样本与企业账面记账凭证进行比对，同时从账面抽取记账凭证中部分订单与销售订单执行情况进行比对，并按照产品型号进行销售订单执行情况及销售收入金额的分析性比对，核对销售收入是否真实。

6) 在审计过程中，对客户进行统计分析，未发现有收入异常现象。同时，从沃特玛账面记录的收入中抽取一定比例追查至销售订单、送货单、客户签收记录、客户对账记录以核实销售收入是否真实。

7) 通过抽查核对营业收入的银行收款原始单据，并与银行对账单、货币资金明细账、应收账款明细账进行核对，并对主要客户实施函证程序，以确认营业收入的真实性。

8) 对营业收入实施了函证程序，其中 2015 年度回函的营业收入金额占 2015

年度营业收入总额的 80% 以上。

9) 实施销售截止测试，抽查报告期各期期初和期末若干笔销售订单并与记账凭证核对，并将记账凭证日期与所附的客户签收记录相核对，查看其是否处于同一会计期间，以确认营业收入的准确性。

(4) 针对营业成本的审计，执行了以下程序

1) 分析性复核：报告期内，通过对沃特玛产品毛利率的分析、对沃特玛各年成本变动的分析，确认报告期内成本是否合理、准确。

2) 对主要产品各月的单位成本变动进行分析。

3) 查阅主营业务成本结转明细清单，比较计入主营业务成本的品种、规格、数量和计入主营业务收入的口径是否一致，是否符合配比原则。

4) 本期发生的主营业务成本，选取样本，检查其支持性文件，确定原始凭证是否齐全、记账凭证与原始凭证是否相符以及账务处理是否正确。

5) 检查采购合同、发票、验收单、付款凭证等，核对日期、内容、金额等是否相互一致；并对主要供应商实施函证程序，核实采购的真实性；对存货实施存货监盘程序，结合存货盘点日与基准日之间的收发，确定存货是否账实相符。

(5) 针对存货的真实性，执行了以下程序

1) 2015 年 12 月 31 日，对沃特玛的期末库存进行了监盘，监盘以及发出商品回函金额占 2015 年 12 月 31 日存货账面价值的 65%。

2) 为了核查公司成本数据的合理性，进行计价测试。

3) 检查采购合同、发票、送货单、入库单，并与记账凭证进行核对。

4) 对主要供应商进行函证，核实采购的真实性及采购额，沃特玛（母公司）2015 年存货采购金额回函金额占沃特玛（母公司）2015 年总采购金额的 70%。

5) 了解报告期的期后销售情况，并与期末存货余额进行比较分析。

(6) 针对客户的真实性，执行了以下程序

- 1) 对主要客户进行函证，并取得回函，核实客户地址等相关信息。
- 2) 对主要客户的工商信息进行查阅。
- 3) 对主要客户进行了实地走访。

(7) 针对期间费用审计，执行了以下程序

- 1) 获取或编制费用明细表：

A.复核其加计数是否正确，并与报表、总账数和明细账合计数核对是否相符。

B.将费用中的工资、折旧等与相关的资产、负债科目核对，检查其勾稽关系的合理性。

- 2) 对费用进行分析性复核：

①计算分析各个月份费用总额及主要项目金额占主营业务收入的比率，并与上一年度进行比较，判断变动的合理性。

②计算分析各个月份费用中主要项目发生额及占费用总额的比率，并与上一年度进行比较，判断其变动的合理性。

3) 选择重要或异常的费用项目，并检查费用各项目开支标准是否符合有关规定，开支内容是否与被审计单位的销售或经营管理有关，计算是否正确，原始凭证是否合法，会计处理是否正确。

4) 从资产负债表日后的银行对账单或付款凭证中选取项目进行测试，检查支持性文件（如合同或发票），关注发票日期和支付日期，追踪已选取项目至相关费用明细表，检查费用所计入的会计期间，评价费用是否被记录于正确的会计期间。

5) 抽取资产负债表日前后若干张凭证，实施截止测试，存在异常迹象，考虑是否有必要追加审计程序，对于重大跨期项目作必要调整。

6) 检查所有物流费用（结合沃特玛实际情况）发生额及其真实性，分析与产品销售是否匹配。

7) 检查是否存在短期降低员工工资、拥有股权的实际控制人等高管人员薪酬显著低于行业正常水平等，以减少管理费用支出等人为改变正常经营活动的现象，检查员工薪酬每月波动的合理性，以及其分配的合理性。

6、营业成本构成及主营业务成本分析

2014 年度和 2015 年度，沃特玛的营业成本分别为 26,586.52 万元和 137,071.55 万元，主营业务毛利率分别为 32.65% 和 33.56%。报告期内，沃特玛的毛利率基本保持稳定。

(1) 营业成本的构成情况

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	营业成本	占比	营业成本	占比
主营业务	136,580.69	99.64%	26,586.52	100.00%
其他业务	490.86	0.36%	-	0.00%
合计	137,071.55	100.00%	26,586.52	100.00%
增速	415.57%		-	

(2) 主营业务成本按照产分类情况

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	营业成本	占比	营业成本	占比
锂离子动力电池（组）销售	127,406.79	93.28%	26,586.52	100.00%
新能源汽车租售业务	9,173.90	6.72%	-	0.00%
合计	136,580.69	100.00%	26,586.52	100.00%
增幅	413.72%		-	

2014 年度和 2015 年度，沃特玛的主营业务成本分别为 26,586.52 万元和 136,580.69 万元，增速达 413.72%，与主营业务增长趋势基本保持一致。

7、毛利率分析

（1）毛利构成情况

报告期内，沃特玛毛利构成情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	毛利额	占比	毛利额	占比
锂离子动力电池（组）销售	58,860.00	85.23%	12,885.85	100.00%
新能源汽车租售业务	10,144.14	14.69%	-	0.00%
主营业务小计	69,004.14	99.92%	12,885.85	100.00%
其他业务	52.24	0.08%	-	0.00%
合计	69,056.38	100.00%	12,885.85	100.00%

报告期内，沃特玛毛利主要来自于主营业务。其中，锂离子动力电池（组）销售业务毛利贡献度较高，2014 年度和 2015 年度毛利贡献度分别为 100% 和 85.23%。

（2）主营业务毛利率

报告期内，主营业务毛利率情况如下：

项目	2015 年度	2014 年度
	毛利率	毛利率
锂离子动力电池（组）销售	31.60%	32.65%
新能源汽车租售业务	52.51%	-
主营业务毛利率	33.56%	32.65%

报告期内，沃特玛主营业务毛利率分别为 32.65% 和 33.56%，报告期内毛利率水平较为稳定。报告期内，沃特玛主要的利润来自于锂离子电池的销售，其毛利贡献度分别达到 100% 和 85.23%，沃特玛的毛利率变动主要受锂离子动力电池销售业务的影响较大。

2014 年度和 2015 年度，锂离子动力电池（组）销售的毛利率分别为 32.65% 和 33.56%，总体而言，标的公司毛利水平较为稳定。毛利率变动具体原因如下：

1) 新能源电池的售价变化对毛利率影响分析

报告期内，标的公司电池的平均售价情况如下：

项目	2015 年度	2014 年度
平均销售单价（元/wh）	2.00	2.18
变动幅度	-8.26%	-

2014 年度和 2015 年度，标的公司新能源电池平均销售单价分别为 2.18 元/wh 和 2.00 元/wh，2015 年度销售单价较 2014 年度下降了 8.26%，变化幅度不大。

2) 锂离子电池的成本构成及对毛利率的影响分析

锂离子电池的成本主要包括正负极材料、隔膜、铜箔等构成的原材料成本、生产人员费用以及制造费用构成。报告期内，标的公司单位成本的变化情况如下：

项目	2015 年度	2014 年度
单位成本（元/wh）	1.37	1.47
变动幅度	-6.80%	

其中，成本的具体构成情况如下：

项目	2015 年度			2014 年度		
	金额	比例	单位销售成本（元/wh）	金额	比例	单位销售成本（元/wh）
材料	968,097,357.52	75.98%	1.04	204,206,457.83	76.81%	1.13
人工	157,973,839.84	12.40%	0.17	25,565,394.67	9.62%	0.14
制造费用	147,996,720.98	11.62%	0.16	36,093,322.35	13.58%	0.20
合计	1,274,067,918.34	100.00%	1.37	265,865,174.86	100.00%	1.47

2014 年度和 2015 年度，标的公司锂离子电池业务的单位成本分别为 1.47 元/wh 和 1.37 元/wh，2015 年度单位成本较 2014 年度下降了 6.80%。2015 年度标的公司不断扩大了销售规模，规模化生产的优势凸显，因此导致单位成本较去年同期相比有所下降。

综上所述，锂离子电池的单位售价和单位成本均有所下降，其中单位售价的下降幅度相对更大，因此导致了标的公司锂离子电池业务 2015 年度毛利率较 2014 年度略有减少，但减少幅度有限，总体保持相对平稳状态。

3) 同行业可比公司毛利率情况

同行业可比公司毛利率情况如下：

序号	证券简称	毛利率	
		2015 年度	2014 年度
1	国轩高科	48.72%	51.07%
2	亿纬锂能	29.34%	28.94%
3	成飞集成	26.03%	11.89%
4	德瑞锂电	32.42%	25.79%
5	丰江电池	26.77%	23.02%
平均值		32.66%	28.14%
中位数		29.34%	25.79%
沃特玛		31.60%	32.65%

报告期内，与同行业从事锂电池业务的公司毛利率相比，沃特玛的毛利率基本与行业平均情况保持一致。主要原因是，动力锂电池主要应用于新能源汽车领域，新能源汽车行业属于国家重点发展的战略新兴产业，得益于下游新能源汽车行业的高速发展，从事新能源电池行业的公司数量和行业产能逐步扩大，电池产品销售价格较为透明，电池生产厂商毛利率大致相近。

根据重组报告书“第九节 管理层讨论与分析”之“三、本次交易标的财务状况及盈利能力分析”之“7、毛利率分析”部分中，对沃特玛单位售价和单位成本的分析可见，沃特玛报告期内毛利率基本保持稳定，一方面因为，报告期内，新能源产业国家各项刺激行业发展的政策和法规密集发布，沃特玛从事新能源电池生产和研发多年，与行业内的厂商已建立了长期的合作关系。为把握市场发展的历史性机遇，沃特玛对长期合作的优质客户销售的价格略有降低；另一方面，随着公司业务规模的逐步扩大，规模化效应逐渐显现，沃特玛单位材料成本和单位制造费用逐步降低。单位产品收入和单位营业成本的同比例下降使得沃特玛的

毛利率在报告期基本保持稳定。

综上所述，报告期内沃特玛的毛利率水平基本保持稳定，基本与同行业公司保持一致，具有合理性。

8、期间费用分析

报告期内，沃特玛的期间费用具体构成情况如下：

单位：万元

费用	2015 年度		2014 年度	
	金额	收入占比	金额	收入占比
销售费用	9,089.03	4.41%	1,774.96	4.50%
管理费用	17,301.81	8.39%	6,541.18	16.57%
财务费用	6,939.46	3.37%	4,270.59	10.82%
合计	33,330.30	16.17%	12,586.73	31.89%
增幅		164.81%		-

2014 年度和 2015 年度，沃特玛的期间费用合计分别为 12,586.73 万元、33,330.30 万元，增幅达 164.81%。随着沃特玛业务规模的不断扩大，公司扩大了营销团队，加大了研发投入以及借款金额，导致 2015 年度期间费用增长较大。

2014 年度和 2015 年度期间费用占营业收入的比例分别为 31.89% 和 16.17%，报告期内，公司期间费用率下降较为明显。主要原因是 2015 年度，沃特玛营业收入大幅增长规模化效应凸显，导致期间费用率较 2014 年度相比大幅下降。

（1）销售费用变动分析

沃特玛的销售费用主要由人工费用、运输费用以及产品质量保证金等构成，报告期内，沃特玛的销售费用构成情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
人工费用	3,113.57	34.26%	269.98	15.21%
广告宣传费	325.29	3.58%	107.65	6.06%

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
折旧摊销费	213.57	2.35%	-	-
运输费	1,756.49	19.33%	325.00	18.31%
差旅费	215.44	2.37%	137.00	7.72%
产品质量保证金及售后服务费	1,955.55	21.52%	257.35	14.50%
其他	1,509.11	16.60%	662.15	37.31%
合计	9,089.03	100.00%	1,774.96	100.00%
增幅		412.07%		-

2014 年度和 2015 年度，沃特玛的销售费用分别为 1,774.96 万元和 9,089.03 万元，增幅达 412.07%，报告期内销售费用增长较大。主要原因是：1) 随着沃特玛的销售规模的扩大，沃特玛扩大了销售人员的数量，导致人工费用增长较大；2) 公司按销售金额的一定比例计提了售后服务费用，随着收入规模的增长，计提的该部分销售费用也有所增长。

（2）管理费用变动分析

沃特玛的管理费用主要由人工费用和研究开发费用构成，报告期内，沃特玛的管理费用构成情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
人工费用	3,697.61	21.37%	1,258.16	19.23%
管理税金	131.88	0.76%	30.59	0.47%
折旧摊销费	735.69	4.25%	119.98	1.83%
专业咨询服务费	710.15	4.10%	129.08	1.97%
办公费用	992.15	5.73%	609.35	9.32%
研究开发费用	8,285.91	47.89%	3,670.28	56.11%
差旅费	298.57	1.73%	167.75	2.56%
其他	2,449.86	14.16%	555.98	8.50%

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
合计	17,301.81	100.00%	6,541.18	100.00%
增幅	164.51%			

2014 年度和 2015 年度，沃特玛的管理费用分别 6,541.18 万元和 17,301.81 万元，增幅达 164.51%，报告期内管理费用增长较大。主要原因是：1）随着销售规模的扩大，沃特玛加大了管理人员的数量，导致人工费用大幅增长；2）公司进一步加大研究开发的投入。

（3）财务费用变动分析

沃特玛的财务费用主要为向银行等金融机构借款所形成的利息费用，2014 年度和 2015 年度，沃特玛的财务费用为 4,270.59 万元和 6,939.46 万元。2015 年度，沃特玛扩大了债务融资规模，以应对业务量增长对营运资金的需求，因此导致财务费用的增长。

2014 年度和 2015 年度期间费用占营业收入的比例分别为 31.89% 和 16.17%，报告期内，沃特玛期间费用率下降较为明显。主要原因是 2015 年度，沃特玛营业收入大幅增长规模化效应凸显，导致期间费用率较 2014 年度相比大幅下降，期间费用率变化具备合理性。

9、资产减值损失分析

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度
坏账损失	5,693.23	938.85
合计	5,693.23	938.85

报告期内，沃特玛的减值损失全部来自于应收款项的减值损失。

10、其他影响损益的项目

（1）营业外收入

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
非流动资产处置利得合计	134.68	6.22%	-	0.00%
其中：固定资产处置利得	134.68	6.22%	-	0.00%
政府补助	1,660.59	76.67%	1,654.45	99.99%
捐赠利得	50.00	2.31%	-	0.00%
其他	320.65	14.80%	0.20	0.01%
合计	2,165.92	100.00%	1,654.65	100.00%

2014 年度和 2015 年度营业外收入的金额分别是 1,654.65 万元和 2,165.92 万元，其中，营业外收入主要由政府补助构成。

1) 政府补贴

报告期内，计入当期损益的政府补助情况如下：

单位：元

补助项目	2015 年度	2014 年度	与资产相关 /与收益相关
深圳市沃特玛电池有限公司动力电池组生产基地	-	1,222,222.44	与资产相关
深圳新能源汽车动力锂电池工程实验室	833,333.33	1,666,666.67	与资产相关
沃特玛动力电池组生产基地	833,333.33	1,666,666.67	与资产相关
新能源汽车用磷酸铁锂动力电池组产业优化项目	583,333.33	1,750,000.00	与资产相关
大容量储能电站建设及示范应用	412,499.99	104,444.44	与资产相关
新能源汽车产业技术创新工程奖励资金	7,000,000.00	8,400,000.00	与收益相关
新型动力电池领域	980,833.35	-	与收益相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金扶持计划	3,097,539.54	-	与收益相关
收财政拨款	-	800,000.00	与收益相关
收坪山政府款	-	505,700.00	与收益相关
收深圳市经贸信息委员会	-	9,336.00	与收益相关

补助项目	2015 年度	2014 年度	与资产相关 /与收益相关
补贴款			
收坪山新区发财局补贴款	-	391,000.00	与收益相关
收深圳中小企业发展促进会澳大利亚展补贴款	-	28,500.00	与收益相关
安全文化示范企业创建奖励	20,000.00	-	与收益相关
38120-10AH 圆柱动力电池项目	1,343,000.00	-	与收益相关
增程式动力中型公务客车关键技术研发与示范	270,000.00	-	与收益相关
新能源汽车动力电池检验检测平台建设	432,000.00	-	与收益相关
基于无线网络技术的电动汽车电池管理系统的研发	200,000.00	-	与收益相关
镍铬锰酸钾(三元)动力锂离子电池电解液的研究与产业化	600,000.00	-	与收益相关
合计	16,605,872.87	16,544,536.22	

2) 计入当期补贴的合规性

标的公司政府补助分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助，其中与资产相关的政府补助，是指标的公司取得的、用于构建或以其它方式形成长期资产的政府补助；除与资产相关的政府补助之外的政府补助即为与收益相关的政府补助。

标的公司按照如下要求对收到的政府补助进行会计处理：①在收到与资产相关的政府补助时，确认递延收益，并按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。②在收到与收益相关的政府补助时，对于用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；对于用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，在取得时直接计入当期营业外收入。

综上，报告期内，标的公司政府补贴的会计处理符合企业会计准则的要求，符合相关法律法规的规定。

（2）营业外支出

2014年度和2015年度，沃特玛的营业外支出分别为69.76万元和674.65万元，主要由非流动资产处置损失造成。营业外支出占当期营业利润的比例较小，未对当期净利润构成重大影响。

（3）所得税费用

报告期内，沃特玛的所得税费用明细如下：

单位：万元

项目	2015年度	2014年度
当期所得税费用	8,781.39	1,271.09
递延所得税费用	-3,520.06	-1,402.70
合计	5,261.33	-131.61

11、非经常性损益明细

单位：元

项目	2015年度	2014年度
非流动资产处置损益	-3,373,511.60	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	16,605,872.87	16,544,536.22
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-726,144.67	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,680,349.27	-695,571.03
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
所得税影响额	-2,675,447.66	-2,481,980.43
少数股东权益影响额（税后）	-	-
合计	11,511,118.21	13,366,984.76

（五）现金流量分析

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度
经营活动产生的现金流量净额	14,320.62	-938.35
投资活动产生的现金流量净额	-42,144.91	-6,348.16
筹资活动产生的现金流量净额	42,072.83	7,660.66
现金及现金等价物净增加额	14,248.53	374.15

2015 年度，由于沃特玛的营业收入及净利润的增长，经营活动产生的现金流量净额较 2014 年度增加了 15,258.96 万元，沃特玛整体现金流量水平较 2014 年度有明显改善。

四、本次交易后上市公司的财务状况、盈利能力及未来盈利趋势分析

（一）本次交易后上市公司的财务状况分析

1、资产的主要构成

根据瑞华会计师出具的上市公司《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009 号、瑞华审字[2015]第 61060006 号）及上市公司备考财务报告的审阅报告，本次交易前后上市公司的主要资产构成如下：

项目	2015 年 12 月 31 日					
	交易完成前		交易完成后		交易前后比较	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	增长金额 (万元)	增长率 (%)
货币资金	20,939.14	14.40%	69,687.42	6.96%	48,748.29	232.81%
应收票据	196.96	0.14%	45,918.89	4.58%	45,721.94	23214.20%
应收账款	34,205.16	23.52%	165,899.43	16.56%	131,694.28	385.01%
预付款项	5,702.51	3.92%	7,441.82	0.74%	1,739.31	30.50%
应收利息	40.11	0.03%	40.11	0.00%	-	0.00%
其他应收款	6,511.40	4.48%	12,229.42	1.22%	5,718.03	87.82%
存货	24,297.02	16.71%	95,012.16	9.48%	70,715.14	291.04%

其他流动资产	112.03	0.08%	7,814.84	0.78%	7,702.81	6875.82%
流动资产合计	92,004.32	63.27%	404,044.10	40.33%	312,039.79	339.16%
可供出售金融资产	1,512.86	1.04%	1,512.86	0.15%	-	0.00%
长期应收款	-	0.00%	10,518.59	1.05%	10,518.59	-
长期股权投资	354.25	0.24%	354.25	0.04%	-	0.00%
投资性房地产	433.12	0.30%	433.12	0.04%	-	0.00%
固定资产	13,647.62	9.39%	58,334.24	5.82%	44,686.62	327.43%
在建工程	1,391.73	0.96%	4,052.79	0.40%	2,661.06	191.21%
无形资产	9,868.07	6.79%	33,366.91	3.33%	23,498.84	238.13%
开发支出	257.37	0.18%	257.37	0.03%	-	0.00%
商誉	24,691.94	16.98%	465,697.88	46.49%	441,005.94	1786.03%
长期待摊费用	0.83	0.00%	2,096.10	0.21%	2,095.27	251431.42%
递延所得税资产	1,109.96	0.76%	7,958.67	0.79%	6,848.71	617.02%
其他非流动资产	141.52	0.10%	13,142.28	1.31%	13,000.76	9186.71%
非流动资产合计	53,409.28	36.73%	597,725.07	59.67%	544,315.78	1019.14%
资产总计	145,413.60	100.00%	1,001,769.17	100.00%	856,355.57	588.91%
项目	2014年12月31日					
	交易完成前		交易完成后		交易前后比较	
	金额 (万元)	占比 (%)	金额 (万元)	占比 (%)	增长金额 (万元)	增长率 (%)
货币资金	32,313.55	22.32%	45,582.44	5.74%	13,268.89	41.06%
应收票据	292.75	0.20%	4,243.92	0.53%	3,951.18	1349.69%
应收账款	27,782.84	19.19%	77,739.01	9.78%	49,956.16	179.81%
预付款项	4,479.94	3.10%	8,464.49	1.07%	3,984.55	88.94%
应收利息	26.27	0.02%	26.27	0.00%	-	0.00%

其他应收款	4,168.86	2.88%	10,760.97	1.35%	6,592.11	158.13%
存货	20,016.05	13.83%	58,836.09	7.40%	38,820.04	193.94%
其他流动资产	552.31	0.38%	35,976.23	4.53%	35,423.93	6413.82%
流动资产合计	89,632.57	61.92%	241,629.42	30.40%	151,996.85	169.58%
可供出售金融资产	779.15	0.54%	779.15	0.10%	-	0.00%
长期股权投资	355.17	0.25%	355.17	0.04%	-	0.00%
固定资产	13,960.96	9.65%	34,007.69	4.28%	20,046.74	143.59%
在建工程	3,285.97	2.27%	3,285.97	0.41%	-	0.00%
无形资产	10,769.85	7.44%	42,102.40	5.30%	31,332.55	290.93%
开发支出	432.92	0.30%	432.92	0.05%	-	0.00%
商誉	24,691.94	17.06%	465,622.29	58.59%	440,930.35	1785.73%
长期待摊费用	20.23	0.01%	1,185.92	0.15%	1,165.69	5762.03%
递延所得税资产	671.59	0.46%	3,889.10	0.49%	3,217.51	479.09%
其他非流动资产	146.83	0.10%	1,490.22	0.19%	1,343.39	914.92%
非流动资产合计	55,114.61	38.08%	553,150.83	69.60%	498,036.22	903.64%
资产总计	144,747.18	100.00%	794,780.25	100.00%	650,033.07	449.08%

根据上表，假定本次完成后，截至 2015 年 12 月 31 日，上市公司的资产总额将从本次交易前的 145,413.60 万元增加至 1,001,769.17 万元，资产规模增加了 856,355.57 万元，增长幅度为 588.91%。其中，流动资产由收购前的 92,004.32 万元增加至 404,044.10 万元，非流动资产由交易前的 53,409.28 万元增加至 597,725.07 万元。收购完成后，应收账款和商誉增长较大，上述资产分别增加 131,694.28 万元和 441,005.94 万元，增幅分别达 385.01% 和 1,786.03%。

（1）合并商誉的确认依据及合理性分析

根据大华会计师编制的《备考财务报表的审阅报告》“大华核字[2016]002351

号”，备考财务报告的编制假设包括：假设 2014 年 1 月 1 日，沃特玛已完成向李瑶等交易对方非公开发行股份及支付现金购买沃特玛 100% 的股权，上市公司对沃特玛的企业合并的公司架构于 2014 年 1 月 1 日业已存在，并按照此架构持续经营，2014 年 1 月 1 日起将沃特玛纳入财务报表的编制范围。商誉计算方法如下：

① 合并成本的确认

按照企业会计准则的规定，企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

上市公司拟向李瑶、李金林等 13 名自然人股东及德联恒丰、长园盈佳、天瑞达以及京道天枫发行股份及支付现金购买其合计持有的沃特玛 100% 的股权。本次交易的作价由各方根据坤元评估出具的评估报告中确认的沃特玛股权的评估值协商确定。坤元评估出具的《资产评估报告》确认：以 2015 年 12 月 31 日为评估基准日沃特玛 100% 股东权益的评估值为 523,866 万元。根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议，本次交易价格为 520,000 万元，即本次交易的合并成本为 520,000 万元。

② 可辨认净资产公允价值的确定

沃特玛 2014 年 1 月 1 日可辨认净资产公允价值，则按照沃特玛 2015 年 12 月 31 日的股权结构追溯至 2014 年 1 月 1 日的账面价值加上本次评估确认的固定资产、无形资产等资产的增值额之和确定。

③ 商誉的确认

根据《企业会计准则第 20 号—企业合并》及相关规定，在非同一控制下企业合并中，购买方对于企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，在控股合并的情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

上市公司编制的备考财务报表中的商誉，即是以上述合并成本减去合并中取得的沃特玛可辨认净资产公允价值计算得出，商誉金额为 440,930.35 万元。

本次交易产生的商誉确认依据合理，符合会计准则的规定。

2、负债的主要构成

根据瑞华会计师出具的上市公司《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009号、瑞华审字[2015]第61060006号）及上市公司备考财务报告的审阅报告，本次交易前后上市公司的主要负债构成如下：

单位：万元

项目	2015年12月31日					
	交易完成前		交易完成后		交易前后比较	
	金额 (万元)	占比(%)	金额 (万元)	占比(%)	增长金额 (万元)	增长率 (%)
短期借款	9,665.00	19.62%	75,530.14	15.35%	65,865.14	681.48%
应付票据	2,916.59	5.92%	59,125.36	12.02%	56,208.77	1927.21%
应付账款	21,737.61	44.12%	173,752.97	35.31%	152,015.36	699.32%
预收款项	4,080.44	8.28%	5,255.85	1.07%	1,175.41	28.81%
应付职工薪酬	734.29	1.49%	4,435.63	0.90%	3,701.34	504.07%
应交税费	2,602.89	5.28%	9,569.85	1.94%	6,966.96	267.66%
应付利息	59.25	0.12%	143.74	0.03%	84.49	142.58%
其他应付款	7,120.43	14.45%	17,641.88	3.59%	10,521.45	147.76%
一年内到期的非流动负债	0	0.00%	4,000.00	0.81%	4,000.00	-
其他流动负债	-	0.00%	120,000.00	24.39%	120,000.00	-
流动负债合计	48,916.50	99.29%	469,455.41	95.40%	420,538.92	859.71%
长期借款	-	0.00%	13,610.00	2.77%	13,610.00	-
预计负债	7.27	0.01%	2,449.32	0.50%	2,442.05	33593.64%
递延收益	342.86	0.70%	2,396.33	0.49%	2,053.47	598.93%
递延所得税负债	-	0.00%	4,155.41	0.84%	4,155.41	-
非流动负债合计	350.13	0.71%	22,611.05	4.60%	22,260.92	6357.94%

负债合计	49,266.62	100.00%	492,066.46	100.00%	442,799.84	898.78%
项目	2014年12月31日					
	交易完成前		交易完成后		交易前后比较	
	金额 (万元)	占比(%)	金额 (万元)	占比(%)	增长金额 (万元)	增长率 (%)
短期借款	7,390.00	14.29%	52,190.00	16.96%	44,800.00	606.22%
应付票据	4,318.85	8.35%	33,118.74	10.76%	28,799.89	666.84%
应付账款	14,412.09	27.87%	63,691.18	20.70%	49,279.08	341.93%
预收款项	3,671.34	7.10%	4,883.18	1.59%	1,211.85	33.01%
应付职工薪酬	827.99	1.60%	1,891.23	0.61%	1,063.24	128.41%
应交税费	2,856.02	5.52%	3,562.06	1.16%	706.04	24.72%
应付利息	122.98	0.24%	212.13	0.07%	89.15	72.50%
其他应付款	17,342.88	33.54%	20,303.36	6.60%	2,960.47	17.07%
其他流动负债	-	0.00%	120,000.00	39.00%	120,000.00	-
流动负债合计	50,942.15	98.53%	299,851.88	97.46%	248,909.73	488.61%
预计负债	7.27	0.01%	493.76	0.16%	486.50	6692.39%
递延收益	754.31	1.46%	2,066.86	0.67%	1,312.56	174.01%
递延所得税负债	-	0.00%	5,255.88	1.71%	5,255.88	-
非流动负债合计	761.58	1.47%	7,816.51	2.54%	7,054.94	926.36%
负债合计	51,703.72	100.00%	307,668.39	100.00%	255,964.67	495.06%

根据上表，截至2015年12月31日，上市公司的负债总额将从本次交易前的49,266.62万元增加至492,066.46万元，负债规模增加了442,799.84万元，增长幅度为898.78%。其中，流动负债由交易前的48,916.50万元增加至469,455.41万元，非流动负债由交易前的350.13万元增加至22,611.05万元。本次交易完成后，负债总额的增长主要是由于短期借款、应付账款和其他非流动负债的增加，上述科目的增加额分别为65,865.14万元、152,015.36万元和120,000万元。

3、交易前后的偿债能力分析

（1）偿债比率分析

根据瑞华会计师出具的上市公司《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009号、瑞华审字[2015]第61060006号）及上市公司备考财务报告的审阅报告，本次交易前后上市公司的主要偿债比率如下：

项目	2015年12月31日		2014年12月31日	
	交易完成前	交易完成后	交易完成前	交易完成后
流动比率	1.88	0.86	1.76	0.81
速动比率	1.38	0.66	1.37	0.61
资产负债率（合并）	33.88%	49.12%	35.72%	38.71%

注：上述指标的计算未考虑募集配套资金250,000万元

根据上表，截至2015年12月31日，上市公司的资产负债率由收购前的33.88%上升至49.12%。本次交易后，上市公司合并报表的资产负债率将会小幅上升，流动比率和速动比率将有一定幅度的下降，主要原因是沃特玛作为非上市公司，融资渠道有限，流动负债金额较大。

3、本次收购前后的资产周转能力分析

根据瑞华会计师出具的《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009号、瑞华审字[2015]第61060006号以及瑞华审字[2014]第61060002号）及上市公司备考财务报告的审阅报告，本次交易前后上市公司的主要资产周转率如下：

项目	2015年12月31日		2014年12月31日	
	交易完成前	交易完成后	交易完成前	交易完成后
应收账款周转率（次/年）	1.88	2.17	1.45	-
存货周转率（次/年）	1.85	2.32	2.10	-

本次收购完成后，上市公司的应收账款周转率和存货周转率均较收购前有所上升，本次收购将提高公司的整体资产运营效率。

（二）本次交易后上市公司盈利情况分析

1、本次收购前后盈利能力和盈利指标分析

根据瑞华会计师出具的《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009号）及上市公司备考财务报告的审阅报告，本次交易前后上市公司的主要盈利指标如下：

单位：万元

项目	2015		
	交易完成前	交易完成后	变动比率
营业收入	58,134.31	264,262.24	354.57%
营业利润	4,492.98	24,818.35	452.38%
利润总额	4,690.19	26,506.83	465.15%
净利润	3,703.80	21,470.73	479.69%
归属于母公司所有者的净利润	3,536.70	21,461.15	506.81%
销售毛利率	29.30%	32.47%	10.82%
净利润率	6.37%	8.12%	27.53%
项目	2014		
	交易完成前	交易完成后	变动比率
营业收入	35,107.41	74,579.77	112.43%
营业利润	978.42	-7,865.00	-903.84%
利润总额	1,529.53	-5,729.00	-474.56%
净利润	987.74	-4,943.85	-600.52%
归属于母公司所有者的净利润	857.74	-5,076.36	-691.83%
销售毛利率	31.13%	31.76%	2.03%
净利润率	2.81%	-6.63%	-335.61%

本次交易完成后，上市公司的业务规模和盈利规模也得到大幅提升，2015年度的营业收入分别由收购前的58,134.31万元增加至264,262.24万元，增长幅度为354.57%。2015年度归属于母公司所有者的净利润分别由收购前的3,536.70万元增加至21,461.15万元，增长幅度分别为506.81%。

本次交易完成后，上市公司2015年度的销售毛利率和净利润率有所提高。

根据备考财务报表的显示，上市公司2014年度净利润为-4,943.85万元。主要原因是本次备考财务报表的编制假设包括：上市公司2014年1月1日即已完

成了对沃特玛 100% 股权的收购，此非同一控制下企业合并相关资产的入账价值系以沃特玛 2014 年 1 月 1 日的公允价值为基础。其中，固定资产和无形资产的评估增值使相关资产的折旧和摊销增加，由此导致 2014 年度当期主营业务成本和管理费用增加，并导致 2014 年净利润为负。具体情况如下：

（1）固定资产、无形资产增值情况

标的公司固定资产、无形资产增值的具体情况如下：

单位：元

固定资产明细	增值金额	无形资产明细	增值金额
固定资产-机器设备	31,984,552.61	无形资产-计算机软件	153,160.14
固定资产-运输设备	-6,607,441.80	无形资产-专利权	391,000,000.00
固定资产-电子设备	425,171.14		
小计	25,802,281.95		391,153,160.14
合计			416,955,442.09

（2）具体调整情况

上述固定资产和无形资产的评估增值，导致固定资产折旧、无形资产摊销金额扩大，对 2014 年度当期利润影响金额为-7,968.87 万元。由固定资产、无形资产评估增值而导致的折旧和摊销的增加是导致上市公司 2014 年度备考利润表的净利润为负的主要原因。

2、本次收购前后期间费用比较分析

根据瑞华会计师出具的《审计报告》（瑞华审字[2016]61050009 号）及上市公司备考财务报告的审阅报告，本次交易前后上市公司的主要期间费用如下：

单位：万元

项目	2015 年度			
	交易完成前	占收入比例	交易完成后	占收入比例
销售费用	3,087.28	5.31%	12,176.31	4.61%
管理费用	6,284.39	10.81%	31,389.22	11.88%
财务费用	314.88	0.54%	7,254.34	2.75%

合计	9,686.55	16.66%	50,819.87	19.23%
----	----------	--------	-----------	--------

本次交易完成后，上市公司期间费用占营业收入的比重略有上升，财务费用占营业收入的比重升高。2015 年度的财务费用占比由交易前的 0.54% 上升至交易后的 2.75%。这主要是因为沃特玛作为非上市公司，融资渠道有限，为了维持与其业务规模匹配的营运资金，沃特玛主要依靠银行借款等融资工具缓解资金压力。

五、本次交易后上市公司持续发展能力分析及其未来发展规划

随着全球智能汽车和新能源汽车的高速发展，国家政策的大力支持，与智能汽车和新能源汽车相关的产业将迅猛发展。本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的全资子公司，有利于构建上市公司“消防安全+新能源”的战略布局。通过本次交易，上市公司将进入动力锂电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护等新领域。新能源汽车作为国家大力支持发展的重点产业，未来发展空间巨大。新能源汽车相关产业将在本次交易完成后成为上市公司新的盈利增长点，快速提升上市公司的盈利能力。

本次交易将有助于公司在提升上市公司的综合竞争力，主要体现在：

（一）新能源汽车相关产业将成为上市公司新的利润驱动因素

1、本次交易对上市公司盈利能力驱动因素及持续经营能力的影响

本次交易前，上市公司主要从事消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售业务。由于消防领域竞争激烈，公司原有主营业务发展遭遇瓶颈，尤其是原有优势产品 S 型气溶胶灭火设备在下游移动通信设备领域出现了量价齐跌的境遇。

沃特玛作为国内磷酸铁锂电池的龙头企业之一，依靠不断成熟的生产工艺、敏锐的市场判断力以及沃特玛管理层多年生产经营积累的丰富行业经验，沃特玛产品具备较强的市场竞争力。2015 年度，沃特玛实现营业收入 20.61 亿元，并实现净利润 2.46 亿元，盈利能力较强。未来伴随着新能源行业的高速发展，沃特

玛预计将进一步实现快速增长，根据《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》，沃特玛截至 2016 年末、2017 年末和 2018 年末扣除非经常性损益后归属于母公司的累积净利润分别不低于 40,350 万元、90,900 万元和 151,800 万元。上述业绩承诺的实现将使上市公司未来的盈利能力和抗风险能力大幅提高。

2、本次交易完成后公司的主营业务构成、经营发展战略和业务管理模式，以及对公司持续经营能力的影响

（1）重组后的主营业务构成

本次交易前，上市公司主要业务为消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售。标的公司沃特玛主要业务为动力锂电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护，在动力锂电池市场处于领先地位。根据大华会计师事务所出具的备考审阅报告大华核字[2016]002351 号，公司的业务构成如下所示：

单位：元

产品名称	2015 年度		2014 年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比
锂离子电池销售	1,862,667,930.96	71.43%	394,723,661.10	53.35%
新能源汽车租售业务	193,180,388.61	7.41%	-	-
消防安防工程	422,713,733.08	16.21%	170,787,335.94	23.08%
消防设备	129,175,179.57	4.96%	174,328,874.75	23.56%
合计	2,607,737,232.22	100.00%	739,839,871.79	100.00%

本次交易完成后，上市公司主营业务将从以消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售业务等消防安全为主的业务向“消防安全+新能源”模式转变，具体业务将由消防安全业务、动力锂电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护共同组成。

（2）未来经营发展战略

公司未来将依靠国家大力支持新能源汽车发展的大环境，抓住战略性新兴产业的发展机遇，公司自主研发的 S 型气溶胶具有体积小、可常温存储并且不会对

电气元件产生二次伤害的特点，可为新能源汽车提供安全运行及防护提供有效的解决方案，从而扩大收入和利润规模；此外，通过整合沃特玛现有业务，借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

（3）未来业务管理模式

本次交易完成后，以锂离子电池销售及新能源汽车租售业务为主的新能源板块业务将成为上市公司重要业务板块，公司将借助新能源行业发展契机，分享新能源行业发展的红利。同时，上市公司在企业文化、团队管理、业务与技术、财务与管理体系、资产及机构等方面进行整合安排，促使公司在本次交易完成后快速实现内部整合，有效缩短协同效益实现时间，保证重组后上市公司的盈利能力和核心竞争力得到提升。

（二）技术优势互补，构建“消防安全+新能源”的战略布局

上市公司将进入动力锂电池以及新能源汽车租赁、销售、运营、维护等新领域。新能源汽车作为国家大力支持发展的重点产业，未来发展空间巨大。此外，国家在大力支持新能源汽车发展的同时，也高度重视新能源汽车的安全性问题。上市公司自主研发的S型气溶胶具有体积小、可常温存储并且不会对电气元件产生二次伤害的特点。本次交易完成后，上市公司将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术和销售渠道，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

（三）优质的客户资源将有助于上市公司开拓渠道

沃特玛及其子公司的业务主要包括锂电池的生产与销售以及新能源动力汽车的销售与运维服务，其主要客户包括各地区的公交公司、国内大型整车制造企业，客户的区域涵盖范围较广。上市公司可借助沃特玛的客户资源，进一步扩展消防工程及消防安全产品的销售渠道。

六、上市公司现有业务与标的公司相关业务之间的整合计划

（一）整合计划

1、企业文化的整合

长期以来，坚瑞消防坚持诚信、专注、创新、责任的核心价值观，通过内部团队、销售客户、供应商等伙伴的密切合作，在竞争中共同发展，在日常管理中努力满足客户的需求和维护股东的利益，同时实现员工的自身价值。

沃特玛长期从事 32650 型圆柱锂电池、电池管理系统（BMS）、动力电池组及储能电池组的研发、制造和销售，团队具有丰富的管理经验，合作默契。沃特玛的经营理念是“联合、改善、突破、完美”，与坚瑞消防的核心理念基本一致，双方具有共通的企业价值观和企业经营思想。

在制度文化方面，坚瑞消防作为多年的上市公司，拥有成熟的现代化企业管理制度和运作经验。本次交易完成后，沃特玛作为坚瑞消防的全资子公司，将积极贯彻落实上市公司的管理制度和要求。同时，双方将根据经营文化以及业务协同的需要，完善各项管理制度、优化管理体系、提升管理效率。

本次交易完成后，坚瑞消防将加强与标的公司之间的高层战略沟通，业务交流，通过相互学习、交流、培训等使标的公司的管理层和核心技术人员更好地了解、认同上市公司的企业文化，尽快融入上市公司体系，实现交易双方的共赢。

2、团队管理的整合

本次交易完成后，上市公司将在规范运作的前提下，按照上市公司内部控制和规范管理的要求，对沃特玛的人员和组织机构设置进行整合，以提高运营效率。为保持标的公司持续稳定经营，沃特玛现有经营管理团队则继续保留，沃特玛的主要管理人员将成为上市公司的股东，能够有效分享上市公司的发展成果，有利于沃特玛在本次交易后管理人员的稳定，以保持管理模式的稳定并发挥整合优势，促进沃特玛各方面优化升级，实现跨越式发展。

作为锂电池行业的龙头企业之一，沃特玛的管理团队具备较强的经营管理能力和技术水平，上市公司将坚持在经营管理方面给予原管理层较高的自主权，以充分调动其积极性，保持经营活力并提升整合绩效。

本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司的子公司，根据上市公司的治理要求，沃特玛在未来将主动就人员和组织机构等方面进行适当调整，加强规范化管理，使其在各方面均达到上市公司的标准。此外，上市公司与沃特玛将健全和完善激励约束机制，形成权责清晰、办事高效的管理氛围。

3、业务与技术的整合

上市公司与沃特玛的主要产品虽然存在差异，但双方从事产品生产均具有互补性，沃特玛生产的动力锂离子电池组可借助上市公司在消防领域的技术积累，将消防技术转移应用于电池组的安全防护从而进一步保障了其产品品质。

双方技术人员已针对上市公司消防产品-S型气溶胶在动力锂电池组内的应用进行了多次试验与研究，实验效果显著，未来具有进一步的市场推广应用空间。同时，沃特玛子公司民富沃能建立了整车研究院，沃特玛将在整车消防上与上市公司产品技术团队进行进一步的技术交流。基于此，上市公司亦将借助沃特玛在新能源汽车相关领域的经验、技术、销售渠道及创新联盟企业资源，努力开发适用于动力电池和新能源汽车的消防安全产品，进一步开拓新能源消防市场，提升上市公司原有消防产品的市场竞争力。

上市公司与沃特玛均十分重视技术的研发和积累，在各自的细分领域均积累了先进的技术。本次交易完成后，上市公司与沃特玛的技术研发工作将由上市公司进行统筹规划，互相取长补短，不断提升重组后上市公司整体技术研发实力，为打造以“消防安全+新能源”的业务模式和战略布局提供强大的技术支持。

4、财务与管理体系的整合

本次重组完成后，上市公司将在公司战略、组织架构、权责体系、预算管理、内部控制、资金运作、公司激励等方面进行统一的梳理，并将上市公司自身规范、成熟的财务管理体系进一步引入到沃特玛财务工作中，通过上市公司与沃特玛之间的优势互补，优化、合并和简化职能部门设置、开发与利用人力资源、实行资金集中统一管控、加强预算管理与资源整合、建立统一集中的信息化系统、建立统一有效的内部监督与激励体系等方面进行资源整合，降低整体运营成本，提升

运营效率，发挥财务与管理协同效应。

5、资产整合

公司本次收购资产为沃特玛 100% 股权。收购完成后，沃特玛仍将保持资产的独立性，拥有独立的法人财产，但未来重要资产的购买和处置、对外投资、对外担保等事项须报请上市公司批准。上市公司遵照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等相关法规和制度履行相应程序。

6、机构整合

本次交易完成后，上市公司将指导、协助沃特玛加强自身制度建设及执行，完善治理结构、加强规范化管理，并对沃特玛的公司治理进行恰当的安排，主要包括以下几个方面：本次交易完成后，沃特玛将成为上市公司全资子公司，上市公司将充分利用上市公司规范化管理经验完善标的公司的经营管理，与沃特玛管理层共同制定清晰的发展战略规划。本次交易完成后沃特玛将在保持原机构稳定的基础上逐步适当优化。作为上市公司的全资子公司，沃特玛将严格遵守上市公司内部控制及关于子公司管理的相关制度。届时将接受上市公司内审部门的审计监督，上市公司内审部门每年对标的公司进行不定期的内部审计。

（二）可能产生的经营管理风险和整合风险

本次重大资产重组完成后，沃特玛将成为公司的全资子公司，公司的资产规模、业务范围都将获得进一步扩大，因内部整合产生的协同效应将使公司的盈利能力和核心竞争力得到提升。但本次交易前，公司与沃特玛无论是在业务、资产、财务、人员、机构等方面业务模式还是生产管理上均存在一定的差异，重组完成后两公司需要在业务体系、资产管理、财务制定、业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面进行整合，而在研发、采购、生产、销售和管理等方面的整合到位也需要一定时间，因此本公司与沃特玛之间能否顺利完成整合及完成整合的时间具有不确定性，可能产生一定的整合风险和经营管理风险，上市公司就相应的经营管理风险和整合风险制定了相应管控措施。

1、协同效应能否实现的风险

上市公司的主营业务为生产灭火产品、消防火灾报警系统并从事消防工程业务。其中，主要灭火产品为 S 型气溶胶灭火系统，主要应用于移动通信市场，以及民用建筑市场、电力行业市场等；沃特玛及其子公司主要从事 32650 型圆柱锂电池、电池管理系统（BMS）、动力电池组及储能电池组的研发、生产、销售与新能源汽车租售、运营业务，两者在业务领域具备部分的共通之处。交易完成后，预计协同效益主要体现在产品安全设计、工艺研发、生产流程控制及财务管理等方面，但协同潜力能否充分挖掘，协同效益能否最终实现，受到重组后上市公司的发展战略、管理团队、运营模式等多方面因素的限制，存在一定的风险。

上市公司已充分关注到实现协同效益的重要性，已经启动重组后上市公司发展战略的研究、制定了管理团队和管理模式调整的方案，并对可能实现协同效益的业务增长点进行了梳理。这些前期准备工作，将有效缩短协同效益实现的时间，也将保证重组后上市公司发展的正确方向，为早日实现重组效果奠定了基础。

2、管理能否适应企业的发展

本次交易完成前，上市公司和标的公司在本次重组前的业务运作模式都比较单一，；本次交易完成后，上市公司经营规模显著扩大，资产和人员进一步扩张，在机构设置、内部控制、资金管理和人员安排等方面给公司带来一定的挑战，管理团队对多元化业务的管理经验存在一定的缺乏，如不能及时调整管理团队和管理模式，将带来管理失控的风险，可能导致管理效率下降，从而导致重组效果不如预期。

此外，沃特玛管理层与上市公司管理层能否有效的配合，上市公司管理层的水平及理念能否跟进标的公司的业务发展需要，都具有一定的不确定性。

3、规范运作的风险

本次重组前，标的公司为非上市公司，通过本次重组标的公司将成为上市公司的全资子公司，且标的公司规模较大，标的公司能否满足证券市场法规要求规范运作，尚存在一定的风险。目前标的公司财务管理规范、内控制度较为健全。本次重组完成前，在独立财务顾问的帮助下，标的公司将全面梳理完善内控体系，

并建立与证券市场法规有关的管理制度体系，完成证券市场法规辅导和宣贯，规范运作风险将得以有效防范。

尽管如前所述，公司与沃特玛存在良好的协同发展空间，但双方在业务、资产、财务、人员、机构等方面不可避免存在一定的差异。本次交易完成后的整合能否顺利实施以及整合效果能否达到预期存在一定的不确定性。

4、本次交易的整合风险及相应管控措施

本次重大资产重组完成后，沃特玛将成为公司的全资子公司，公司的资产规模、业务范围都将获得进一步扩大，因内部整合产生的协同效应将使公司的盈利能力和核心竞争力得到提升。但本次交易前，公司与沃特玛无论是在业务模式还是生产管理上均存在一定的差异，重组完成后两公司需要在业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面进行整合，而在研发、采购、生产、销售和管理等方面的整合到位也需要一定时间，因此坚瑞消防与沃特玛之间能否顺利完成整合及完成整合的时间具有不确定性，可能产生一定的整合风险和经营管理风险。若出现公司未能顺利整合沃特玛的情形，可能会对沃特玛的经营造成负面影响，从而给公司带来整合风险。为此，公司也制定了相应的管理控制措施：

（1）经营管理方面的管控措施

1) 沃特玛实际控制人对沃特玛 2016 年、2017 年、2018 年的业绩进行了承诺并履行补偿义务，同时对本次交易取得上市公司股份锁定期、竞业禁止等做出承诺，上述交易安排有利于确保沃特玛实际控制人与上市公司利益的一致性；

2) 上市公司将建立与沃特玛核心管理团队的定期沟通机制，互相分享新产品或新技术研发经验，共享市场渠道，建立项目联动机制，提升沃特玛经营管理水平；

3) 上市公司考虑到本次交易完成后补偿义务人李瑶将独自承担业绩承诺的补偿义务，从交易公平性的角度考虑，同时也为激励李瑶在完成承诺业绩的基础上继续将沃特玛做大、做强，本次交易中在《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》中约定了交易对价调整方案。

（2）公司治理层面的主要管控措施

上市公司内部审计部门将按计划开展对沃特玛的内审工作，确保对沃特玛日常经营管理的知情权，以提高经营管理水平并防范财务风险。

第十节 财务会计信息

一、标的资产财务报表

（一）标的资产财务报表的审计情况

沃特玛的财务报表业经大华会计师审计，大华会计师对沃特玛截至 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日的资产负债表以及 2014 年度、2015 年度的利润表、现金流量表以及财务报表附注进行了审计，并出具了标准无保留意见的《审计报告》（文号：大华审字[2016]002776 号）。

（二）沃特玛财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

资产	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	487,482,893.38	132,688,924.53
应收票据	457,219,380.84	39,511,760.84
应收账款	1,316,942,755.21	499,561,633.46
预付款项	17,393,087.16	39,845,495.12
其他应收款	57,180,271.35	65,921,069.23
存货	707,151,371.68	388,200,372.68
其他流动资产	77,028,117.78	54,239,276.61
流动资产合计	3,120,397,877.40	1,219,968,532.47
非流动资产：		
长期应收款	105,185,863.35	---
长期股权投资	---	---
固定资产	425,068,880.27	176,126,180.90
在建工程	26,610,604.55	---
无形资产	293,405.86	399,927.66
商誉	755,900.71	---

资产	2015年12月31日	2014年12月31日
长期待摊费用	20,952,685.19	11,656,879.50
递延所得税资产	68,487,067.53	32,175,068.00
其他非流动资产	130,007,648.42	13,433,907.21
非流动资产合计	777,362,055.88	233,791,963.27
资产总计	3,897,759,933.28	1,453,760,495.74
流动负债：		
短期借款	658,651,382.00	448,000,000.00
应付票据	562,087,668.77	287,998,890.05
应付账款	1,520,153,632.48	492,790,837.87
预收款项	11,754,129.12	12,118,451.06
应付职工薪酬	37,013,422.22	10,632,436.54
应交税费	69,669,561.38	7,060,427.01
应付利息	844,850.05	891,533.33
其他应付款	105,214,511.98	29,604,729.50
一年内到期的非流动负债	40,000,000.00	---
其他流动负债	---	---
流动负债合计	3,005,389,158.00	1,289,097,305.36
非流动负债：		
长期借款	136,100,000.00	---
预计负债	24,420,490.20	4,864,953.52
递延收益	20,534,682.69	13,125,555.56
递延所得税负债	3,080,202.40	1,968,833.33
其他非流动负债	---	---
非流动负债合计	184,135,375.29	19,959,342.41
负债合计	3,189,524,533.29	1,309,056,647.77
所有者权益：		
实收资本	72,947,361.00	66,315,789.00
其他权益工具	---	---

资产	2015年12月31日	2014年12月31日
资本公积	427,224,364.00	139,855,936.00
减：库存股	---	---
其他综合收益	---	---
专项储备	---	---
盈余公积	535,073.09	535,073.09
未分配利润	185,899,793.20	-62,002,950.12
归属于母公司股东权益合计	686,606,591.29	144,703,847.97
少数股东权益	21,628,808.70	---
所有者权益合计	708,235,399.99	144,703,847.97
负债和所有者权益总计	3,897,759,933.28	1,453,760,495.74

2、合并利润表

单位：元

项目	2015年度	2014年度
一、营业总收入	2,061,279,302.03	394,723,661.10
二、营业总成本	1,777,251,163.20	403,469,244.49
其中：营业成本	1,370,715,455.26	265,865,174.86
利息支出	---	---
营业税金及附加	16,300,457.73	2,348,301.28
销售费用	90,890,270.52	17,749,601.19
管理费用	173,018,114.42	65,411,778.28
财务费用	69,394,599.65	42,705,877.45
资产减值损失	56,932,265.62	9,388,511.43
投资收益	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
三、营业利润	284,028,138.83	-8,745,583.39
加：营业外收入	21,659,237.50	16,546,536.22
其中：非流动资产处置利得	1,346,832.44	---
减：营业外支出	6,746,526.96	697,571.03

项目	2015 年度	2014 年度
其中：非流动资产处置损失	4,720,344.04	---
四、利润总额	298,940,849.37	7,103,381.80
减：所得税费用	52,613,271.61	-1,316,050.31
五、净利润	246,327,577.76	8,419,432.11
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-726,144.67	---
归属于母公司所有者的净利润	247,902,743.32	8,419,432.11
少数股东损益	-1,575,165.56	---
六、其他综合收益的税后净额	---	---
七、综合收益总额	246,327,577.76	8,419,432.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	247,902,743.32	8,419,432.11
归属于少数股东的综合收益总额	-1,575,165.56	---

3、合并现金流量表

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	858,664,771.35	287,018,691.79
收到的税费返还	---	---
收到其他与经营活动有关的现金	89,507,410.20	5,564,312.01
经营活动现金流入小计	948,172,181.55	292,583,003.80
购买商品、接受劳务支付的现金	251,991,927.05	85,218,579.31
支付给职工以及为职工支付的现金	238,922,896.91	81,687,096.36
支付的各项税费	148,168,258.36	14,393,540.09
支付其他与经营活动有关的现金	165,882,948.67	120,667,238.86
经营活动现金流出小计	804,966,030.99	301,966,454.62
经营活动产生的现金流量净额	143,206,150.56	-9,383,450.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	---	---

项目	2015 年度	2014 年度
取得投资收益收到的现金	---	---
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,542,091.33	---
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	---	---
收到其他与投资活动有关的现金	21,150,000.00	1,880,000.00
投资活动现金流入小计	30,692,091.33	1,880,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	437,571,273.02	65,361,640.51
投资支付的现金	---	---
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	14,569,937.42	---
购买子公司少数股东权益支付的现金	---	---
支付其他与投资活动有关的现金	---	---
投资活动现金流出小计	452,141,210.44	65,361,640.51
投资活动产生的现金流量净额	-421,449,119.11	-63,481,640.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	319,985,000.00	100,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	19,985,000.00	---
取得借款收到的现金	1,051,751,382.00	598,000,000.00
发行债券收到的现金	---	---
收到其他与筹资活动有关的现金	---	---
筹资活动现金流入小计	1,371,736,382.00	698,000,000.00
偿还债务支付的现金	665,000,000.00	540,906,615.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,699,444.60	43,798,822.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	---	---
支付其他与筹资活动有关的现金	212,308,675.92	36,687,953.56
筹资活动现金流出小计	951,008,120.52	621,393,391.60
筹资活动产生的现金流量净额	420,728,261.48	76,606,608.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	---	---
五、现金及现金等价物净增加额	142,485,292.93	3,741,517.07
加：年初现金及现金等价物余额	35,654,986.83	31,913,469.76

项目	2015 年度	2014 年度
六、期末现金及现金等价物余额	178,140,279.76	35,654,986.83

二、上市公司最近两年备考财务报表

（一）上市公司最近两年备考合并财务报表的审阅情况

大华会计师审阅了坚瑞消防最近两年备考合并财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2015 年度、2014 年度的备考合并利润表，以及备考合并财务报表附注，并出具了“大华核字[2016]002351 号”标准无保留意见的《审阅报告》。

（二）上市公司最近两年备考合并财务报表的编制基础与编制方法

1、备考合并财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

2、备考合并财务报表的编制方法

根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组（2014 年修订）》的相关规定，在此基础上编制 2014 年度、2015 年度的备考财务报表。

本备考财务报表根据以下假设基础编制：

1、假设备考合并财务报表附注二所述的相关议案能够获得中国证券监督管理委员会及其他行政审批部门的核准。

2、假设 2014 年 1 月 1 日本公司已完成向李瑶等交易对方非公开发行股份及支付现金购买深圳沃特玛 100% 股权，并办妥过户手续，本公司实现对深圳沃特玛的企业合并的公司架构于 2014 年 1 月 1 日业已存在，并按照此架构持续经营，

2014年1月1日起将深圳沃特玛纳入财务报表的编制范围。

3、本备考财务报表以本公司公开披露的经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的2014年、2015年度财务报表和经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的深圳沃特玛2014年度、2015年度的财务报表为基础，采用本附注中所述的会计政策、会计估计和合并财务报表编制方法进行编制。

4、本备考合并财务报表以本公司和深圳沃特玛历史财务报表为基础，对本公司与深圳沃特玛之间的交易、往来抵消后编制。

由于本公司以发行股份及支付现金的方式实现购买深圳沃特玛的全部股权，本次发行价格为人民币8.63元/股，本次交易各方确认标的资产的价格为人民币520,000.00万元。本公司在编制备考财务报表时，按照非公开发行股份463,499,420股，发行价格为人民币8.63元/股，现金支付120,000.00万元，共计520,000.00万元确定长期股权投资成本，并据此增加本公司的股本、资本公积及其他流动负债。

鉴于本次重大资产重组交易尚未实施，本公司尚未实质控制深圳沃特玛，2014年1月1日备考财务报表中列报商誉，直接以长期股权投资成本与深圳沃特玛2014年1月1日可辨认净资产公允价值（此可辨认净资产公允价值假设按深圳沃特玛2015年12月31日的股权结构追溯至2014年1月1日的账面净资产加上本次评估确认的固定资产、无形资产增值额之和确定）之间的差额确定。未实际支付的现金人民币120,000.00万元计入其他流动负债，同时未考虑代扣代缴个人所得税的影响。

由于本次交易事项而产生的费用、税收等影响尚未在备考合并财务报表中反映。

本备考合并财务报表仅供本公司向中国证券监督管理委员会报送资产重组事宜使用。

考虑本备考合并财务报表之特殊目的，编制备考合并财务报表时，仅编制了本报告期的备考合并资产负债表、备考合并利润表，未编制备考现金流量表和备考所有者权益变动表。

（二）上市公司最近两年备考合并财务报表

1、备考合并资产负债表

单位：元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：		
货币资金	696,874,249.76	455,824,449.04
应收票据	459,188,948.72	42,439,230.84
应收账款	1,658,994,333.43	777,390,050.74
预付款项	74,418,207.44	84,644,875.99
应收利息	401,092.23	262,680.19
应收股利	-	-
其他应收款	122,294,223.19	107,609,691.89
存货	950,121,591.87	588,360,895.66
划分为持有待售的资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	78,148,393.54	359,762,340.42
流动资产合计	4,040,441,040.18	2,416,294,214.77
非流动资产：		
可供出售金融资产	15,128,555.78	7,791,536.61
持有至到期投资	-	-
长期应收款	105,185,863.35	---
长期股权投资	3,542,537.65	3,551,726.97
投资性房地产	4,331,249.31	---
固定资产	583,342,424.76	340,076,918.18
在建工程	40,527,854.70	32,859,660.89
工程物资	-	-
固定资产清理	-	-
无形资产	333,669,096.66	421,023,972.07
开发支出	2,573,729.72	4,329,185.23
商誉	4,656,978,808.73	4,656,222,908.02
长期待摊费用	20,961,018.55	11,859,184.62

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
递延所得税资产	79,586,704.22	38,890,995.93
其他非流动资产	131,422,819.52	14,902,229.31
非流动资产合计	5,977,250,662.95	5,531,508,317.83
资产总计	10,017,691,703.13	7,947,802,532.60
流动负债：		
短期借款	755,301,382.00	521,900,000.00
应付票据	591,253,572.32	331,187,430.05
应付账款	1,737,529,739.18	636,911,777.51
预收款项	52,558,530.18	48,831,805.84
应付职工薪酬	44,356,286.08	18,912,291.21
应交税费	95,698,459.19	35,620,638.81
应付利息	1,437,375.69	2,121,290.92
应付股利	-	-
其他应付款	176,418,769.66	203,033,553.35
划分为持有待售的负债	-	-
一年内到期的非流动负债	40,000,000.00	---
其他流动负债	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00
流动负债合计	4,694,554,114.30	2,998,518,787.69
非流动负债：		
长期借款	136,100,000.00	-
应付债券	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
长期应付款	-	-
专项应付款	-	-
预计负债	24,493,184.00	4,937,647.32
递延收益	23,963,265.55	20,668,627.62
递延所得税负债	41,554,050.31	52,558,847.11
其他非流动负债	-	-

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
非流动负债合计	226,110,499.86	78,165,122.05
负债合计	4,920,664,614.16	3,076,683,909.74
股东权益：		
股本	963,737,030.00	796,991,160.00
其他权益工具	-	-
资本公积	3,897,260,080.55	4,070,005,950.55
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	7,164,524.60	7,164,524.60
未分配利润	202,702,567.64	-5,906,051.67
归属于母公司股东权益合计	5,070,864,202.79	4,868,255,583.48
少数股东权益	26,162,886.18	2,863,039.38
股东权益合计	5,097,027,088.97	4,871,118,622.86
负债和股东权益总计	10,017,691,703.13	7,947,802,532.60

2、备考合并利润表

单位：元

项目	2015年度	2014年度
一、营业收入	2,642,622,356.48	745,797,736.28
二、营业总成本	2,404,416,452.38	830,613,769.05
减：营业成本	1,784,444,852.21	508,933,894.33
利息支出	-	-
营业税金及附加	31,075,853.61	9,778,855.22
销售费用	121,763,069.91	49,090,999.63
管理费用	313,892,212.09	196,342,305.14
财务费用	72,543,419.75	45,513,197.59
资产减值损失	80,497,044.81	20,754,517.14
加：公允价值变动收益	-	-

项目	2015 年度	2014 年度
投资收益	9,777,612.08	5,966,014.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
三、营业利润	248,183,516.18	-78,650,018.39
加：营业外收入	24,552,078.61	22,146,016.22
其中：非流动资产处置利得	1,375,950.28	68,388.13
减：营业外支出	7,667,255.12	785,999.82
其中：非流动资产处置损失	5,212,904.47	59,267.91
四、利润总额	265,068,339.67	-57,290,001.99
减：所得税费用	50,360,996.50	-7,851,464.65
五、净利润	214,707,343.17	-49,438,537.34
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-726,144.67	---
归属于母公司所有者的净利润	214,611,470.63	-50,763,591.73
少数股东损益	95,872.54	1,325,054.39
六、其他综合收益的税后净额	-	25,008.15
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	-	25,008.15
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
(二)以后能重分类进损益的其他综合收益	-	25,008.15
外币财务报表折算差额	-	25,008.15
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
七、综合收益总额	214,707,343.17	-49,413,529.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	214,611,470.63	-50,738,583.58
归属于少数股东的综合收益总额	95,872.54	1,325,054.39
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.2227	-0.064
(二)稀释每股收益	0.2227	-0.064

第十一节 同业竞争与关联交易

一、同业竞争

（一）本次交易前上市公司与实际控制人及其关联企业之间同业竞争情况

本次交易完成前，除坚瑞消防外，郭鸿宝控制的其他企业有：陕西乐痔、美安消防、泰金消防、华鹏伟业、前海兆瑞，其经营范围请参见本报告书“第二节 上市公司基本情况”之“三、控股股东和实际控制人”之“3、控制的核心企业及主要关联企业的基本情况”。

郭鸿宝先生作出承诺：“本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，目前均未以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。”

郭鸿宝控制的企业中，美安消防与泰金消防的经营范围与上市公司营业执照上记载的经营范围有部分类似。针对上述经营范围部分类似的事项，郭鸿宝承诺：

“尽管美安消防的经营范围中存在部分与坚瑞消防相类似的事项，但截至承诺函出具日，本人确认美安消防已不再实施或从事与消防工程系统、器材及设备的研发、生产和销售业务，且美安消防也不实施或从事任何与坚瑞消防相竞争之业务，故美安消防与坚瑞消防之间不构成同业竞争关系；尽管泰金消防的经营范围中存在部分与坚瑞消防相类似的事项，但截至承诺函出具日，本人确认目前泰金消防从事的业务只涉及消防监测，且该等业务与坚瑞消防所实施或从事之业务不构成同业竞争关系。”

此外，郭鸿宝还承诺：

“为保障坚瑞消防规范运作及各股东利益，本人就避免与坚瑞消防同业竞争事宜承诺在本承诺函出具之日起 20 个工作日内：

（1）变更美安消防的公司名称，删除与“消防”有关的表述；

（2）变更美安消防的经营范围。具体而言，美安消防的经营范围删除有关“消防工程系统的设计、安装；消防设备的维修、保养；火灾自动报警及联动控制系统、电气火灾监控系统、消防器材及设备的研发、生产、销售、维护、保养

（许可项目除外）”等与消防业务有关的内容，且不增加任何与消防所涉业务有关的内容。

（3）泰金消防由于开展消防检测业务的需要，公司名称和经营范围保持不变，但是泰金消防不开展除消防检测业务之外的消防工程设计、安装；消防设备的维修、保养；火灾自动报警及联动控制系统、电气火灾监控系统、消防器材及设备的研发、生产、销售、维护、保养等消防业务。

本人对因违反上述承诺及保证而给坚瑞消防造成的经济损失承担赔偿责任。”

综上所述，本次交易前，上市公司与实际控制人及其关联企业之间不存在同业竞争的情况。

（二）本次交易完成后上市公司与实际控制人及其关联企业之间同业竞争情况

本次交易完成后，上市公司的主营业务将涵盖消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产与销售、锂电池生产与销售、新能源汽车运维业务等领域。

交易完成后，郭鸿宝仍为坚瑞消防的实际控制人。郭鸿宝先生及其控制的企业不拥有或控制与标的资产或上市公司业务相同的企业或经营性资产，因此本次交易后郭鸿宝先生及其控制的企业与标的资产及上市公司不存在同业竞争的情况。

（三）本次交易后关于避免同业竞争的措施

为充分保护上市公司的利益，避免同业竞争，郭鸿宝及本次交易完成后的重要股东李瑶均出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。

1、李瑶出具的《关于避免同业竞争的承诺函》内容如下：

“1、本人目前未在与坚瑞消防或其控股企业业务相同或相似的其他公司或者经济组织中担任职务；

2、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，目前均未以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

3、在本次重大资产重组后，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，也不会：

（1）以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

（2）以任何形式支持坚瑞消防及其控股企业以外的其它企业从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

（3）以其它方式介入任何与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

除前述承诺之外，本人进一步保证：

（1）将根据有关法律法规的规定确保坚瑞消防和沃特玛在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业及其他经济组织不直接或间接从事与坚瑞消防相同或相似的业务；

（3）将不利用坚瑞消防股东的身份，进行其他任何损害坚瑞消防及其控股企业权益的活动；

（4）如坚瑞消防认定本人或本人控制的其他企业正在或将要从事的业务与坚瑞消防及其控股企业存在同业竞争，本人及本人控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；如本人及本人控制的其他企业与坚瑞消防及其控股企业因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑坚瑞消防及其控股企业的利益。

本人对因违反上述承诺及保证而给坚瑞消防造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：除非法律另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺及保证部分内容无效或不可执行，不影响本人在本承诺函项下其它承诺及保证的效力。”

2、郭鸿宝出具的《关于避免同业竞争的承诺函》内容如下：

“1、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，目前均未以任

何形式从事与坚瑞消防及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

2、在本次重大资产重组后，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业，也不会：

（1）以任何形式从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

（2）以任何形式支持坚瑞消防及其控股企业以外的其它企业从事与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

（3）以其它方式介入任何与坚瑞消防及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

除前述承诺之外，本人进一步保证：

（1）将根据有关法律法规的规定确保沃特玛坚瑞消防在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业及其他经济组织不直接或间接从事与坚瑞消防相同或相似的业务；

（3）将不利用坚瑞消防股东的身份，进行其他任何损害坚瑞消防及其控股企业权益的活动；

（4）如坚瑞消防认定本人或本人控制的其他企业正在或将要从事的业务与坚瑞消防及其控股企业存在同业竞争，本人及本人控制的其他企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；如本人及本人控制的其他企业与坚瑞消防及其控股企业因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑坚瑞消防及其控股企业的利益。

本人对因违反上述承诺及保证而给坚瑞消防造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：除非法律另有规定，自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下之承诺均不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺及保证部分内容无效或不可执行，不影响本人在本承诺函项下其它承诺及保证的效力。”

综上所述，本次交易完成后，本公司不存在与公司实际控制人郭鸿宝先生及本次交易重要交易对象李瑶先生控制的企业存在同业竞争的情况。

二、关联交易情况

（一）标的公司关联交易

1、购买商品、接受劳务的关联交易

报告期内沃特玛发生的购买商品、接受劳务的关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
长园深瑞继保自动化有限公司	采购充电桩	41.03	-
合计		41.03	-

上述关联交易均遵循市场定价原则，定价依据充分合理，未损害上市公司及其中小股东利益，且报告期内上述关联交易金额占主营业务成本的比重很小，对上市公司财务状况和经营成果的影响很小。

2、销售商品、提供劳务的关联交易

报告期内沃特玛发生的销售商品、提供劳务的关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
长园深瑞继保自动化有限公司	销售电池	13.18	0.26
合计		13.18	0.26

上述关联交易均遵循市场定价原则，定价依据充分合理，未损害上市公司及其中小股东利益，且报告期内上述关联交易金额占主营业务成本的比重很小，对上市公司财务状况和经营成果的影响很小。

3、关联担保情况

截至本报告书签署日，沃特玛及其子公司不存在对关联方担保。本公司作为被担保方的关联担保情况如下：

担保方	被担保方	担保金额（万元）	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
李瑶、程玲志	沃特玛	1,250.00	2015年01月09日	2016年01月08日	否
李瑶	沃特玛	2,000.00	2015年4月10日	2016年2月29日	否
李瑶、程玲志	沃特玛	2,750.00	2015年5月21日	2016年5月19日	否
李瑶	沃特玛	1,500.00	2015年07月13日	2016年07月13日	否
李瑶	沃特玛	2,500.00	2015年07月28日	2016年07月28日	否
李瑶	沃特玛	3,000.00	2015年7月1日	2016年6月24日	否
李瑶	沃特玛	2,000.00	2015年7月20日	2016年7月20日	否
李瑶、程玲志	沃特玛	2,000.00	2015年9月1日	2016年8月20日	否
李瑶	沃特玛	2,000.00	2015年11月27日	2016年11月24日	否
李瑶	沃特玛	3,000.00	2015年7月8日	2016年7月7日	否
李瑶	沃特玛	5,000.00	2015年10月14日	2016年10月13日	否
李瑶	沃特玛	2,800.00	2015年10月22日	2016年10月21日	否
李瑶	沃特玛	4,185.00	2015年10月27日	2016年10月26日	否
李瑶、程玲志	沃特玛	8,000.00	2015年8月20日	2016年7月22日	否
李瑶、程玲志	沃特玛	3,000.00	2015年12月14日	2016年12月14日	否
李瑶、程玲志	沃特玛	5,500.00	2015年12月25日	2016年07月22日	否
长园集团股份有限公司、李瑶	沃特玛	15,000.00	2015年6月19日	2019年6月18日	否
合计		70,485.00			

4、其他应收款

报告期内，沃特玛与其关联方的其他应收款账面余额情况如下：

单位：元

关联方名称	2015年12月31日	2014年12月31日
深圳市中沃绿能新能源汽车技术有限公司	-	41,915,738.85
李瑶	-	20,000,000.00
合计	-	61,915,738.85

（二）本次交易完成后，上市公司与实际控制人及其关联企业之间关联交

易情况

本次交易完成后，沃特玛将纳入上市公司合并范围，成为公司的全资子公司，交易对方李瑶、李金林、耿德先等 13 名自然人股东以及长园盈佳、德联恒丰、京道天枫和天瑞达将成为上市公司股东，无其他新增关联方。上市公司不会因此新增持续性关联交易。

（三）本次交易完成后规范关联交易的措施

为充分保护交易完成后上市公司及其他股东的利益，减少和规范可能存在的关联交易，郭鸿宝先生和李瑶先生分别出具了《减少和规范关联交易的承诺函》，内容如下：

“1、承诺人将按照《公司法》等法律法规、坚瑞消防《公司章程》的有关规定行使股东权利，充分尊重坚瑞消防的独立法人地位，保障坚瑞消防独立经营、自主决策；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；

2、承诺人将避免一切非法占用坚瑞消防及其控制的企业的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求坚瑞消防及其控制的企业向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保；

3、承诺人将尽可能地避免和减少与坚瑞消防及其控制的企业之间的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照坚瑞消防《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害坚瑞消防及其他股东的合法权益；

4、承诺人对因其未履行本承诺函所作的承诺而给坚瑞消防或沃特玛造成的一切直接损失承担赔偿责任。

本承诺一经做出即刻生效，自承诺人持有坚瑞消防股份及依照有关规定被认定为坚瑞消防关联人期间均持续有效且不可变更或撤销。”

第十二节 风险因素

投资者在评价本公司此次重大资产重组时，除本报告书的其他内容和与本报告书同时披露的相关文件外，还应特别关注下述各项风险因素。

一、本次重组被暂停、中止或取消的风险

本次交易方案从本报告书披露至本次交易实施完成需要一定时间。本次重组可能因下列事项的出现而发生交易暂停、中止或取消的风险：

（一）公司制定了严格的内幕信息管理制度，公司与交易对方在协商确定本次交易的过程中，尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播。但仍不排除有关机构和个人利用关于本次交易的信息进行内幕交易的行为，公司存在因股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、中止或取消本次重组的风险。

（二）本报告书公告后，若标的资产业绩大幅下滑可能导致本次重组无法进行的风险，或即使继续进行将需要重新估值定价的风险。

（三）在本次交易的推进过程中，市场环境可能会发生变化，监管机构的审核要求也可能对交易方案产生影响，交易各方可能需根据市场环境变化及监管机构的审核要求完善交易方案。如交易各方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在取消的风险。

（四）其他不可预见的可能导致本次重组被暂停、中止或取消的风险。

二、上市公司主营业务发生重大变化的风险

本次交易前，上市公司主要从事消防工程和消防灭火设备、火灾预警设备的生产和销售业务。本次交易完成后，公司将直接持有沃特玛 100% 股权，公司在原有主营业务基础上增加锂离子电池（组）生产和销售业务，新增业务所占公司主营业务的比例较大，公司主营业务发生重大变化。考虑到上市公司新的主营业务在客户、市场环境、技术背景等方面与公司原有业务存在较大差异，上市公司如果不能及时作出相应调整，公司未来的业务发展将会受到一定的影响。提请广大投资者注意相关风险。

三、商誉减值风险

根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》，本次上市公司发行股份购买沃特玛 100% 股权构成非同一控制下企业合并，在公司合并资产负债表将形成一定金额的商誉。根据规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了做减值测试。如果沃特玛未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对上市公司的当期损益造成不利影响，提请投资者注意。此外，非同一控制下形成的商誉将会对上市公司未来年度的资产收益率造成一定影响。

本次交易中李瑶对交易标的 2016 年、2017 年、2018 年的经营业绩作出了承诺，若未实现承诺业绩的，将按约定的方式对上市公司进行业绩补偿，一定程度上能够减少或消除商誉减值风险，但业绩承诺期满后若交易标的的经营业绩未实现预期目标，仍会造成商誉减值，请投资者关注风险。

四、标的公司评估增值率较高的风险

本次交易标的公司评估值结果为 523,866.00 万元，对照 2015 年度母公司账面净资产 91,968.05 万元，评估增值率 469.62%。本次交易标的资产的评估值较账面值增值较高，主要原因是标的公司的账面资产不能全面反映其真实价值，标的公司的行业地位、商业模式、渠道优势、技术优势等将为企业价值带来溢价。

虽然评估机构在评估过程中严格按照评估的相关规定，并履行了勤勉尽责的职责，但仍存在因未来实际情况与评估假设不一致，特别是宏观经济的波动、国家法规及行业政策的变化、市场竞争环境等情况，不排除标的公司营业收入出现下滑或者其他原因引致的未来盈利达不到资产评估时的预测，导致出现标的资产的估值与实际情况不符的情形，进而可能对上市公司股东利益造成不利影响。提请投资者注意本次交易存在前述相关因素影响标的资产盈利能力进而影响标的资产估值的风险。

五、本次交易完成后的整合风险

本次交易完成后，公司将直接持有沃特玛 100% 股权，公司在原有主营业务基础上增加锂离子电池（组）生产和销售业务，公司实现多元化经营。在交易完成后，本公司需与沃特玛在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行融合，但公司与沃特玛之间能否顺利实现整合具有不确定性，整合过程中若公司未能及时制定与沃特玛相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、人力资源管理、

技术研发管理、业务合作等方面的具体整合措施，可能会对双方的经营均产生不利影响，从而给上市公司整体以及全体股东利益造成一定的影响。

六、股票价格波动风险

股票市场投资收益与投资风险并存。股票价格不仅取决于公司的盈利水平及发展前景，而且受市场供求关系、国家宏观经济政策调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期以及各种不可预测因素的影响，从而使公司股票的价格偏离其价值。本次交易需要有关部门审批且需要一定的时间方能完成，在此期间股票市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定风险。

针对这一情况，上市公司将根据有关法律、法规的要求，真实、准确、及时、完整、公平地向投资者披露有可能影响公司股票价格的重大信息，以利于投资者做出投资决策。

七、标的公司的经营风险

（一）政策风险

受益于国家鼓励新能源汽车相关产业政策的影响，2009年以来我国新能源汽车产业发展较快。伴随着新能源汽车产业的快速发展，作为新能源汽车核心部件的动力电池行业亦发展迅速。2015年4月，科技部、财政部、工信部、发改委联合发布《关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》，将在2016-2020年继续实施新能源汽车推广应用补助政策。2015年9月，国务院发布《加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》，推进城市停车场和电动汽车充电基础设施建设。上述推广政策的实施，对我国动力电池产业的发展起到了积极作用，但是后续补贴政策的力度、持续时间具有一定的不确定性。一段时间内，动力电池行业的增长对上述补贴推广政策存在一定的依赖，若未来相关产业政策发生重大不利变化，将会对沃特玛的经营发展造成不利影响。

（二）营运资金风险

国内动力电池市场是一个快速发展、空间广阔的市场。沃特玛已发展了一批优质客户，确立了其在行业内的竞争地位，在客户中赢得了良好的声誉，具有较强的市场竞争力，未来发展空间广阔。同时，沃特玛的市场推广、技术研发，亦需要投入大量资金。随着业务规模的快速扩张、市场开拓和研发投入的不断加大，

若沃特玛的应收账款不能及时回收，存货不能及时消化，沃特玛将面临因营运资金不足而无法跟上行业快速发展步伐的风险。

（三）人才不足或流失的风险

沃特玛所从事的动力锂电池行业需要大批掌握化学、材料学、电子信息工程、自动化、机械设计制造等专业技术的人才，也需要大批对客户需求、上下游行业技术水平以及产品深入了解的人才。经过多年的快速发展，沃特玛已形成了自身的人才培养体系，拥有一支具有丰富研发经验、管理水平高、能够深刻了解客户需求的人才队伍。但是，随着沃特玛经营规模的迅速扩张，必然带来对人才的迫切需求。若沃特玛未来人才储备无法满足自身经营发展的需求，则将面临人才不足的风险。

此外，专业的研发技术人才及经营管理团队是沃特玛在行业内保持竞争优势及稳定、快速发展的关键因素所在，上述研发技术人才及经营管理团队能否保持稳定是决定本次收购目标实现与否的重要影响因素之一。如果公司在本次收购后不能保持沃特玛研发技术人才及经营管理团队的稳定，将会带来沃特玛人才流失的风险，从而对沃特玛未来的经营发展造成不利影响。

（四）无法继续享受税收优惠的风险

2009年6月27日，沃特玛通过高新技术企业认证，并取得了《高新技术企业证书》（GR200944200175）。2012年9月12日，沃特玛通过了高新技术企业复评，并取得了《高新技术企业证书》（GF201244200410）。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，沃特玛自被认定为高新技术企业三年内，即2012年、2013年、2014年执行的企业所得税税率为15%。该证书于2014年9月到期。沃特玛于2015年11月2日通过复评取得《高新技术企业证书》（GR201544201427），有效期3年。沃特玛在2015年、2016年、2017年将继续享受高新技术企业所得税15%的税率。

根据《中华人民共和国企业所得税法》和科技部、财政部、国家税务总局《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32号）等的规定，符合国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。高新技术企业认证的有效期为三年，企业应在期满前三个月内提出复审申请，不

提出复审申请或复审不合格的，其高新技术企业资格到期自动失效。虽然沃特玛已通过高新技术企业复评并获得高新技术企业证书，但未来沃特玛是否仍能通过高新技术企业认定或复审并继续享受 15% 所得税税率优惠存在不确定性，如果不能享受 15% 的所得税优惠税率，将对沃特玛未来净利润产生不利影响。

（五）负债较高的风险

沃特玛 2015 年年末、2014 年年末负债总额分别为 318,952.45 万元、130,905.66 万元，沃特玛的负债主要以应付账款及银行借款为主，各期末待偿还的应付账款及银行借款金额占负债总额的比例较高。若沃特玛不能按期偿付应付账款及银行借款，将对其正常生产经营产生不利影响。

（六）产品质量安全风险

沃特玛始终将质量安全放在头等位置，对产品的设计、生产均有严格的质量控制体系。报告期内，沃特玛动力电池产品主要发生了 2 起安全事故。动力锂电池正处于推广应用阶段，产品可能因使用不当、运行条件恶劣等各种原因造成安全风险。

沃特玛执行严格的制造过程控制程序，严格执行 TS16949 质量标准体系，通过控制原材料采购、优化生产流程、改进生产工艺技术、配置精密检验设备，培养优秀质量管理人员等措施，持续加强质量管理。2015 年，沃特玛加强了电池生产的质量管理并升级了 BMS 系统，同时研发建立了沃联网系统，打造了“新能源汽车+物联网”的监控模式，最大程度上保障了电池和车辆在全国范围内的安全运行，但仍不排除因产品质量问题可能发生安全事故的风险。

（七）潜在的产品责任风险

沃特玛对产品的设计、生产均有严格的质量控制体系，如因沃特玛产品在设计、生产或组装方面存在缺陷并造成事故或伤害，可能会使沃特玛遭受到产品责任的诉讼和赔偿。若发生上述情况，上市公司将可能需投入较多的财力、物力就相关起诉进行辩护，向受害人作出赔偿，进而对上市公司的经营成果产生不利影响。

（八）市场竞争加剧的风险

锂离子动力电池行业进入壁垒较高，目前国内涉足的企业较少，销售上规模的企业更少。随着政府对新能源汽车的大力推广，人们环保意识的提高，新能源汽车行业市场空间较大，广阔的市场空间将吸引更多的优秀企业进入，未来从业企业数量预计将增加；随着锂电池产业链的成熟、生产更加规模化，未来市场竞争将有所加剧。

若沃特玛未来不能抓住市场机遇，利用已具备的技术和市场领先优势，保持技术持续进步和满足行业技术更新的要求，大力开拓市场，巩固和提升行业领先地位，则沃特玛将面临行业竞争加剧的风险，盈利水平有可能下降。

（九）应收账款回收风险

近年来，随着新能源汽车行业高速发展，标的公司业务量持续增长。报告期内标的公司收入增长显著，导致应收账款也大幅增长。截至 2015 年 12 月 31 日，沃特玛应收账款净额为 131,694.28 万元，较上年增长了 163.62%。尽管沃特玛下游客户多为国内知名的整车厂商，资金实力雄厚，信用情况良好，沃特玛应收账款可回收性较强，但如果市场环境发生剧烈变动，下游客户出现现金流紧张而支付困难的情形，则会产生应收账款回款的风险。

（十）财务风险

截至 2015 年末，沃特玛与同行业可比上市公司资产负债率情况如下：

序号	证券代码	证券名称	资产负债率
1	002074.SZ	国轩高科	54.69%
2	601311.SH	骆驼股份	28.94%
3	300207.SZ	欣旺达	66.11%
4	300068.SZ	南都电源	51.53%
5	300014.SZ	亿纬锂能	28.71%
6	002580.SZ	圣阳股份	37.31%
算数平均			44.55%
沃特玛			81.83%

根据上表所示，截至 2015 年末，沃特玛资产负债率显著高于同行业上市公

司的均值，财务杠杆较高，面临一定的财务风险。

1、资产负债率较高的原因分析

从负债构成来看，沃特玛的负债主要以流动负债为主，截至 2015 年末，沃特玛流动负债占负债总额的比例为 94.23%。其中，短期借款占负债总额的比例为 20.65%，应付票据和应付账款占负债总额的比例分别为 17.62%、47.66%，前述三项内容合计占负债总额的比例为 85.93%，构成了负债的主要内容。

沃特玛短期借款主要用于增加固定资产投资和原材料的采购。应付票据和应付账款占比较大主要是因为 2015 年下半年沃特玛业务增长迅速，加大了原材料采购，导致应付账款和应付票据增幅较大。同时，与同行业上市公司相比，由于沃特玛为非上市公司，其通过股权融资的能力有限，主要依赖债务融资渠道筹集资金，因此资产负债率显著高于同行业上市公司。

2、应对措施

在公司治理方面，沃特玛将按照上市公司的规范管理要求及内部控制制度进一步提升经营管理水平，完善决策流程，并将其财务管理纳入上市公司的统一财务管理体系，防范其运营和财务风险。

在资金管理方面，沃特玛将对资金使用进行严格管理，对资本性支出提前做好规划，经营性支出主要根据生产经营情况和收到的经营性现金流安排，借款金额依据实际经营所需向银行筹集。此外，本次交易将部分募集配套资金用于偿还沃特玛的银行贷款并补充沃特玛的流动资金，有利于提高沃特玛的资金实力，降低资产负债率及所对应的财务风险。

在供应商管理方面，报告期内沃特玛将提高应付账款管理，加强与质量高、信誉好、账期长的供应商合作，最大限度地保证资金流动性和充足的营运资金。

在客户选择上，沃特玛将加强与信誉好、付款及时的客户的合作。对于账龄较长的应收账款加强管理，增加应收账款回款催收力度。对于周期较长的项目，通过加强与客户的沟通和项目管理，在确保项目质量的同时加快产品建设周期和验收周期。

（十一）客户集中度较高的风险

2014 年度和 2015 年度，沃特玛对前五大客户的销售收入金额占营业收入的比例分别为 83.18%和 60.53%。2014 年，沃特玛第一大客户的销售占营业收入比例较高的主要原因系 2014 年中国新能源汽车市场增长迅猛，公司处于客户开发阶段且业务规模较小。2015 年，沃特玛经过前期的积累，人员团队不断扩充、研发投入不断加大、技术实力持续提升、产能快速提升，总体业务迈入快速增长阶段，2015 年前五大客户的营业收入为 124,437.24 万元，较 2014 年增长 91,602.64 万元。尽管 2015 年沃特玛下游客户集中度降低，但仍不能排除沃特玛业务拓展、新客户开发计划执行不力等因素导致客户集中度持续较高的风险。

第十三节 其他重要事项

一、本次重组相关主体是否存在不得参与重大资产重组情形的说明

《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第七条规定相关主体包括：

- 1、本公司董事、监事、高级管理人员及实际控制人；
- 2、交易对方及其董事、监事、高级管理人员；
- 3、配套融资发行对象及其董事、监事、高级管理人员；
- 4、为本次重大资产重组提供服务的证券公司、证券服务机构及其经办人员。

根据本次重组相关主体出具的自查报告与承诺函、证监会网站所披露的信息，本次重组相关主体不存在曾因涉嫌与重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查且尚未结案的情形；不存在最近 36 个月内曾因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。本次重组相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

二、本次交易中保护投资者合法权益的相关安排

（一）严格履行上市公司信息披露义务

在本次重组过程中，上市公司将严格按照《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》等相关法律、法规的要求，及时、完整的披露相关信息，切实履行法定的信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件以及本次交易的进展情况。本报告书披露后，公司将继续严格履行信息披露义务，按照相关法规的要求，及时、准确、公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件与本次重组的进展情况。

（二）严格执行相关交易程序

公司独立董事已就公司本次交易重组报告书出具了独立董事意见。本次交易的具体方案已在公司股东大会予以表决，并采取了有利于扩大股东参与表决的方式展开。此外，公司已聘请独立财务顾问、律师等中介机构，对本次交易出具专业意见，确保本次关联交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。本公司召开董事会审议本次交易相关议案时，关联董事已回避表决。本公司召开股东大会审议本次交易相关议案时，关联股东已回避相关议案的表决。

（三）资产定价公允性

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，本次交易涉及的资产定价以具有从事证券期货相关业务资格的资产评估机构出具的评估报告所确定的评估值作为定价依据，由交易各方协商确定。坚瑞消防第三届董事会第二十九次会议通过了本次交易的相关预案，第三届董事会第三十二次会议通过了本次重大资产重组报告书（草案）相关的议案，关联董事均回避了相关议案的表决，独立董事发表的独立意见认为，本次交易评估机构具有独立性，评估假设前提合理，资产定价原则合理、公允。

因此，本次交易标的资产的定价合理、公允，不存在损害上市公司和全体股东利益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

（四）业绩补偿安排

根据上市公司与交易对方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》以及与李瑶先生签署的《盈利承诺及补偿协议》，交易对方同意对标的公司利润补偿期 2016 年、2017 年及 2018 年实现的净利润作出承诺，并就承诺期内标的公司实际盈利数与承诺净利润数的差额予以补偿。该等业绩补偿安排将有利于维护上市公司及中小投资者利益。

三、关联方资金、资产占用情况

本次交易前后，上市公司不存在资金、资产被实际控制人及关联人、本次重组交易对方占用的情形。

四、上市公司最近十二个月内发生的重大资产交易情况

截至本报告书签署日，上市公司在最近十二个月内不存在《重组管理办法》

规定的重大资产交易情况。

五、交易对价调整涉及的会计处理及合理性分析

（一）标的资产交易对价调整安排的会计处理方法

本次交易中关于标的资产交易对价调整的约定属于本次交易的或有对价安排。对于或有对价安排的会计处理，按照企业会计准则规定，购买方应当将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。根据相关规定，基于后续业绩变化而调整的或有对价不能调整原合并商誉对于非同一控制下企业合并，或有对价形成的资产或负债一般属于金融工具，其后续以公允价值计量且其变化计入当期损益。

购买日及购买日后的具体会计处理如下：

1、在购买日，上市公司应当对标的公司 2016 年至 2018 年可能实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润进行合理估计，并按照该最佳估计金额计算应支付的交易对价调整金额，作为该项或有对价在购买日的公允价值，据此确认为预计负债，计入合并成本。

2、购买日后，关于或有对价基于标的资产后续业绩变化而进行的调整，因为被购买方于购买日后的实际盈利情况并不属于购买日已经存在的情况，即使该或有对价的变化发生在购买日后 12 个月内，上市公司也不应再对于购买日确认的商誉金额进行调整。

3、关于购买日后发生的或有对价变化或调整，根据标的公司实际实现净利润情况对预计负债余额进行调整并计入当期损益。

（二）标的资产交易对价调整安排对上市公司可能造成的风险

1、在购买日，标的资产的交易对价调整安排可能会增加本次交易合并成本，同时可能增加上市公司合并报表中的商誉，从而增加未来期间对商誉减值测试的压力。如果最终或有对价未实际发生（如未达到原来设定的业绩目标），则可能表明商誉已经减值，也会对上市公司的损益产生影响。

2、在购买日后，根据标的公司实际实现净利润情况对或有对价进行调整并计入当期损益会对上市公司的损益产生影响。

3、因标的资产交易对价调整而增加的现金对价支付可能导致公司较大金额的现金流出，在公司现金不是非常充裕的情况下，将加大公司现金流出的压力，给公司的正常生产经营带来一定不利影响。

（三）本次交易设置作价调整安排的原因、依据及合理性

1、本次交易设置对价调整安排的原因

根据上市公司与补偿义务人李瑶签署的《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》的约定，本次收购标的公司 100% 股权的交易中设置了标的资产交易对价调整条款。根据标的公司在业绩承诺期间的盈利实现情况，对本次交易的标的资产交易价格作出调整安排，并由上市公司以现金形式对补偿义务人进行支付。

本次评估由坤元评估采用资产基础法和收益法对标的公司 100% 股权进行评估，并采取收益法评估结果作为最终评估结果。本次评估充分考虑了标的公司的业务发展前景、行业政策、行业发展规划、业务网络、服务能力、研发能力、人才团队、品牌优势等因素，评估机构遵循谨慎性原则对标的公司未来现金流量进行了评估测算，根据坤元评估出具的评估报告，并经各方友好协商，本次标的公司 100% 股权的最终交易价格为 520,000 万元。

考虑到本次交易完成后补偿义务人李瑶将独自承担业绩承诺的补偿义务，从交易公平性的角度考虑，同时也为激励李瑶在完成承诺业绩的基础上继续将标的公司做大、做强，交易双方经协商后达成对价调整方案。本次交易中交易对价调整方案有利于激发交易对方发展标的公司业务动力，进而有利于保障上市公司及股东的利益。

2、本次交易设置作价调整安排的依据

根据各方在《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》中约定的交易对价调整方案，对价调整额=（标的公司于业绩承诺期内实际实现的净利润总和-标的公司于业绩承诺期内的累积承诺净利润总和）×100%。尽管存在上述约定，但各方确认，前述对价调整额最高不超过 104,000 万元。

上述对价调整方案符合中国证监会 2016 年 1 月 15 日发布的《关于并购重组业绩奖励有关问题与解答》中“奖励总额不应超过其超额业绩部分的 100%，且

不超过其交易作价的 20%”的规定。

3、本次交易设置作价调整安排的合理性

目前市场上多数重大资产重组案例均设置有奖励对价安排，参考市场上已有案例关于奖励对价的约定方式及调整系数设定，经交易双方协商一致，各方在《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》中约定了交易对价调整方案。具体调整金额如下：

（1）对价调整额=（标的公司于业绩承诺期内实际实现的净利润总和-标的公司于业绩承诺期内的累积承诺净利润总和）×100%。尽管存在上述约定，但各方确认，前述对价调整额最高不超过 104,000 万元。

（2）在实施对价调整机制的条件达成的情况下，坚瑞消防应于合格审计机构出具 2018 年度的专项审核报告后的 30 个工作日内将上述对价调整价款以现金方式补偿给补偿义务人。

上述对价调整是以李瑶承担盈利补偿义务并实现超额业绩为前提，是交易双方在充分考虑本次交易完成后上市公司与交易对方对标的公司超额业绩的贡献、上市公司全体股东及中小投资者利益的保护、标的公司的经营情况、对交易对方的激励效果、资本市场类似并购重组案例的背景下，基于公平交易和市场化并购的原则，经过多次磋商后协商一致的结果，具有合理性。

（四）本次交易设置对价调整安排对上市公司和中小股东权益的影响

本次交易中的对价调整安排基于超额业绩的完成，且对价调整安排仅限于超额扣非净利润，占上市公司及标的公司全年营业收入及营业成本的比例较低，不会对届时上市公司及标的公司的生产经营产生重大不利影响。

结合上述，本次交易中的对价调整安排的设定，有利于促进交易对方的经营积极性，激发其进一步发展业务的动力，有利于保护上市公司全体股东尤其是中小股东的权益。

六、本次交易涉及的相关主体在公司股票停牌前 6 个月内买卖上市公司股票的自查情况

根据《准则第 26 号》等相关法规以及深交所的相关要求，独立财务顾问、

法律顾问、审计机构、评估机构等中介机构对本次交易相关内幕信息知情人及其直系亲属是否利用该消息进行内幕交易进行了核查。

上市公司、标的公司及其各自董事、监事、高级管理人员，相关中介机构及其他知悉本次交易的法人和自然人，以及上述相关人员的直系亲属就自本次重大资产重组停牌前 6 个月（即自 2015 年 6 月 28 日起）至本报告书签署之日止的自查期间内是否进行内幕交易展开自查，并出具了自查报告。

根据自查范围内人员出具的自查报告和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》查询结果。具体如下：

经自查，本次重大资产重组停牌前 6 个月（即自 2015 年 6 月 28 日起）至本报告书签署日止的自查期间内，上市公司控股股东及其董事、监事、高级管理人员、其他知情人以及前述自然人的直系亲属买卖坚瑞消防股票的情况如下：

姓名	身份	变更日期	变更方向	变更股数
李炜	原董事	2015 年 10 月 21 日	买入	206,000

除上述情况以外，自查期间上市公司控股股东及其董事、监事、高级管理人员、其他知情人以及前述自然人的直系亲属不存在买卖坚瑞消防股票的情况。

2015 年 7 月 9 日，上市公司发布了关于公司原董事计划增持公司股票的公告：“公司原副董事长、董事李炜女士拟响应中国证监会[2015]51 号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》计划通过二级市场增持公司股票，增持计划完成时间为公司股票复牌三个月内。增持金额：不低于自 2015 年 1 月 1 日至今累积减持金额的 10%（160 万元）。”

根据李炜的承诺，上述股票增持行为系响应中国证监会[2015]51 号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》，不涉及利用内幕信息从事证券交易活动，亦没有违反相关法律法规。

除上述内容外，本次重大资产重组停牌前 6 个月（即自 2015 年 6 月 28 日起）至本报告书签署之日止的自查期间内，其他上市公司相关方在自查期间不存在买卖上市公司股票的情形。

同时，上市公司就本次重组是否存在内幕交易作出如下说明：

坚瑞消防于 2015 年 12 月 29 日及时申请了股票停牌，未将该等信息散布、透露给任何地方及任何人员。李炜增持坚瑞消防股票系响应中国证监会[2015]51 号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》的行为；当时其对本次重组的相关信息并不知情，不存在获取本次重组内幕信息进行股票交易的可能。上述股票交易行为与本次重组事项不存在关联关系。除李炜在买卖坚瑞消防股票的行为以外，坚瑞消防及其董事、监事和高级管理人员，为本次重组提供服务的中介机构及相关项目人员及其他知悉本次重组内幕信息的法人和自然人以及前述自然人的直系亲属等内幕信息知情人及关联人在本次重组停牌前六个月内均不存在买卖坚瑞消防股票的行为。

七、是否存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形说明

本次交易的交易对方做出了以下承诺：

1、本人/企业保证采取必要措施对本次交易的资料和信息严格保密，在未经上市公司同意的情况下，不向任何第三方披露该等资料和信息，但有权机关要求披露或者向为完成本次交易而聘请的中介机构提供本次交易相关信息的除外。

2、本人/企业在本次交易信息公开前不存在买卖相关证券，或者泄露与本次交易相关的信息，或者建议他人买卖相关证券等内幕交易行为。

八、重大资产重组停牌前上市公司股票价格波动情况

根据《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条规定，“剔除大盘因素和同行业板块因素影响，上市公司股价在股价敏感重大信息公布前 20 个交易日内累计涨跌幅超过 20%的，上市公司在向中国证监会提起行政许可申请时，应充分举证相关内幕信息知情人及直系亲属等不存在内幕交易行为。”公司因拟披露重大事项于 2015 年 12 月 29 日开市起停牌，停牌前二十个交易日股价变动幅度以及与大盘指数、行业指数的对比如下表所示：

项目	停牌前第 21 个交易日 收盘价格/指数 (2015 年 11 月 30 日)	停牌前一交易日 收盘价格/指数 (2015 年 12 月 28 日)	变化幅度

项目	停牌前第 21 个交易日 收盘价格/指数 (2015 年 11 月 30 日)	停牌前一交易日 收盘价格/指数 (2015 年 12 月 28 日)	变化幅度
坚瑞消防	11.22	11.45	2.05%
创业板指数（代码：399006）	2,672.58	2,735.49	2.35%
Wind 资讯中证监会其他制造业指数	3,643.82	3,967.91	8.89%
相对于创业板指数的偏离	-	-	-0.30%
相对于 Wind 资讯中证监会其他制造业指数的偏离	-	-	-6.84%

公司股价在上述期间内波动幅度为上涨 2.05%，扣除同期创业板指数上涨 2.35% 因素后，下跌幅度为-0.30%，扣除 Wind 资讯中证监会其他制造业指数上涨 8.89% 因素后，下跌幅度为-6.84%。据此，公司股价在本公司股票因本次重大资产重组停牌前 20 个交易日内剔除同期创业板指数影响后累计涨跌幅不超过 20%，未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条相关标准。

九、上市公司负债情况

本次交易对上市公司负债结构的影响见“第十章 管理层讨论与分析”之“四、本次交易对上市公司的持续经营能力、未来发展前景、财务相关指标影响的分析”之“（四）本次交易后上市公司的财务状况、盈利能力及未来盈利趋势分析”之“（一）本次交易后上市公司的财务状况分析”之“2、负债的主要构成”和“3、交易前后偿债能力分析”。

十、本次重组完成后上市公司的利润分配政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》以及公司 2014 年年度股东大会审议通过的《陕西坚瑞消防股份有限公司公司章程》，公司的利润分配政策和利润分配事项的决策程序如下：

（一）公司应保证利润分配政策的连续性和稳定性，努力实施积极的利润分配政策，特别是现金分红政策。

利润分配原则主要包括：

1、公司可以采用现金、股票股利、现金与股票股利相结合或者法律、法规

允许的其他方式分配利润。

2、在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应优先采取现金方式分配利润。

3、公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

4、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

5、公司依照同股同利的原则，按各股东所持股份数分配股利。

（二）现金分红的比例和时间

1、在符合现金分红条件的情况下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金状况提议公司进行中期现金分配。

2、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

3、在满足现金分红的条件下，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

（三）公司实施现金分红时须同时满足下列条件：

1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的

税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营。

2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 30%，且超过 5,000 万元人民币。

当出现下列条件时，公司可以不进行现金分红：

- （1）合并报表或母公司报表当年未实现盈利；
- （2）合并报表或母公司报表经营活动现金净流量或现金流量净额为负数；
- （3）合并报表或母公司报表当年的资产负债率超过 70%（含 70%）；
- （4）合并报表或母公司报表期末可供分配的利润余额为负数；
- （5）公司财务报告被审计机构出具了非标准无保留意见；

（6）公司在可预见的未来一定时期内存在重大投资或现金支出计划，进行现金分红会导致现金流无法满足经营和投资活动需要。

（四）非经常性损益形成的利润，公允价值变动形成的资本公积和未分配利润不得用于现金分红。

（五）公司制定利润分配方案时，应当履行以下决策程序：

1、公司在每个会计年度结束后，由董事会提出分红议案，独立董事发表独立意见，及时予以披露，并提交股东大会进行表决。

2、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，上市公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

3、公司应当严格执行《公司章程》确定的现金分红政策以及股东大会审议

批准的现金分红具体方案。因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，确有必要对《公司章程》确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足《公司章程》规定的条件，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。

4、公司应当在年度报告中详细披露分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- （1）是否符合公司章程的规定或者股东大会的决议要求；
- （2）分红标准和比例是否明确和清晰；
- （3）利润分配政策及具体利润分配方案决策程序和机制是否完备；
- （4）独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；

（5）中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行修改的，还应对修改的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

5、公司当年盈利，董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因及未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事应当对此发表独立意见。

（六）利润分配政策的制定与修改程序

公司利润分配政策的制定与修改方案由董事会向股东大会提出，董事会在利润分配政策的制定过程中，应与独立董事充分沟通，在兼顾公司长远发展和对投资者合理回报的基础上，形成利润分配政策。

公司因外部经营环境或自身经营状况发生重大变化，需调整或者变更公司现行金分红政策的，应以全体股东整体利益保护为出发点，详细论证和说明原因，调整后的现金分红政策不得违反中国证监会和深圳证券交易所的届时有效的法律法规及规范性文件。有关调整或变更现金分红政策的议案，由独立董事发表意见，经董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

监事会应对董事会和管理层执行公司分红政策情况及决策程序进行监督。

十一、大华会计师事务所受到行政监管措施和立案调查的相关情况及对相关审计文件的效力

（一）大华会计师事务所受到行政监管措施和立案调查的相关情况

根据本次重组的审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大华会计师”）的说明，大华会计师被相关监管部门立案调查或者责令整改的情况如下：

“2016年5月13日，中国证监会在新闻发布会上宣布对包括大华会计师等6家审计、评估机构进行立案调查。《调查通知书》（深专调查通字592号）于2016年5月17日下达至大华会计师。调查内容可能涉及2015年度中国证监会对大华会计师执业质量检查过程被抽查的项目贵阳朗玛信息技术股份有限公司和诚志股份有限公司。目前尚处于立案调查阶段。涉案注册会计师分别为：贵阳朗玛信息技术股份有限公司项目签字会计师郝丽江、杨倩；诚志股份有限公司项目签字会计师王力飞、赵添波。”

（二）前述行政监管措施和立案调查是否影响本次相关审计文件的效力

根据大华会计师确认，1）上述立案调查未导致大华会计师失去从事证券、期货相关业务的资质；2）上述受到立案调查的签字注册会计师及项目负责人均未参与过本次重大资产重组项目的审计工作；3）本次重大资产重组项目签字注册会计师及项目负责人亦均未参与过上述受到立案调查的项目。

十二、独立董事、独立财务顾问和律师事务所对本次交易出具的结论性意见

（一）独立董事意见

本公司独立董事发表意见如下：

“1、本次交易包括向特定对象郭鸿宝为本次募集配套资金设立并控制的宁波坚瑞新能源投资合伙企业（有限合伙）非公开发行股份以募集配套资金，郭鸿宝系公司的控股股东、实际控制人，因此，本次交易构成关联交易。

2、本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案以及签订的相关

协议，符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《上市公司证券发行管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组申请文件》、《创业板信息披露业务备忘录第13号：重大资产重组相关事项》等相关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定，本次现金及发行股份购买资产并募集配套资金的方案具备可操作性。

3、公司本次现金及发行股份购买资产并募集配套资金的相关议案经公司第三届董事会第二十九次次会议及第三十二次会议审议通过。董事会会议的召集召开程序、表决程序及方式符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》以及相关规范性文件的规定，董事会在审议本次资产重组相关关联交易议案时，关联董事均回避表决。

4、本次交易标的资产经过了具有证券从业资格的会计师事务所和资产评估机构的审计和评估。标的资产转让价格由各方以标的资产评估值为依据，在公平、自愿的原则下协商确定，资产定价具有公允性、合理性，不会损害中小投资者利益。

5、本次交易聘请的审计机构与评估机构具有相关资格证书与从事相关工作的专业资质；该等机构与公司及公司本次交易对象之间除正常的业务往来关系外，不存在其他的关联关系；该等机构出具的审计报告与评估报告符合客观、独立、公正、科学的原则。

6、评估机构对标的资产进行评估所采用的假设前提参照了国家相关法律、法规，综合考虑了市场评估过程中通用的惯例或准则，其假设符合标的资产的实际情况，假设前提合理。评估机构在评估方法选取方面，综合考虑了标的资产行业特点和资产的实际状况，评估方法选择恰当、合理。在本次交易中，公司拟购买标的资产的交易价格以评估值为依据协商确定，定价依据与交易价格公允。

7、通过本次现金及发行股份购买资产，有利于加快公司的战略部署，提高公司资产质量，有利于增强公司的持续盈利能力和核心竞争力，从根本上符合公司全体股东的利益，特别是广大中小股东的利益。

8、本次重大资产重组因控股股东参与认购配套融资而构成关联交易。本次

关联交易遵循了公开、公平、公正的原则，定价方式公平、公允，交易程序符合国家法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。本次关联交易的实施体现了控股股东对上市公司经营发展的支持和信心，符合公司与全体股东的利益，不存在损害公司和其他股东特别是中小股东利益的情形。

9、本次交易尚需获得本公司股东大会的审议通过。

10、本次交易尚需获得中国证监会并购重组审核委员会审议通过。

11、本次交易尚需获得中国证监会的核准。

综上，我们同意公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的事项，同意董事会就公司本次重大资产重组的总体安排。”

（二）律师意见

本公司聘请北京市君合律师事务所作为本次交易的法律顾问，君合律师出具的《北京市君合律师事务所关于坚瑞消防发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》结论性意见如下：

“1、坚瑞消防依法成立并有效存续，交易对方中的有限合伙企业及法人依法设立并有效存续、自然人具有完全民事行为能力，坚瑞消防和交易对方均具备本次交易相应的主体资格。

2、坚瑞消防本次交易已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效；本次交易构成关联交易，公司已按相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行了现阶段应当履行的信息披露义务和关联交易内部决策程序。

本次发行尚需取得坚瑞消防股东大会、中国证监会的批准后方可实施。

3、本次交易所涉《购买资产协议》内容合法，在协议约定的相关条件成就时即生效。

4、除本法律意见书披露的情形外，本次交易的标的资产权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在质押、冻结、查封或其他权利受到限制的情形，该等股权注入坚瑞消防不存在实质性法律障碍。标的资产涉及的沃特玛相关主要资产权属清晰，权属证书完备有效。

5、本次交易所涉债权债务的处理符合有关法律、法规的规定。

6、坚瑞消防已按相关法律、法规和规范性文件的规定就本次交易履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

7、本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《发行管理办法》等相关法律、法规和规范性文件规定的原则和实质性条件。

8、参与本次交易的证券服务机构具备必要的资格。

9、除本法律意见书披露的情况外，本次交易相关人员在核查期间内不存在买卖坚瑞消防股票的情形。

10、本次交易符合相关法律、法规和规范性文件的规定，在取得本法律意见书所述的必要批准和核准后，其实施不存在法律障碍。”

（三）独立财务顾问意见

本公司聘请国泰君安证券股份有限公司作为本次交易的独立财务顾问。根据国泰君安出具的《独立财务顾问报告》，对本次交易总体评价如下：

“1、本次交易方案符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《重组规定》、《发行管理暂行办法》和《上市规则》等法律、法规和规范性文件的规定；

2、本次交易所涉及的资产权属清晰，《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》生效后资产过户或者转移不存在法律障碍；

3、本次交易的定价符合相关法律、法规和规范性文件的规定，不存在损害上市公司和全体股东利益的情形；

4、本次交易的完成将有利于提高上市公司的资产质量，增强上市公司的盈利能力，符合上市公司及全体股东的利益。”

第十四节 相关中介机构

一、独立财务顾问

名称：国泰君安证券股份有限公司

住所：中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号

法定代表人：杨德红

电话：021-38674914

传真：021-38676888

联系人：杨志杰、业敬轩、忻健伟

二、法律顾问

名称：北京市君合律师事务所

地址：北京市建国门北大街 8 号华润大厦 20 层

负责人：肖微

电话：010-85191300

传真：010-85191350

联系人：王毅、蒋文俊

三、审计机构

名称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：中国深圳福田区滨河大道 5022 号联合广场 B 座 9 楼

负责人：梁春

电话：86-755-82901419

传真：86-755-82900847

联系人：杨劼、张洪富

四、审阅机构

名称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：中国深圳福田区滨河大道 5022 号联合广场 B 座 9 楼

负责人：梁春

电话：86-755-82901419

传真：86-755-82900847

联系人：杨劼、张洪富

五、资产评估机构

名称：坤元资产评估有限公司

地址：杭州市教工路 18 号世贸丽晶城 A 座欧美中心 C 区 1105 室

负责人：潘文夫

电话：0571 - 87719235

传真：0571- 87178826

联系人：柴山、章波

第十五节 董事及相关中介机构的声明

一、公司全体董事、监事、高级管理人员声明

二、标的资产声明

三、交易对方声明

四、法律顾问声明

五、资产评估机构声明

六、审计机构声明

七、独立财务顾问声明

八、审阅机构声明

以上声明均附后。

一、公司全体董事、监事、高级管理人员声明

（一）公司全体董事声明

本公司全体董事承诺本报告书及陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签名：

郭鸿宝

钟伟

霍建华

常云昆

李玉萍

陕西坚瑞消防股份有限公司（盖章）

年 月 日

（二）公司全体监事声明

本公司全体监事承诺本报告书及陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体监事签名：

徐凤江

颜艳萍

慕菲

陕西坚瑞消防股份有限公司（盖章）

年 月 日

（三）公司全体高级管理人员声明

本公司全体高级管理人员承诺本报告书及陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体高级管理人员签名：

钟伟

李军

王天雄

陕西坚瑞消防股份有限公司（盖章）

年 月 日

二、标的公司声明

本公司保证陕西坚瑞消防股份有限公司在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中引用的本公司的相关内容已经本公司审阅，确认本报告书不致因引用的上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：_____

李瑶

深圳市沃特玛电池有限公司（盖章）

年 月 日

三、交易对方声明

（一）自然人交易对方

本人保证陕西坚瑞消防股份有限公司在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书中引用的本人的相关内容已经本人审阅，确认本报告书不致因引用的上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

自然人签名：

李瑶

李金林

耿德先

刘坚

朱金玲

李飞

董丹舟

陈曦

余静

史晓霞

蔡俊强

李细妹

钟向荣

年 月 日

（二）长园盈佳

本企业保证陕西坚瑞消防股份有限公司在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中引用的本企业的相关内容已经本企业审阅，确认本报告书不致因引用的上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：_____

许晓文

拉萨市长园盈佳投资有限公司（盖章）

年 月 日

（三）德联恒丰

本企业保证陕西坚瑞消防股份有限公司在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中引用的本企业的相关内容已经本企业审阅，确认本报告书不致因引用的上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

执行事务合伙人（委派代表）：北京德联运通投资管理有限公司（盖章）

北京德联恒丰投资中心（有限合伙）（盖章）

年 月 日

（四）京道天枫

本公司保证陕西坚瑞消防股份有限公司在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中引用的本公司的相关内容已经本公司审阅，确认本报告书不致因引用的上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

执行事务合伙人：厦门京道产业投资基金管理有限公司（盖章）

厦门京道天枫投资合伙企业（有限合伙）（盖章）

年 月 日

（五）天瑞达

本公司保证陕西坚瑞消防股份有限公司在本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中引用的本公司的相关内容已经本公司审阅，确认本报告书不致因引用的上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：_____

韩成

深圳市天瑞达投资有限公司（盖章）

年 月 日

四、法律顾问声明

本律师事务所及经办律师同意陕西坚瑞消防股份有限公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中援引本所出具的法律意见书之结论性意见，并对所述内容进行了审阅，确认该报告书不致因引用的上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人： _____

肖微

经办律师： _____

王毅

蒋文俊

北京市君合律师事务所（盖章）

年 月 日

五、资产评估机构声明

本公司及签字注册评估师同意陕西坚瑞消防股份有限公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中援引本公司出具的相关资产评估报告书之结论性意见，并对所引述内容进行了审阅，确认该报告书不致因引用的上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：_____

潘文夫

签字注册评估师：_____

柴山

章波

坤元资产评估有限公司（盖章）

年 月 日

六、审计机构声明

本所及签字注册会计师同意陕西坚瑞消防股份有限公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中援引本所出具的相关审计报告和审核报告之结论性意见，并对所述内容进行了审阅，确认该报告书不致因引用的上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人： _____

梁春

签字注册会计师： _____

杨劼

张洪富

大华会计师事务所（特殊普通合伙）（盖章）

年 月 日

七、独立财务顾问声明

本公司同意陕西坚瑞消防股份有限公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中援引本公司出具的独立财务顾问报告之结论性意见，并对所述内容进行了审阅，确认该报告书不致因引用的上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人： _____

杨德红

项目主办人： _____

杨志杰

业敬轩

项目协办人： _____

忻健伟

国泰君安证券股份有限公司（盖章）

年 月 日

八、审阅机构声明

本所及签字注册会计师同意陕西坚瑞消防股份有限公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告中援引本所出具的相关审阅报告和审阅报告之结论性意见，并对所述内容进行了审阅，确认该报告书不致因引用的上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人： _____

梁春

签字注册会计师： _____

杨劼

张洪富

大华会计师事务所（特殊普通合伙）（盖章）

年 月 日

十六节 备查文件

一、备查文件

- 1、坚瑞消防关于本次交易的董事会决议；
- 2、坚瑞消防关于本次交易的独立董事意见；
- 3、坚瑞消防关于本次交易的监事会决议；
- 4、坚瑞消防关于本次交易的股东大会决议；
- 5、交易对方关于本次交易的股东会决议；
- 6、坚瑞消防与交易对方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》；
- 7、坚瑞消防与交易对方签署的《盈利承诺及补偿协议》及《盈利承诺及补偿协议之补充协议》；
- 8、坚瑞消防与交易对方签署的《股份认购协议》
- 9、大华会计师出具的标的资产最近两年的财务报告及审计报告；
- 10、大华会计师出具的坚瑞消防最近两年备考财务报表的审阅报告；
- 11、坤元评估出具的标的资产的《评估报告》；
- 12、君合律师出具的《法律意见书》；
- 13、国泰君安出具的《独立财务顾问报告》。

二、备查地点

投资者可在本报告书刊登后至本次重大资产重组完成前的每周一至周五上午 9:30-11:30，下午 2:00-5:00，于下列地点查阅上述文件。

（一）陕西坚瑞消防股份有限公司

联系地址：西安市高新区科技二路 65 号 6 幢 10701 房

电话：029-88332970

传真：029-88332680

联系人：李军、周欢

（二）国泰君安证券股份有限公司

联系地址：上海市银城中路 168 号上海银行大厦 29 层

电话：021-38674914

传真：021-38676888

联系人：孙小中、杨志杰、忻健伟、业敬轩、余越、涂志文、张现

（三）指定信息披露报刊

《证券时报》、《中国证券报》

（四）指定信息披露网址

<http://www.cninfo.com.cn>

（此页无正文，为《陕西坚瑞消防股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》之签字盖章页）

陕西坚瑞消防股份有限公司

年 月 日