

公司代码：603959

公司简称：百利科技

**湖南百利工程科技股份有限公司**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2018年4月24日，经公司第三届董事会第九次会议审议通过，以公司2017年12月31日的总股本22,400万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.17元（含税），共派发现金红利380.80万元，同时以资本公积转增股本，每10股转增4股，共计转增89,600,000股。上述利润分配预案须经股东大会批准。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	百利科技	603959	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李良友	张宏蕾
办公地址	岳阳市岳阳楼区洞庭大道一号	岳阳市岳阳楼区洞庭大道一号
电话	0730-8501033	0730-8501033
电子信箱	zqb@blest.com.cn	zqb@blest.com.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 1. 公司主要业务

公司是一家致力于为能源及材料领域智慧工厂建设提供整体解决方案的技术服务提供商，主要服务于石油天然气、石油化工、现代煤化工和新能源材料行业，可从项目前期、项目定义、融资到设计、采购、施工、开车和运维服务为客户提供全生命周期的增值解决方案。公司拥有化工石化医药全行业、轻纺行业（化纤工程、化纤原料工程）、建筑行业（建筑工程）等多个行业的工程设计甲级、工程咨询甲级以及压力容器设计、压力管道设计等业务资质证书，并可在资质证书许可范围内提供工程总承包及项目管理等服务。公司业务形式包括：

#### （1）工程咨询、设计

工程咨询主要指根据建设工程的需要，向工程业主提供建设工程所需的专业服务，并对建设

工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程咨询文件，提供咨询服务。公司主要提供前期立项阶段咨询服务，如编制可行性研究报告、项目建议书等。

工程设计是整个建设工程项目的核心环节和龙头，主要是指运用工程经济理论及技术经济方法，按照现行技术标准，对新建、扩建、改建项目的工艺、设备、自控、土建、公用工程、环境工程等进行综合性设计（包括必须的非标准设备的设计）及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件、图纸以及提供相关服务的活动过程，是建设项目进行整体规划、体现具体实施意图的重要过程，是确定与控制工程造价的重点阶段。按阶段主要分为基础工程设计和详细工程设计。

### （2）工程总承包

工程总承包是指根据合同约定，对工程项目的勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包。总承包商按合同约定，全面负责工程项目的质量、安全、工期、造价等，并可依法将所承包工程中的部分工作发包给具有相应资质的分包企业；分包企业按照分包合同的约定对公司负责。主要形式包括 EPC 模式（设计、采购、施工）/交钥匙总承包、EPCM 模式（设计、采购与施工管理）、DB 模式（设计、施工总承包）、EP 模式（设计、采购）、PC 模式（采购、施工总承包）等方式，其中 EPC 是总承包模式中最主要的一种。

### （3）锂电材料智能装备制造

锂电材料智能装备制造制造业为新能源材料智能装备制造制造业下属的细分行业，是为锂电池正极材料、负极材料、隔膜、电解液等锂离子电池材料生产企业提供自动化、信息化、智能化控制系统和技术装备整体解决方案的战略性产业。公司全资子公司百利锂电主要从事锂离子电池正、负极材料智能生产线的研发、设计、集成、销售与服务，专注为锂电材料生产厂商提供智能制造整体解决方案。主要产品包括：三元材料自动生产线，钴酸锂自动生产线，磷酸铁锂全自动粉体生产线，窑炉外轨自动线，三元材料智能粉体集成系统，自动上钵、装钵装置等。

## 2. 公司主要经营模式

### （1）工程服务经营模式

#### 业务承揽

公司承接业务主要采取公开招投标、邀请招标和直接发包等方式。公司依靠已经建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系，广泛收集与自身业务有关的项目信息，并由专人做好客户关系的维护及信息的跟踪，公司设立市场部，主要负责市场信息收集与跟踪调研，做好公司市场开发和客户维护工作。

#### 工程咨询、设计业务

公司是由设计院改制设立的工程公司，凭借在咨询、设计行业多年积累的先进技术和丰富经验，公司在石化行业的细分市场占据着一定的市场份额。经过多年的发展，公司已经形成了一套成熟的工程咨询、设计运营体系，公司设项目管理部、质量安全部、专业部室、信息中心等专业部门，全方位的保障了工程咨询、设计业务的合理、准确、质量与时效。

#### 工程总承包业务

公司总承包业务主要采取自主设计、自行采购和施工分包的运营模式。因公司目前自身不从事设备材料生产、施工安装业务，对于工程总承包项目所需的设备材料，公司通过投标方式选择设备材料供货商，并以自行采购方式进行提供。公司于 2017 年 11 月份设立全资子公司恒远汇达，全面负责总承包项目设备材料的采购实施及管理工作，保障工程总承包项目的物资供应。对于工程总承包项目的施工安装业务，公司通过招投标方式选择具有相应资质和建设能力的施工分包商，并以施工分包方式予以实施。公司设立工程部，全面开展总承包项目施工管理和现场管理工作，充分保证工程项目的质量与进度。

### （2）锂电业务经营模式

公司全资子公司百利锂电的锂电生产线智能制造主要采取设计与产供销一体化的全流程运营模式。因行业的专业性较强，依托百利锂电多年在行业内建立起了良好的声誉，通过直接委托或

招投标的方式，由市场部对接客户并签订销售服务合同；设计部、质量安全部负责项目的方案及设计工作；采购部负责设备及原材料的采购；制造部负责生产线的制造组装；项目管理部全面负责项目的设计、安装、现场调试及验收工作。

### 3. 行业情况说明

#### (1) 石化行业形势

2017年是石油和化学工业经济运行的转折之年，根据国家统计局数据显示，截至2017年末，石油和化工行业规模以上企业累计实现主营业务收入比上年增长15.7%，为6年来最快增速；利润总额比上年增长51.9%；化学工业规模以上企业累计实现主营业务收入同比增长13.8%，利润总额同比增长40.2%，主营业务利润率增长1.25%，其中合成材料制造、基础化学原料、专用化学品制造位居化工各行业前列。石油和化工行业经济规模重拾扩张态势，经济增长内生动力增强，为行业工程建设提供了一定的市场空间。

#### (2) 煤化工行业形势

随着国家《煤炭工业十三五规划》、《煤炭深加工发展十三五规划》、《现代煤化工产业创新发展布局方案》等产业规划的相继发布，煤化工产业技术持续得到进步，建设与运营模式不断得到创新，产业自身正处于持续调整和健康发展过程之中。但受环保政策、油价、经济性以及技术成熟度等因素影响，现代煤化工整体投资动力不足，部分项目建设进展缓慢。

#### (3) 勘察设计行业形势

2017年5月2日，住建部下发《工程勘察设计行业发展“十三五”规划》，到2020年末，工程勘察设计行业需努力实现优化产业结构、深层次融合发展格局，实现营业收入年均增长7%；优化市场环境，完善全国建筑市场监管公共服务平台；深化企业体制改革；建立自主创新体系；提高建筑设计水平；提升综合服务能力；推进行业与信息化、“互联网+”深度融合等9项要求，显示国家住建部对于工程勘察设计行业的长远规划，预计至2020年勘察设计行业将实现持续稳健发展，行业企业整体盈利能力获得提升。

#### (4) 锂电行业形势

2017年度，随着消费电子产品市场规模增长放缓，消费型锂电池进入低速增长稳定发展期，下游小型数码电池企业在竞争中逐步被淘汰，而大企业规模则稳步增长，市场集中度逐渐提高。与此同时，在各国大力支持下，电动汽车市场快速发展，受政府补贴措施鼓励及动力电池技术逐步成熟，动力型锂电池正从导入期过渡到高速成长期，成为驱动全球锂电池产业的主要力量。根据高工产业研究院统计，得益于国内动力电池产销量快速增长，2017年锂电四大材料产量增幅均超过20%，其中正极材料产量20.8万吨，同比增长28.4%；负极材料产量14.6万吨，同比增长23.7%；隔膜产量14.35亿平方米，同比增长32.9%；电解液产量11万吨，同比增长23.6%。

### 4. 公司所处行业周期性

#### (1) 石化行业

石油化工、现代煤化工行业的景气度与世界能源价格、国民经济发展周期及国家宏观经济政策关联度较高，因此公司石化业务的发展依赖于国民经济运行状况、行业固定资产投资规模等因素。2017年，石油和化工行业固定资产投资比上年下降2.8%，为连续第三年下降；行业投资在历经持续多年增长后，目前已进入调整缓冲期，加上国家去产能力度较大、环保压力较强，行业投资动力不足，下行压力依然存在。报告期内，公司始终坚持多元化的发展策略，在合成纤维、合成橡胶、合成树脂、材料型煤化工、油气加工储运及环保等领域的持续开拓，能够一定程度上平滑行业周期性波动带来的系统性风险。

#### (2) 锂电行业

新能源汽车产业已经成为国家战略性新兴产业，随着新能源汽车产业的兴起，锂电池行业规模增长速度较快，从业企业、电池产能产量持续增加，行业技术渐趋定型，行业特点、竞争状况及用户特点比较明朗，进入壁垒逐步提高，产品品种及竞争者数量增多，从行业生命周期的阶段来看，

锂电池行业目前正处于快速成长期。报告期内，公司全资子公司百利锂电紧跟行业发展步伐，利用公司工程服务优势和技术实力优势，结合市场需求，积极拓展锂电材料产线的一体化服务。

#### 5. 主要业绩驱动因素及行业地位

##### (1) 石化行业

2017年2月，国务院办公厅发布《关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号），意见提出要求“加快推行工程总承包”，工程总承包模式将成为国家工程建设管理模式的发展方向。2017年度，公司业务以工程总承包为发展方向，深入研究国家产业政策，充分发挥行业甲级资质优势，凭借其先进的业务模式、优质服务理念、较强的技术优势，积极开拓石油化工、环保、新能源等领域工程总承包业务，公司石化工程业务收入的整体趋于稳定。报告期内，工程总承包业务收入约占公司主营业务收入总额的90%，已成为公司营业收入的主要来源。

公司由巴陵石化设计院改制而来，历经近50年的发展，公司累计完成工程咨询、工程设计和工程总承包项目近4000项，业绩覆盖全国26省；获得了优秀工程设计、国家科技进步类奖项40余项。公司拥有工程设计甲级资质，在石油化工、石油天然气、现代煤化工、油气储运等多个领域具有技术专长，其中在制备环己酮、己内酰胺、己内酰胺聚合、苯乙烯系共聚物、丁二烯橡胶、环氧树脂以及环氧丙烷、环氧氯丙烷等众多细分产品处于国内先进水平。依托优良的工程业绩、丰富的技术储备和合理的人才队伍，公司在化工、石化的细分行业市场具有一定的行业地位。

根据湖南省工业经济联合会、湖南省企业联合会、湖南省企业家协会联合发布了2017湖南100强企业榜单。公司入选2017湖南服务业50强企业。

##### (2) 锂电行业

根据中国汽车工业协会发布数据，2017年，我国新能源汽车产销为79.4万辆和77.7万辆，同比分别增长53.8%和53.3%。新能源汽车产销持续增长带动了动力电池和动力正极材料需求量大幅增长。公司全资子公司百利锂电结合公司的技术优势和市场渠道优势，紧密围绕锂电正极材料智能生产线的研发、设计、装备制造及总承包等方面，加大市场拓展，提高服务水平，在技术创新与服务、战略客户开发、智能制造等方面取得了突出的进步，实现了业务的快速发展。

公司全资子公司百利锂电前身为南京大学江苏南大紫金锂电智能装备有限公司，成立于2013年，为国家高新技术企业，是一家专业从事锂电正、负材料智能生产设备的研发、设计、集成、销售与服务，为新能源材料制造厂商提供智能设计和智能制造整体解决方案，公司主要产品及服务包括：锂电正负极材料工厂规划；锂电正负极材料生产车间设计；锂电正负极材料生产线设计及相关设备的选型和制造等。曾获江苏省民营科技型企业、江苏省科技型中小企业荣誉称号；建有“企业研究生工作站”、“江苏省锂电池材料智能装备协同示范基地”、“锂电池材料装备实验室”等科研基地；参与的“万吨高能量密度锂电正极材料数字化车间”项目被列为工信部“智能制造综合标准化和新模式应用项目”，“锂电池材料全自动生产线推广应用示范项目”为“江苏省工业和信息产业转型升级专项资金项目”，“锂电池材料全自动生产线”为“江苏省重点推广应用新技术新产品”，并获得“常州市首台（套）重大装备及关键部件认定”。公司已经成为锂电材料科研人员的培训基地和科研成果转化基地。目前，百利锂电在国内锂电池正极材料智能生产线领域拥有较高的市场占有率。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	2,232,785,410.55	1,844,929,587.85	21.02	1,161,399,379.77
营业收入	596,920,146.17	769,369,776.55	-22.41	450,455,534.12

归属于上市公司股东的净利润	108,512,042.79	106,431,204.03	1.96	74,874,464.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,855,224.76	96,960,090.11	7.11	58,837,687.05
归属于上市公司股东的净资产	958,495,305.76	875,295,262.97	9.51	460,993,524.87
经营活动产生的现金流量净额	-281,116,763.51	-57,385,088.09	-389.88	37,739,732.80
基本每股收益(元/股)	0.48	0.53	-9.43	0.45
稀释每股收益(元/股)	0.48	0.53	-9.43	0.45
加权平均净资产收益率(%)	11.92	15.34	减少3.42个百分点	17.68

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	101,371,394.21	141,972,314.99	184,920,421.33	168,656,015.64
归属于上市公司股东的净利润	8,852,735.44	11,910,965.43	37,513,185.71	50,235,156.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,739,808.91	11,912,660.33	37,290,444.75	45,912,310.77
经营活动产生的现金流量净额	-160,809,983.74	-30,183,961.46	-36,795,796.87	-53,327,021.44

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

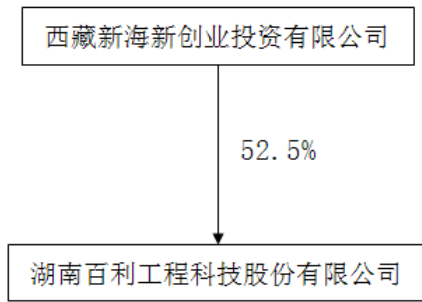
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)					13,346		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					10,181		
前10名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份	数量	

					状态		
西藏新海新创业投资有限公司	0	117,600,000	52.50	117,600,000	质押	111,370,000	境内非国有法人
吉林成朴丰祥股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-6,216,000	27,384,000	12.23	0	无	0	其他
吉林雨田股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-4,450,000	12,350,000	5.51	0	无	0	其他
金寿福	4,052,400	4,052,400	1.81	0	质押	4,000,000	境内自然人
湖南百利工程科技股份有限公司—第一期员工持股计划	3,726,475	3,726,475	1.66	0	无	0	其他
楼益女	2,880,000	2,880,000	1.29	0	质押	2,880,000	境内自然人
李卓	1,570,000	1,570,000	0.70	0	质押	1,570,000	境内自然人
陈德林	1,460,700	1,460,700	0.65	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—银华中小盘精选混合型证券投资基金	1,215,373	1,215,373	0.54	0	无	0	其他
兴业证券—工行—兴业证券金麒麟领先优势集合资产管理计划	1,102,337	1,102,337	0.49	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，西藏新海新创业投资有限公司与其他股东之间不存在关联关系；吉林成朴丰祥股权投资基金合伙企业（有限合伙）、吉林雨田股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为吉林成朴股权投资基金管理有限公司。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

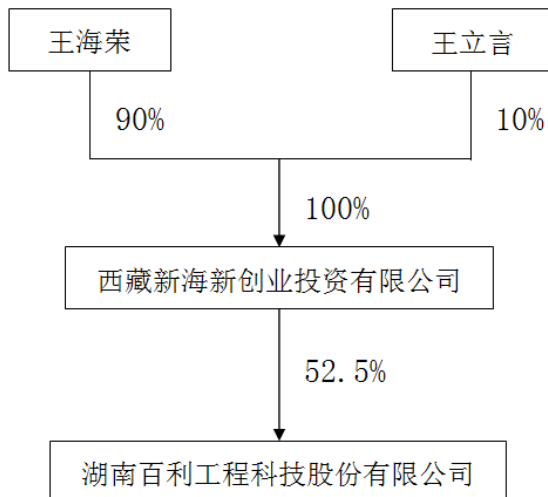
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

#### 5 公司债券情况

□适用 √不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内，在国内石化行业尚处于企稳回暖期的情况下，公司能够有效应对市场调整，保持原有优势领域，抓住新能源市场行业，整体经营前景符合预期。全年公司共实现主营业务收入 59,692.01 万元，同比下降 22.41%；全年共实现净利润 10,851.20 万元，同比增长 1.96%；扣非后净利润 10,385.52 万元，同比增长 7.11%。

#### 2 导致暂停上市的原因



适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

**1. 会计政策变更**

(1) 因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。经本公司第二届董事会第三十八次会议于2017年8月28日决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本公司实施日（2017年5月28日）及可比年度均不存在持有待售的非流动资产、处置组和终止经营情况。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

上述会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响，仅修改了财务报表列报及附注披露格式。

(2) 因执行财务报表格式调整导致的会计政策变更

2017年12月25日，财政部以财会[2017]30号文发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（以下简称《通知》）。本次修订主要是针对2017年施行的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号）和《企业会计准则第16号——政府补助》（财会[2017]15号）的相关规定进行的。2018年1月11日，财政部又发布了对上述通知内容的进一步解读。本次修订财务报表格式对本公司影响最大的两项是：利润表新增“资产处置收益”项目、资产负债表调整“一年内到期的非流动资产”项目列报内容，本公司需要追溯调整2017年度比较财务报表。

报表项目	2016年12月31日/2016年度（重述前）	2016年12月31日/2016年度（重述后）
资产处置损益		362,596.12
营业外收入	11,158,796.12	10,796,200.00

**2. 会计估计变更**

报告期本公司无需要披露的重要会计估计变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括公司及全部子公司。子公司，是指被公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

1、报告期内纳入合并财务报表范围内控股子公司情况：

子公司名称	注册地址	注册资本（万元）	经营范围	持股比例	表决权比例
武汉炼化工程设计有限责任公司	武汉市青山区长青路特1号	10000	凭国家颁发的《资质证书》从事国内外工程设计、工程咨询服务；在工程设计许可范围内开展国内外建设工程总承包、工程项目管理；机械设备、五金产品及电子产品、建材批零兼营；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；技术推广服务；软件开发；自有商业房屋租赁服务；办公服务（不含刻章）；GA、GB、GC、GD类压力管道的设计；A1、A2、A3级固定式压力容器的设计（具体范围以特种设备设计许可证内容为准）（上述项目的经营期限与许可证核定的期限一致）（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）	100%	100%

子公司名称	注册地址	注册资本（万元）	经营范围	持股比例	表决权比例
常州百利锂电智慧工厂有限公司	常州西太湖科技产业园腾龙路2号	3000	锂电池材料、碳材料智能化生产线的研发、设计与制造；自动化控制设备、智能设备及智能机器人的开发设计与制造；锂电新材料智慧工厂设计、实施与运营管理；计算机软件开发；系统集成、安装调试及技术服务；机电产品的销售。（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）	100%	100%

子公司名称	注册地址	注册资本（万元）	经营范围	持股比例	表决权比例
北京恒远汇达装备科技有限公司	北京市朝阳区北辰西路8号院2号楼1至14层101内12层1501-1503号	2000	技术推广服务；技术进出口、货物进出口、代理进出口。（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。）	100%	100%

2、本公司报告期内合并财务报表合并范围发生变化如下：

## (1) 本年发生的非同一控制下企业合并

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
常州百利锂电智慧工厂有限公司	2017年8月31日	180,000,000	100.00	现金	2017年8月31日	取得控制权	64,321,638.04	17,809,470.42

## (2) 合并成本及商誉

单位：元 币种：人民币

项目	常州百利锂电智慧工厂有限公司
合并成本	
—现金	180,000,000.00
合并成本合计	180,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	36,290,597.85
商誉	143,709,402.15

## 1. 合并成本公允价值的确定

被合并净资产公允价值以经北京中同华资产评估有限公司按资产基础估值方法确定的估值结果确定。

## 2. 大额商誉形成的主要原因

2017年7月,以百利科技管理层编制的财务报表进行合并对价分摊提供价值参考依据为目的,北京中同华资产评估有限公司对紫金锂电的各项可辨认资产与负债在交易完成日(2017年8月31日)的公允价值进行了资产评估(中同华评报字(2017)第874号),评估价值为3,957.76万元,评估增值2,191.30万元,其中存货资产评估增值322.19万元,固定资产评估增值15.78万元,无形资产评估增值1,853.33万元。本次评估价值3,957.76万元为百利科技自购买日开始在合并报表层面持续计量紫金锂电相关资产、负债价值的计量基础,交易对价1.8亿元超过本次资产评估价值的部分140,422,449.31元体现为合并商誉。在此基础上,根据可辨认资产评估增值额确认了递延所得税负债3,286,952.84元,最终确认合并商誉143,709,402.15元。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元 币种：人民币

项目	常州百利锂电智慧工厂有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	7,005,348.96	7,005,348.96
应收款项	24,455,465.80	24,455,465.80
存货	52,134,191.35	48,912,296.39
固定资产	1,800,371.27	1,642,580.63
无形资产	20,052,308.85	1,518,975.51
其他	34,702,059.16	34,702,059.16
负债：		
应付账款	12,726,544.44	12,726,544.44
预收账款	86,738,572.06	86,738,572.06

递延所得税负债	3,286,952.84	
其他	1,107,078.20	1,107,078.20
净资产	36,290,597.85	17,664,531.75

### 3、其他原因的合并范围变动

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例 (%)	备注
珠海横琴瑞泽百利投资合伙企业（有限合伙）	投资设立	90.90	注 1
北京恒远汇达装备科技有限公司	投资设立	100.00	注 2

注 1：2017 年 4 月 10 日，本公司第二届董事会第三十二次会议审议通过《关于公司参与投资设立并购基金的议案》，同意公司参与投资设立并购基金。

本公司于 2017 年 5 月 9 日与华融瑞泽投资管理有限公司投资设立珠海横琴瑞泽百利投资合伙企业（有限合伙），注册资本 1100 万元，本公司认缴出资 1000 万元，占注册资本的 90.9%；至 2017 年 12 月 31 日，本公司未实缴出资，被投资单位未实际运营。目前正在办理注销登记。

注 2：2017 年 11 月 6 日，本公司第二届董事会第四十一次会议审议通过《关于设立全资子公司的议案》，同意本公司以自有资金出资 2000 万元设立全资子公司北京恒远汇达装备科技有限公司，从事技术推广服务、技术、货物、代理进出口业务。2017 年 11 月 14 日取得营业执照，统一信用代码 91110105MA018QWD2F，注册资本 2000 万元，至 2017 年 12 月 31 日实收资本 200 万元。