



埃森普特

NEEQ :832984

成都埃森普特科技股份有限公司

CHENGDU EXPERT TECHNOLOGY CO., LTD.



年度报告

2016

公司年度大事记

2016年5月，公司新获得授权实用新型专利8项，均为公司自主研发。



2016年5月，公司承担的科技型中小企业技术创新基金项目“无飞溅软开关脉冲/双脉冲气体保护焊接设备”通过国家验收。



2016年5月，本公司正式与川崎机器人(天津)有限公司达成战略合作协议。双方相信，通过本次战略合作，实现双方未来的市场扩张策略并获得市场份额，为双方创造更大的商业价值。



2016年6月，公司自主研发机器人以及川崎机器人集成系统亮相第21届北京埃森焊接与切割展览会，受到参会嘉宾热烈关注与好评。



2016年6月21日起，埃森普特股票转让方式由协议转让变更为做市转让，上海证券等5家券商担任公司做市商。

2016年12月，公司被授予的《成都市知识产权试点企业》通过验收，验收结论为优秀。

目录

第一节 声明与提示

第二节 公司概况

第三节 主要会计数据和关键指标

第四节 管理层讨论与分析

第五节 重要事项

第六节 股本、股东情况

第七节 融资情况

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

第九节 公司治理及内部控制

第十节 财务报告

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、埃森普特	指	成都埃森普特科技股份有限公司
股东大会	指	成都埃森普特科技股份有限公司股东大会
董事会	指	成都埃森普特科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都埃森普特科技股份有限公司监事会
主办券商、上海证券	指	上海证券
公司章程	指	成都埃森普特科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2016 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】

公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人苏琳、主管会计工作负责人及会计机构负责人刘莉保证年度报告中财务报告的真实、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
技术创新风险	<p>随着公司对机器人相关项目的加大投入，虽然《中国制造 2025》把智能提升中国制造业整体竞争力作为主要目标，但公司如果不能准确把握行业技术的发展方向，公司将面临研发投入无法为公司产生收益的风险。</p> <p>公司不断与各大高校，科研院所合作，掌握前沿技术。同时引进行业高端人才，掌握行业动态，以准确把握市场，与国外知名机器人公司达成战略合作，共同为双方创造更大的商业价值。</p>
实际控制人风险	<p>公司实际控制人苏琳、刘莉夫妻合计持有公司 78.82% 股份，对本公司具有绝对控制权。如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行控制，将可能损害本公司及本公司中小股东的利益。</p> <p>针对上述风险，公司已经建立了合理的法人治理结构。公司按照《公司法》和《企业会计准则》的要求制订了《关联交易决策制度》、《投资管理制度》等，明确了关联交易的决策程序，设置了关联股东和董事的回避表决条款，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排。公司将严格依据《公司法》、《证券法》等</p>

	<p>法律法规和规范性文件的要求规范运作，完善法人治理结构，切实保护公司中小投资者的利益。</p>
税收优惠政策变化风险	<p>报告期内，公司按规定享受了国家税收优惠政策。2014年7月9日，公司通过复核，取得编号为GF201451000118的《高新技术企业证书》，有效期三年。依据2016年1月29日，科技部、财政部、国家税务总局印发国科发火〔2016〕32号《高新技术企业认定管理办法》等规定，公司减按15%的税率征收企业所得税。未来，若上述税收优惠政策发生变化，或公司不具备继续享受上述税收优惠政策的条件，将对公司未来的收益情况产生一定的影响。</p>
应收账款风险	<p>应收账款风险公司承接的业务存在项目时间跨度大、回款慢的特点，导致公司应收账款比重较高；同时，公司业务的季节性波动特征进一步加大了应收账款风险。宏观经济下行会加大企业间三角债的风险。较大的应收账款对公司现金流管理带来挑战，严重时危及企业正常经营。</p> <p>长期以来，公司在预防和控制应收账款风险方面积累了较为丰富的经验，主要通过平衡利润水平和现金流保障、严格控制逾期应收账款、足额计提坏账准备等多种举措，公司防范应收账款风险的主要对策是：第一、严格合同评审、加强客户信用管理、加大应收账款的催收力度，动态监测应收账款的变化，对应收账款风险的保持全程的有效管理。第二、根据公司经营目标和经营计划执行状况，合理安排筹资计划，保证公司业务发展与资金能力相匹配。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	是

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	成都埃森普特科技股份有限公司
英文名称及缩写	CHENGDU EXPERT TECHNOLOGYCO., LTD.
证券简称	埃森普特
证券代码	832984
法定代表人	苏琳
注册地址	成都高新区天府三街 69 号 1 栋 6 层 603 号
办公地址	成都双流蛟龙工业港新华大道七段 468 号
主办券商	上海证券
主办券商办公地址	上海市黄浦区四川中路 213 号久事商务大厦 7 楼
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杨昕、郭志刚
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1507

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	刘莉
电话	028-85737636
传真	028-85737629
电子邮箱	853235901@qq.com
公司网址	www.aspthj.com
联系地址及邮政编码	成都双流蛟龙工业港新华大道 7 段 468 号（610200）
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn、www.neeq.cc
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-07-24
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	通用设备制造业(C34)
主要产品与服务项目	工业机器人、金属切割及焊接设备、电气设备、工业自动化控制系统的生产、销售、技术开发等
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	17,119,998
做市商数量	5
控股股东	苏琳
实际控制人	苏琳、刘莉

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
----	----	----------

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

企业法人营业执照注册号	915101007234137494	否
税务登记证号码	915101007234137494	否
组织机构代码	915101007234137494	否

第三节会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	23,874,818.13	21,796,026.97	9.54%
毛利率%	34.85%	37.13%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,251,140.36	4,209,315.14	-22.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,891,482.91	2,820,598.52	-32.94%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.60%	47.13%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.41%	31.58%	-
基本每股收益	0.32	0.80	-60.49%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	35,817,185.98	28,895,429.47	23.95%
负债总计	16,324,202.75	15,735,586.60	3.74%
归属于挂牌公司股东的净资产	19,492,983.23	13,159,842.87	48.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.14	2.02	-43.56%
资产负债率%（母公司）	45.58%	54.46%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	2.13	2.19	-
利息保障倍数	12.31	24.65	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-9,286,799.32	-632,574.64	-
应收账款周转率	1.82	2.98	-
存货周转率	1.45	1.49	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	23.95%	32.27%	-
营业收入增长率%	9.54%	8.36%	-
净利润增长率%	-22.76%	68.19%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	17,119,998	6,500,000	163.50%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
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）	1,599,597.00
非经常性损益合计	1,599,597.00
所得税影响数	239,939.55
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,359,657.45

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

1、所处行业

根据证监会《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“通用设备制造业”。

2、主营业务

主要从事机器人智能制造产品和数字化焊割设备的研发、生产和销售。

3、产品或服务

公司产品包括机器人智能制造产品和数字化焊割设备。

机器人智能制造产品包含了四轴、五轴、六轴机器人及一整套配套系统，为用户提供了智能化、自动化的整体解决方案，提高了用户生产效率和质量。

数字化焊割设备具有操作简便、信号传输精准、能耗低、效率高等特点，实现了高性能、高品质、高性价比的目标，解决了用户对产品品质、性能、成本的要求。

4、客户类型

公司客户主要为汽车制造、轨道交通、石油管道、机械制造、物流搬运、职业院校等。

5、关键资源

公司的机器人智能制造产品需根据客户产品、现场及要求进行设计，公司拥有强大的设计团队和实力，能为客户提供最优化的方案和产品。

6 销售渠道

机器人智能制造产品主要以直销为主，代理为辅，直销主要以四川、重庆两地为中心并逐渐扩散到湖北、湖南、江苏、浙江等地。

数字化焊割设备主要是采取代理商模式进行销售，在北京、天津、河北、重庆、云南、山东、江浙等全国大部分省市均有代理商。

7、收入来源

一方面加大了对利润率较高的数字化焊割设备在全国市场的销售推广力度，提升市场占有率，扩大了

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

生产量，降低了成本；另一方面提高在机器人智能制造领域的独特竞争力，占有更多市场份额。

与同行业挂牌公司相比，公司毛利率水平处于中等偏上。公司的商业模式建立在较强的技术优势和广泛的客户群体之上，通过不断研发和投入，增强公司竞争力，拓展业务范围，公司商业模式稳定，具有可持续性。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

在 2016 年，公司整体运行情况正常，通过持续加强市场开发和营销推广力度，保证了销售收入的稳定增长，从而实现归属于上市公司股东的净利润。

报告期内，公司继续推动研发工作的开展，在机器人智能制造形成以焊接机器人和职业教育等为核心的具有较强优势的业务板块；在数字化焊割设备上进行了技术升级和新品开发，产品实现了高性能、高品质、高性价比的预定目标并已大批量投入市场。

报告期内，公司整体营销收入比重，机器人智能制造占到 40%，由数字化焊割设备单项业务支撑逐步变成机器人智能制造和数字化焊割设备并重，提高了公司核心竞争力，降低了市场风险。

报告期内，公司根据年初制定的经营计划积极开展各项工作：

1、公司管理层努力克服现行大环境经济发展困难，继续推进精益化生产和管理，加强对经营和生产成本的控制，有效提升了管理效率和劳动生产率。

2、公司继续加强销售渠道建设，努力构建完善的销售网络，同时通过持续加强市场促销力度，完善产品售后服务体系等措施，进一步提升客户满意度和公司品牌知名度，保持了公司业绩的稳定增长。

3、公司持续投入和研发，机器人智能制造产品性能达到国内一流水平，形成了独特优势，提高了公司核心竞争力；公司进一步对数字化焊割设备进行了技术升级和新品研发，产品更加契合用户需求，提高了市场占有率。

4、管理层队伍稳定，公司积极开展人才培养工作，定期组织员工专业化培训，提升员工专业素养，为公司储备人力资源。

5、公司希望通过与专业投资管理团队的合作，借助合伙企业的优势及资源，拓展公司项目投资渠道，为公司的产业整合积累经验，有利于提升公司的获利能力和股东价值。

1、主营业务分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	23,874,818.13	9.54%	-	21,796,026.97	8.36%	-
营业成本	15,555,390.18	13.51%	65.15%	13,703,755.38	2.40%	62.87%

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

毛利率	34.85%	-	-	37.13%	-	-
管理费用	4,390,570.33	32.63%	18.39%	3,310,316.49	4.43%	15.19%
销售费用	992,472.16	-15.90%	4.16%	1,180,135.14	11.44%	5.41%
财务费用	349,548.94	19.50%	1.46%	292,518.88	1.75%	1.34%
营业利润	1,953,672.70	-37.11%	8.18%	3,106,328.35	37.39%	14.25%
营业外收入	1,599,597.00	-2.09%	6.70%	1,633,784.31	274.04%	7.50%
营业外支出	-	100.00%	-	0.05	-100.00%	0.00%
净利润	3,251,140.36	-22.76%	13.62%	4,209,315.14	68.19%	19.31%

项目重大变动原因:

公司 2016 年度管理费用 439.06 万元,较上年同期增长 32.63%;实现营业利润较上年同期降低 37.11%。

在报告期内,管理费用增长是因为公司对智能机器人应用及智能产品研发的投入较大,由此,研发费用增加及财务费用的增加影响当期营业利润的减少,虽然研发投入的加大对短期业绩构成了负面影响,但却对未来几年公司智能产品的运用领域和运用空间有良好助益。

本年度毛利率比 2015 年有所下降,主要原因是随着行业竞争加剧和政策环境的变化,进口元器件受汇率影响价格上调,人员薪资等都上升;为在部分重点市场和特殊行业确保份额和后期发展,公司产品价格也较以往做出了灵活调整,公司在产品降价并保证产品高质量的情况下,导致毛利率有一定下降。

(2) 收入构成

单位:元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	23,682,140.78	15,420,709.60	21,468,307.70	13,467,327.45
其他业务收入	192,677.35	134,680.58	327,719.27	236,427.93
合计	23,874,818.13	15,555,390.18	21,796,026.97	13,703,755.38

按产品或区域分类分析:

单位:元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
气体保护焊系列	9,793,347.07	41.02%	12,828,834.52	58.86%
手弧焊系列	2,538,314.53	10.63%	3,453,774.72	15.84%
专机系列	10,067,628.87	42.17%	3,456,396.27	15.86%
氩弧焊系列	947,254.57	3.97%	725,179.31	3.33%
埋弧焊系列	335,595.74	1.41%	1,004,122.88	4.61%
销售材料	192,677.35	0.81%	327,719.27	1.50%
合计	23,874,818.13	100.00%	21,796,026.97	100.00%

收入构成变动的的原因:

气体保护焊系列本期收入 9,793,347.07 元,较去年同期占营业收入比例下降 17.84%,主要原因是:智能设备的使用扩大,原有的气体保护焊系列市场使用率有所下降,因而报告期内气体保护焊系列收入有所下降。

专机系列收入 10,067,628.87 元,较去年同期占营业收入比例增加 26.31%,主要原因是:数字化智能设备及智能机器人的市场领域的延伸,使得报告期内专机系列收入较上一年度增长。因人工成本的剧烈增加,人口红利的逐渐消失,导致智能机器市场需求急剧增加。

(3) 现金流量状况

单位:元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-9,286,799.32	-632,574.64

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

投资活动产生的现金流量净额	1,591,617.95	-92,690.09
筹资活动产生的现金流量净额	6,686,954.26	3,248,483.05

现金流量分析:

报告期内,经营活动现金流量净额减少的主要原因是公司承接的业务普遍存在项目时间跨度大、回款慢的特点,导致公司应收账款比重较高;同时,公司业务的季节性波动特征进一步加大了应收账款风险。宏观经济下行会加大企业间三角债的风险。较大的应收账款对公司现金流管理带来挑战。公司在预防和控制应收账款风险方面积累了较为丰富的经验,主要通过平衡利润水平和现金流保障、严格控制逾期应收账款、足额计提坏账准备等多种举措。同时,收到其他与经营活动有关的现金较去年同期减少 55.76%,本期收到政府补贴较去年同期减少 2%。

报告期内,投资活动现金流量净额增加的原因是郫县投资促进局项目履约保证金 168 万元退回。

报告期内,筹资活动产生的现金流量净额增加 105.85%,主要原因是公司在 2016 年定向增发募集资金 308.2 万元。

(4) 主要客户情况

单位:元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	①	3,381,323.08	14.16%	否
2	②	1,622,025.64	6.79%	否
3	③	805,552.14	3.37%	否
4	④	684,205.13	2.87%	否
5	⑤	683,957.26	2.86%	否
合计		7,177,063.25	30.06%	-

注:报告期内公司应收账款余额和销售收入呈正相关关系。原有客户的付款模式保持不变,随着销售收入的增长,应收账款余额随之增长,总体应收账款和销售收入呈平稳正相关增长。

(5) 主要供应商情况

单位:元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	①	1,027,122.99	15.21%	否
2	②	419,524.79	6.21%	否
3	③	384,406.88	5.69%	否
4	④	366,688.00	5.43%	否
5	⑤	318,978.63	4.72%	否
合计		2,516,721.29	37.27%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出:

单位:元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	3,082,797.82	2,406,876.00
研发投入占营业收入的比例	12.91%	11.04%

专利情况:

项目	数量
公司拥有的专利数量	21
公司拥有的发明专利数量	1

研发情况:

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

报告期内企业研发人员增加 7 名，研发费投入共计 308.28 万元。报告期内，公司与日本川崎机器人公司签订了战略合作协议，埃森普特负责机器人集成控制、工装夹具等设计与研发。人工成本上升将迫使企业选择工业机器人替代人工来从事大规模和重复性劳动，机器人项目是大势所趋，新项目、新产品的顺利推出，对公司经营情况稳步上升起到积极作用。

2016 年，公司自主研发新获得授权实用新型专利 8 项，4 项发明专利进入实审阶段。

2016 年，公司研发项目《单管双电压手工弧焊机》获得成都市科技局重点新产品立项支持。

2016 年，公司新获得国家 3C 认证证书一份，产品为单脉冲气体保护焊机，致力于焊接工艺的提高及智能通讯功能的建立，已于 2016 年 11 月产生销售，对增加企业营收有积极作用。

2016 年，公司打磨机器人研发项目、电动车焊装生产线研发项目均已进入中试阶段，机器视觉检测项目也进行了前期工作。

公司的研发投入整体呈上升趋势，核心技术人员保持稳定。报告期内，公司研发更加注重对行业用户需求的理解、前瞻性的产品设计并取得了不俗成绩。新产品、新技术都将会为公司带来良好的经济效益。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	4,117,165.40	-19.67%	11.00%	5,125,392.51	57.21%	17.74%	-6.00%
应收账款	14,905,884.14	63.68%	42.00%	9,106,687.95	65.51%	31.52%	10.00%
存货	12,286,504.97	34.65%	34.00%	9,124,500.11	-1.66%	31.58%	3.00%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	1,352,526.62	-11.42%	4.00%	1,526,970.56	-4.47%	5.28%	-2.00%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	5,000,000.00	400.00%	14.00%	1,000,000.00	100.00%	3.46%	10.00%
长期借款	-	-	-	3,000,000.00	-	10.38%	-10.00%
资产总计	35,817,185.98	23.95%	-	28,895,429.47	32.27%	-	-

资产负债项目重大变动原因：

报告期末，应收账款增加的主要原因是由于公司经营存在季节性或周期性变化，公司合同多集中在 2016 年下半年执行，交货量大，待收回的交货款大幅增长所致。同时，公司承接的业务普遍存在项目时间跨度大、回款慢的特点，导致公司应收账款比重较高；同时，因项目时间跨度大，原材料备料周期长导致存货增加。

报告期末，短期借款的增加是为更好的研发智能机器人，占领和延展智能机器人的领域，同时不在当期稀释更多股份。

报告期内公司资产负债率 45.58%，较去年同期 54.46%有所降低，本期流动比率 2.13，去年同期 2.19；本期资产总额 3581.72 万元，较去年同期 2889.54 万元增加 23.95%，

本期应收账款、存货、固定资产没有出现大幅资产减值，报告期内没有发生大额坏账，公司资产良好；报告期内无大额债务到期，没有还款压力；截止报告期末，公司现金流充足，资产质量良好。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

本报告期末，公司主要控股子公司情况如下：公司全资子公司成都埃森普特电气有限公司，注册资本人民币 1,200 万元，2016 年度资产总额为 0 元，净资产为 0 元。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

-

（三）外部环境的分析

我国正处于新旧动能转换阶段，宏观经济增速放缓，结构调整带来的经济下行压力仍然存在，市场竞争进一步加大。

1、机器人智能制造

在国家政策支持下的制造业产业升级和劳动力成本上升背景下，中国已成为全球工业机器人重要市场。未来推动工业机器人产业规模扩大的主要因素包括：第一，技术进步将大幅降低工业机器人制造成本并扩大其应用领域，使得工业机器人能够在除汽车行业外的普通制造业和中小企业得到普及；第二，人工成本上升将迫使企业选择工业机器人替代人工来从事大规模和重复性劳动；第三，产品生命周期缩短及多样化需求将促进柔性制造技术进步，刺激以机器人为核心的柔性化生产线及相关设备需求增加；第四，全球化竞争将使得现代化智能装备需求增加。

智能制造系统作为制造业产业升级的主要战略目标正在形成一个新兴高速发展行业，该行业的特征是以机器人为核心，以自动化设备为基础，基于工业互联网的信息化技术，构建智能制造生产线和数字化车间，以完整解决方案的方式为客户提供交钥匙工程。根据《中国制造 2025》规划，该行业未来具有极大发展空间。《中国制造 2025》提出，推进信息化与工业化深度融合，紧密围绕重点制造领域关键环节，开展新一代信息技术与制造装备融合的集成创新和工程应用。在基础条件好、需求迫切的重点地区、行业和企业中，分类实施流程制造、离散制造、智能装备和产品、新业态新模式、智能化管理、智能化服务等试点示范及应用推广。建立智能制造标准体系和信息安全保障系统，搭建智能制造网络系统平台。

2、数字化焊割设备

2016 年，全球经济呈现深度调整，受需求疲软、汇率波动以及全球产业链条与经济结构调整等因素的影响，我国经济仍然面临较大下行风险。在经济放缓和巨大的通缩压力下，大部分传统行业产能过剩，国内焊割设备行业的市场需求依旧低迷，行业整体销量下滑。公司下游应用领域企业生存困难，就市场竞争而言，国外焊接行业发展较早，技术比较完善，一批实力雄厚的国际焊割设备知名企业，如奥地利伏能士(Fronius)、美国林肯电气(Lincoln)及美国米勒电气(Miller)等都拥有自身的核心技术，仍占据全球焊割市场领导地位。相比之下，国内焊割设备生产企业虽然数量较多，但资质良莠不齐，且绝大多数的小规模焊接企业开发能力弱，核心竞争力不足，在市场竞争中尤其是在利润率高的高端产品市场上，国内企业难与外资企业分庭抗礼，处于劣势地位。随着市场竞争的深入调整，产品的品牌影响力将至关重要，未来焊割设备行业的市场份额将逐步向优势企业集中，行业竞争将日趋激烈。未来应通过立法或者充分发挥行业协会的积极作用，规范市场竞争秩序，维护市场良性发展，同时积极推动新型焊接设备产品应用，提高重点行业焊接工艺水平，增强国际竞争能力，提升国内焊机产品市场占有率。

公司经过多年累积，具备了一定的资金、技术、品牌、销售和市场优势，在焊接行业的竞争中始终处于领先地位，报告期内发展速度优于行业平均水平。面对焊割设备行业整体下滑的趋势，采取多种营销方式，加大产品市场推广和新客户开发，保持了销售的稳定增长，实现了营业收入同比上升。

未来，公司将进一步加大研发和销售力度，以不断求变的精神，保持公司在行业中的竞争优势。

（四）竞争优势分析

1、报告期内公司继续坚持“技术领先”战略，保持大力度技术研发经费投入，同时引进了具有丰富行业经验的高层次研发领军人才，提升公司研发团队整体档次，不断推出高性能产品，以争取更多市场份额，以保持公司机器人智能制造产品的独特竞争力。

公司形成了以焊接机器人和职业教育等为核心的业务板块，产品性能达到了国内一流水平，增强了公司产品的独特优势。

2、公司机器人智能制造产品主要基于进口机器人及自主研发智能系统，具备国内机器人智能制造众多厂家中得天独厚的竞争优势。公司利用自主研发机器人智能系统已实现批量生产和销售，并保持了较快增长。目前公司产品在焊接、钣金加工、3C 电子等领域得到广泛应用并获得用户的高度认可。

3、公司对数字化焊割产品进行了技术升级和新品开发，保证了产品具有高性能、高品质、高性价比

比的特征，增强了产品优势，迎合了市场需求，已实现大批量生产和销售。

4、公司强化知识产权核心竞争力，于 2016 年新获得授权实用新型专利 8 项，另有 4 项发明专利进入实审阶段。增加了公司具有核心自主知识产权产品的比重，提升了产品市场竞争力。

公司充分发挥了上述各类产品与核心技术平台的集聚效应，以为客户提供个性化、一站式的产品的组合为核心竞争优势，最大程度地满足客户对整体解决方案和一站式服务的需求。

（五）持续经营评价

《中国制造 2025》把智能提升中国制造业整体竞争力作为主要目标，重点发展“新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、店里装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械、农业机械装备等”十大领域。此规划将通过制造业创新中心建设、智能制造业、工业强基、高端装备创新等五大工程实现。

公司通过在机器人智能制造的持续投入和研发，形成了以工业机器人和职业教育等为核心的业务板块，产品性能达到国内一流水平，并与国内某些大型汽车配套厂、高职院校展开了紧密合作。在切合国家政策前提下，同时发展企业能力，往高端产品方向更进一步。

截止报告期末，公司受让获得 1 项发明专利，自主研发技术已授权 20 项实用新型专利，另有 4 项发明专利进入实审期。同时通过与各大高校与科研院所合作，掌握更多国际先进，国内领先技术，持续提升产品竞争力。

报告期内，公司多个项目获得地方政府立项支持。在政府政策补贴支持下，产品无论从研发、产业化推广上均更为有利。

在报告期内，公司无违法违规事项。公司管理层和核心技术团队均很稳定，主要商业模式未发生较大变化。同时公司产品研发、生产、销售等经营活动均有序进行。

综上，公司具有良好的持续性经营能力。

（六）扶贫与社会责任

报告期内，公司没有扶贫事项或者扶贫措施。

报告期内，公司诚信经营，自觉履行纳税义务；结合公司经营需要，大力安置社会劳动力，积极吸纳就业；公司依法为员工缴纳社保、住房公积金，保障员工合法权益；实践科技创新，用高质的产品和优异的服务，支持地区经济和社会发展，履行着作为企业的社会责任。

二、未来展望

（一）行业发展趋势

1、机器人智能制造

《中国制造 2025》把智能提升中国制造业整体竞争力作为主要目标，重点发展“新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、店里装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械、农业机械装备等”十大领域。此规划将通过制造业创新中心建设、智能制造业、工业强基、高端装备创新等五大工程实现。

在国家政策支持下的制造业产业升级和劳动力成本上升背景下，中国已成为全球工业机器人重要市场。智能制造系统作为制造业产业升级的主要战略目标正在形成一个新兴高速发展行业，该行业的特征是以工业机器人为核心，以自动化设备为基础，基于工业互联网的信息化技术，构建智能制造生产线和数字化车间，以完整解决方案的方式为客户提供交钥匙工程。

2、焊割设备

随着市场竞争的日益加剧，适者生存，优胜劣汰将成为电焊机行业结构调整的必然。但无论是从目前电焊机产量构成比的发展趋势，还是从电焊机的技术发展方向上看，我国电焊机今后将向高效、节能、智能化和成套方面发展。

（二）公司发展战略

在机器人领域，公司将不断投入和研发，努力提高在机器人智能制造上的核心技术和竞争力，力争达

到国际一流水平。公司将以焊接机器人和职业教育等为核心的业务板块，形成自身的品牌优势；并进一步加强与先进国家在机器人及配套产品的全方位合作，加大核心技术的研发力度，加强与科研院所的研发合作，不断推动创新产品的产业化进程；不断深化参与市场竞争的层次与水平，扩展营销网络，以焊接机器人为主，配套智能化数字化焊接设备，大力发展电力，轨道交通，汽车制造，石油管道等用户行业，加大高端客户占有率。

同时，在数字化焊割设备上不断进行技术更新和升级，持续与科研院所保持产学研合作，逐步取代进口品牌，为用户提供更优质的体验和更好的产品。

积极利用资本市场的优势，寻找有核心技术和竞争优势的行业公司，通过参股，并购等形式整合国内行业的优质资源，共同打造成国内领先的综合智能制造设备提供商。

（三）经营计划或目标

1、营销渠道建设

2017 年，渠道建设将对公司的发展起到至关重要的作用。在数字化焊割方面，坚定不移的实施渠道下沉，加强对核心代理商的管理，重点提高其销售服务水平；在机器人智能制造方面，依托产品优势，除继续在西南地区建立更多直接客户外，将业务拓展到国内其它地区。

2、技术研发

公司将继续加大产品研发投入力度，梳理和完善现有机型，提高产品性能，同时加快新产品开发和投入市场速度，以保证公司产品优势和市场竞争地位。研发中心加强与战略合作伙伴“ABB”、“川崎”的合作，进一步提高公司在机器人智能制造领域的竞争力。

3、人才储备

人才是公司持续发展的重要保障，未来公司将借鉴优秀企业的成功经验，完善公司员工考核、晋升、培训和奖惩激励机制，实现人才价值的最大化；积极引入开发型的高端技术人才，搭建软件团队；挖掘和培养现有的软硬件和焊接工艺的综合性人才，推动人才梯队培养；实行有效的激励机制，引进和培养优秀销售人才，打造出专业化高素质的营销队伍。

4、成本控制

2017 年，公司将主要从以下四个方面完善成本管理体系：管理方面，公司将引入现代化的管理方式，提高管理效率，降低管理成本；生产方面，公司将提高物料使用效率，同时改进生产工艺流程，提高劳动生产率，降低生产成本；采购方面，充分考虑品质和成本的关系，寻找价格上有竞争力的供应商，与供应商建立战略合作伙伴关系，降低原材料采购费用；库存方面，降低库存，提高库存周转率，同时建立与下游客户供货信息沟通机制，合理安排生产计划，减少产品的库存成本。

5、品牌推广

未来公司将通过加强区域市场开拓、新客户开发及整合促销策略等多种方式，强化品牌宣传，同时积极寻求产品差异化营销，有效借助微信公众号及行业展会等各种平台，加大品牌宣传和推广，进一步提高品牌的知名度。

（四）不确定性因素

1、人员的不确定因素；

技术行企业人员的稳定，尤其是核心人员的稳定尤为重要。随着行业竞争的加剧，企业间人员流动加快。公司将进一步加强管理，通过多种激励措施保证既有人员的相对稳定、同时吸引优秀外部人才的加入才能保证持续发展。

2、技术发展的不确定性：

技术发展的不确定性，新兴技术还处于探索及试用阶段，从而给未来新技术的消化和推广方面带来一定的不确定性。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

一、技术风险

随着公司对机器人相关项目的加大投入，虽然《中国制造 2025》把智能提升中国制造业整体竞争力作为主要目标，但公司如果不能准确把握行业技术的发展方向，公司将面临研发投入无法为公司产生收益的风险。

公司不断与各大高校，科研院所合作，掌握前沿技术。同时引进行业高端人才，掌握行业动态，以准确把握市场，与国外知名机器人公司达成战略合作，共同为双方创造更大的商业价值。

二、实际控制人风险

公司实际控制人苏琳、刘莉夫妻合计持有公司 78.82%股份，对本公司具有绝对控制权。如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行控制，将可能损害本公司及本公司中小股东的利益。

针对上述风险，公司已经建立了合理的法人治理结构。公司按照《公司法》和《企业会计准则》的要求制订了《关联交易决策制度》、《投资管理制度》等，明确了关联交易的决策程序，设置了关联股东和董事的回避表决条款，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排。公司将严格依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，完善法人治理结构，切实保护公司中小投资者的利益。

三、税收优惠政策变化风险

报告期内，公司按规定享受了国家税收优惠政策。2014 年 7 月 9 日，公司通过复核，取得编号为 GF201451000118 的《高新技术企业证书》，有效期三年。依据 2016 年 1 月 29 日，科技部、财政部、国家税务总局印发国科发火〔2016〕32 号《高新技术企业认定管理办法》等规定，公司减按 15%的税率征收企业所得税。未来，若上述税收优惠政策发生变化，或公司不具备继续享受上述税收优惠政策的条件，将对公司未来的收益情况产生一定的影响。目前审计报告的高企收入、研发费用比例、专利指标、学历要求均达高企指标，力争可顺利通过再次认定。

（二）报告期内新增的风险因素

应收账款风险

公司承接的业务普遍存在项目时间跨度大、回款慢的特点，导致公司应收账款比重较高；同时，公司业务的季节性波动特征进一步加大了应收账款风险。宏观经济下行会加大企业间三角债的风险。较大的应收账款对公司现金流管理带来挑战，严重时危及企业正常经营。

长期以来，公司在预防和控制应收账款风险方面积累了较为丰富的经验，主要通过平衡利润水平和现金流保障、严格控制逾期应收账款、足额计提坏账准备等多种举措，公司防范应收账款风险的主要对策是：第一、严格合同评审、加强客户信用管理、加大应收账款的催收力度，动态监测应收账款的变化，对应收账款风险的保持全程的有效管理。第二、根据公司经营目标和经营计划执行状况，合理安排筹资计划，保证公司业务发展与资金能力相匹配。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：-	

（二）关键事项审计说明：

-

第五节重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二（二）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	10,000,000.00	3,000,000.00
总计	10,000,000.00	3,000,000.00

（二）承诺事项的履行情况

签署了《股份锁定承诺书》、公司实际控制人及持股 5%以上的股东签署了《避免同业竞争的承诺函》、持有公司 5%以上股份的股东签署了《规范关联交易承诺函》。目前，上述承诺均正常履行，不存在违约情形。

第六节股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

（一）普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初	本期变动	期末
------	----	------	----

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

		数量	比例%		数量	比例%
无限售条 件股份	无限售股份总数	397,500	6.12%	5,063,723	5,461,223	31.90%
	其中：控股股东、实际控制人	345,000	5.31%	2,203,289	2,548,289	14.88%
	董事、监事、高管	367,500	5.65%	2,328,618	2,696,118	15.75%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条 件股份	有限售股份总数	6,102,500	93.88%	5,556,275	11,658,775	68.10%
	其中：控股股东、实际控制人	5,635,000	86.69%	5,309,972	10,944,972	63.93%
	董事、监事、高管	6,002,500	92.35%	5,656,275	11,658,775	68.10%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		6,500,000	-	10,619,998	17,119,998	-
普通股股东人数		24				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比例%	期末持有限售 股份数量	期末持有无限售 股份数量
1	刘莉	2,977,090	3,642,299	6,619,389	38.66%	5,448,912	1,170,477
2	苏琳	3,002,910	3,292,787	6,295,697	36.77%	5,496,060	799,637
3	陈光蓉	390,000	471,632	861,632	5.03%	713,803	147,829
4	上海证券有限 责任公司做市 专用证券账户	-	831,211	831,211	4.86%	0	831,211
5	成都佳拓股权 投资基金管理 中心（有限合 伙）	-	578,175	578,175	3.38%	0	578,175
6	庞友钰	-	412,982	412,982	2.41%	0	412,982
7	魏文迪	-	358,175	358,175	2.09%	0	358,175
8	吴尹	-	206,491	206,491	1.21%	0	206,491
9	张中红	-	131,404	131,404	0.77%	0	131,404
10	王粤江	-	131,403	131,403	0.77%	0	131,403
合计		6,370,000	10,056,559	16,426,559	95.95%	11,658,775	4,767,784

前十名股东间相互关系说明：

股东苏琳与刘莉系夫妻关系，其他股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

公司控股股东为苏琳，苏琳个人持有公司 6,295,697 股股份，占股本总额的 36.77%，同时苏琳是成都佳拓股权投资基金管理中心（有限合伙）的执行合伙人及最大出资比例者，控制着成都佳拓股权投资基金管理中心（有限合伙），因此苏琳享有 40.15%的表决权，认定为公司的控股股东。苏琳，男，1966 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，1992 年毕业于成都广播电视大学电气自动化专业。1985 年 9 月至 1999 年 5 月在成都电焊机研究所任技术员；2000 年 7 月至 2015 年 1 月在成都埃森普特焊接设备有限责任公司任总经理；2015 年 1 月至今在成都埃森普特科技股份有限公司任董事长、总经理，董事长、总经理任期三年，自 2015 年 1 月 27 日起。

报告期内公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司的实际控制人为苏琳、刘莉，两人系夫妻，共计享有公司 78.82%的股份表决权，能够对公司经营决策产生实质性影响，在经营发展、制度制定等方面保持一致，为公司的共同控制人。

苏琳情况见控股股东情况。

刘莉，女，1969 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，2002 年毕业于四川大学区域经济专业，高级职称。1991 年 6 月至 1996 年 9 月在成都市轻工局任会计；1996 年 9 月至 2000 年 7 月在成都市轻工实业总公司任主办会计；2000 年 7 月至 2014 年 12 月在成都埃森普特焊接设备有限责任公司任监事；2015 年 1 月至今在成都埃森普特科技股份有限公司任董事、董事会秘书，任期三年，自 2015 年 1 月 27 日起；2015 年 3 月起又在公司任财务负责人，任期至本届董事会任期届满时为止。

公司实际控制人在报告期内未发生变化。

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-2-23	2016-5-31	4.6	670000	3082000	0	0	5	0	0	否

募集资金使用情况：

公司在 2016 年 2 月 23 日公告发行方案，2016 年 5 月 17 日取得全国中小企业股份转让系统股票发行股份登记函，新增股份转让日期为 2016 年 5 月 31 日。募集资金用于补充流动资金，截止 2016 年 6 月 30 日全部使用完，详见埃森普特公告 2016-034 号公告。截止 2016 年 6 月 30 日公司募集资金与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
合计			-			

三、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
合计		-			

四、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2016-9-22	-	6.13	2.64
合计	-	6.13	2.64

(二) 利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	-	-	-

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
苏琳	董事长、总经理	男	50	大专	2015.1.27-2018.1.26	是
刘莉	董事会秘书、董事、财务总监	女	47	研究生	2015.1.27-2018.1.26	是
杨克伍	董事	男	46	高中	2015.1.27-2018.1.26	是
张志桃	董事	男	34	中专	2015.1.27-2018.1.26	是
郑斌	董事	男	43	中专	2015.1.27-2018.1.26	是
刘鸿	监事会主席	男	50	大专	2015.1.27-2018.1.26	是
陈光蓉	监事	女	45	中专	2015.1.27-2018.1.26	否
徐成兵	监事	男	33	大专	2015.1.27-2018.1.26	是
吴晓渝	副总经理	男	58	大专	2015.1.27-2018.1.26	是
章洪	副总经理	男	38	中专	2015.1.27-2018.1.26	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

苏琳与刘莉系夫妻关系，刘莉与刘鸿系兄妹关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
刘莉	董事会秘书、董事、财务总监	2,977,090	3,642,299	6,619,389	38.66%	-
苏琳	董事长、总经理	3,002,910	3,292,787	6,295,697	36.77%	-
陈光蓉	监事	390,000	471,632	861,632	5.03%	-
合计		6,370,000	7,406,718	13,776,718	80.47%	-

(三) 变动情况

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

-

二、员工情况

(一) 在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
员工总计	57	67

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

本科	3	7
专科	25	29
专科以下	29	31
员工总计	57	67

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司人员变动主要是离职了部份员工，后公司引进了优秀人才。公司对基层管理人员的任命尽量采取内部提拔方式，在日常经营活动间隙加强对优秀工挖掘和培养，作为对公司未来人才接力的预先储备，让新员工能尽快掌握技能，老员工能有所提升、晋级，管理干部充分发挥职能作用，促进公司更快实现战略目标。

为确保公司与员工共同利益，促进公司长远发展，公司制定有规范薪酬制度，包含基本工资，计件工资，岗位补贴等。同时公司与员工均签定有劳动合同，并按国家有关法律法规以及地方政策，为员工缴纳社会保险及住房公积金。

报告期内，无公司需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	25	22	-
核心技术人员	4	4	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

报告期内，公司有 3 位核心员工因个人原因离职，公司已安排其他人员接手其工作，上述人员变动对公司业务持续经营无影响。公司将不断完善内部治理、技术研发与管理流程，拟在企业推行股权激励，让核心员工、核心技术人员和公司建立一种更加紧密的合作关系，同时公司为专业技术人员及核心员工制定了较为合理的薪酬制度和激励制度，防止核心员工流失。同时，公司不断培养人才、引进人才，保持公司长久稳定发展。

报告期内，公司核心技术人员无变化，核心技术人员共 4 人，具体情况如下：

1、谢廷龙，男，汉族，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1994 年毕业于重庆师范学院物理专业，大专学历。1995 年 1 月至 1997 年 12 月，任营山县黄渡完小学教师；1998 年 3 月至 1999 年 3 月，任深圳中兴通信设备有限公司工程资料员；1999 年 4 月至 2005 年 12 月，任深圳均正有限公司技术员；2006 年 6 月至 2011 年 1 月，任珠海东之尼电子科技有限公司品管部部长；2011 年 3 月至 2015 年 1 月，任成都埃森普特焊接设备有限责任公司工程师；2015 年 2 月至今，任成都埃森普特科技股份有限公司工程师。

2、吴晓渝，男，1958 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，1985 年毕业于成都量具刃具厂职工大学机械制造专业。1985 年至 2000 年在成都量具刃具集团公司任设备科科长；2000 年至 2015 年 1 月在成都埃森普特焊接设备有限责任公司分别任技术部部长、技术副总；2015 年 1 月至今在成都埃森普特科技股份有限公司任副总经理，副总经理任期三年，自 2015 年 1 月 27 日起。

3、张志桃，男，1982 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，2001 年毕业于四川省信息工程学校电子技术应用专业。2001 年 6 月至 2002 年 8 月在成都玛瑞电子设备厂任技术员；2002 年 9 月至 2015 年 1 月在成都埃森普特焊接设备有限责任公司先后任技术员、工程师；2015 年 1 月至今在成都埃森普特科技股份有限公司任董事、工程师，董事任期三年，自 2015 年 1 月 27 日起。

4、核心技术人员苏琳简介见控股股东情况。

第九节公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	否
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》，及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。

公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护和平等权利，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均按照《公司章程》以及相关内部控制制度的规定程序和规则进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。在公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保事项上，均规范操作，杜绝出现违法违规情况。

截止报告期末，上述机构成员均依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

2016年3月9日，公司召开2016年第一次临时股东大会审议通过《关于因在册股东优先认购权及变更注册资本修改章程的议案》

《章程》原第三章第十九条，增加第十九条第二款后为：公司根据经营和发展的需要，依照法律、法规的规定，经股东大会分别作出决议，可以采用下列方式增加资本：（一）非公开发行股份；（二）向现有股东派送红股；（三）以公积金转增股本；（四）法律、行政法规规定以及中国证监会批准的其他方式。公司公开或非公开发行股份的，公司现有股东不享有在同等条件下对发行股份的优先认购权。

《章程》原第一章第五条：公司注册资本为人民币845万元变更为912万元。

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

2016 年 9 月 7 日，公司召开 2016 年第二次临时股东大会审议通过《2016 年半年度权益派送方案》并授权董事会办理工商变更等相关事宜。公司注册资本为人民币 1711.9998 万元。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	<p>1、2016 年 2 月 22 日第一届董事会第十次会议审议通过了《关于成都埃森普特科技股份有限公司股票发行方案的议案》、《关于因在册股东优先认购权及变更注册资本修改章程的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《提议召开 2016 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>2、2016 年 4 月 15 日第一届董事会第十一次会议审议通过了《2015 年年度报告及摘要》、《成都埃森普特科技股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告》、《关于 2016 年银行贷款额度及授权办理有关贷款事宜》、《关于预计 2016 年度日常性关联交易的议案》、《关于召开 2015 年年度股东大会的议案》</p> <p>3、2016 年 8 月 14 日第一届董事会第十二次会议审议通过了《2016 年半年度报告》、《2016 年半年度权益派送方案》、《成都埃森普特科技股份有限公司募集资金管理制度》、《关于募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于召开 2016 年第二次股东大会的议案》</p>
监事会	2	<p>1、2016 年 4 月 15 日第一届监事会第四次会议审议通过了《2015 年年度报告及摘要》、《成都埃森普特科技股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告》</p> <p>2、2016 年 8 月 14 日第一届监事会第五次会议审议通过了《2016 年半年度报告》</p>
股东大会	3	<p>1、2016 年 3 月 9 日第一次临时股东大会审议通过了《关于成都埃森普特科技股份有限公司股票发行方案的议案》、《关于因在册股东优先认购权及变更注册资本修改章程的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》</p> <p>2、2016 年 5 月 8 日年度股东大会审议通过了《2015 年年度报告及摘要》、《成都埃森普特科技股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告》、《关于 2016 年银行贷款额度及授权办理有关贷款事宜》、《关于预计 2016 年度日常性关联交易的议案》</p> <p>3、2016 年 9 月 7 日第二次临时股东大会审</p>

议通过了《2016 年半年度报告》、《2016 年半年度权益派送方案》、《成都埃森普特科技股份有限公司募集资金管理制度》、《关于募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照《公司章程》、《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求和程序，履行重大决策规定程序。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司完善了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务，公司产品研发立项、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

未来公司将进一步加强公司董事、监事及高级管理人员的学习、培训，从而不断提高公司规范治理水平，切实推进公司的长远发展，切实维护股东权益回报社会。

报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司主要通过电话、邮箱、微信公众号、区市金融办推荐、全国股转系统网上发布公告、现场接待或投资人考察等途径与公司的（潜在）投资者保持沟通联系，答复相关问题，增强投资者对公司的了解。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规以及全国股份转让系统公司的规定、《公司章程》赋予的职责，公司监事会对定期报告发表如下意见：监事会认真阅读和检查了公司的财务报告、审计报告、年度报告及相关资料等。认为公司财务制度较健全、财务运作规范、财务状况良好。公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2016 年的财务情况进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，该报告真实、客观地反映了公司财务情况。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

监事会对公司本年度内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

业务独立：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作。公司独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

人员独立：公司的董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举，履行了合法程序；公司的人事及工资福利管理制度完全独立，总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均未在股东单位兼职或领取薪酬；财务人员未在关联公司兼职。

资产独立：公司拥有独立的采购、销售、研发、服务体系及配套设施，公司股东与公司的资产产权界定明确。公司拥有的商标权、专利技术等取得手续完备，资产完整、权属清晰。

机构独立：公司健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权；公司建立了独立的、适应自身发展需要的组织机构，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

财务独立：公司设有独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了符合有关会计制度要求、独立的会计核算体系和财务管理制度。控股股东不存在干预公司财务会计活动的情况。

（三）对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

根据全国股转系统相关要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展情况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

（1）关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

（2）关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

（3）关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守内控管理制度，执行情况良好。

报告期内，公司未建立《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	大信审字[2017]第 1-01280 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1507
审计报告日期	2017-04-11
注册会计师姓名	杨昕、郭志刚
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3

审计报告正文：
审计报告
大信审字[2017]第 1-01280 号
成都埃森普特科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的成都埃森普特科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表，2016 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
中国·北京 中国注册会计师：
二〇一七年四月十一日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	五（一）	4,117,165.40	5,125,392.51
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	五（二）	14,905,884.14	9,106,687.95
预付款项	五（三）	2,349,405.60	1,916,266.33
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五（四）	577,400.01	1,928,929.65
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五（五）	12,286,504.97	9,124,500.11
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	-	-	-
流动资产合计	-	34,236,360.12	27,201,776.55
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五（六）	1,352,526.62	1,526,970.56
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五（七）	13,636.45	31,818.25

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	五（八）	214,662.79	134,864.11
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	1,580,825.86	1,693,652.92
资产总计	-	35,817,185.98	28,895,429.47
流动负债：	-	-	-
短期借款	五（九）	5,000,000.00	1,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	五（十）	1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款	五（十一）	5,534,308.62	8,008,154.74
预收款项	五（十二）	628,592.91	849,437.50
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五（十三）	227,985.46	187,341.07
应交税费	五（十四）	556,535.27	937,737.53
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	五（十五）	92,256.49	427,459.76
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	五（十六）	3,000,000.00	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	16,039,678.75	12,410,130.60
非流动负债：	-	-	-
长期借款	五（十七）	-	3,000,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

递延收益	五（十八）	284,524.00	325,456.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	284,524.00	3,325,456.00
负债合计	-	16,324,202.75	15,735,586.60
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	五（十九）	17,119,998.00	8,450,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	0.00	-
永续债	-	0.00	-
资本公积	五（二十）	17,006.92	17,006.92
减：库存股	-	0.00	-
其他综合收益	-	0.00	-
专项储备	-	0.00	-
盈余公积	五（二十一）	794,397.63	469,283.59
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五（二十二）	1,561,580.68	4,223,552.36
归属于母公司所有者权益合计	-	19,492,983.23	13,159,842.87
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	19,492,983.23	13,159,842.87
负债和所有者权益总计	-	35,817,185.98	28,895,429.47

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	五（一）	4,117,165.40	5,125,392.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	五（二）	14,905,884.14	9,106,687.95
预付款项	五（三）	2,349,405.60	1,916,266.33
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五（四）	577,400.01	1,928,929.65
存货	五（五）	12,286,504.97	9,124,500.11
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	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

流动资产合计	-	34,236,360.12	27,201,776.55
非流动资产：	-		
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五（六）	1,352,526.62	1,526,970.56
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五（七）	13,636.45	31,818.25
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	五（八）	214,662.79	134,864.11
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	1,580,825.86	1,693,652.92
资产总计	-	35,817,185.98	28,895,429.47
流动负债：	-		
短期借款	五（九）	5,000,000.00	1,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	五（十）	1,000,000.00	1,000,000.00
应付账款	五（十一）	5,534,308.62	8,008,154.74
预收款项	五（十二）	628,592.91	849,437.50
应付职工薪酬	五（十三）	227,985.46	187,341.07
应交税费	五（十四）	556,535.27	937,737.53
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	五（十五）	92,256.49	427,459.76
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	五（十六）	3,000,000.00	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	16,039,678.75	12,410,130.60
非流动负债：	-		
长期借款	五（十七）	-	3,000,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	五（十八）	284,524.00	325,456.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	284,524.00	3,325,456.00
负债合计	-	16,324,202.75	15,735,586.60
所有者权益：	-		
股本	五（十九）	17,119,998.00	8,450,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五（二十）	17,006.92	17,006.92
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五（二十一）	794,397.63	469,283.59
未分配利润	五（二十二）	1,561,580.68	4,223,552.36
所有者权益合计	-	19,492,983.23	13,159,842.87
负债和所有者权益合计	-	35,817,185.98	28,895,429.47

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五(二十三)	23,874,818.13	21,796,026.97
其中：营业收入	五(二十三)	23,874,818.13	21,796,026.97
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	五(二十三)	21,921,145.43	18,689,698.62
其中：营业成本	五(二十三)	15,555,390.18	13,703,755.38
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	五(二十四)	101,172.63	186,129.68
销售费用	五(二十五)	992,472.16	1,180,135.14
管理费用	五(二十六)	4,390,570.33	3,310,316.49
财务费用	五(二十七)	349,548.94	292,518.88
资产减值损失	五(二十八)	531,991.19	16,843.05
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	1,953,672.70	3,106,328.35
加：营业外收入	五(二十九)	1,599,597.00	1,633,784.31
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	0.05
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	3,553,269.70	4,740,112.61
减：所得税费用	五(三十)	302,129.34	530,797.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	3,251,140.36	4,209,315.14
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	3,251,140.36	4,209,315.14
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
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	-	3,251,140.36	4,209,315.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	3,251,140.36	4,209,315.14
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.32	0.80
(二) 稀释每股收益	-	0.19	0.54

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	五（二十三）	23,874,818.13	21,796,026.97
减：营业成本	五（二十三）	15,555,390.18	13,703,755.38
营业税金及附加	五（二十四）	101,172.63	186,129.68
销售费用	五（二十五）	992,472.16	1,180,135.14
管理费用	五（二十六）	4,390,570.33	3,310,316.49
财务费用	五（二十七）	349,548.94	292,518.88
资产减值损失	五（二十八）	531,991.19	16,843.05
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	1,953,672.70	3,106,328.35
加：营业外收入	五（二十九）	1,599,597.00	1,633,784.31
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	0.05
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	3,553,269.70	4,740,112.61
减：所得税费用	五（三十）	302,129.34	530,797.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	3,251,140.36	4,209,315.14
五、其他综合收益的税后净额	-	0.00	0.00

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	0.00	0.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	3,251,140.36	4,209,315.14
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.32	0.80
(二) 稀释每股收益	-	0.19	0.54

法定代表人：苏琳 主管会计工作负责人：刘莉 会计机构负责人：刘莉

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	19,220,634.21	22,177,316.26
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十一）	2,350,778.06	5,313,644.70
经营活动现金流入小计	-	21,571,412.27	27,490,960.96
购买商品、接受劳务支付的现金	-	21,966,829.89	17,548,208.13
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,258,154.52	2,390,076.65
支付的各项税费	-	1,583,483.99	1,806,339.81
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十一）	5,049,743.19	6,378,911.01
经营活动现金流出小计	-	30,858,211.59	28,123,535.60
经营活动产生的现金流量净额	-	-9,286,799.32	-632,574.64
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
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	-	-	-
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	五（三十一）	1,680,000.00	-
投资活动现金流入小计	-	1,680,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	88,382.05	92,690.09
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	88,382.05	92,690.09
投资活动产生的现金流量净额	-	1,591,617.95	-92,690.09
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	3,082,000.00	2,550,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	5,000,000.00	4,000,000.00
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	-	8,082,000.00	6,550,000.00
偿还债务支付的现金	-	1,000,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	314,045.74	200,436.95
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	五（三十一）	81,000.00	101,080.00
筹资活动现金流出小计	-	1,395,045.74	3,301,516.95
筹资活动产生的现金流量净额	-	6,686,954.26	3,248,483.05
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	-	-1,008,227.11	2,523,218.32
加：期初现金及现金等价物余额	-	4,125,392.51	1,602,174.19
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,117,165.40	4,125,392.51

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	19,220,634.21	22,177,316.26
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十一）	2,350,778.06	5,313,644.70
经营活动现金流入小计	-	21,571,412.27	27,490,960.96
购买商品、接受劳务支付的现金	-	21,966,829.89	17,548,208.13
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,258,154.52	2,390,076.65
支付的各项税费	-	1,583,483.99	1,806,339.81
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十一）	5,049,743.19	6,378,911.01
经营活动现金流出小计	-	30,858,211.59	28,123,535.60
经营活动产生的现金流量净额	-	-9,286,799.32	-632,574.64
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
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	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

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	五（三十一）	1,680,000.00	-
投资活动现金流入小计	-	1,680,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	88,382.05	92,690.09
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	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	88,382.05	92,690.09
投资活动产生的现金流量净额	-	1,591,617.95	-92,690.09
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	3,082,000.00	2,550,000.00
取得借款收到的现金	-	5,000,000.00	4,000,000.00
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	-	8,082,000.00	6,550,000.00
偿还债务支付的现金	-	1,000,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	314,045.74	200,436.95
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十一）	81,000.00	101,080.00
筹资活动现金流出小计	-	1,395,045.74	3,301,516.95
筹资活动产生的现金流量净额	-	6,686,954.26	3,248,483.05
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	-	-1,008,227.11	2,523,218.32
加：期初现金及现金等价物余额	-	4,125,392.51	1,602,174.19
六、期末现金及现金等价物余额	-	3,117,165.40	4,125,392.51

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	-	4,223,552.36	-	13,159,842.87
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	-	4,223,552.36	-	13,159,842.87
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	8,669,998.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	325,114.04	-	-2,661,971.68	-	6,333,140.36
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,251,140.36	-	3,251,140.36
（二）所有者投入和减少资本	670,000.00	0.00	0.00	0.00	2,412,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	3,082,000.00
1. 股东投入的普通股	670,000.00	-	-	-	2,412,000.00	-	-	-	-	-	-	-	3,082,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金 额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（三）利润分配	5,587,998.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	325,114.04	-	-5,913,112.04	-	0.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	325,114.04	-	-325,114.04	-	0.00

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	5,587,998.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,587,998.00	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	2,412,000.00	0.00	0.00	0.00	-2,412,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-2,412,000.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
四、本年期末余额	17,119,998.00	0.00	0.00	0.00	17,006.92	0.00	0.00	0.00	794,397.63	-	1,561,580.68	-	19,492,983.23

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风险准 备	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	5,000,000.00	-	-	-	917,006.92	-	-	-	48,352.08	435,168.73	6,400,527.73	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	5,000,000.00	-	-	-	917,006.92	-	-	-	48,352.08	435,168.73	6,400,527.73	-	-
二、本年期初余额	3,450,000.00	-	-	-	-900,000.00	-	-	-	420,931.51	3,788,383.63	6,759,315.14	-	-
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,209,315.14	4,209,315.14	-	-
（一）综合收益总额	1,500,000.00	-	-	-	1,050,000.00	-	-	-	-	-	2,550,000.00	-	4,209,315.14
（二）所有者投入和减少资本	1,500,000.00	-	-	-	1,050,000.00	-	-	-	-	-	2,550,000.00	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	420,931.51	-420,931.51	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	420,931.51	-420,931.51	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	1,950,000.00	-	-	-	-1,950,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	1,950,000.00	-	-	-	-1,950,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	4,223,552.36	13,159,842.87	-	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	-	4,223,552.36	-	13,159,842.87

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	4,223,552.36	13,159,842.87
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	4,223,552.36	13,159,842.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,669,998.00	-	-	-	-	-	-	-	325,114.04	-2,661,971.68	6,333,140.36
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,251,140.36	3,251,140.36
（二）所有者投入和减少资本	670,000.00	-	-	-	2,412,000.00	-	-	-	-	-	3,082,000.00
1. 股东投入的普通股	670,000.00	-	-	-	2,412,000.00	-	-	-	-	-	3,082,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	325,114.04	-325,114.04	-

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	325,114.04	-325,114.04	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	7,999,998.00	-	-	-	-2,412,000.00	-	-	-	-	-5,587,998.00	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	2,412,000.00	-	-	-	-2,412,000.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	5,587,998.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,587,998.00	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	17,119,998.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	794,397.63	1,561,580.68	19,492,983.23

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,000,000.00	-	-	-	917,006.92	-	-	-	48,352.08	435,168.73	6,400,527.73
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	5,000,000.00	-	-	-	917,006.92	-	-	-	48,352.08	435,168.73	6,400,527.73
三、本期增减变动金额（减少以	3,450,000.00	-	-	-	-900,000.00	-	-	-	420,931.51	3,788,383.63	6,759,315.14

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

“—”号填列)												
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,209,315.14
(二) 所有者投入和减少资本	1,500,000.00	-	-	-	1,050,000.00	-	-	-	-	-	-	2,550,000.00
1. 股东投入的普通股	1,500,000.00	-	-	-	1,050,000.00	-	-	-	-	-	-	2,550,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	420,931.51	-420,931.51	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	420,931.51	-420,931.51	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	1,950,000.00	-	-	-	-1,950,000.00	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,950,000.00	-	-	-	-1,950,000.00	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	8,450,000.00	-	-	-	17,006.92	-	-	-	469,283.59	4,223,552.36	-	13,159,842.87

法定代表人：苏琳主管会计工作负责人：刘莉会计机构负责人：刘莉

成都埃森普特科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

成都埃森普特科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2000 年，前身为成都埃森普特焊接设备有限责任公司，本公司以 2014 年 10 月 31 日为基准日，进行了股份制改造，并于 2015 年 1 月 30 日，换发了新公司营业执照，公司名称变更为成都埃森普特科技股份有限公司，获准换发新企业法人注册号：915101007234137494；注册资本 17,119,998.00 元；法定代表人：苏琳。

公司注册地址：成都高新区天府三街 69 号 1 栋 6 层 603 号。

公司属于生产制造企业。经营范围：金属切割及焊接设备、工业机器人、电气设备、通信设备（不含无线广播电视发射设备和卫星地面接收设备）、安防设备、环境保护专用设备、电气化教学设备、建筑五金、工业自动控制系统的生产（工业行业另设分支机构经营或另选经营场地经营）、销售、技术咨询、技术开发、技术转让；机械设备租赁；货物及技术进出口；（以上经营范围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）。

业务性质：公司的主要业务为焊割设备的研发、生产和销售。

销售模式：公司的销售采用经销商+直销模式。

本财务报表业经公司董事会于 2017 年 4 月 11 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况、2016 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(七) 金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易

性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期

损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

（八） 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款账面余额100万元、其他应收款50万元以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2、 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合1 基本确定能收回的款项	与生产经营项目有关且期满可以全部收回的各种保证金、押金
组合2 账龄组合	除单项金额重大及单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收款项和基本确定能收回的款项以外的应收款项按账龄划分组合

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1 基本确定能收回的款项	不计提坏账
组合 2 账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

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	账龄3年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(九) 存货

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、周转材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
电子设备	5	5.00	19.00
运输设备	10	5.00	9.50
办公及其他设备	5-10	5.00	19.00-9.50

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十一）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十二）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期

损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十三) 无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（十四） 长期资产减值

固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十五） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十六） 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房

公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十七) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十八) 收入

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司销售商品确认收入具体时点

对国内销售，根据合同或协议的约定，货物已送达客户，完成安装调试且通过验收，作为确认收入的时点。

对国外销售，根据订单发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口，通过海关的审核，完成出口报关手续并获得报关单据时作为确认收入的时点。

（2） 提供劳务

在提供劳务的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度。

提供劳务的结果能够可靠估计同时满足条件：①收入的金额能够可靠计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠的确定；④交易中已发生和将要发生的成本能够可靠的计量。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品和提供劳务能够单独区分和计量，则分别按销售商品和提供劳务处理；如不能够区分，或虽能够区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3） 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时，按权责发生制确认让渡资产使用权收入。

（十九） 政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十一) 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十二) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

无。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)重要税收优惠及批文

2014 年 7 月 9 日，四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局签发编号为 GF201451000118 的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，可享受 15%的企业所得税税率，有效期 3 年。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	40,683.74	44,608.74
银行存款	3,076,481.66	4,080,783.77
其他货币资金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	4,117,165.40	5,125,392.51

(二)应收账款

1、应收账款分类

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	16,252,634.11	100.00	1,346,749.97	8.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	16,252,634.11	100.00	1,346,749.97	8.29

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	9,966,944.56	100.00	860,256.61	8.63
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
合计	9,966,944.56	100.00	860,256.61	8.63

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	11,247,714.81	5.00	562,385.74	7,757,509.51	5.00	387,875.48
1 至 2 年	3,750,978.30	10.00	375,097.83	1,794,339.00	10.00	179,433.90
2 至 3 年	1,001,102.00	20.00	200,220.40	104,076.00	20.00	20,815.20
3 至 4 年	77,054.00	50.00	38,527.00	57,930.00	50.00	28,965.00
4 至 5 年	26,330.00	80.00	21,064.00	49,615.10	80.00	39,692.08
5 年以上	149,455.00	100.00	149,455.00	203,474.95	100.00	203,474.95
合计	16,252,634.11		1,346,749.97	9,966,944.56		860,256.61

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

顺序	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
①	1,655,170.00	10.18	82,758.50
②	1,614,390.00	9.93	136,436.75
③	792,496.00	4.88	39,624.80
④	600,480.00	3.69	60,048.00
⑤	505,760.00	3.11	25,288.00
合计	5,168,296.00	31.79	344,156.05

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,039,313.35	86.80	1,916,266.33	100.00
1 至 2 年	310,092.25	13.20		
合计	2,349,405.60	100.00	1,916,266.33	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
①	929,920.28	39.58

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
②	300,000.00	12.77
③	300,000.00	12.77
④	200,000.00	8.51
⑤	153,910.00	6.55
合计	1,883,830.28	80.18

(四) 其他应收款

1、其他应收款

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	661,735.29	100.00	84,335.28	12.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	661,735.29	100.00	84,335.28	12.74

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,967,767.10	100.00	38,837.45	1.97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	1,967,767.10	100.00	38,837.45	1.97

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款

① 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	389,053.11	5.00	19,452.66	15,893.32	5.00	794.67
1 至 2 年	808.40	10.00	80.84	257,590.00	10.00	25,759.00
2 至 3 年	257,590.00	20.00	51,518.00	2,000.00	20.00	400.00
3 至 4 年	2,000.00	50.00	1,000.00		50.00	
4 至 5 年		80.00		2,000.00	80.00	1,600.00
5 年以上	12,283.78	100.00	12,283.78	10,283.78	100.00	10,283.78

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合计	661,735.29		84,335.28	287,767.10		38,837.45

②采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
不计提坏账组合				1,680,000.00		

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
项目履约保证金		1,680,000.00
房租押金	200,000.00	200,000.00
其他员工备用金	184,406.63	
员工垫付款项	14,766.48	15,084.92
定金	262,562.18	72,682.18
合计	661,735.29	1,967,767.10

3、按欠款方归集的期末大额的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
成都蛟龙投资有限责任公司	房租押金	200,000.00	2至3年	30.22	40,000.00
国网四川郫县供电有限责任公司	定金	128,000.00	1年以内	19.34	6,400.00
张春艳	员工备用金	55,632.33	1年以内	8.4	2,781.62
李华才	员工备用金	36,511.71	1年以内	5.52	1,825.59
成都电焊机研究所	定金	36,000.00	2至3年	5.44	7,200.00
合计		456,144.04		68.92	58,207.21

(五) 存货

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,977,437.78		5,977,437.78	4,556,903.17		4,556,903.17
低值易耗品	82,249.21		82,249.21	13,836.46		13,836.46
在产品	967,849.67		967,849.67	777,511.24		777,511.24
库存商品	5,258,968.31		5,258,968.31	3,776,249.24		3,776,249.24
合计	12,286,504.97		12,286,504.97	9,124,500.11		9,124,500.11

(六) 固定资产

项目	机器设备	电子设备	运输工具	其他	合计

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

一、账面原值					
1.期初余额	1,016,831.77	243,084.28	959,493.00	1,005,784.54	3,225,193.59
2.本期增加金额	14,529.91	29,940.17		43,911.97	88,382.05
(1) 购置	14,529.91	29,940.17		43,911.97	88,382.05
3.本期减少金额					
4.期末余额	1,031,361.68	273,024.45	959,493.00	1,049,696.51	3,313,575.64
二、累计折旧					
1.期初余额	621,252.70	175,999.02	585,481.46	315,489.85	1,698,223.03
2.本期增加金额	45,842.10	24,266.90	91,151.80	101,565.19	262,825.99
(1) 计提	45,842.10	24,266.90	91,151.80	101,565.19	262,825.99
3.本期减少金额					
4.期末余额	667,094.80	200,265.92	676,633.26	417,055.04	1,961,049.02
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	364,266.88	72,758.53	282,859.74	632,641.47	1,352,526.62
2.期初账面价值	395,579.07	67,085.26	374,011.54	690,294.69	1,526,970.56

注：截止 2016 年 12 月 31 日，本公司固定资产中已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为：665,209.79 元。

(七) 无形资产

项目	专利权	项目	专利权
一、账面原值		三、减值准备	
1.期初余额	100,000.00	1.期初余额	
2.本期增加金额		2.本期增加金额	
3.本期减少金额		3.本期减少金额	
4.期末余额	100,000.00	4.期末余额	
二、累计摊销		四、账面价值	
1.期初余额	68,181.75	1.期末账面价值	13,636.45
2.本期增加金额	18,181.80	2.期初账面价值	31,818.25
(1) 计提	18,181.80		
3.本期减少金额			
4.期末余额	86,363.55		

(八) 递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	214,662.79	1,431,085.25	134,864.11	899,094.06

(九)短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	1,000,000.00
质押借款	3,000,000.00	
合计	5,000,000.00	1,000,000.00

说明：质押借款为，本公司股东苏琳将持有本公司 280 万股份向华夏银行股份有限公司成都天府新区支行进行质押借款。

(十)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,000,000.00	1,000,000.00

(十一) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,595,574.54	5,461,915.00
1 年以上	1,938,734.08	2,546,239.74
合计	5,534,308.62	8,008,154.74

账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
①	156,348.00	购入材料暂未结算
②	111,397.35	购入材料暂未结算
③	109,285.02	购入材料暂未结算
合计	377,030.37	

(十二) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	628,592.91	656,174.50
1 年以上		193,263.00
合计	628,592.91	849,437.50

(十三) 应付职工薪酬

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

1、 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	187,341.07	2,078,584.49	2,037,940.10	227,985.46
二、离职后福利-设定提存计划		280,416.17	280,416.17	
合计	187,341.07	2,359,000.66	2,318,356.27	227,985.46

2、 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	178,179.27	1,847,036.94	1,837,570.77	187,645.44
2.职工福利费		10,764.33	10,764.33	
3.社会保险费		138,239.20	138,239.20	
其中：医疗保险费		116,771.52	116,771.52	
工伤保险费		11,437.03	11,437.03	
生育保险费		10,030.65	10,030.65	
4.住房公积金		45,360.00	41,664.00	3,696.00
5.工会经费和职工教育经费	9,161.80	37,184.02	9,701.80	36,644.02
合计	187,341.07	2,078,584.49	2,037,940.10	227,985.46

3、 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		262,854.18	262,854.18	
2、失业保险费		17,561.99	17,561.99	
合计		280,416.17	280,416.17	

(十四) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	150,319.95	343,177.93
城建税	16,320.74	29,729.04
企业所得税	378,173.11	530,807.32
教育费附加	6,994.60	12,741.02
地方教育费附加	4,663.07	8,494.01
价格调节基金	-	12,788.21
其他	63.80	
合计	556,535.27	937,737.53

(十五) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
运费	34,813.50	36,640.80
履约保证金		276,000.00
广告宣传费	26,500.00	46,280.00

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

款项性质	期末余额	期初余额
中介机构费		60,000.00
其他费用	30,942.99	8,538.96
合计	92,256.49	427,459.76

(十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,000,000.00	

(十七) 长期借款

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款		3,000,000.00	5.75%

(十八) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	325,456.00		40,932.00	284,524.00	与资产相关的政府补助

2、政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/与 收益相关
科技三项	325,456.00		40,932.00		284,524.00	与资产相关

(十九) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,450,000.00	670,000.00	5,587,998.00	2,412,000.00		8,669,998.00	17,119,998.00

说明:1、根据2016年3月9日公司股东大会决议和修改后的章程规定,本公司定项增发股票共募集资金3,082,000.00元,其中:增加股本670,000.00元,增加资本公积2,412,000.00元。

2、根据2016年9月7日公司股东大会决议,公司以总股本9,120,000.00股为基数,向全体股东每10股送红股6.127192股,同时以资本公积金向全体股东每10股转增2.644736股,减少资本公积2,412,000.00元,共增加股本7,999,998元。

(二十) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	17,006.92	2,412,000.00	2,412,000.00	17,006.92

说明:资本公积增减变动详见本附注四(十九)股本注释说明。

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

(二十一) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	469,283.59	325,114.04		794,397.63

(二十二) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	4,223,552.36	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	4,223,552.36	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	3,251,140.36	
减: 提取法定盈余公积	325,114.04	10.00%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	5,587,998.00	
期末未分配利润	1,561,580.68	

(二十三) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	23,682,140.78	15,420,709.60	21,468,307.70	13,467,327.45
埋弧焊系列	335,595.74	202,987.94	1,004,122.88	601,570.42
气体保护焊系列	9,793,347.07	6,276,451.51	12,828,834.52	7,825,964.38
手弧焊系列	2,538,314.53	1,807,990.17	3,453,774.72	2,369,385.42
氩弧焊系列	947,254.57	639,082.82	725,179.31	470,709.88
专机系列	10,067,628.87	6,494,197.16	3,456,396.27	2,199,697.35
二、其他业务小计	192,677.35	134,680.58	327,719.27	236,427.93
销售材料	192,677.35	134,680.58	327,719.27	236,427.93
合计	23,874,818.13	15,555,390.18	21,796,026.97	13,703,755.38

(二十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市建设税	56,355.54	97,531.73
教育费附加	24,152.36	41,799.31
地方教育附加	14,604.73	27,866.21
价格调节基金	-	18,932.43
印花税	6,060.00	
合计	101,172.63	186,129.68

(二十五) 销售费用

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

项目	本期发生额	上期发生额
工资	269,944.90	255,216.00
福利费		999.00
社保	76,573.73	61,778.87
房租	87,208.18	130,904.52
运输费	187,034.37	207,250.33
广告宣传费	153,631.97	251,139.67
差旅费	11,839.90	30,680.00
业务招待费	5,976.00	4,763.00
折旧费	28,601.69	18,494.71
办公费	12,336.11	25,052.54
低值易耗品摊销	125,536.21	102,163.64
其他	33,789.10	91,692.86
合计	992,472.16	1,180,135.14

(二十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	3,082,797.82	2,406,876.00
工资	188,694.79	239,767.83
福利费	10,764.33	25,777.69
社会保险费	48,173.96	40,505.68
工会经费	36,644.02	36,117.74
中介机构服务费	717,825.65	328,089.90
办公费	16,454.34	24,271.15
业务招待费		175.00
折旧费	85,067.47	87,507.33
房租	167,038.23	79,167.75
汽车费用	9,983.19	13,091.81
其它	27126.53	28,968.61
合计	4,390,570.33	3,310,316.49

(二十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	314,045.74	200,436.95
减：利息收入	46,735.41	9,666.84
汇兑损失	-1,757.38	-3,419.11
手续费支出	2,995.99	4,087.88
融资费用	81,000.00	101,080.00
合 计	349,548.94	292,518.88

(二十八) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

坏账损失	531,991.19	16,843.05
------	------------	-----------

(二十九) 营业外收入

1、 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,599,597.00	1,633,582.00	1,599,597.00
其他		202.31	
合计	1,599,597.00	1,633,784.31	1,599,597.00

2、 计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高新技术补贴	220,000.00	353,500.00	与收益相关
专利补贴	14,965.00	7,750.00	与收益相关
出口货物补贴	47,700.00	20,000.00	与收益相关
科技三项拨款	40,932.00	40,932.00	与资产相关
新三板补贴	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
成都高新区财政贴息		211,400.00	与收益相关
经贸补贴	276,000.00		
合计	1,599,597.00	1,633,582.00	

(三十) 所得税费用

1、 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	381,928.02	533,323.93
递延所得税费用	-79,798.68	-2,526.46
合计	302,129.34	530,797.47

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	3,553,269.70
按适用税率计算的所得税费用	532,990.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	348.73
研究开发费加计扣除	-231,209.84
所得税费用	302,129.34

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

(三十一) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	2,350,778.06	5,313,644.70
利息收入	46,735.41	9,666.84
政府补助	1,558,665.00	1,592,650.00
收到往来款	745,377.65	3,711,125.55
营业外收入-其他		202.31
支付其他与经营活动有关的现金	5,049,743.19	6,378,911.01
银行承兑汇票保证金		1,000,000.00
房租·物业·水电气	193,307.69	437,869.68
资金往来	2,369,380.08	3,651,165.72
运输费	187,034.37	207,250.33
办公、物耗支出	152,280.86	129,354.29
广告费宣传费	153,631.97	251,139.67
通讯费	9,678.00	27,373.04
手续费	2,995.99	4,087.88
差旅费	36,146.90	32,071.00
中介机构费用	717,825.65	328,089.90
研发及其他付现费用	1,227,461.68	310,509.5

2、收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	1,680,000.00	
收回项目履约保证金	1,680,000.00	

3、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	81,000.00	101,080.00
融资服务费-----政策贷款的担保费	81,000.00	101,080.00

(三十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,251,140.36	4,209,315.14
加：资产减值准备	531,991.19	16,843.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	262,825.99	245,036.99

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	18,181.80	18,181.80
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	395,045.74	301,516.95
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-79,798.68	-2,526.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,162,004.86	153,768.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,133,729.01	-5,433,234.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,370,451.85	-799,437.46
其他		657,962.00
经营活动产生的现金流量净额	-9,286,799.32	-632,574.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,117,165.40	4,125,392.51
减：现金的期初余额	4,125,392.51	1,602,174.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,008,227.11	2,523,218.32

2、 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,117,165.40	4,125,392.51
其中：库存现金	40,683.74	44,608.74
可随时用于支付的银行存款	3,076,481.66	4,080,783.77
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,117,165.40	4,125,392.51
其中：公司使用受限制的现金及现金等价物		

(三十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因

成都埃森普特科技股份有限公司
2016 年度报告

货币资金	1,000,000.00	承兑汇票保证金
------	--------------	---------

(三十四) 外币货币性项目

外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	12,268.69	6.6769	81,916.30

六、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司无母公司，公司的实际控制人为苏琳、刘莉，两人系夫妻，共计持有公司 78.82% 股权，能够对公司经营决策产生实质性影响，在经营发展、制度制定等方面保持一致，为公司的共同控制人。

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈光蓉	持股 5%以上股东、监事
杨克伍	本公司董事
张志桃	本公司董事
郑斌	本公司董事
刘鸿	本公司监事会主席
徐成兵	本公司职工监事
吴晓渝	本公司副总经理
章洪	本公司副总经理

(三) 关联交易情况

1、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏琳	本公司	3,000,000.00	2015-8-28	2017-8-28	否
刘莉	本公司	3,000,000.00	2015-8-28	2017-8-28	否

2、公司向华夏银行股份有限公司成都天府新区支行短期借款 300.00 万元，股东苏琳以持有本公司 2,800,000 股份向该金融机构进行质押，质押期限为 2016 年 6 月 3 日起至

2017 年 6 月 2 日止。

七、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

本公司无需对外披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截止审计报告日，本公司已背书尚未到期的银行承兑汇票金额为 282,166.10 元。

八、 资产负债表日后事项

本公司无需对外披露的资产负债表日后事项。

九、 其他重要事项

1、本公司于 2015 年 11 月 25 日设立全资子公司成都埃森普特电气有限公司，注册地址：郫县成都现代工业港北片区蜀都大道北一段 1900 号，主营智能设备的生产、销售，注册资本人民币 1,200.00 万人民币，截至审计报告出具日，暂未出资。

十、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 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）	1,599,597.00	
2. 所得税影响额	-239,939.55	
合计	1,359,657.45	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	19.60	47.13	0.32	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.41	31.58	0.19	0.54

成都埃森普特科技股份有限公司

二〇一七年四月十一日

此页无正文

第 9 页至第 36 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室