

西安展芯微电子技术股份有限公司 2015 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 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。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报表进行了审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式：

董事会秘书或信息披露负责人：赵建斌

电话：029-88451562

电子邮箱：power-rail@power-rail.com

办公地址：西安市高新区科技二路 77 号光电子专业孵化器大楼 A305 室。

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	30,785,472.50	37,677,776.97	-18.29
毛利率%	18.25	17.90	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,398,290.86	348,586.67	-501.13
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,423,495.50	348,586.67	-795.23
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)	-11.52	3.24	-
加权平均净资产收益率% (依据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)	-19.96	3.24	-
基本每股收益	-0.13	0.03	-533.33

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	10,542,800	100.00	0	10,542,800	100.00
	其中：控股股东、实际控制人	8,534,300	80.95	0	8,534,300	80.95
	董事、监事、高管	142,900	1.36	0	142,900	1.36
	核心员工	-	-	-	-	-
普通股总股本		10,542,800	-	0	10,542,800	-
普通股股东人数		6				

2.3 前 10 名股东持股情况表

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	深圳市民展科技开发有限公司	8,534,300	0	8,534,300	80.95	8,534,300	0
2	深圳市英协投资管理企业（普通合	1,465,700	0	1,465,700	13.90	1,465,700	0

	伙)						
3	彭瑞根	285,700	0	285,700	2.71	285,700	0
4	罗志勇	142,900	0	142,900	1.36	142,900	0
5	才广臣	57,100	0	57,100	0.54	57,100	0
6	宣高波	57,100	0	57,100	0.54	57,100	0
	合计	10,542,800	0	10,542,800	100.00	10,542,800	0

三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

3.1.1 报告期内展芯微电子顺应环保风潮下的绿色电源发展趋势，相继在绿色节能 AC/DC、DC/DC 控制器等电源管理芯片设计上有了突破，加之基于高效离线式绿色节能电源控制系列芯片的上市，给绿色节能市场带来了新的亮点，产品可满足不同领域电源规格要求。

(1) 主要应用于平板电脑和智能手机充电器，机顶盒和其它的一些外置电源适配器或内置电源模块控制器或转换器的 AC/DC 系列产品比如 PSR 的 PR6234C 系列，PR625X 系列产品，相继通过客户验证，初步获得市场认可，销售量也在逐步扩大。

(2) 主要集中在高电压，大电流或者是以锂电池为电源的低功耗产品的电源 DC/DC 系列产品即将面世：主要有 PR7100 系列 Boost（升压）架构，可以从 2.8V~4.3V 的锂电池电压持续输出 5V2.1A 或 6.5V1.5A；PR7200Buck（降压）架构，可以保证在 12V 或者 24V 的汽车点烟器输出电压下安全的提供 5V2.4A 的电流，最高耐压达到 36V 以上；还有低功耗，低 THD 的输出功率可达 5W 的音频 Class D PR4159。

3.1.2 报告期内，公司主要集中于产品结构调整，基于市场需求、能耗标准以及应用成本要求，明确产品线研发方向，加快新旧产品交替，在 AC/DC 和 DC/DC 两大产品线分别规划了不同功率、不同应用需求的绿色节能电源管

理芯片，为下年产品交替打下坚实的基础。

3.1.3 报告期内，公司实现销售收入 3078.55 万元，比去年下降 18.29%，年度经营亏损 139.83 万元，公司总资产下降 7.98%。主要是国内市场竞争加剧，尤其是价格竞争激烈，加之产品结构调整，公司经营面临较大挑战。面对挑战，管理层及全体员工齐心协力，采取各种措施，继续调整产品结构，控制成本、费用，加强产品研发，已取得初步成效。

3.2 竞争优势分析

本公司成立以来，一直坚持“开发高品质产品、面向中高端市场”的发展战略，从研发绿色、节能高效产品入手，抢占高端目标市场，从而逐步树立公司在业内的领先地位，形成了明显的竞争优势。

(1)、产品线齐全

公司定位为电源管理芯片的设计，在电源管理芯片的细分行业，公司的产品线齐全，能为客户提供从 3.5W 到 200W 的 AC/DC 电源管理全系列解决方案以及升压、降压 DC/DC 电源管理全系列解决方案。

(2)、实验检测设备齐全

公司自建完整的 EMI、安规测试实验室，能够提供电源方案的全系列 EMI、安规测试规范，能保证给客户提供产品的品质稳定性，能大大节省客户的测试时间和测试成本。

(3)、技术优势

公司通过自主知识产权创新，创立了全系列的电源管理解决方案，目前公司已拥有多项国内专利，在电路设计、工艺设计、可靠性设计、绿色节能电源控制芯片研发方面积累了众多核心技术，形成了完善的技术优势。

公司 2014 年 9 月，被评为国家高新技术企业；被西安市科技局认定为“西安市绿色节能电源工程技术研究中心”，2014 年 10 月，入围西安市科技局“科技小巨人成长计划”培养对象。

（4）、人才优势

目前，公司拥有一支专业的研发技术团队，核心人员均为拥有多年实践经验的专业人士，大专以上学历的公司员工占比约 90%。

（5）、竞争劣势

公司经营规模目前还比较小，融资能力弱，上游代工厂生产规模大，无法从他们那里取得较好的信用帐期及较为公平的产能。

3.3 公司发展战略

“坚持创新，倡导绿色节能 IC ”为经营理念，产品研发上顺应新一代信息技术产业项目要求，开发自主知识产权的高技术项目，基于美国能源之星、欧洲蓝天使等电源节能标准要求，针对中小功率离线式电源应用，采用先进的亚微米高压 BCD 工艺，优化多模调制反激式开关电源架构，开发具有自主知识产权的高效离线式绿色节能电源控制器芯片系列，不断减小芯片面积和使用成本，提高产品能效标准。

“以创新和品质创建品牌，以诚信和服务满意客户”，“展芯微”致力于以优异的销售，满意的客户服务和专业的技术支持来服务我们的客户。我们的理念是：客户的成功就是我们的成功。我们会提供高性价比，高品质的产品给我们的客户，以最简单的系统方案帮助客户实现市场的突破，我们的目标是成为国内绿色能源第一品牌。

3.4 经营计划或目标

以西安为研发基地，展开与上游代工厂，下游应用商互动交流，将生产工艺、产品研发与客户需求紧密结合，利用技术上的优势，深入拓展产品研发，真正创造高标准，低功耗，低成本的绿色节能 IC。

在市场方面，首先立足深圳，在华南区实现企业的效益和利润，打响自主品牌，进而辐射东部，走向全国，确立公司混合模拟集成电路设计领域的市场地位，力争在全国打响知名度。同时对与我国经济发展相当的国家地区（如东南亚地区）进行市场渗透。

2015 年，公司推出了一款全新的 PSR 小功率 AC/DC 电源功率转换芯片，是 6W 以内充电器/适配器的很好解决方案。待机可以满足六级能效，整体效率得到进一步提升，可轻松实现高效率。采用双芯片 SOP7 封装，系统的器件进一步减少，降低了系统成本。由于成本低，效率高，取得客户信赖。另一款主要集中在高电压，大电流或者是以锂电池为电源的低功耗产品的电源 DC/DC 系列产品即将面世，为下年销售增长提供保证。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，公司会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 公司本年度内未发生重大会计差错需更正或追溯重述的情况。

4.3 与上年度财务报告相比，公司财务报表合并范围未发生变化。

4.4 信永中和会计师事务所（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。

西安展芯微电子技术股份有限公司

公告编号：2016-006

董事会

2016年4月22日