

T11

2013年12月27日 星期五
责编:陈海飞 美编:时芸 组版:孙佩



江苏菲思特集团董事长周发章



江苏菲思特新能源有限公司实验室,工作人员正在做实验

投身新能源,菲思特华丽转身

江苏菲思特集团是江苏菲思特新能源有限公司的母公司,其子公司有江苏智航新能源有限公司、泰州菲思特医药有限公司、泰州菲思特服饰有限公司、泰州帆达新能源科技有限公司、江苏帆达贸易有限公司。

菲思特集团将继续秉承“能动世界,绿色未来”的理念,始终遵循“质量第一,用户至上”的宗旨,着力打造新能源、新材料的民族品牌,很诚挚地愿意与世界各国同行共同携手打造世界一流、更高端的新能源产品,为推动锂电池行业的良性发展贡献微薄之力。



江苏菲思特集团大楼

医药贸易高管投身新能源 做锂电池寻商机

深冬的早晨,泰州新能源产业园的草地上结满了白色的霜,企业里却是一片生气勃勃。

江苏智航新能源有限公司是江苏菲思特集团的下属企业,今年11月20日刚刚开业,5栋绿色的厂房里,数百名工人正在赶交订单。

一年多以前,占地105亩的厂区还是一片荒地。从签约到投产,仅用了470天。

“老板胆子太大了,什么都不懂一下子砸进去这么多钱。”公司生产副总张小兵想想都有些后怕,有时甚至会跟董事长开这个玩笑。

虽然一开始对新能源行业一窍不通,但接二连三的订单证明周发章的路走对了。

周发章原先驻外做医药贸易,一次偶然的的机会接触到了新兴的锂离子电池行业,锂电池的优点吸引了他:高比能量、高比功率、高转换率、长寿命、无污染等优点,其应用逐步从便携式电子产品和通讯工具转向动力型电源领域,市场前景非常广阔。

周发章敏锐地意识到,商机就在眼前,他毅然决定转型,全身心投入到锂电池行业。而身后是家人的不理解和朋友的疑惑。

隔行如隔山,周发章很快“呛了口水”。磷酸铁锂是锂离子电池的电极材料,周发章集中了所有智力财力和物力,掌握了磷酸铁锂的生产工艺,初尝了创业成功的喜悦。而大环境是,周发章刚能生产的是市场正在淘汰的。磷酸铁锂的材料特点决定了它正在迅速退出锂离子正极材料的舞台。

初战新能源,周发章出师不利。

坚信新能源产业前景光明 调整产品结构

周发章承担了巨大的压力,但他相信自己的眼光。

我国政府对锂离子电池产业的发展相当重视,在“863”计划中便把开发锂离子电池列为关键项目,“九五”期间又将锂离子电池列入国家重点科技攻关项目,作为电子行业新的重大经济增长点。

周发章始终相信,新能源行业是朝阳产业,困难是暂时的,但他对市场的判断是正确

的。

新旧思想的碰撞和冲击,让周发章感觉五味杂陈,“我痛并快乐着不断前行。”

产品必须转型升级,周发章静下心来寻求突破口,一方面在新能源行业中寻找行业人才,并通过与中国科学院工程研究所合作开发生产新的锂电池材料;另一方面,低价亏本出售库存的磷酸铁锂材料,最大限度地回笼资金。

经过这一番努力,周发章重新在市场站稳了脚跟,但他看得更远。

生产副总张小兵在电池圈里打拼十多年,他介绍,生产锂电池正极材料,说白了就是把几种材料按照比例混合起来,再用1000℃的高温“烧结”,技术含量不高。

“而电池则不同,电池的容量、寿命是大家最关注的,也是最难做的。”张小兵说,同样是一块电池,寿命是300周还是1000周,其中的学问很大。

“性能差异性”正是周发章看准的,他决定提升发展平台,增加锂离子电池成品领域的投资。

从原材料供应商到电池生产商 公司产品成链条

周发章将目光瞄向了泰州新能源产业园区,园区的招商团队也向他抛去了橄榄枝。

“园区的发展理念与公司的发展需求、方向基本一致。”周发章介绍,特别是我们的产品领域属于园区光伏、储能和新能源装备制造三大产业中的储能领域,能在园区内部找到上下游企业,对公司的发展壮大有裨益的。

2012年6月,江苏智航新能源有限公司在新能源产业园落户,主打锂电池成品的研发,同时,钴酸锂材料的生产转移至此。

周发章的打算是,新公司集研发、生产和销售于一体,形成从材料到电芯再到电池组的产业链。

“因为在整个行业,做电池正极材料的厂家比较多,真正把整个产业链健全的企业没几个。”张小兵熟悉这个行业,“从原料一直到锂电池产品,我们都能做,从而形成产业链。”

做成产业链的目的在于控制成本,同时能够保证优良的品质。

“现在电池的正极材料占电池成本的

50%,现在这一块利润不要,给终端客户的话,我的价格势必有很大的竞争优势。”张小兵介绍。

无尘车间里23℃,从东到西长160米,“原材料们”要花18天时间走过这段距离,一块高品质的电池才能诞生。其中经历搅拌、涂布、烘干、滚压、封条、焊接、化成等多道工序。

“最后一道工序是老化,相当于打通电池的任督二脉。”张小兵解释,这么多道工序,每个都不能省略,每个环节必须达到时间。

在产品介绍中除了钴酸锂外,又多了一个“锂离子电池”。

产品得到国内知名企业认可 生产线满负荷

你所用的电子产品中,很有可能就是菲思特集团的产品。

手机、笔记本电脑、电子产品、电动工具……目前,菲思特集团为国内多家著名企业做配套,有飞毛腿、爱国者、深圳超思维等。

“知名企业看中的是产品质量。”张小兵说,公司生产的产品,放电容量大、无记忆效应,高功率承受力、较低的自动放电率,加上无毒性、无环境污染,这些因素都为他们加分了。“知名企业不可能使用质量不好的产品,那是砸自己的招牌。”张小兵说。

加上产业链对成本控制的优势,菲思特产品的高性价比赢得的订单不断。“过年之前的订单已经排满了,目前生产线处于满负荷运转状态。”张小兵说。

“还有个关键因素是我们这个团队。”张小兵说,总经理是哈工大的博士,另外还有许多在电池圈打拼多年的人,“电池厂生产设备从安装调试到出成品,正常要三个月甚至一年,我们只用了短短20天。”

“因为数码类产品市场的缘故,年底是整个行业的小高峰,我们早日投产,赚到的时间就是金钱。”张小兵说。

目前,菲思特集团每个月有将近800万的锂离子电池订单以及1800万的钴酸锂材料订单。另外,海外市场正在开发。

至此,菲思特完成了自己的“涅槃”。

这只凤凰将飞得有多高?周发章打算:力争三年内达到10亿元以上的销售额,在2015年成为新能源上市公司中的一员。

现代快报记者 吴文锋 尹有文