

深圳珈伟光伏照明股份有限公司

关于快充类固态锂电池项目进展 (一期投产)的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、快充类固态锂电池项目进展情况

近日,由深圳珈伟光伏照明股份有限公司(以下简称“公司”“珈伟股份”)控股子公司珈伟龙能固态储能科技如皋有限公司(以下简称“珈伟龙能”)在如皋经济技术开发区管委会(以下简称“如皋管委会”)新能源汽车及零部件产业园区负责建设的动力锂电池以及电池包项目,已完成设备的安装调试,目前一期快充类固态锂电池生产线已正式投产。本项目地点位于如皋经济技术开发区科技创业园东区(爱康北侧、益寿路东侧),土地面积约180亩(可规划产能规模约21亿WH),一期已投产产能规模为1亿WH,正在开工建设的二期产能为20亿WH。

本次投产的快充类固态锂电池主要有快充的纳米复合钛酸锂离子电池、快充的新型纳米复合磷酸铁锂离子电池、快充的纳米高镍复合材料锂离子电池、高能量密度锂离子电池这四种类型,将主要运用在新能源汽车和储能领域。本次投产的快充锂电池以目前新能源汽车急需解决的快充难题为突破口,同时兼顾了高安全性、长循环寿命、良好的低温特性及较好的能量密度等特性,将很好的提升新能源汽车用动力锂电池的工业化应用水平。

动力电池业务将是公司未来在新能源领域布局的一个重点领域,公司将继续加大在该领域的研发投入和销售力度,逐步提升动力电池业务在公司业务体系中收入和利润的规模和比重。珈伟龙能拥有一批以麻省理工学院博士后黄碧英博士,哈佛大学向勇博士,原三星美国圣何塞研究中心首席科学家、碳纳米材料领域全球知名技术专家慈立杰博士及伯克利大学的丁勉博士等高精尖人才为首的技术研发团队,在锂电行业拥有丰富的理论和实践经验。珈伟龙能目前采用的生产设备及工艺流程先进,生产的快充锂电池各项重要技术指标性能优良,相关快

充锂电池产品已送至相关国家检测机构进行检测。检测合格后,将会快速推向市场。未来,公司将根据动力锂电市场的发展趋势和公司实际发展情况,通过加快二期 20 亿 WH 项目建设进度,进一步扩大产能规模。目前,珈伟龙能已与如皋市经济贸易开发总公司、南通市戴庄建筑安装工程有限公司签署了《珈伟龙能高端锂离子二次电池及电芯项目三方合作建设合同》,项目固定资产总投资为 38,000 万元,将在如皋市经济技术开发区科技园东区(爱康北侧、益寿路东侧,一期项目隔壁)建设年产高端锂离子二次电池及电芯项目。

目前,公司市场拓展等各项工作已在开展,已与相关汽车家进行技术对接和洽谈。要产生正式的规模销售,尚需完成产品检测,认证等程序,时间上仍存在一定的不确定性。本次一期项目投产后,公司将根据市场情况,合理组织生产,不断加强技术研发、生产管理和市场拓展,提高项目经济效益。鉴于市场开拓情况的不确定性,本次一期项目年产能 1 亿 WH 能否在一个年度内实现满产也存在不确定性,且由于第一期产能规模不大,公司预计在二期项目正式达产之前,锂电池业务不会对公司的收入和利润带来太大的贡献。

二、公司认为必要的风险提示

1、快充类固态锂电池相关产品还需通过国家或地方相关部门的检测和认证,才能进入市场,大规模量产并给公司带来良好收益,在时间上还存在一定的不确定性。

2、虽然市场前景十分可观,但未来公司产品的性能能否被市场充分认可,产品成本是否具有竞争优势仍存在不确定性。

3、锂电池行业目前整体竞争形势严峻,随着国家关于电动汽车补贴政策的调整及行业内锂电池产能的全面释放,国内锂电池行业未来将面临补贴逐步下降和产能过剩的风险,随之可能引起产品价格的下降,动力锂电池行业的政策与市场风险正在不断加大,这些将对公司锂电池项目的盈利预期带来不确定性的风险。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告!

深圳珈伟光伏照明股份有限公司

董事会

2017 年 12 月 20 日