

2020年12月15日

新闻稿

天鹏电源筹建在江苏张家港的 3.6 GWh 二期扩建项目

- 预计新增年 3 亿颗 18650/21700 圆柱锂离子电芯的生产能力
- 第一批产线将于 2021 年 10 月投产，二期扩建项目将于 2022 年全部竣工

江苏张家港 - 2020 年 12 月 15 日 - 天鹏电源宣布开始筹建二期扩建项目，本次扩建将在天鹏电源现有二工厂的基础上开展，项目新增土地约 26,556 平方米，预计投资 12.56 亿元人民币。项目建成后，天鹏电源将新增每年 3 亿颗 18650/21700 圆柱锂离子电芯的生产能力，届时，公司圆柱锂离子电芯总年产能将提升至 7 亿颗。

天鹏电源董事长陈锴表示：“此次扩建是我们对市场需求的快速反应，此举将有利于天鹏电源保持其在国内市场的领先地位。未来，天鹏电源将在扩产基础上持续投入基础材料的研发，强化技术实力，全方位缩小与国际竞争对手的差距。”

环境保护

- 在生态环保方面，项目生产筹建完全符合《江苏省太湖流域战略新兴产业类别目录（2018 年本）》中高安全性，长寿命，高能量密度新型锂离子电池开发产业化要求指标。

研发平台

- 天鹏电源将引进研发及项目管理流程（IPD），最大化研发资源利用率，进一步提升基础材料技术的开发能力，完善锂电开发平台建设，确保公司在技术上的领先地位。

项目规划

- 引进国际先进的制浆、涂布、碾压、分切设备、一体式自动卷绕机、自动装配线、全自动化成分容检测线，实现锂离子电芯全工艺生产流程，并结合 5G 及互联网，实现智能化管理。
- 预计其中第一批产线将于 2021 年 10 月投产，2022 年二期扩产项目全部竣工。

关于天鹏电源

天鹏电源是一家专注于圆柱三元锂离子电芯的制造商。凭借着在基础材料和电化学技术的潜心研究和不断创新，天鹏电源在电动及园林工具，智能出行，智能家居等小型动力应用领域积累了大量的技术优势。十四年来天鹏电源向全球四十多个国家，数百家企业出口了超过十亿颗电芯，并被越来越多的国际知名企业纳入供应链体系。天鹏电源坚持可持续发展的承诺，注重高水准供应链伙伴的选择，通

过开放式合作生态系统，让更多人以可负担的价格享受锂电技术发展带来的便利。欲了解更多信息，敬请访问：www.tenpowercell.com。

关于蔚蓝锂芯

蔚蓝锂芯是一家总部位于江苏张家港的 A 股上市公司（深圳证券交易所代码：002245），主要从事圆柱三元锂离子电芯和半导体 LED 芯片的制造以及金属物流和分销业务。该公司通过三个部分经营其业务，锂电池业务主要从事圆柱三元锂离子电芯的生产和销售；半导体业务主要从事发光二极管（LED）外延晶片和芯片的生产和销售；金属物流和分销分部包括产品的活跃分销业务和委托业务。欲了解更多信息，敬请访问：www.azurecorp.com。