

领湃新能源衡阳制造基地位于祁东归阳工业园，是上市公司达志科技（证券代码：300530）旗下新能源电池板块，目前一期厂房已完成，总规划产能约73亿瓦时，其中首条18GWhVDA新能源电池生产线于2021年第四季度投产，第二条设计产能2.4GWh的锂离子电池生产线预计2022年底完成设备安装。截至2022年9月，达志科技已实现销售收入3亿元。



湖南领湃达志科技有限公司位于祁东归阳工业园内的工厂航拍图。

记者手记

“黑马”并非偶然

“黑马”偶然成功的背后，其实蕴藏着必然。中国新能源电池制造领域“豪强”林立，领湃新能源虽成立不足五年，却能在国内新能源电池领域杀出一条血路，“小荷已露尖尖角”，秘诀是什么？

“技术先行、质量唯上，市场先行，客户唯上。”这是采访达志科技总经理于洪涛时，他反复强调的观点。

用技术领先对手，用质量留住客户，用爆款产品占领市场——这或许是新能源电池企业竞争的不二法门。领湃新能源静守“初心”，在切入市场前，俯首躬耕技术研发、量产线打造、原材料供应、客户拓展等全产业链条，万事俱备后再华丽登场，所以惊艳无数。

未来，新能源电池技术发展的核心方向可概括为高能量密度、循环寿命、充电速度和安全性能四个方面，新能源电池制造企业在四个方面表现越好，就能走得越远。

我们期待“黑马”领湃新能源成为行稳致远的“大白马”。



扫码观看视频

新春走基层

“黑马”来了！从2022年7月开始，我国新能源电池装车量

榜单上，出现了一个新面孔——领湃新能源。

在当月国内新能源电池企业装车量及磷酸铁锂电池企业装车量榜单中，领湃新能源排名第15和第10，在此后每月排行榜中，该公司亦多次上榜。

领湃新能源是我市首家国资控股A股上市公司达志科技（证券代码：300530）旗下的新能源电池板块，由衡阳管理总部、苏州研发中心和衡阳制造基地

组成。

作为新能源电池制造领域的“新人”，能在宁德时代、比亚迪等“豪强”强力统治下占得一席之地，殊为不易，其强劲发展势头无疑为达志科技注入了信心。2022年12月6日，达志科技发布公告，拟在祁东县投资建设锂离子电池产线项目（1.8GWh和1.3GWh），项目预计总投资不超过10.2亿元。



方块电芯上的二维码

24℃恒温，清洁度10万级。

这是领湃新能源在祁东县归阳工业园内的化成车间，也是新能源电池生产的最后一关。岁末年初，记者在宽敞明亮的生产车间看到，几只机械臂在生产线上忙碌穿梭，运行发出的“吱吱”声，愈发衬托出车间的安静。一块块方形成品电芯通过运输带源源不断运送进来，接受严格检测。车间的一角，几位身着防尘服的工人，正聚精会神通过电脑操作整条生产线。

作为电芯生产的重要环节，化成是在电芯进入消费应用前，对电芯做必要激活、测试，以进一步确保电芯的品质安全。化成的最大作用是激活电池，在负极表面形成SEI膜，防止电解液侵蚀电机，从而使电池性能更稳定。

“我们的生产线是工业4.0标准，基本都是全自动化操作，所以你会发现机器比人更忙碌。”湖南领湃新能源科技有限公司负责人笑着介绍说。

正因为自动化程度高，对员工素质要求也非常高，

他介绍，在领湃新能源生产一线，普通工人与工程师的比例为1:1。

记者注意到，该企业生产的每个成品电芯表面，有一个二维码。千万别小瞧了这个二维码，该负责人介绍，工厂生产的每块电芯都有2500多个质量控制点进行监控，这个二维码就如同电芯的“身份证”，记录了2500个质量控制点的信息，如果电芯出现质量问题，用专业设备扫码后，很快就能追溯到问题所在。

科技，无疑是领湃新能源的质量保障和支撑。



领湃新能源按照“工业4.0”标准，打造高度自动化的智能车间。



工人扫描电芯二维码进行电脑入库信息管理。



工作人员“全副武装”在洁净车间工作。



经验“老到”的“新人”

近年来，全球动力电池市场浪潮汹涌。

相关数据预测，到2030年，全球电动汽车动力电池需求量将达到1.8TWh，可观的市场需求，吸引着众多“掠食者”杀入。

如从量产时间算，领湃新能源属新能源电池制造的“新人”，但“新人”其实经验“老到”，因为在进入市场前，领湃新能源在技术研发、量产线打造、原材料供应、客户拓展等全产业链条方面均下了功夫，可谓“不鸣则已，一鸣惊人”。

作为新能源电池后来者的领湃新能源深知，唯有技术领先、市场先行，方能在市场角逐中立足于不败之地。

“我们坚持技术先行、质量唯上，市场先行，

客户唯上，打出了一套漂亮的‘组合拳’。”达志科技总经理于洪涛介绍说。

技术研发方面，领湃新能源成立初期，打造行业领先、技术领先的新能源电池研发中心就提上日程。2020年四季度，领湃新能源苏州研发中心投入使用后，在前瞻技术、材料开发、电芯设计、工艺开发、系统研发、测试验证、大数据研究等多个电池领域创新研发。

产品正式进入市场之前，领湃新能源与数家目标客户签署了产品开发协议，根据客户需求进行产品开发和样件交付测试，获得了客户的广泛认可，为产品顺利进入市场打下了重要基础。

为加速推进智能制造、智慧工厂等方面的进程，

领湃新能源先后与先导智能、大族激光、星云电子、云迅通、股智信息五家企业签订了战略合作协议，为迅速形成量产能力打下了重要基础。

与此同时，领湃新能源还与科达利、长远锂科、龙电华鑫、天奈科技四家细分领域的原材料龙头企业签署了战略合作协议，保障了供应链的长期稳定。

“目前，领湃新能源已先后获得河南御捷、上汽通用五菱、北京汽车制造公司、江苏金派克、恒天领锐等客户订单，在锂电池的赛道上逐步得到市场认可。另外，公司已经与东方旭能等公司签订战略合作协议，待产品开发完成后可快速形成销售。”于洪涛介绍。



“三步走”和“四个零”战略

虽成立时间不足五年，但领湃新能源发展规划非常清晰明确。

于洪涛告诉记者，领湃新能源的品牌战略将分“三步走”：第一步是通过打造基础核心爆款产品，成为主流新能源电池提供者；第二步是成为新能源电池解决方案的创导者；第三步是基于在智能电池领域的开发和应用，成为智慧能源的领跑者。

围绕品牌“三步走”战略，其在产品层面也制定“四个零”战略，即零风险、零衰减、零焦虑、零误差。

据悉，领湃新能源已累计申报专利313项，其中14项发明专利、131项实用新型专利已获得批准。较多专利集中在电极制造和电芯装配。此外，在下一代前瞻产品开发上，也储备了足够的人才及实验室资源，为产品研发提供多方面的创

新能力保障。

引领时代，澎湃未来。

领湃新能源的LOGO是字母L和P的组合，L代表LEADING表达了技术领先的愿景，P代表POWER，合起来就是LEADING POWER，代表新能源的澎湃动力。

在汽车电动化与能源体系变革的浪潮之下，领湃新能源正御风飞翔，踏浪而行。