

年产4万吨！总投资约3.5亿元！长沙望城磷酸锰铁锂项目将于6月底投产

近日，位于湖南长沙望城经开区铜官工业片区蒙星纳米项目正加速推进各项施工建设，项目预计今年6月底投产运营。

据悉，蒙星纳米建设项目总投资约3.5亿元，包含2栋厂房、1栋办公楼和配套公辅工程，总建筑面积为33416.97平方米，是由望城经开区铜官工业片区为湖南蒙星纳米材料科技有限公司代建的生产基地。

作为一家高新技术企业，蒙星纳米聚焦锂电池正极材料领域，依托母校中南大学的技术团队，通过工艺、设备、管理多角度创新，其核心产品磷酸锰铁锂及前驱体材料，能量密度较传统磷酸铁锂提升10%至20%，成本降低5%至10%，且在低温充电性能上表现卓越。

一家研究院孵化三家企业

值得一提的是，蒙星纳米由湖南智电谷新能源技术研究院孵化而来。



去年10月注册成立的湖南智电谷新能源技术研究院，创始人为中南大学教授、国家“万人计划”科技创新领军人才李新海，今年5月29日在望城经开区正式揭牌。也就是在当天的揭牌仪式上，蒙星纳米总经理李勇与望城经开区签约。

该研究院采用“1+N”模式，在望城经开区总投资50亿元，建设研究院平台，并逐步将由研究院孵化的一批新能源产业链项目在园区产业化落地。其中，包括规划面积100亩的研究院板块，用于建设实验室开发新材料与先进电池技术；另一板块为规划用地300亩的铜官工业园产业化基地。

截至目前，该研究院已成功孵化出三家企业，包括湖南蒙星纳米材料有限公司（主攻高性能磷系多元正极材料）、湖南纯晶材料科技有限公司（主攻高纯石英砂）和湖南西立科新材料有限公司（主攻硅碳负极）。

项目全面达产后，预计可实现年产值100亿元，年纳税4亿元。

“未来五年，研究院拟孵化项目14项，正式落地项目8项，培育国家高新技术企业5家，涵盖矿产资源提取与利用、锂离子电池材料制备、锂离子电池材料绿色回收和大型工业储能技术开发等多个方向；形成系列技术成果及知识产权，申报、授权国家及国际发明专利100项以上；打造技术型、创新创业型人才团队，硕博人员占50%以上。”李新海教授介绍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227949.html>