

菏泽开发区科技创新赋能重点项目

□牡丹晚报全媒体记者 孟欣

高端装备制造、新能源新材料、生物医药是菏泽开发区的三大主导产业。今年以来,菏泽开发区以科技创新赋能重点项目发展,树立“项目为王”的理

念,倒排工期、挂图作战、抢抓时间,加快三大主导产业项目建设,当下项目建设热潮翻涌,产业发展动能十足。



菏泽首个半导体(封装)项目开始试生产



精进电动自动化生产线



三个月,中国青少年足球培训基地封顶

4月9日,经国家体育总局批准,由北京体育大学和曹州武校联合建设的中国青少年足球培训基地,经过三个月的建设,目前15万平方米项目建设全部封顶。

7月21日,牡丹晚报全媒体记者了解到,该项目总投资25亿元,规划建筑面积35万平方米。项目围绕教育、竞技体育、全民健身三大主题板块,建设“科、训、教、学、休”集成贯通

的高水平训练基地,将打造成为国内一流的青少年足球训练中心。

据曹州武校副校长卞洪建介绍,项目分两期建设,其中一期为人才培养成长中心和人才活力发展中心,主要用于青少年U12、U13、U14足球培训,中小学教育和各项专业体育训练,重点培养足球等专项体育高等人才。而二期为体育竞技中心,可承接国家级武术、散打、跆拳道、

足球、篮球、冰球等各类体育比赛。

“项目一期工程于今年4月份开工建设,目前教学楼、宿舍楼、训练场馆、体育馆、餐厅、卫生室、图书室、综合办公楼等已完成整体工程量的80%,计划今年9月份投用。”卞洪建告诉记者。

据了解,该项目是我市首个国家级竞技体育后备人才培养基地,意在打造“三大球”、冰球为重

点的全方位竞技体育后备人才培养体系。根据协议,北京体育大学将为菏泽积极争取国家体育总局方面的政策、经费支持,并充分发挥在政策导向、行业引领以及智库、人力资源等方面的优势引导作用,并将每年分批组织相关运动项目教师、学生和运动员赴菏泽开展教学、训练、实习和科研工作。

项目全部建成后,将以雄厚的师资、完备的设施、优美的

环境、精湛的管理,以国家级青少年足球培训基地和国内一流的国家体育竞技后备人才培训基地为基础,全力打造鲁苏豫皖区域国家级竞技体育中心、人才培养中心、全民健身中心和国际交流中心,建设成为国家级“两基地四中心”。对推动菏泽市竞技体育事业发展提供强大源动力,为菏泽“武术+”亮丽名片走向全国、走向世界奠定更加坚实的基础。

向科技含量要动力,增强核心制造业

在精进电动科技(菏泽)有限公司厂区,位于6号和8号厂房的精进电动二期玛莎拉蒂、克莱斯勒新能源汽车驱动总成项目,目前已经正式投产。项目总投资5亿元,围绕新能源汽车“三合一”电驱动总成自主化,实施“三合一”电驱动总成关键技术攻关及产业化,获国家发改委增强核心制造业重点支持。而玛莎拉蒂、克莱斯勒新能源汽车

驱动总成项目更是分别获得国家发改委和工信部共5.36亿元重点支持资金。

“通过建设自主研发创新体系、布局数字化建模仿真,打造智能化生产线,实现研发、生产及测试环境改造,进一步提升公司研发创新能力、应用转化能力,仅玛莎拉蒂、克莱斯勒每年需求8万台以上。公司拥有专利130余项、国际专利20余项。”

精进电动科技(菏泽)有限公司厂办经理张防介绍道。

牡丹晚报全媒体记者了解,精进电动不仅是我国新能源汽车驱动电机行业的领军企业,更是全球领先的新能源汽车电机和动力系统提供商,是行业内少数能全面涵盖新能源汽车最重要应用的动力系统及其核心零部件制造商。

2018年12月,继上海、河北

正定之后,精进电动的第三个生产基地落户菏泽开发区,总体规划为“五中心、两平台、一基地”。“五中心”为定子制造中心、齿轮制造中心、冲片制造中心、销售中心和技术研发中心;“两平台”为新能源物流车租赁运营平台和网约车运营平台;“一基地”为三合一驱动总成基地,年可实现销售收入30亿元、税收1.5亿元。

据了解,项目全部建成投

产后,将形成年产50万台乘用车电机定子总成、10万台商用车电机定子总成、100万支减速器和自动变速器齿轮、5000吨定转子矽钢片冲片总成、30万台套新能源汽车电动驱动总成生产能力,届时菏泽将成为精进电动全球最大的生产基地,也为菏泽开发区高新技术产业发展、加速新旧动能转换注入强大动力。

国际领先水平,菏泽首个半导体封装项目开始试生产

成芯半导体分立器件封测生产项目于2022年1月份签约,2月份完成公司注册,3月份净化车间装修施工,5月份设备进厂开始安装,6月下旬进行设备联动调试、试生产。项目从签约到投产用时不到半年时间,创造了菏泽开发

区重点项目建设的“新速度”。牡丹晚报全媒体记者了解到,成芯半导体分立器件封测生产项目是菏泽首个半导体(封装)项目,用于从事半导体的芯片切割、芯片封装、芯片测试、SMT贴片、DIP组装及成品运

用。由安徽新芯威半导体有限公司总投资9.5亿元建设,总建筑面积2.7万平方米。规划建设标准智能化封装测试线300条,高精度全智能SMT生产线10条,DIP系统生产线10条,主要设备总计约1600余台,制造

能力可达4000万件/天。

项目产品可满足电力能源类、动力驱动类、网络通信类、智能运算类、汽车电子类等市面主流电子产品的制造。产品自主设计、制造过程可控,在分立器件及集成电路领域均具备先进的产品

技术与制造工艺能力,将进一步满足我国集成电路芯片企业对高品质半导体元器件的需求,带动菏泽集成电路上下游产业链集聚发展。

项目全部达产后,年可实现销售收入30亿元以上、税收1亿元以上。