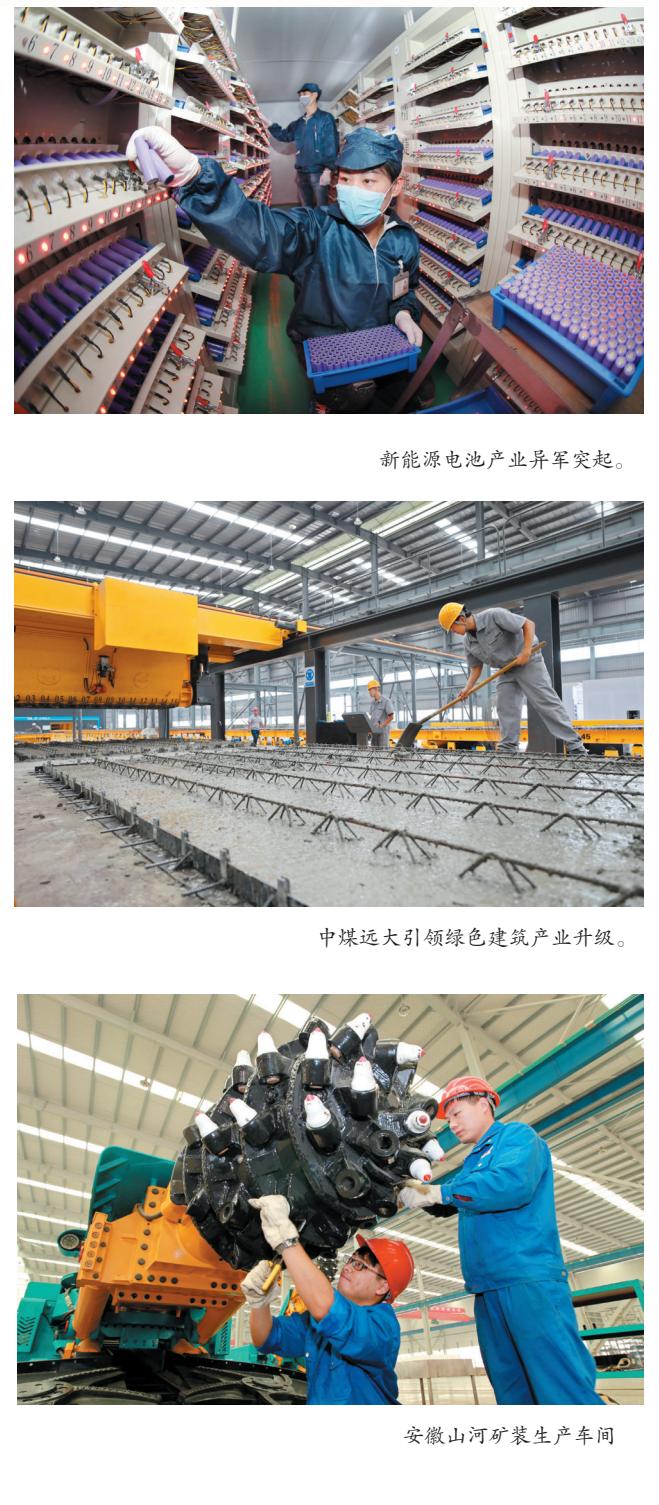


创新扬帆风正疾

我市大力实施科技创新战略助推城市转型崛起



新能源电池产业异军突起。

中煤远大引领绿色建筑产业升级。

安徽山河矿装生产车间

■记者 陈洪

2019年,全市新增高新技术企业65家,增幅居全省首位;获省科技进步一等奖3项,居全省第2位;源创客创建国家级科技企业孵化器积极推进,全市“双创”平台达到11个……创新步伐不断加快,科技综合实力有效提升,支撑发展能力持续增强。

“惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。”近年来,我市持续深入实施创新驱动发展战略,通过营造创新发展环境、实施园区提升计划、加强创新载体建设、开展政产学研活动等举措,持续提升企业创新发展能力,有力推进了产业转型升级和开拓扩大市场,全市综合科技实力进一步增强,科技创新助推淮北转型崛起和美好安徽建设发挥了积极作用。

战略引领:激发全民的创造力

坚定不移推进创新驱动战略,着力解决动力转换问题,奋力打造中国碳谷·绿金淮北,是我市经济提质增效、持续健康发展的重要依托,是实现弯道超越、后来居上的动力源泉。

我市立足产业优势,着力建设战略性新兴产业集聚发展基地,积极推进中科(淮北)产业技术研究院有限公司落地建设,打造新型创新平台及孵化平台,做强做优创新平台载体,引进和培育一批高精尖人才团队实施科技创新及成果转化,促进新兴产业集聚发展。新型煤化工合成材料、碳基铝基新材料、电子信息、绿色食品、新能源、生物医药等战略性新兴产业异军突起,形成“重大新兴产业专项-重大新兴产业工程-重大新兴产业基地”梯次推进、滚动发展格局,确保到2020年全市基地产值达2800亿元,至少2个基地迈入省级乃至国家级行列。

我市从煤炭资源型城市实际出发,以煤炭中的“碳”成分为基础,以新技术为动力,以碳科技产业和低碳绿色发展为导向,以开放招商和创新驱动为为抓手,做大做强新型煤化工、电子信息、高端装备制造、生物制药及绿色食品等战略性新兴产业,引燃淮北经济爆发点,推动五大发展理念在淮北落地生根,率先闯出一条可复制、可推广的资源枯竭型城市转型崛起新路。

双创平台:创新驱动的前进力

在大众创业、万众创新的氛围下,我市深入实施创业富民工程,形成了千帆竞发的创业发展态势,打造一张“创翼起飞、圆梦淮北”的城市新名片。

作为转型发展的主阵地、加快崛起的增长极,创业园区必须坚持创新驱动,推动转型升级。据了解,我市已建成12个创新创业孵化平台,淮北正智谷、凤凰山梧桐树等建成运营,中科(淮北)产业技术研究院完成数据安全研究中心、大数据研究中心、物联网研究中心、水处理新技术研究中心、低电压钠灯研究中心等中心的前期业务对接,进入产业化公司的注册阶段,为我市创新发展注入了新鲜血液。

近年来,我市着力建设战略性新兴产业集聚发展基地,打造新型创新平台及孵化平台,做强做优创新平台载体,促进新兴产业集聚发展,以争创中国碳谷·绿金淮北国家创新驱动试验区为为抓手,成功创建凤凰山国家农业科技园区、烈山区国家可持续发展实验区、杜集国家火炬特色高新区。

我市还成立安徽矿山高端装备制造产业省级技术创新联盟、相邦铝基

活塞全自动生产线建成投产,二期四条全自动生产线即将投入使用,达产后可实现年产300万只高性能活塞、150万套汽车零部件,产业化应用前景十分广阔。引进上海申能集团投资54亿元建设的平山电厂二期135万千瓦新型高效发电机组,每发一度电仅耗煤251克,为全球绿色燃煤发电的标杆,是国家示范工程,目前工程建设进展顺利,明年下半年可并网发电,将成为经济新增长极。



安徽陶铝新材料研究院

人才创新:产业转型的助推器

走进位于濉溪经济开发区的安徽理士电源技术有限公司生产车间,只见整洁而又繁忙的生产线上,员工们正紧张有序地忙碌着,一台台高性能、长寿命牵引用管式电池“排队”走下生产线。

“由我们公司和哈尔滨工业大学共同研发的冲网UPS电池列入了安徽省重点科技攻关项目,这款电池技术水平处于行业领先地位,具有使用寿命长、性能高、工艺先进等特点,很受客户青睐。”安徽理士负责人谈起新产品自豪地说。据了解,安徽理士与哈尔滨工业大学通过产学研合作建立了联合实验室,依托哈尔滨工业大学的人才优势,将最新科研成果及时转化为现实生产力,加快了企业产品的升级换代,帮助企业降低了生产成本,提高了产品质量,增加了经济效益。这是我市注重人才创新、开展务实合作的一个缩影。

近年来,我市先后与浙江大学、上海交通大学、合肥工业大学等10余所高校、科研院所建立了产学研合作关系。共引进国家工程技术研究中心1家、企业技术中心1家,省级工程技术研究中心18家,组建了3个院士工作站及试验站。同时,紧紧围绕铝基新材料产业,加快建设集检、学、研一体化的省级铝质量检测技术服务平台,筹建濉溪铝基新材料产业技术创新联盟。共签订产学研合作协议132项,争取中关村、长三角合作项目资金1000余万元。

敢于创新的城市,才是充满希望的投资兴业热土,勇于追梦的人们,才能创造光明的未来。锐意创新、敢为人先,在创新的沃土上,绿金淮北的发展蓬勃向上。



淮北新型煤化工合成材料基地外景



平山电厂打造世界燃煤发电绿色标杆