



# 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,以碳科技产业和绿色低碳发展为导向,以开放招商和创新驱动为抓手,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,淮北方正智谷、凤凰梧桐树等建成运营,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基地。

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、相邦铝业

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

复合材料产业技术研究院、院士工作站、卓泰化工与天津大学建立联合研究中心等。2016年8月,濉溪经济开发区入选全省第二批战略性新兴产业集聚发展基地。

## 新兴产业:转型发展的新引擎

铝基高端金属材料基地获评省级重大基地以来,发展势头强劲,现已形成涵盖高精铝板带箔、车用轻量化配件、再生铝,以及高端装备铝材研发等较为完整的产业链条,汇聚了以美信铝业、华中天力、沪源铝业为龙头,广博机电、理士电源、金鸿盛电气、安徽万诺精工、麦能电器、赛宇汽车部件等为支撑的一大批上下游关联企业;电子信息产业发展迅速,市高新区、烈山经济开发区集中了全市主要电子信息企业,金龙机电生产的手机马达市场份额占全球20%,聚焦精品制造不断促进企业发展……

“资源枯竭型城市转型必须要有新思路,发展新产业。”近年来,市委、市政府抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,加大精准招商、产业链招商力度,全力引进产业链高端和技术密集型企业,推动集群发展、智能转型和绿色提升,为淮北发展聚焦新动能。通过大力培育发展铝基、碳基、硅基、生物基和高端装备制造、大数据等“四基一高一大”战略性新兴产业,引进相邦陶铝新材料、金龙电子、卓泰化工、完美生物等多个“世界第一”“世界领先”的技术和企业。

其中,我市与上海交大合作开发的陶铝新材料,被列入国家首批新材料产业目录,与中国商飞、中铝集团、上汽集团、江淮汽车等合作加快推进,在航空材料、汽车轻量化等领域应用研发取得重大进展;一期年产50万只

## 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