

安徽省六部门联合制定印发方案

推进水网与相关产业领域融合发展

近日,省水利厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省文化和旅游厅、省林业局、省能源局联合制定并印发《安徽省水网多元融合发展工作方案》,明确加快安徽现代水网建设,强化水网与水运、现代农业、文化旅游、电力等协同融合,推动全省水利和相关产业高质量发展。

《方案》明确了水网多元融合发展的目标,

即到2027年,省级现代水网先导区建设取得明显成效,全省现代水网格局总体形成,水网与水运、现代农业、文化旅游、电力等协同融合,安徽水网的综合性、系统性、保障性优势有效发挥,助力“水运安徽”建设迈上新台阶、粮食安全保障基础进一步夯实、“皖水”文化品牌打造、能源向绿色低碳转型。

据介绍,我省将推进建设一批水网融合发

展项目,提升水网整体效能和综合效益。在推动水网与水运融合发展方面,推进骨干河道治理建设,保障航道通航安全,加强控制性枢纽建设,强化航运水位水量保障推进航道综合整治,推动水利水运联网提质;在推动水网与现代农业融合发展方面,加快水资源优化配置工程建设,保障农业用水安全,加快灌区工程建设,聚力打造江淮粮仓,加快高标准农田建设,

夯实农业生产根基。在推动水网与文化旅游融合发展方面,注重传承挖掘,打造皖水文化。延伸产业链条,助力皖水旅游,增强文化赋能,弘扬皖水精神,拓展文旅产业,推进水利文旅融合发展;在推动水网与电力融合发展方面,推进水库工程建设,加强绿色能源供应,推进抽水蓄能电站建设,服务能源转型升级。

(王弘毅 王春夏)

加速发展光伏产业



7月12日,在颍上县一家光伏组件生产企业,工作人员在车间内忙碌。近年来,阜阳市颍上县加快产业结构优化调整,积极布局光伏产业,通过行业龙头企业引领,带动光伏产业链上下游企业集聚发展。目前,颍上县已经集聚20余家光伏产业链上下游企业。

黄博涵摄

推进科技和产业深度融合,加快培育和发展新质生产力,是高质量发展的大势所趋。作为合肥中心城区,合肥庐阳区正坚定不移下好创新“先手棋”,全力服务保障合肥未来大科学城市建设,瞄准“塔尖科技”,常态化登“门”(校门)入“室”(实验室)开展科技项目招引,全力构建区域“科创森林”。

日前,中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心教授级高级工程师、博士生导师丁延伟领衔的研发团队,凭借自主研发的热分析与量热仪产业化项目通过中国科大科研成果赋权,成功转化并成立安徽中科热仪科技有限公司,落户至合肥庐阳大数据产业园。

“我们团队依托多年来在热分析、热化学领域的科研能力提升和人才优势积淀,成功研发出标准微量热仪、多通道等温微量热仪等多款产品,性能对标国际最高水平,实现了国产替代,解决了微量热仪设备‘卡脖子’问题。”丁延伟表示。目前,安徽中科热仪科技有限公司已与中科院多个研究所和多个院所院校签订意向订单,预计未来三年有望实现营收5000万元。

“初创期科技型企业虽然规模不大,但在细分行业里具有不可替代性,企业看好庐阳的科创氛围,我们也将跟踪做好服务,共同构建高效率的区域创新体系。”庐阳区科技局负责人表示。

今年以来,合肥庐阳区推进科技招商,区科技招商小组(专班)先后赴香港、北京、南京、郑州等地招商15次,接待、对接项目35个。此外,庐阳区积极扩大科创“交际圈”,常态化走访对接中科院合肥物质院、中国科大、能源研究院、安徽大学、浙江大学、东南大学等高校院所,深挖省外高校、院所“富矿”;依托产业链上下游、校友会、基金资本、专家、科研机构等,建立完善科技招商项目资源库;围绕光电与仪器仪表、软件与信息技术、新能源等重点产业方向,加大对优质项目的孵化载体、基金投资、人才团队、应用场景等方面支持。

合肥庐阳区将继续深入实施“都市科创”行动,充分融入“科大硅谷”片区规划建设,主动对接大学大院大所,吸引更多科技成果在庐阳转化应用,力争就地转化更多科技成果,让科技发明从“书架”走向“货架”。

(徐秋韵)

瞄准“塔尖”,引入创新活水
——合肥市庐阳区加快形成新质生产力观察

姜茂盛:创出“新”彩 逐梦未来

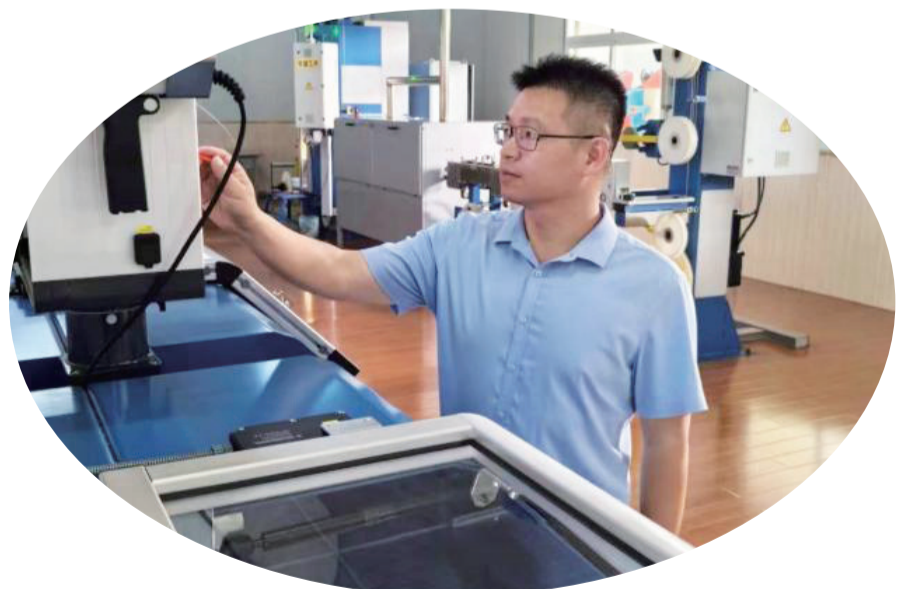
积跬步以至千里,十八载风雨兼程。作为一名电线电缆领域的技术尖兵,他勤奋好学,立科技报国之志,始终奋战在研发和生产一线,用青春与热血诠释着初心与使命,用敬业和奉献,传递责任与担当,成功突破科研壁垒,实现技术创新,点燃“新质”火花,助力企业朝着科技创新水平实现新突破,他就是来自安徽宏源特种电缆股份有限公司的总工程师姜茂盛。

当前,电线电缆行业正面临着转型升级的重要机遇期。随着国家基础设施建设的不断推进和新能源、智能电网等领域的快速发展,电线电缆市场需求正在持续增长。姜茂盛的家乡位于安徽省无为市的高沟镇,出生于20世纪80年代的他亲眼见证了自己的家乡是如何从一个不起眼的江边小镇崛起成为闻名全国的“电缆之乡”。也许是受梦想牵引,2007年,带着无限憧憬和期待,姜茂盛开始正式进入电线电缆行业,然而万事开头难,业务上的生疏,技术上的难题让姜茂盛四处碰壁。“一开始我什么都不懂,年纪轻,凭着一腔热血从车间最基础的技术工作开始做起,包括挤塑工、编织工、绞制工、检验员等等,每天都在生产一线,就这样在实践中不断积累和学习这方面的知识,一步步向前发展。”谈起自己的工作经历,姜茂盛显得十分淡然,十八年来,从研发的幼稚走向成熟,从陌生走向专业,从普通车间工人成长为企业总工程师,通过工作的摸爬滚打,姜茂盛逐渐找到了自己的人生目标和方向。

“我当前所在的安徽宏源特种电缆股份有限公司主要是生产军用装备配套的电线电缆,因此对产品的质量和技术都有很严格的要

求。”姜茂盛认为,国家的武器装备是需要不断升级和更新的,为了实现技术突破,他带领项目团队终日乾乾,坚守在研发一线。他深知一项新技术、新成果的诞生不是一蹴而就的,而是需要反复的实验和论证,在此期间,姜茂盛时常鼓励自己和身边的同事,通过查询大量国内外的相关资料,并结合自身多年来的工作经验,最终功夫不负有心人,在他的坚持和努力下,通过四年的时间,姜茂盛和他的团队终于成功研发出了超低损耗稳相微波同轴电缆,打破国外技术垄断,实现从原材料到生产设备,再到检验设备百分百国产化,产品部分指标性能甚至超越了国外进口产品,并且它的批量化生产和产品一致性得到了保障。这样的速度和成果,是姜茂盛和他的“战友们”不分昼夜地拼搏换来的。

近年来,他积极参与安徽省年度科研计划项目舰船用水密电缆研发、安徽省中关村合作计划项目低损耗大功率射频电缆研发、安徽省科技攻关计划项目轻型航空航天用聚酰亚胺复合绝缘电缆研发等多项科研项目;在《光纤与电缆及其应用技术》刊物上发表了6篇论文,主持编制DB34/T2428-2015《防电波干扰用编织套》、DB34/T2429-2015《额定电压0.6/1.0kV矩形软电力电缆》安徽省地方标准于2015年8月14日实施;研发的HYY87系列航空航天用聚酰亚胺复合绝缘电缆、HYSFP型低损耗柔软同轴电缆、JSHF/JSHFP型舰船用深水密封橡胶套电缆等产品已获40多项国家专利(其中9项发明专利),通过安徽省科学技术



安徽宏源特种电缆股份有限公司总工程师姜茂盛。

研究成果鉴定14项,安徽省高新技术产品9项;获得芜湖市科技三等奖1项,安徽省科技奖二等奖和三等奖各1项。

一路走来,姜茂盛的辛勤付出获得了丰厚的回报。2012年他被无为县电线电缆行业协会评为“2012年度无为县电线电缆行业先进工作者”,2013年入选了年度芜湖市产业振兴“千名人才计划”和无为县产业振兴“百名人才计划”,2016年获得全省国防科技工业劳动模范称号,2018年6月入选市级青年英才培育项目,2019年取得机械工业职业技能鉴定和机械行业能力评价考评员资格,2020年入安徽

省科技厅专家库成员,2021年入选为“芜湖市第四批战略性新兴产业优秀人才”,2023年取得机械工业人才评价高级考评员、入选为芜湖市“产业教授”、荣获安徽省企业“创新达人”称号,2024年获得无为市“最美科技工作者”荣誉称号。

成绩斐然,姜茂盛仍毫不懈怠,保持着十足的干劲,“新时代下军用装备的电线电缆,还有一部分需要依赖进口,下一步,我将致力于将这一领域做到百分百国产化,解决行业卡脖子的技术难题,为科技强国贡献力量。”姜茂盛说道。

(全媒体记者 黄文静)

【新质生产力科技工作者说】