



协同创新按下“快进键”跑出“加速度” 共建共享,奔向“创新共同体”



■ 新华日报记者 王梦然 付奇

长三角是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一。长三角区域一体化发展战略启动三年来,这一片“江南富庶地”再次书写“创新发展”的新诗篇——以科技赋能高质量发展,新技术、新成果奔涌长三角;突破原始创新,为国家战略肩负使命;推动成果转化,创新要素在这里破壁流动;助力产学研平台建设,为区域发展提供养分。

协同创新按下“快进键”、跑出“加速度”,长三角三省一市在共建共享中,奔向一个愈发朝气蓬勃的“创新共同体”。

突破原始创新,肩负“探路使命”

在民营经济发达的长三角,互联网与制造业“相互唤醒”“相互赋能”,依托科技创新,生动诠释了“共生、同进”。

“这一平台的建设,是为江苏、为长三角的发展破题,更是为国家未来网络的建设探路。”2018年,国家重大科技基础设施——未来网络试验设施“落子”南京,过去3年中,中国工程院院士刘韵洁作为项目牵头人,常常北京、江苏两头跑,更成为奔波长三角各地的常客。

“在这里,我们想让网络实现‘定制化’,为各种场景,尤其是工业互联网节约成本、提高精准度。”刘韵洁说,未来网络试验设施的目标就是在中国率先构建一种被国际社会认同的“新型网络”,届时,每个车间、每条流水线、每个零部件,都可以随时被读取、分析、跨区“连接”,工业产业链将更加智慧、柔

性。去年,刘韵洁团队启动长三角一体化网络试验设施建设,构建了覆盖南京、杭州、合肥等12个城市的大规模、多尺度、跨学科的网络创新环境。团队专家张晨相信,经过数字化改造的长三角,将为更多工业城市找到转型路径,也必将成为推动国家经济发展的强大引擎。

当自立自强、技术自主研发成为时代发展需求,长三角当仁不让地承担起特殊使命,以高水平科技供给承接国家重大战略。江苏将集中优势科技资源,加强与沪浙皖战略协同,积极构建长三角实验室体系,联合提升原始创新能力,除布局“未来网络试验设施”等国家战略科技力量外,还积极支持姑苏实验室“跨区域”联合行业龙头企业立项开展29个重大科研攻关项目,整合长三角地区优势创新资源的太湖实验室建设方案也已上报科技部,努力为长三角协同创新贡献更多江苏智慧和力量。

推动成果转化,创新要素“破壁”流动

历时3年的努力,长三角已身处快速的聚变之中。尤其在科技成果转化领域,三省一市打破藩篱、协同发力,优质创新要素碰撞、集聚、裂变,推动着区域经

济质量发展不断前进。一组数据彰显了协同创新的“加速度”:三省一市共同搭建的长三角科技资源共享服务平台已集聚大型科学仪器36959台(套);2020年长三角承担的国家重点研发计划中,长三角协同开展攻关的项目数和金额占比均超80%;2020年三省一市相互间技术合同输出1.4万余项,技术交易金额544亿元……

长三角协同创新为什么成果斐然?和这里“温文尔雅,包容开放”的基因与作风有关。3年来,省科技发展

就是:随着合作的加深,越来越多的“长三角人”开始有了“一体化、一盘棋”的觉悟。

陈坤常常忘记自己是“江苏人”的身份,作为江苏产研院制造与装备事业部高级业务经理,为了撮合技术合作、推动成果落地,他“举贤不唯亲”。常州一家主营PVC制品用热稳定剂的行业龙头企业,寻求绿色转型路径意愿强烈,陈坤“慷慨”推荐了宁波材料所,双方当前正就使用生物基高分子材料替代传统石油基塑料制品展开联合攻关。他表示:“科技成果的转化不必拘泥于本地,而是要鼓励资源配置到最适宜的地方,实现效率最优。”

“各地从互相竞争比拼的内部博弈中跳脱出来,只有‘握指成拳’,才能加速成果落地。”江苏省科技资源统筹服务中心主任戴力新感慨说。去年以来,江苏省技术产权交易市场先后组织了140余项重大科技成果在长三角区域展示推广,发布各类技术需求超2000项,累计促成意向签约超100项,总金额近1.5亿元。

最近,聚焦引领产业发展的自主高性能处理器与服务器、高速光通信关键核心部件等重大战略产品,江苏省科技厅再次面向全社会发布“榜单”,吸引集聚长三角科技领军人才和高水平团队共同“揭榜”攻关。毫无疑问,科技创新的又一次“四手联弹”即将奏响。

共建协同平台,为区域发展“培土”

3年来,各地纷纷助力共建“产学研金服用”多位一体的平台载体,为区域创新发展培土供养。本月初,江苏省科技厅正式批准成立江苏省未来膜技术创新中心。该中心是以国家特种分离膜工程技术研究中心为基础,依托南京工业大学,联合苏州工业园区管委会共同建设的集科学研究、工程应用、成果转化为一体的创新平台。

“中心着力打造协同开放的创新体系,吸引集聚包括长三角各地人才在内的全球英才来苏创新创业,抢占未来膜材料产业技术制高点。”南京工业大学化工学院院长、膜材料国家专业化众创空间负责人范益群立志,经过10年打磨,形成膜领域高端重大战略系列产品,带动千亿级产业规模,让中心成为世界一流膜技术领域的创新策源地。

今年以来,一系列“国字号”共建平台接连获批。10月27日,获批成立半年的国家第三代半导体技术创新中心(江苏)再次与8家院校、企业开展合作签约。“我们将进一步聚焦国家战略和产业发展前瞻需求,与长三角在内的优势科研力量组建创新共同体,支撑引领相关领域技术创新。”中心相关负责人表示。

共建,也要共享。长三角范围内,通过创新载体、服务载体的培育、带动、孵化,一条条产业链创新链深度融合,一个个世界级产业集群加快崛起。

去年,长三角地区集成电路产量已突破1306亿块,其中江苏超830亿块,占全国总产量的近52%。我国集成电路行业上市公司中有39家来自长三角,占比达41%,合计市值近1.5万亿元。今年5月,在第三届长三角一体化发展高层论坛上,长三角集成电路、生物医药、人工智能、新能源汽车等4个产业链联盟正式揭牌。产业链联盟的合力加持,引得业内预测:长三角会成为未来我国的“芯片产业之光”。

放眼未来,江苏科技部门将聚焦集成电路、生物医药、人工智能等重点领域和关键环节,梳理长三角产业技术联合攻关需求目录,探索由科技部和三省一市共同出资,实施长三角科技创新共同体联合攻关计划,推动区域创新“策源地”“协同力”不断提升。

(原载于11月14日《新华日报》)

安徽制造业创新能力加速提升

■ 安徽日报记者 汪国梁

近日,国家玻璃新材料创新中心、智能语音创新中心获工信部正式批复组建,标志着我省创建国家级创新平台取得了关键性突破,制造业创新能力加速提升。

创新是牵动制造业高质量发展的“牛鼻子”。我省围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,量子通信、动态存储芯片、陶铝新材料、超薄玻璃等领域标志性原创成果竞相涌现,新型显示等领域关键核心技术攻关不断取得新突破。在智能语音、新能源汽车、智能可穿戴等领域,安徽制造的行业话语权、标准制定权和品牌影响力不断增强。今年前三季度,全省高技术制造业利润增长1.7倍,比全部工业高133.8个百分点,对全部

工业利润增长的贡献率为38.6%。其中,显示器件制造和生物药品制造分别增长9.4倍、8.2倍。

以制造业创新能力提升工程为牵引,我省坚持企业主体、市场导向,深化产学研协同创新。近年来,创建省级制造业创新中心38家,培育省级以上企业技术中心1537家,技术中心所在企业数量占规上企业的8.4%,实现营业收入和利润占规上企业的60%以上。9个项目获第六届中国工业大奖,占获奖总数的近十分之一。聚焦薄弱环节关键领域,实施关键技术攻关“揭榜挂帅”机制,99家企业“揭榜”攻关76项难题。积极推动创新成果转化,认定首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件1149个。

(原载于11月14日《安徽日报》)

上半年江苏全省涉农贷款增长11% “苏农贷”“富农易贷”两项支农新产品发布

■ 新华日报记者 颜颖

11月12日,省农业农村厅召开金融支农新闻通气会,通报今年上半年全省金融支农工作开展情况,并推介一批金融支农新产品。

省农业农村厅副厅长季辉介绍,今年上半年,全省涉农贷款余额43440亿元,同比增长11%。农村贷款同比增幅高于城市涉农贷款6个百分点,农户贷款同比增速继续领跑,达22.3%。全省农业保险总体承保数量79372(万亩/万头/万只),同比增长52.9%。

会上还发布了“苏农贷”“富农易贷”两项金融支农新产品。“苏农贷”产品用于农业直接及密切相关产业的正常生产经营,主要满足周期性、季节性、临时性资金需求,贷

款期限正常不超过1年。其特点在于贷款对象精准、合作银行广泛、贷款方式灵活、贷款利率优惠、贷款额度适配。“富农易贷”产品用于满足广大农户生产经营和生活消费等方面的有效资金需求,特点在于农村区域全覆盖、贷款方式全信用、授信过程全透明、客户信用全线上,计划在2021年至2022年内实现对全省所有农村区域的全覆盖。

截至目前,“富农易贷”已实施推广行政村10376个,占行政村总数70.9%;授信400万户,授信金额3728亿元。“苏农贷”产品共有8家合作银行和1家合作融资担保机构,正式启动一个月以来就已投放信贷近亿元。

(原载于11月14日《新华日报》)

长三角(湖州)产业合作区 获批设立

■ 浙江日报记者 王世琪 叶诗蕾

日前,省政府批复同意设立长三角(湖州)产业合作区(下称“产业合作区”)。产业合作区是浙江全面融入长三角区域一体化发展等国家战略,全力落实省委、省政府“四大建设”决策部署的重要举措。

据了解,产业合作区将坚持生态优先,优化资源配置,打造主导产业,深化开放合作,加快产城融合发展,着力打造绿水青山就是金山银山理念转化样板区,为高质量发展建设共同富裕示范区作出积极贡献。

产业合作区规划面积为86.9平方公里,空间范围包括长兴县泗安镇和安吉县天子湖镇部分区域,东至杭长高速公路、环东路,南至环南路,西至泗安水库、天子岗水

库东侧,北至宣杭铁路。

产业合作区的设立将有效推动三省一市共建“一地六县”长三角产业合作区。“一地六县”分别为上海光明集团绿色发展基地(上海白茅岭农场有限公司,包括白茅岭农场、军天湖农场)安徽的郎溪县和广德市、江苏的溧阳市和宜兴市、浙江的长兴县和安吉县,均属于长三角腹地。

根据省政府批复要求,产业合作区要坚持体制机制创新,贯彻落实省委、省政府关于整合提升全省各类开发区(园区)的指导意见精神,遵循优化、协同、高效的原则,按照“一个平台、一个主体、一套班子、多块牌子”的体制架构,与湖州省际承接产业转移示范区综合设置管理机构,实行统一管理、统一规划、统一招商、统一协调。

(原载于11月12日《浙江日报》)

安徽瑶海: 多举措推进 水环境治理

11月12日拍摄的合肥市瑶海区南淝河初期雨水治理下沉式绿地工程(无人机照片)。

近年来,安徽省合肥市瑶海区对二十埠河、小板桥河、南淝河等河流实施水环境治理,通过清淤疏浚、种植生态浮床、设置水质原位修复及曝气循环系统等方式,促进水质净化和生态恢复,水环境得到不断改善。

■ 新华社发 摄影 解琛

第二届“创森杯”摄影大赛征集启事

加快林业建设,让森林走进城市,用绿色装扮城市,这是淮北人共同的梦想与愿望,是我市围绕五大发展理念,加快资源型城市转型崛起的重要环节。近年来,我市立足资源型城市转型发展需要,进一步加大城

市绿化力度,在生态建设、生态产业、生态文化等方面取得显著成果,森林覆盖率不断提高,生态环境不断改善,呈现出林水相依、林山相依、林城相依、林路相依、林村相依、林居相依的美丽景象。我市先后被评为全国绿化模范城市和国家森林城市。

为庆祝建党100周年,探寻我市的生态之美、森林之美、湿地之美,全

面展示我市林业建设成果,进一步凝聚全市人民力量,形成全社会林业建设的合力,从2021年8月11日起,市林业局和市传媒中心联合开展第二届“创森杯”摄影比赛活动。

一、摄影主要内容:在淮北市行政区域内,反映淮北城乡绿化美化、道路河流绿化、村社(社区)绿化、生态文化、湿地资源、野生动植物资源、森林资源保护、古树名木、生态公益林建设与保护、森林、人与自然和谐的相关图片。

二、主办单位:淮北市林业局 淮

北市传媒中心

三、参赛对象:淮北市范围内摄影爱好者均可参赛。

四、活动时间:2021年8月11日—2021年11月15日。

五、大赛投稿须知

1. 主题明确,内容健康,富有感染力,黑白、彩色均可。
2. 单幅、组照(组照为5—8张)不限。每位作者限送5幅(组)作品。
3. 作品务必真实,谢绝提供电脑合成作品,不允许作任何改变拍摄主

体的添减。

4. 作品须是2020年以后拍摄的作品。
5. 要求画面清晰,不得加入边框、水印、签名等修饰。
6. 所有参赛作品为JPG格式提交,文件不小于3M,每幅作品须附带一份Word文档,填写作者姓名、通讯地址、邮箱、电话,注明作品标题、拍摄时间、地点及人物事件主要内容等相关信息。作品入选后主办单位通知作者提交图片原始文件,不能提供图片原始文件或相关资料信息不全者,主办单位有权取消其参评资格。

六、参赛规则

1. 知识产权、肖像权、名誉权、隐私权等在内的合法权益。凡有违反上述保证导致相关纠纷的,相关法律责任均由投稿者本人承担。
2. 该活动的组织单位享有免费使用(公益)获奖参赛作品的能力,并在使用过程中尊重投稿者的署名权。
3. 投稿者均视为知晓并同意以上各条规定。
4. 作品提交方式:
(1)作品可以个人或单位的名义进行投稿。
(2)作品一律以电子文件形式提交,提交的摄影作品为JPG格式。

(3)提交邮箱:

QQ邮箱1415521059

七、评选和奖项设置

主办方将组织媒体资深摄影人和业内专家组成评委会进行评选。评选结果在《淮北日报》上公布。
获奖数量和奖金:一等奖一名,奖金3000元;二等奖二名,奖金1000元;三等奖5名,奖金500元;优秀奖10名,奖金200元。

淮北市林业局
淮北市传媒中心
2021年8月11日