

脱贫攻坚成果持续巩固

安徽乡村振兴实现良好开局



■ 安徽日报记者 范克龙

党的十八大以来,安徽全省上下尽锐出战、冲刺攻坚,如期高质量打赢脱贫攻坚战,同全国一道进入全面小康社会,交出了一份“皖”美答卷。全省484万贫困人口全部脱贫,3000个贫困村全部出列,31个贫困县实现了高质量摘帽,全面消除了绝对贫困,解决了区

域性整体贫困问题,广大贫困群众发展能力全面增强,贫困地区整体面貌焕然一新,群众出行难、用电难、上学难、看病难、饮水难、通信难等问题得到历史性解决。

打赢脱贫攻坚战以后,“三农”工作重心转向全面推进乡村振兴。安徽省扎实做好巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作,实现了巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴的有效衔接,牢牢守住不发生规模性返贫的底线,脱贫攻坚成果持续巩固,乡村振兴实现良好开局。

为推动两大政策有效衔接,安徽省切实抓好财政投入、金融服务、土地支持、人才智力支持和社会帮扶等主要帮扶政策衔接,制定出台60项衔接政策,构建起“1+33+N”有效衔接政策体系。将全省104个县(市、区)分为先行示范区、正常推进区、持续攻坚区,分类梯度推进乡村振兴。

今年以来,安徽省深入实施“两强一增”行动,乡村产业加快发展。全省共选认科技特派员14511名,实现行政村服务全覆盖。新增水稻育秧中心163个、粮食烘干中心159个、

全程机械化农事中心132个,农业全程机械化加快推进。农民收入保持稳定增长,上半年全省农民收入10570元,比全国(9787元)高783元,位居全国前列。

自2012年以来,安徽省以村庄建设、环境整治和农田整理为突破口,全面推进美丽乡村建设,大力推进美丽乡村中心村建设,每年按照省级不少于10亿元的计划安排落实美丽乡村建设专项资金,持续改善农村人居环境,广大乡村面貌焕然一新,人居环境持续改善。去年,全省启动实施乡村

建设行动,接续实施农村人居环境整治三年行动、农村人居环境整治提升五年行动,全面提升农村人居环境、基础设施和公共服务,打造美丽乡村升级版。

同时,安徽省积极加强和改进乡村治理,大力实施抓党建促乡村振兴,全面开展党建引领信用村建设,着力构建党组织领导下的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,乡村治理体系逐步健全,移风易俗持续推进,乡村治理水平不断提高。

(原载于10月20日《安徽日报》)

上海两大专利指标全国居前

■ 解放日报记者 俞陶然

记者日前从市知识产权局获悉,上半年,上海每万人口高价值发明专利拥有量达到37件。去年每万人口高价值发明专利拥有量34.2件,同比增长15.7%,排名全国第二;去年PCT(专利合作条约)国际专利申请量同比增长35.7%,达到4830件,在全国各省市市中名列前茅。

“重数量”变“重质量”

市知识产权局局长芮文彪说,每万人口高价值发明专利拥有量是评价一个地区科技创新水平的重要指标。根据国家知识产权局的定义,高价值发明专利包括:战略性新兴产业发明专利、有海外同族的发明专利、维持10年以上的发明专利、进行质押登记的发明专利、获得中国专利奖和国家科技奖的发明专利。其中,有海外同族的发明专利包含PCT专利。

上海在这个指标上是全国“榜眼”。截至2021年底,上海高价值发明专利拥有量排名前十的单位依次是:中芯国际、上海交大、华虹宏力、同济大学、宝钢股份、诺基亚贝尔、东华大学、华力微电子、上海微电子、天马微电子。

相比2020年,去年上海高校的高价值发明专利拥有量上升较快。前20名榜单中的高校数量由6家增加到7家。

为了实现专利政策从“重数量”到“重质量”的转变,国家知识产权局已表示,2025年以前将取消对专利授权的各类财政资助。在这一改革进程中,上海走在了全国前列,发布《上海市知识产权专项资金管理办法》(征求意见稿)。这份文件在“支持知识产权创造”方面,只保留了PCT专利。新政策的实施,有望推动上海PCT专利申请量继续保持快速增长态势。

科创两方面实力趋平衡

一个地区的PCT专利申请量,是表征技术创新全球化布局的重要指标。通过PCT途径向外国申请专利,可以使专利申请更有效、便捷地在全球多个市场获得专利保护。世界知识产权组织(WIPO)发布的《2021年全球创新指数报告》显示,上海在全球科学技术集群的排名上升至第8位,较2020年上升1位。上海科技情报研究所教授级高级工程师顾震宇介绍,2002年至2021年,上海PCT专利公开量长期保持两位数增长;上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心以来,呈现加速增长态势。

在上海科技情报研究所历年发布的《国际大都市科技创新能力评价》报告中,上海PCT专利年度公开量从2005年的全球第38位升至2021年的第7位。参与这项评价的是全球50座科创城市,上海的赶超步伐显而易见。

“长期以来,上海在科技创新方面存在一个‘剪刀差’,即学术论文的全球排名比PCT专利的排名高很多。”顾震宇说,这反映了上海的学术研究水平高于产业技术创新实力。可喜的是,这个“剪刀差”近年来不断缩小。《2021国际大都市科技创新能力评价》显示,上海的学术研究排名仅比技术创新排名高4位,两方面实力趋平衡。

申请PCT专利的主体以创新型企业为主。市知识产权局统计显示,2021年上海PCT专利申请人名前十的单位依次是:展讯通信、诺基亚贝尔、朗讯通信、上海交大、商汤科技、中国银联、移宇科技、商汤临港、华域视觉、联影医疗。这些创新主体放眼全球市场,积极布局专利,体现了上海科技创新的全球影响力。

(原载于10月20日解放日报)

江苏农村集体土地更新“身份证”

■ 新华日报记者 沈佳暄

截至9月底,我省在全国率先汇交首批集体土地所有权确权登记更新成果,共计38个县市区,涉及宗地35.7万宗。

农村集体土地确权,被称为给土地办“身份证”。只有经过确权了的土地,才能被颁发不动产权证书,其所有权人才具有占有、使用和处分的权益。这项工作对明确土地产权关系、维护农民合法权益、促进城乡统筹发展具有重要意义。

今年2月,自然资源部要求全国各地用两年时间,全面完成汇交集体土地所有权确权登记成果,支撑集体经营性建设用地入市等自然资源改革工作。省自然资源厅确权登记局局长谭静介绍,江苏已于2012年底完成了农村集体土地所有权确权登记任

务,为保证数据准确性,近两年来全省按照“试点先行、分批推进”的总体思路,在浦口、江阴、东台、泰兴和靖江开展试点,对因征收、行政区划调整、撤村并居等原因导致集体土地所有权发生变化的地块进行数据更新。其中,东台作为自然资源部确定的江苏唯一全国示范点,在全省率先完成农村确权数据的汇交。东台市自然资源和规划局副局长丁宏伟介绍,在土地所有权确认过程中,不乏镇与镇飞地权属不清的情况,根据“尊重历史、尊重事实”的原则,按照相关法律法规规定,在自愿基础上,经双方实地核实、友好协商,重新确认权利人及权属界线,并更新后登记发证。年底前,全省更新成果将全部汇交,同时建立日常更新机制,加强成果应用。

(原载于10月19日《新华日报》)

安徽全力打造科技创新策源地

■ 安徽日报记者 汪永安

党的十八大以来,安徽坚定不移下好创新“先手棋”,抓好科技创新“栽树工程”,实现了“科教大省”向“科技创新策源地”的跨越发展。2021年安徽区域创新能力由十年前的第15位上升至第8位,连续十年位列全国第一方阵。

十年来,我省将科技成果转化应用作为科技经济融合的关键环节,推动全省先进制造业增加值迈上万亿元台阶,跻身全国十强省。高新技术产业增加值年均增长14.9%,占规上工业增加值比重为45.7%,较2012年提升10.9个百分点。全省建有省级以上新型研发机构132家、科技企业孵化器130家、众创空间219家,健全“科技型中小企业—高新技术企业—高新技术企业”梯度培育机制,高新技术企业从2012年1742家增加到2021年11368家,增长了5.5倍,居全国第8位。

(原载于10月20日《安徽日报》)



合肥港集装箱吞吐量稳步提升

这是10月19日拍摄的合肥港国际集装箱码头(无人机照片)。今年以来,合肥港多措并举增加运力,保障物流链稳定畅通,集装箱吞吐量稳步提升。今年1月至9月,合肥港国际集装箱码头集装箱吞吐量约30.7万标箱,同比增长7.3%。

■ 摄影 新华社记者 周牧

西湖区数字文化产业集链成圈

■ 浙江日报记者 赵路 沈琳

前不久,国漫新作《新神榜:杨戬》全国上映,总票房突破4亿元。制作这部动画电影的企业——追光动画来自杭州市西湖区。记者从西湖区了解到,今年上半年,该区181家文化类规上企业实现营业利润24.85亿元,同比增长45.7%,其中,数字文化产业的贡献超70%。目前,西湖区正加速打造设计服务、数字影视等六大数字文化产业链,培育链主企业,促进聚合发展。

让链主企业发挥“头雁效应”。平均月活跃用户2.68亿,

累积音频内容3.4亿条,今年1月至7月,浙江喜马拉雅网络科技公司营收突破40亿元。拥有海量的内容资源、主播资源和科技场景建设优势,这是作为链主企业的实力,而80%左右的本地配套率,则印证了链主集链成圈的能力。

“喜马拉雅打造的场景是一个集成化的产品,需要虚拟数字人、美术设计、视听设备等相关上下游企业的支持,一个项目有八成供应服务商是本地企业。”浙江喜马拉雅网络科技公司有关负责人介绍,目前,公司在西湖区有十余家业务合作企业。据了解,今年1月至7

月,共有20余家有声阅读相关企业企业落地西湖区,比去年翻了一番。

产业人才集聚形成的众创生态,对于产业链上的空缺企业和链主企业,形成巨大的吸引力。

“我们团队只有十来个人,但是我们的美术服务已应用在动漫、游戏、电影等多个领域。”从中国美术学院毕业后,牛芊和朋友在艺创小镇创立了艺拳科技,腾讯游戏《王者荣耀》、动画电影《赛尔号大电影》里都有他们设计的人物。

位于之江文化产业链核心区的艺创小镇,依托中国美术

学院、浙江音乐学院等高校带来的人才优势及双创氛围,已集聚了数字文化企业2200多家,主要集中在网络视听、软件信息、文创设计三大重点领域。同时,小镇引进了蔡志忠、黄大同、施慧等数十位高端文创领军人才,以及设计服务、现代传媒、艺术品、动漫游戏、信息服务等领域的文创中高级职称人才1100余人。近一年多来,小镇已吸引游科互动、新片场、时光坐标等一批数字文化引领企业落户。

艺创小镇相关负责人表示,针对重点领域产业链的空白环节,小镇通过一系列品牌

活动进行靶向招引,今年上半年,小镇引进亿元项目5个,引进企业118家,实现税收5.13亿元。

据了解,“十四五”期间,西湖区将聚焦数字文化等五大优势产业,打造“互联网+”数字文化产业中心、影视产业集聚中心、演艺娱乐中心“三大中心”,努力建成“全球型、创新型、引领型”的数字创意产业功能区。

(原载于10月20日《浙江日报》)



上海智能制造专项工程目标超额完成

■ 解放日报记者 李晖

上半年疫情较重时,安波福上海工厂的管理层在家办公,但得益于工厂早已布局的自动排产、数字化生产管理和智慧仓储,工厂内1800名员工封闭生产不断不乱。江南造船集团日前交付的LNG双燃料汽车运输船,一次可运载7800辆国产汽车出口欧美。受益于新基建、新智造,这一“巨无霸”实现了万余家供应商的供应链协同,以及品控检验标准一致性、可追溯。

这些都是上海持续推进智能制造中的缩影。记者从市经信委获悉,今年是上海智能制造“10030”专项工程收官之年——2020年至2022年,上海计划建设100家智能工厂,10家

智能制造示范工厂,培育10家智能制造系统集成商、搭建10个垂直行业工业互联网平台。

眼下,“10030”目标已超额完成,其中上汽乘用车临港数智工厂、华谊新材料智能工厂、华谊新材料智能工厂的国家级标杆性智能工厂。此外在今年工信部发布的2021年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单中,上海延锋、新时达、光明乳业等5家企业荣膺国家级智能制造示范工厂,上海20个场景获评国家级智能制造优秀场景,获评工厂数和场景数均列全国第一。

更令人振奋的是,上海有望诞生出上海电气百亿级智能制造系统集成商。另外,自今年二季度起,机器人密度纳入

上海统计,“目前上海规上工业企业机器人平均达每万人260台,接近国际先进水平。”市经信委智能制造推进处副处长吴春平说。

智能制造是新一代信息技术与先进制造技术的深度融合,是经济数字化转型的主攻方向。去年,上海成为国内首个工业增加值破万亿元的城市,这是在城市寸土寸金制造业难以扩地、拓厂房的前提下实现的。近5年来,上海不少传统工厂靠原地转型活下来,一度“出走”的制造业也依托于“智造”实现回归。

比如,奉贤老牌传感器企业兰宝科技,曾受困于订单多品种、小批量,产线每天切换数百品种,生产管理压力极大。兰宝痛下决心,建设6条全自

动柔性生产线,市经信委也派出专家把脉,帮助兰宝实现效率和品控质的跨越。插上“智造”翅膀后,大量过去只认国外传感器的国内巨头,开始采购兰宝产品。如今,兰宝科技已是国家级专精特新“小巨人”企业。

又如,海立集团是国内制冷压缩机行业龙头,但前些年因空间有限,海立部分产能向外转移。但海立并未放弃上海,其上海工厂逐步建成4条智能产线,用以生产更为高端的新能源汽车空调压缩机。

对此,市经信委智能制造推进处处长韩大东尤为感触,上海制造企业曾一度有不少外迁,“但2019年开始,智能制造又促成回归潮。因为智能工厂摆脱了对土地、人力资源的依

赖,转而对知识技能型人才、金融、产业链生态产生高黏性,这些方面上海就有了优势。”

根据对目前上海智能工厂的评估,它们的生产效率较传统制造平均提升20%,最高提升64%;运营成本平均降25%,最高降41.9%;综合能耗平均降15%,最高降54%。

布局未来,上海又制定了新一轮智能工厂建设推进方案,计划到2025年,上海再建设200家示范性智能工厂,打造20家标杆性智能工厂,推广1000个优秀场景。该方案聚焦增量提质,针对集成电路等三大先导产业,以及电子信息、汽车、高端装备等六大重点产业,正制定“一厂一案”“一企一专员”,确保目标实现。

(原载于10月20日《解放日报》)