

筑牢光储产业创新“护城河”

本报讯 近日，安徽省市场监督管理局联合省工业和信息化厅印发《安徽省加强先进光伏和新型储能产业知识产权保护行动方案（2026—2027年）》（以下简称《行动方案》），围绕先进光伏、新型储能产业实施知识产权全链条保护，破解行业“内卷式”竞争，以知识产权制度保障赋能全省新能源产业集群建设，服务我省现代化产业体系与“三地一区”建设。

《行动方案》明确，到2027年，我省先进光伏和新型储能产业知识产权治理体系进一步完善，高价值专利培育布局规模持续扩大，龙头企业形成具备全球竞争力的专利组合；行政、司法、协同保护效能全面提升，知识产权转化运用渠道更加畅通，企业海外知识产权风险预警处置能力显著增强，产业链知识产权风险得到有效防范。

聚焦产业创新源头，我省将强化知识产权高质量布局。支持龙头企业联合高校科研机构构建产业知识产权创新联合体，面向钙钛矿、太空光伏、固态储能电池、大容量储能电池等前沿赛道，以及关键原辅料、生产设备等配套环节开展核心专利储备；围绕 TOPCon、异质结、锂电池储能等量产技术迭代挖掘专利组合，发挥专利导航作用，助力关键核心技术攻关突破。

为提升专利服务质效，《行动方案》提出优化专利预审服务。组建产业专利预审专家服务团队，深入企业开展“一对一”布局指导，引导企业在研发初期融入预审思维；优化国家级知识产权保护中心预审流程，压缩审核周期，建立重点企业预审服务档案，落实“一企一策”精准服务，产出更多符合预审标准的高质量专利申请。

围绕产业链安全，我省将健全知识产权风险防控体系。打通知识产权安全与科技、经济安全协同机制，监测产业纠纷、专利流转及舆情动态；搭建光储产业知识产权专题数据库，定期发布风险预警报告，推动企业建立覆盖原材料、核心装备、电池组件、系统集成全链条侵权风险监测机制。

在保护维权方面，构建多部门协同保护格局。高效办理专利侵权行政裁决，推动案件信息跨部门共享联动，对故意侵权、重复侵权行为加大规制力度。同时畅通行政、司法、调解、仲裁多元纠纷化解渠道，依托保护中心、行业协会推动纠纷快速调处，强化行业自律自治。

打通知识产权价值实现通道，加速创新成果落地转化。推动高校科研机构专利开放许可，共建产业知识产权运营中心，探索产业链专

利池建设，推动专利交叉许可；开展专利密集型产品备案认定，在政府采购、首台（套）认定等工作中给予政策倾斜，促进创新成果转化为实现生产力。

针对产业出海痛点，强化海外知识产权风险应对。跟踪涉外知识产权动态，建立48小时应急响应通道，为涉诉企业提供法律援助；落实海外维权补助，鼓励设立维权互助基金，引导企业做好海外专利、商标布局。同步推进商标品牌建设，实施商标保护专项行动，打击商标侵权、恶意抢注行为，培育一批具有国际影响力的安徽光储品牌。

此外，《行动方案》提出加大企业知识产权能力培育，开展专题业务培训，培育复合型知识产权人才，夯实企业合规管理基础。（本报记者 汤明辉）

小番茄大丰收

日前，阜阳市颍东区插花镇板桥村种植的大棚小番茄迎来采收季，村民们加紧采摘、分拣、转运，供应市场。

近年来，插花镇充分利用区位优势，大力发展番茄产业，打造出一条集种子研发、种苗培育、种植采摘等为一体的全产业链，让小番茄“串”起乡村致富路。（宿飞）



科技护航秋粮颗粒归仓

本报讯 近日，玉米进入集中收获期，亳州市涡阳县抢抓晴好天气，通过推广籽粒直收智能农机减少收获损失，强化农技指导、提升玉米品质，以全链条科技赋能秋粮收获提质减损、颗粒归仓。

在店集镇，连片的玉米长势饱

满、穗粒充盈。两台籽粒直收收割机正开足马力在田里穿梭，一次作业可以完成玉米摘穗、剥皮、脱粒等多个环节，从过去收穗再脱粒到现在直接收粒，不仅简化了收割流程，玉米籽粒还实现了全程不落

地，可以直接烘干入库，有效降低

了粮食损耗。为保障秋粮及时收获、颗粒归仓，涡阳县建立农业机具、烘干产能动态台账，全县备好谷物联合收割机5650台，秋粮机收率保持99%以上。同时，投入谷物烘干设备84个，日烘干能力超1.2万

吨，通过机收、烘干双管齐下，守住秋粮丰收成果。农技人员也在收割、烘干、收储等环节给予全程指导，最大限度减少粮食收获环节损耗，确保成熟一块、及时收割一块。

（本报记者 王传杰）

平凡夫妇书写“人间大爱”

■ 郎萱 本报记者 陈宗和

在郎溪县新发镇北山村新塘组，有这样一个特殊家庭：陈秀勇、莫竹英夫妇与由他们照料了51年的残疾堂哥莫火根共同生活。51年来，三位老人一直生活在一起，相依相伴、家庭和睦、其乐融融。了解内情的人，无不为此家庭竖起大拇指。

今年79岁的陈秀勇，出生于新发镇涧西村，自小家境贫寒。1975年，陈秀勇经人介绍，与同乡北山村姑娘莫竹英结了婚。

婚前，不少亲戚朋友劝他：莫竹英家里条件本就不好，还要照料并无血缘牵绊的残疾堂哥，婚后免不了要

跟着受累吃苦，但陈秀勇并不认同。婚后，陈秀勇和莫竹英夫妇恩爱有加，日出而作、日落而息，日子虽苦，一家人却其乐融融。他们一边抚养自己的儿女，一边悉心照料着莫火根。

受身体残疾影响，莫火根性格内向孤僻，时常莫名情绪失控、闹脾气。每当这时，陈秀勇总是耐着性子轻声细语开导安抚他。

最让夫妇俩放心不下的，是莫火根智力低于同龄人，口齿不清、不识方向，很容易走丢。无论是下地劳作，还是走亲访友，俩人都把

他带在身旁。莫火根自幼体质不好，看病就医是家常便饭。2021年6月，他突然发急性胃穿孔，情况危急。陈秀勇夫妇连夜冒雨将他送往医院救治。医生说，幸亏送得及时，否则有生命危险。住院的四天四夜里，夫妻俩和大儿子儿媳轮流守在病床边，悉心照料，事事亲力亲为。

父母的言传身教，便是最好的家风。在陈秀勇夫妇的影响下，三个儿女也主动分担起照料莫火根的责任。平日里，住在集镇的儿子和外地的女儿常常抽空回乡探望，

每次回来，总记得带上莫火根爱吃的食物，还有合身的新衣服。

2021年，大儿子提出让老两口拆掉老宅，搬去镇上自家宽敞的楼房居住，但陈秀勇夫妇拒绝了。“火根住惯了这个，不能让他晚年还折腾。”莫竹英说。

五十一载不离不弃的守护，让曾经体弱多病的莫火根如今精神矍铄，安稳度过晚年。从风华正茂走到古稀之年，岁月悄然流转，陈秀勇、莫竹英夫妇二人质朴善良的初心始终未改，他们以不离不弃的坚守，书写下人间最朴素厚重的大爱。

芳于心不忍，又将他接回身边。

心怀善意的她还热心帮扶邻里，常年为瘫痪邻居代购药品、跑腿办事，冒雨送药、陪同办证，从不计较得失。常年操劳让邵芳患上冠心病，即便是赴南京就医也因放心不下家中小叔子，看完病次日便匆匆赶回。

邵芳的善举潜移默化感染着家人。儿女从小就学着分担家务、照料亲人。三十年烟火日常，邵芳信守一句承诺，以平凡人的坚守传递孝善大爱，为身边人树立起道德榜样。

池州经开区：

外向型经济质效双升

■ 本报记者 程金林

上半年，池州经开区进出口总额达7.6亿美元，同比增长62.8%；皖江（江南）保税物流中心（B型）完成进出口额7198.03万美元，同比增长592.5%。今年以来，园区打通“研发—生产—物流—销售”全链条出海通道，外向型经济实现质效双升。

高端铜箔成为“池州制造”出海的一张名片。上半年，安徽铜冠铜箔集团外贸出口同比增长55%，出口额达1500万美元。其自主研发的HVL P、RTF系列高端铜箔，是AI服务器、高端智能电子设备的核心关键材料，已于2025年全面通过客户权威认证。

“企业深耕国际市场，绝非单打独斗。”安徽铜冠铜箔集团总经理印大维说，企业依托经开区成熟的铜基新材料产业集群，实现了原材料配套、精深加工、品质检测全链条闭环。

一家龙头企业的突破，折射出整条产业链的协同跃升。池州经开区围绕铜基新材料、半导体、高端装备制造等优势产业，建立产业链供应链对接机制，定期组织上下游企业开展供需对接，引导链主企业发挥“头雁效应”，带动中小企业融入全球供应链，本地配套率持续提升。

政策端同步发力。园区出台专项商务经济支持政策，构建覆盖企业发展全生命周期的惠企政

策体系；创新推行“政策找企业”主动服务机制，“一对一”宣讲、“点对点”指导，让惠企政策直达快享。今年以来，园区新增规上服务业企业7家、限上商贸企业1家，外贸后备梯队持续扩容。

开放平台双向联通。依托中韩产业园，园区与韩中文化协会等15家境内外专业招商机构建立战略合作，累计开展6批次赴日韩专项经贸对接活动；截至目前，累计引进外资项目32个、总投资62.6亿元，储备在谈优质外资项目13个、总投资16亿元。园区同步组织企业参加广交会、进博会等境内外知名展会，常态化开展“徽动全球·池久出海”外贸拓展活动，助力企业精准链接全球采购资源。

通关与信保为出海提速护航。园区联合海关、商务等部门推行7×24小时预约通关、“两步申报”等便利化举措，区域通关时间压缩50%以上；精准落实外贸保障政策，为28家企业免费办理出口信用保险，规避海外收汇风险。

当前，一批高质量外资项目正加速落地、投产见效，为当地产业升级持续注入外贸活水。下一步，池州经开区将持续深耕开放赛道、聚力产业升级，以更大力度、更实举措扩大高水平对外开放，推动外向型经济高质量发展。

生态安徽的“水文答卷”

（上接第1版）省水利厅保安澜、管岸线、调流量。2021年以来实施中小河流治理项目235个、建设重点易涝区排涝泵站112个；依法划定901条河流、128座湖泊管理边界线；建成国家级幸福河湖5个、数量居全国第一；小水电站生态流量泄放达标率保持在95%以上。

省住房城乡建设厅攻城城市、治黑臭、优空间。全省城市建成区279条黑臭水体全部完成治理并转入常态化长效管护；2021年以来累计建设改造城市市政污水管网1.2万公里，新增污水日处理能力284万吨；将滨水绿道、口袋公园融入城市更新，让群众“推窗见绿、漫步亲水”。

省农业农村厅控源头、减面源、促循环。测土配方施肥覆盖近96%耕地，2025年三大粮食作物化肥利用率达43.3%；秸秆综合利用率从2021年的91%提升至95%以上，畜禽粪污资源化利用率超85%；搭建县乡村三级农膜及农药包装废弃物回收网络；累计

改造养殖池塘27.3万亩。河里不干不净，一半看排口，一半看田埂，农业面源这道“隐形题”正在被系统破解。

改革破题，向“人水和谐”出发。

2021年以来，我省累计争取中央水污染防治资金近60亿元；谋划涉水EOD项目31个，获授信201.9亿元，撬动社会资本参与河湖保护治理；“十四五”以来，大别山区、皖湖、地表水断面生态补偿资金累计发放12.7亿元。与此同时，中央和省级生态环保督察紧盯长江、巢湖等治理难点，扎实推进工业园区污水整治“回头看”，依托卫星遥感、常态化暗访防范黑臭水体反弹。

下一步，安徽将全域、序时、分类推进美丽河湖建设，计划今年新建成美丽河湖25条，到2027年美丽河湖建成率达40%以上，2030年提升至70%。不断深化跨省横向生态补偿机制，推动生态产品价值实现，为美丽中国建设贡献安徽力量。

乡村秋色“醉游人”



近日，歙县郑村镇“四月乡村”秋色宜人，颜色各异的格桑花成片盛开，粉黛乱子草花随风飘动如浪漫云海。

市民和游客纷纷追花打卡，用手机记录醉人的乡村秋色，通过视频、图片等形式分享到朋友圈、抖音等平台，与亲朋好友分享迷人景色。（吴建平）