

# 我市多举措抓实抓细水旱灾害防御

本报讯 今年以来,我市各级水利部门坚持底线思维,强化风险防控,抓实抓细年度水旱灾害防御各项工作。

锚定“一个目标”,抓细隐患排查整改。全市水旱灾害防御工作立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾,锚定人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击和确保城乡供水安全“四不保”目标,强化“两个坚持”“三个转变”,坚持人民至上、生命至上。组织开展汛前检查、水利工程质量安全排查整治专项行动以及水库运行安全隐患排查整治,针对发现的问题隐患实行清单化管理,举一反三,闭环整改,全市共检查发现308项问题隐患,汛前已全部整改到位。

突出“三个重点”,确保流域防洪安全。突出抓好水库安全管理、山洪灾害防御、中小河流度汛安全三个防御重点。严格落实水库“三个责任人”和“三个重点环节”,严格执行经批准的水库调度运用办法。建立山洪灾害防御动态管理清单,建立完善山洪灾害防御网格化责任体系及山洪灾害预警信息发布机制,畅通预警“最后一公里”。加快年度在建中小河流治理进度,督促所有涉河建设项目落实安全度汛措施和抢险物资力量。

完善“四项措施”,全面提升防御能力。持续把预测、预警、预演、预案作为水旱灾害防御工作的重点,全面提升防御能力。全市已建山洪灾害、各类水库和中小河流雨水情自动测报站共1258处,473座在册大、中、小型水库雨水情自动测报全覆盖。编制完善山洪灾害防御县(市、区)级预案7个、乡镇级预案71个、村级预案344个。组织开展水阳江洪水调度预演,调整充实水旱灾害防御抢险技术专家库,加强抢险方案研究和业务知识培训。

建设“五大工程”,提高整体防灾能力。持续加大“172”重大节水供水项目、骨干防洪控制工程、流域中游防洪治理、中小河流系统治理等防洪安保及供水保障能力建设,进一步补短板、强基础,提高流域整体防灾减灾能力。新开工建设大型凤凰山水库,中型万家水库工程可研报告近期获省发改委批复,计划今年6月份开工建设。

(张好 本报记者 王肖肖)

# 我市高等级航道实现数字视频监控全覆盖

本报讯 日前,经过施工单位中国电信技术人员调试,汪联河航道2个视频监控点联网并入交通运行监测调度中心,实现了该航段的远程可视化。汪联河视频监控子项目的完成和2022年接通的28个航道视频监控点一起,实现我市高等级航道数字视频监控全覆盖。

汪联河航道信息化建设项目是交通运行监测调度中心海事分中心信息化建设的续建项目,于今年3月正式施工,总投资119.2万元,包括新建1座AIS(船舶自动识别系统)基站、2个视频监控点、水阳江和汪联河39.5公里电子航道图、海事一体化监管平台升级扩容等内容。目前该项目正在紧锣密鼓施工中,预计6月份将完成初验、终验及有关培训,并交付使用。海事信息化建设的加快推进,将助力我市内河航道实现智慧管理,对于数字赋能水运发展具有里程碑意义。

(本报记者 王肖肖)

# 市经信局加快推进制造业“上云用数赋智”

1-4月,我市新建5G基站381个

本报讯 近年来,市经信局抢抓新一代信息基础设施建设机遇,织密筑牢企业内、外网络,为制造业“上云用数赋智”提供有力支撑。

加快企业外网建设。积极推进5G和千兆光网等网络基础设施建设,把高速网“路”修到企业“院墙”外。安徽省加快5G发展领导小组对我市2023年下达1100个5G基站建设任务,1-4月,我市新建5G基站381个,目标完成率居全省第3位。截至目前,我市共建成5G基站3783个,实现乡镇及以上区域5G网络全覆盖,95%以上行政村开通5G信号。

推动企业内网改造。5G定制网络可以为企业提供低时延、个性化的网络传输服务。通常加工处理数据的5G“核心网”平台由省级运营商建立,市经信局积极协助市电信公司向上对接,将该省级平台下沉至我市,已通过5G定制网的推广应用,为固德威等47户企业开展5G+工业互联网改造。

完善标识解析设施。联合溧阳建成标识解析二级节点,郎溪、广德已有超200户企业入驻,推动实现苏皖合作示范区内企业互联、数据共享。协助市移动公司成功建成全省首个综合型标识解析二级节点,截至目前,平台已有91家企业入驻。

(王莉 本报记者 王肖肖)

## 文明健康 绿色环保

# 探路“陆空统筹” 共建美丽家园

——绩溪县推进生物多样性保护工作侧记

■本报记者 顾维林 特约记者 周明助

最美人间四月天。日前,在绩溪县扬之河城北水上公园和登源河桃花坝河畔的碧水清波上,出现了令人惊艳的一幕:成群白鹭时高时低来回掠过,如雪花漫天,似白色芙蓉,组成了一幅“一行白鹭上青天”的画卷。

这是绩溪县良好的生态环境吸引国家二级保护动物白鹭等众多珍稀鸟类落户安家、繁衍生息的一个精彩镜头,也是绩溪县探路“陆空统筹”保护生物多样性、促进人与自然和谐相处的一个生动缩影。

近年来,绩溪县持续加大生态系统保护力度,把生物多样性保护作为生态文明建设的重要举措,通过“陆空统筹”构筑生物多样性“保护网”,守护生物物种“基因宝库”,全县生物多样性保护成效突出,处处呈现出人与自然和谐共生的美景。

### 筑牢生态阵地

近年来,绩溪县深入推进绩溪翠溪省级森林公园、鄞山省级森林公园、龙川国家级风景名胜区、登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区等的生物多样性保护,有效保障了林业生态安全和生态源地之间生物迁徙廊道连通性。目前,该县森林覆盖率82.15%,森

林蓄积量达1036万立方米,为野生动植物保护提供了优良的栖息环境。先后被评为国家森林城市、中国天然氧吧,吸引了被列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录的“林中仙子”寿带鸟来此繁殖,并获评“中国寿带鸟之乡”称号。

在强化生态保护的同时,绩溪县狠抓境内国家级自然保护区清凉峰这个“阵地”,通过参与科研机构科学考察活动,开展珍稀动植物监测和繁育试验等,同时持续开展安吉小鲵野外监测,配合安徽师范大学开展野外放归试验,与省林科院合作开展“安徽毛柄小勾儿茶野外救护与繁育项目”,为保护区物种多样性的研究、繁育做好技术储备,促进珍稀动植物数量稳步增长。

此外,该县还建立了清凉峰国家级自然保护区200平方米的生态陈列馆和1个10亩室外珍稀树木园,园内移植有200余种珍稀植物。组建16人的科普宣教队伍,借助世界野生动植物日、国际生物多样性日、世界环境日等开展各类宣传活动,向市民和学生宣传清凉峰保护区内的生物多样性保护成果。与浙江临安签订了一体化合作框架协议,常态化开展皖、浙清凉峰国家级自然保护区联合巡护执法。

### 强化科技应用

为了确保生物多样性安全,绩溪县加大新技术、新方法、新设备的科技应用力度,积极开展“天空地一体化”监测网络体系建设,及时掌握自然生态系统保护和主要保护对象活动变化情况。

一方面,在清凉峰国家级自然保护区建立森林防火视频监控+4G智慧语音广播系统,利用卫星定位、多媒体和虚拟现实等技术建成了CIS地理信息系统。目前保护区共有26个监控点位48个摄像头及19套广播,基本建成立体防护网,极大促进了森林管护。

另一方面,布设红外相机,并采购3台无人机巡航系统,杜绝和弥补了一些特殊地方人工巡护无法到达及视频监控盲区,有效监测野生动物活动情况。先后拍摄到黑鹿、梅花鹿、白颈长尾雉、白鹇、鬃羚等二级保护动物,进一步了解种群动态和活动规律,为更加有效地保护生物多样性提供了支撑。

据不完全统计,目前清凉峰现有种子植物1939种、蜘蛛138种、昆虫2567种、鱼类56种、两栖类28种、爬行类32种、鸟类187种和兽类49种,已成为皖南-浙西丘陵山地生物多样性优先保护区、华东地区的“天然动植物园”和“物种基因库”。

# 樱桃园里采摘乐



“五一”期间,宣州区水东镇东胜村樱桃采摘园的樱桃成熟,吸引了大量游客前去采摘游玩。

本报记者 叶竞文 摄

# 房前屋后“方寸地” 开出庭院“致富花”

■本报记者 余庆

初夏时节,记者来到了位于泾县榔桥镇的白华村湖墩头组,走进村庄,首先映入眼帘的就是满眼的月季花。这些摆放在路边、院子里和村庄各个角落的鲜花争相开放,散发着淡淡花香,让村庄充满了生机和活力。

村民程柏春正戴着草帽,拿着水管给月季花浇水,飞溅在花瓣上的水雾凝结成了晶莹剔透的水珠,在阳光下闪闪发亮。程柏春的身后还有一百多盆月季。“这段时间天气凉快,什么时候浇水都可以,等到夏天就只有早晚才能浇水了。”谈及村里运来的这些月季花,程柏春开心地告诉记者,为了摆放这些鲜花,村民们积极配合驻村工作队和村“两委”拆除了房前屋后的小棚子,清理了拐角旮旯里的杂物,就是为了能多放一些花,村庄的人居环境得到了极大的改善。

这些月季花带来的不仅是村容村貌的改变,更是增加了村民收入和村集体收入。程柏春之前一直在榔桥附近的东乡片打零工,这些月季花让程柏春看到了在家门口工作的希望。“等花全部到位之后会请村民来管养,如果我能管养这些月季花的话,就可以在家门口上班啦,还能照顾到家里。”

“我们希望通过做实庭院经济,以产业推动治理,以治理实现宜居,让‘小村庄’变成‘大花园’。”白华村驻村工作队队长、第一书记汤敏告诉记者,在驻村工作队和村“两委”的共同努力下,白华村充分利用庭院及其周围闲散土地资源和农村剩余劳动力,大力发展庭院经济,引进郎溪县美迪花世界项目,通过“村股份经济合作社+企业”订单模式和“村集体+农户”合作模式,村民亩均增收可达5000元,村集体今年收入预计增加70万元,实现了村集体、村民和公司的三赢局面。

自发展庭院经济以来,白华村驻村工作队和村“两委”进村入户、认真宣传、耐心解答,打消了村民顾虑,赢得了村民认可,激发了群众内生动力,自觉整治房前屋后环境。截至目前,整治房前屋后、村庄荒地5000余平方米,累计利用闲散土地7000余平方米。湖墩头组常住人口仅21余户,已有15户参与其中,拓宽了农户增收渠道。

下一步,白华村将继续以乡村振兴为主线,盯紧庭院经济发展,因地制宜、因材施教、因人制宜,引导广大农户发展壮大庭院经济,拓宽群众增收之路,全面激活“乡村振兴”内生动力。

# 市交通运输局假期交通运输保障工作得力

本报讯 为切实做好“五一”期间交通运输保障工作,市交通运输局全面统筹做好汛期、“五一”节假日等重点时段预防预警、风险研判和值班值守工作,全力保障交通畅通、出行便捷、行业安全。

节前,市交通运输局对全市交通运输行业开展全覆盖式督查,制定应对措施,保障运力需求。充分运用安全检查APP平台等,全面开展道路运输、公路运营、水路运输、交通工程和交通执法领域的安全监管,紧盯300处挂牌督办隐患路段及44座存量危桥等重点部位的安全监管。“五一”期间,坚持24小时值班制和领导带班制。加大执法力度,严肃查处超员超载、疲劳驾驶等违法违规行为。同时,加强救助抢险车船的维护保养,做好应急待命工作。做好客运站、交通运输工具公共卫生管理,加强公路服务区运营管理,优化停车、加油等服务,助力舒心出行。

据统计,“五一”小长假期间,全市共投入公交车6119辆,出租车8500余辆,网约车5890辆、客车828辆,货车通行量558664台次。全市8条高速公路“五一”期间断面总车流量为852375台次。其中,我市辖区23个高速收费站“五一”期间人口总车流量为422795台次,出口总车流量为402726台次。全市6条国道“五一”期间总车流量为485334台次。全市24条省道“五一”期间总车流量为968806台次。(本报记者 徐静雅)

# 巷口桥项目正式开工

本报讯 5月7日,中铁六局天津铁建公司巷口桥项目开工仪式在中国铁路上海局集团有限公司南京货运中心巷口桥货场举行。

该项目作为我市巷口桥铁路二级物流基地配套设施建设中的交通基础设施建设项目,建成后不仅可以有效解决城市的交通问题,同时还可以大大改善城市交通环境,满足城市货运对外快速、高效,对内及时、安全的物流运输需求,对我市基础设施的完善、招商引资和经济增长具有积极的促进作用。

据悉,巷口桥项目是中铁六局天津铁建公司在市滚动开发的重要成果,于2023年3月9日中标。巷口桥工程地处宣城市主城区北部,南起通港路规划箱涵,向北穿越物流基地,终点接现状皖赣铁路箱涵,全长432.939米,其中通港路至基地红线段为明渠,长度为145.191米,基地红线内为箱涵,长度为287.748米。本次仅施工K0+145.191-K0+432.939段箱涵。(刘庆 本报记者 蒋华)

# 郭铁:让光伏产业在宣“发光”

■本报记者 何媛媛 见习记者 严震



忙碌,是初见宣城先进光伏技术研究院长郭铁时的第一印象。

“这两个月,我们紧抓行业展会旺季的窗口期,已先后参加了WFES 2023阿布拉比世界未来能源展、Genera 2023西班牙马德里环保能源展览会、中国(济南)国际太阳能利用大会等国内外各大行业展会,展示新技术和新应用,结识意向客户。”郭铁笑着说,最近真的是太忙了!

作为光伏产业的“追光者”,数十年来,他一直驭光而行,与“光”打交道。

### 与“光”结缘

“与光伏结缘可以说是命中注定。”郭铁这样概括自己。

作为改革开放第一批自费出国深造的留学生,郭铁在美国埋头苦学固体物理及材料科学,一路读到博士后,此后更在美国多家知名半导体公司就业,积累了丰厚经验。

2010年,郭铁在朋友的力荐下回国发展。“那时候,国内的光伏产业发展开始起步,但市场化的光伏项目并不多,甚至连

组件、电池板等概念也不够普及。”郭铁回忆说,“很多人都知道,这个东西好,但不清楚光伏发电的真正意义。”

回国后的郭铁敏锐地看到了光伏产业发展的前景,也结识了一批跟他一样有着梦想的“追光者”,现任开盛光伏产业园团队带头人、华晟新能源科技有限公司董事长徐晓华正是其中一位。

2020年初,郭铁和徐晓华机缘之下来到宣城共同创业,落地高转换效率的光伏技术,与宣城市一起开发光伏项目。

“对我们而言,当初宣城并不是政策吸引力最大的城市,但无疑是最有诚意的。”郭铁坦言,“相比其他城市,宣城市领导们支持光伏产业的决心、魄力和担当,令人印象深刻,他们主动学习光伏产业相关运转情况的激情和热情,也是其他城市难以比拟的。我们与这座城市在创造光伏事业上产生了一种共鸣、共振。”

这是一个双向奔赴、互相成就的过程。

2020年7月,华晟新能源科技有限公司在宣城经开区落成;当年12月,由郭铁担任院长的宣城先进光伏技术研究

院成立。

作为公司主要研发平台,研究院承接了光伏产业园的8项核心研发项目。成立后,郭铁就马不停蹄地带团队进入紧张的研究、调试阶段。

“起初,公司柔性铜铝镍薄膜项目一直受制于设备进口的困难,生产线无法上线,更不要提产业化生产了。”谈及成立之初遇到的困难,郭铁笑着说,那段时间他和铜铝镍团队的队员们没日没夜地“泡”在实验室里,从头做起,一点点地摸索,研究,最终实现了关键环节80%设备国产化的突破。

此后,一系列的研究成果“落地开花”:2021年4月,华晟首期500MW电池及组件生产线投产,成为当时行业中建成量产的最大规模异质结电池组件生产线;

同年7月,合作研发团队刷新了常规尺寸(M6)异质结电池效率25.26%的世界纪录;

目前,下一代光伏技术晶硅异质结-钙钛矿叠层电池效率突破29%;

2022年华晟的产值突破了25亿元,收入将近20亿元。(下转第四版)