

# 守护绿水青山 做大金山银山

## ——省人大常委会开展2025年环保赣江行活动见闻

本报全媒体记者 张瑞颖

检查,发现具体问题40个,及时予以交办。同时,对去年发现的46个问题整改情况“回头看”,完成整改42个,正在整改4个,形成监督闭环。

### 向“绿”促转型 向“新”谋发展

“绿色转型推进如何?”“下一步有什么打算?”带着这些问题,调研视察组走进江西新威动力能源科技有限公司智慧工厂。

“实现了生产流程的数字化、网络化和智能化,可年产1080万kVAh动力电池。”说起绿色转型,企业负责人满怀信心,“我们实施‘可靠+绿色’双极质量管理及技术创新策略,通过在铅膏配方中增加石墨烯材料、采用胶体电解液专利配方以及添加析氧抑制剂等措施,不仅实现了产品的快速充电,还使产品重量比国标轻了500克。”

绿色企业蓬勃发展,绿色项目加速集聚……赣鄱大地“绿”潮涌动。

——产业绿色转型方面,实施“1269”行动计划,建设3个国家先进制造业集群,电子信息产业规模1.16万亿元,新能源产业营收4000亿元;实施“千项技改、万企升级”,钢铁行业基本完成超低排放改造;建立区域制造业绿色发展评价体系,国家级绿色园区数量位居全国第五。

——稳妥推进“双碳”方面,实施“碳达峰十大行动”,逐步构建碳排放双控制度体系,推动能耗双控向碳排放双控转型,南昌、萍乡获批国家碳达峰试点;积极推进能源转型,全省可再生能源发电装机4194.4万千瓦,占全省总发电装机容量的56.7%;成立省碳中和研究中心,组建生态环境领域省重点实验室联盟,累计建设省实验室2个、省级研发平台超400家。

——促进资源节约集约方面,实施城市废旧物资循环利用体系建设等十大工程,深入推进2个国家废旧物资循环利用体系重点城市和9个国家资源综合利用基地建设,万元GDP用水量、万元工业增加值用水量降速领跑全国,铜、稀土产业再生利用率比例超六成。

我省生态优先、绿色发展的步子,越走越坚实,越走越宽广。

管带机运转不停,煤炭从码头直接输送至厂区,从根本上杜绝了运输过程中的扬尘污染。船上的生活污水和固体垃圾也有专门设施接收处理,多部门通过信息系统联合监管。

“当时,在电厂使用这种长距离管带机,是需要很大魄力的。”丁湧坦言,这项技术在水泥、粮食行业已成熟运用,但在火电领域鲜有企业尝试。经过实地考察、多方论证,国能神华九江电厂成为“第一批吃螃蟹的人”。现在,两条“看不见煤”的运输线,每小时可输送6400吨煤炭,既保障了运输效率,更守护了长江岸线的洁净。

从一张图纸、一条管道、一套设备开始,持续加大环保投入,反复优化工艺参数,一点点搭建起数字化管理平台,让传统火电这棵“老树”,在日复一日的精耕细作中,发出绿色智能的“新枝”。

当技术革新与智能制造深度融合产业肌理,江西沿江工业企业在降本、增效、创新等方面释放巨大能量,激发更加高利润、高效率的产业形态。

道路宽阔,树木成荫,没有粉尘,没有异味,仅凭观感,很难与印象中的水泥生产企业画等号。

作为一家大型企业,江西亚东水泥有限公司已经在南昌落地投产25年,如今拥有6条生产线,熟料年产能1200万吨,水泥年生产能力1400万吨。

“环保投入其实是最好的投资。”公司负责人张振磊算了一笔账:智能改造后,通过AI算法优化能耗,企业年节约用电64万千瓦时;晶昊盐化采用井下循环制碱工艺,将纯碱生产中的钙液碱渣转化为可利用资源,单位产品能耗下降8.7%。

在辽宁方大集团九江萍钢钢铁有限公司检测部产品站,几台机器臂来回转动,精准抓取钢材进行自动质量检测。线材、棒材、板材等产品的检测数据很快就自动生成,并在电脑端显示出来。这是方大九钢投资650万元引进的全自动智能拉伸、弯曲试验系统,实现了公司产品接样、装卸样、数据上传等工艺流程的全自动化。

数智改造是一场环环相扣的持久战。自2016年以来,方大九钢一方面投入超30亿元,先后完成80兆瓦超高温亚临界煤气发电站建设、烧结系统脱硫脱硝、转炉除尘系统升级和高炉鼓风机优化等一系列节能降耗项目;另一方面,积极响应国家“智能制造”战略,向“新”发力,将人工智能、大数据、物联网等前沿技术深度融入生产流程,成功实现生产效率、产品质量和绿色发展的全面提升。

不同的沿江企业,不同的生产画面,都在诉说同一件事:绿色不是成本,是竞争力;智能不是概念,是生产力。正是这样日拱一卒的坚持,江西沿江制造业的绿色转型才能走得稳、走得实、走得远。

江西深化实施制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划,“一链一策”深入推进延链补链强链,大力提升产业链集群能级。在此基础上,江西着力推动制造业数字化转型,统筹30亿元省级财政资金支持制造业数字化转型,推动8000余家企业完成首轮改造。

### 品质提升聚合力 “循环”链网构筑产业新格局

沿江地区一直是江西工业发展的主战场之一。但是,与长江中下游其他沿江省份相比,江西在经济总量、城市体量、要素流量等方面仍存在一定差距。

在生态文明建设深入推进的今天,如何坚持向江图强的战略方向,以更高标准推动制造业绿色转型,系统性重构产业生态,把今天的绿色投入转化为明天的长期价值,使区域经济在高质量发展中抢得制高点?

今年9月,中国石油和化学工业联合会公示了2024年度石油和化工行业重点产品能效“领跑者”标杆企业名单,九江石化获评对二甲苯生产企业能效“领跑者”,这是九江石化连续两年获得该项荣誉。

对二甲苯是从石油中提炼出的重要芳烃化合物之一,作为制造化纤、瓶片、聚酯薄膜等产品的核心基础原料,占全国约65%的化纤衣物,80%的饮料瓶都源于此。然而,由于

### 筑牢制度根基 凝聚法治力量

“有的地方责任落实不到位,未能压实企业主体责任。”

“生态环境质量改善成效仍不稳固。”

“绿色金融产品和服务的多样性、精准性有待提升,创新金融工具的应用场景尚需拓展。”

“公众参与监督的渠道仍需进一步拓宽。”

……

11月24日,省十四届人大常委会第二十次会议听取和审议了《关于开展2025年环保赣江行活动情况的报告》。报告显示,我省生态环境治理取得新成效,绿色低碳发展迈上新台阶,生态产品价值实现开辟新路径,生态文明制度建设取得新成果,但仍有一系列问题亟待破解。

针对活动中梳理出的问题,报告提出四方面建议:提高政治站位,认真落实制度规定,提升执法效能;深化生态治理修复,狠抓突出问题整改,加快补齐设施短板;做强特色生态产业体系,完善生态价值转化制度体系;提升依法精准治污水平,完善环境经济政策体系,构建全社会共治格局。

生态治理需有系统的眼光。分组审议中,省人大常委会组成人员纷纷点赞报告,建言献策。

“环保赣江行活动已开展31年,工作成果丰硕。随着时代进步,面对新形势新要求,要持续增强针对性、实效性,实实在在地推动工作高质量发展。”

“宣传方面再加把劲,形成全民共同参与格局。”

“各级政府应定时巡查,与各级人大形成合力,防止问题反弹。”

“要更加关注长江流域系统性整体性保护,从单一的水污染治理,向水资源、水生态、水环境‘三水’统筹深化,实现系统治理。”

成果令人欣喜,治理不能止步。省人大环资委有关负责人表示,在新的征程上,将继续以最严格的制度、最严密的法治,守护绿水青山,做大金山银山,不断绘就美丽江西新画卷。

其工艺复杂、技术门槛高,芳烃成套技术曾长期被国外少数企业垄断。

破局之路始于自主创新。九江石化年产89万吨芳烃联合装置,是中国石化第三代高效环保芳烃技术的首套应用装置。2022年6月8日,该装置建成一次投产并成功产出合格产品,标志着我国成为世界上第三个掌握该项技术的国家,显著提升了我国芳烃生产技术和国际竞争能力。装置投产以来,九江石化积极优化工艺操作,开展技术攻关,保持连续安全平稳运行,产品纯度、收率不断提升,产品实现量价齐升,能耗与同类装置相比下降40%,关键设备国产化率超95%。

能效“领跑”,不仅是能源消耗的减少和利用效率的提升,更是在技术创新、管理提升与绿色制造体系构建上的全面领先。作为江西省唯一的大型石油化工企业,九江石化率先完成从“单一燃料型炼厂”向“炼化一体化高端新材料基地”的战略转型。

“打造绿色低碳企业,不是负担,而是构筑行业‘护城河’。”九江石化环保管理高级专家唐安中说的“护城河”,就是“我们先干,别人后干”。在全球能源变革与“双碳”目标推进的大背景下,企业率先布局绿色低碳,推动产业链向高端化延伸,构筑起技术、管理和产业协同的“护城河”。

有一组数据很能说明问题:2015年,九江石化加工原油450万吨,年排放二氧化硫3300吨、氮氧化物3500吨;2024年,企业加工原油总量增加至800万吨,并新增化工板块,但二氧化碳年排放量锐减至85吨,氮氧化物降至460吨,氨氮更是从25吨骤降至0.8吨。

“没有技术创新,污染物是污染物;有了技术,它就是资源。”唐安中举了一个例子,通过技术攻关,企业将原本每年需外运处置的6000吨有机废物作为煤制氢原料进行资源化利用,每年节省处置费用近1000万元,反哺新项目的研发与建设投资,实现了资源的有效循环利用。

数字化与绿色化“双轮驱动”催生深层次变革。作为全国石化行业首家智能制造试点示范企业,九江石化现有员工2200名,年产值达550亿元,人均产值显著高于行业平均水平。随着数据湖、智慧实验室、智能仓储等场景的深化应用,不仅大幅提升运营效率,更为新产品研发、工艺模拟及能效优化提供了坚实算力支撑。

当前,九江石化年产150万吨芳烃及炼油配套改造项目正在如火如荼地建设中。项目投产后,赣北沿江地区将形成“炼油+芳烃+PTA+PET+终端产品”全产业链发展新格局。

九江石化的转型,也催生了一个千亿级产业生态圈。在九江石化产业园内,江西八阵能源化工有限公司利用九江石化炼化过程中产生的高纯度二氧化碳尾气,提纯生产液体二氧化碳;江西冰狗科技有限公司将液态二氧化碳转化为食品级干冰,广泛应用于冷链、医疗等领域。上游企业的“废物”是下游企业的资源,上游企业的产品是下游企业的原料,装置之间互联互通,构建起“原料互供、能源共享、废物协同处理”的高效的循环经济网络。

“九江石化产业园招商的第一标准,就是能否融入这条绿色产业链。”九江经开区石化产业园工作人员张伟介绍,产业园目前已集聚11家企业,全部围绕芳烃产业链布局。“九江石化年产150万吨芳烃及炼油配套改造项目建成投产后,产业园将形成高度协同、绿色低碳、智能高效的产业生态,产业关联度接近100%,芳烃用于生产PTA,PTA用于生产PET,产品全部在园区内消纳。”

生态江西沿岸传统工业的智能化绿色转型,是一场经济与生态共赢的深刻变革。在政策引领、技术创新、产业协同和理念转变的共同作用下,这些企业成功突破发展瓶颈,实现了可持续发展。

如今,152公里的长江江西段,正从“运输通道”升级为“生态产业廊道”。从长江之滨的智能工厂到鄱阳湖畔的生态湿地,江西的实践证明:传统工业并非生态保护的对面。通过绿色智能化转型,工业文明与生态文明完全可以共生共荣。传统工业转型升级已成为新动能摇篮,为长江经济带高质量发展增添了强劲动力。江西在守护一江碧水的同时,正书写着高质量发展的新篇章。

### 旅游计次票上新

## 多款客运产品助旅客畅游闽赣

本报讯(全媒体记者陈晖)12月5日,记者从中国铁路南昌局集团有限公司获悉,为持续提升旅客出行便利度,满足公众个性化、差异化出行需求,南铁近日推出“赣闽红韵·踏访名城之旅”“寻闽记·海丝、茶韵、丹霞的邂逅”2款旅游计次票产品。相比旧版旅游计次票,新版旅游计次票更加灵活,可进一步丰富旅客出行选择。

据悉,“赣闽红韵·踏访名城之旅”旅游计次票,涵盖南昌、萍乡、吉安、赣州、龙岩、福州、厦门7地。旅客可在新版旅游计次票指定的发车站范围内,自由选择行程方案,每段行程单次、单向、指定席位。如个别想去的目的地不在旅游计次票范围内,旅客可直接购买短途车票进行组合搭配,行程规划更便捷,出行安排更灵活。此外,新版旅游计次票最多可同时添加9名乘车人,一同预约行程,每名旅客每段行程可以预约1个待使用席位。

除旅游计次票外,南铁还在厦深高铁、福厦高铁、京港高铁昌段等多条线路推出了通勤差旅定期票、计次票。持有通勤差旅定期票、计次票的旅客可在产品有效期内,以较单购票更优惠的价格乘坐规定次数的列车。据悉,自今年3月20日定期票、计次票产品更新上线以来,已累计发售超3.88万张,较去年同期增长123.8%。

## 江西国际传播中心景德镇青花工作室成立

本报景德镇讯(刘羽冲 全媒体记者刘彦松)12月7日,由江西日报社打造的江西国际传播中心景德镇青花工作室成立。据悉,该工作室为国际传播网红工作室,将聚焦陶瓷领域进行多元内容生产,推出独具特色的品牌栏目,不断创新国际传播新形式。

为了把“千年瓷都”这张亮丽的名片擦得更亮,打造对外文化交流新平台,江西日报社以“蹲苗育才计划”为抓手,探索建立江西国际传播中心景德镇青花工作室,选派两位具备外语与新媒体采编能力的年轻采编人员,常驻景德镇开展国际传播工作。该工作室的组建,一方面将江西国际传播中心的核心业务前部署至景德镇,更精准、高效地挖掘陶瓷文化中的国际传播素材,讲述更鲜活的江西故事;另一方面通过派驻年轻采编人员深入基层一线,锤炼其跨文化叙事、人工智能技术应用、国际传播项目运营能力,努力实现做强江西陶瓷文化IP与锻造专业国际传播队伍的双向赋能。



近年来,抚州市临川区积极推动人工智能赋能重点工业软件、智能装备、工业互联网平台迭代升级。图为12月3日,在临川经济开发区的江西英特丽电子科技有限公司,自动取货机正高效运转。

通讯员 郭 昊摄

## 宜春经开区以钉钉子精神促产业发展

(上接第1版)上半年销售收入增长了30%。”瑞彩科技董事长吴昌桦说,企业计划再投2亿元实施技改扩产。

推动科技创新和产业创新深度融合,引领发展新质生产力,宜春经开区看得准、钉得牢。允福亨新能源实验室里,该公司副总裁彭家新指着全极耳电池中试线说:“技术领先方能不被替代。”面对研发周期长、高投入的挑战,厚鼎能源选择“柔性创新”路径,与高校合作研发超低温锂电池,实现逆势增长,跻身我省种子独角兽企业行列。

数智转型的浪潮中,宜春经开区精准施策,厚植产业沃土。在六和电子的智能化车间内,搬运机器人沿预设轨道高效穿梭。该公司投入5000万元升级生产线后,产品合格率从93%提升至97%。宜春国轩构建起“研发一制造一运营”三位一体的数智生态,二期项目的订单已经排满。

企业需求、高校出人才、政府搭平台,宜春经开区推出“三张清单”机制,推动产学研深度融合。中国科学院王宝团队帮助允福亨新能源成功攻克正极材料技术难题;科技特派员像“产业医生”一样,深入企业“把脉开方”。这种精准滴灌式的服务,不断激发产业创新的链式反应。

宜春经开区整合政策资源,变“零散帮扶”为“系统作战”,形成协同增效新局面,1至9月规上工业增加值同比增长10.5%,工业增速列全市第一位。企业持续增资,数据稳中向好的背后,正是这股“一锤接着一锤敲、一任接着一任干”的韧劲和决心。

## 青原区以作风建设催生发展新气象

(上接第1版)借承办第二届庐陵文化生态旅游节、吉安市文化和旅游发展大会之机,该区谋划推进青原山等六大片区76个文旅项目,擦亮“一山一湖两村”文旅品牌,文旅节会期间全网总传播量达14亿次。同时,该区坚持工业强区定位不动摇,建立联动帮扶机制,成立青原区工业产业融合发展办公室,派驻工作人员入驻园区开展帮扶工作,有力推进罗莱科技、花舍里等30个重点项目建设,吉泰机器人、拓尔伟电器等12个项目竣工投产。

干部下沉网格,矛盾纠纷化解率超95%。青原区深化新时代“枫桥经验”,以“入户听诉”专项行动为抓手,采用“干部下沉听诉求一分类流转难题一跟踪问效固成果”闭环机制,将群众诉求化解在家门口;用好问转办单、跟踪落实单、评价反馈单“三张清单”,提升诉求办理的精准度。今年以来,全区共推动3950名在职党员干部多轮次下沉1025个网格开展走访,累计走访群众近13万户次,群众问题或意见建议办结率达93.37%,矛盾纠纷化解率达95.48%。

(上接第1版)

湿地公园与工业园区为邻,排水口旁有江豚嬉戏。这有点不可思议的场景,正是江西沿江制造业绿色转型成效的真实写照。

2017年,洪小军初到彭泽工业园区工作。“那时,园区化工企业的废水废气缺乏有效治理,环境整治真的不能再拖了。”他苦笑着摇摇头,语气带着无奈。

8年过去,这片曾经被贴上“高耗能、高污染”标签的土地,早已换了模样,入选国家级绿色工业园区名单。目前,园区内已拥有6家国家级绿色工厂、10家省级绿色工厂,2024年规上工业产值达161.25亿元。

事实证明,绿色发展不仅没拖经济发展的后腿,反而成为区域经济增长的新引擎。

要破解“化工围江”难题,首先得把“政策红线”守牢。随着“共抓大保护、不搞大开发”战略深入推进,长江沿线工业企业被戴上了生态“紧箍”。环保转型不再是可做可不做的选择题,而是决定企业能否在长江沿岸继续生存的“许可证”,没有任何讨价还价的余地。

对此,江西心连心化学工业有限公司总经理尚德伟感触颇深。2016年,河南心连心化学工业集团瞄准长江经济带发展机遇,决定南下布局,在彭泽县新建生产基地。项目刚起步,就遭遇了国家“长江干支流岸线一公里范围内不得新建、扩建化工项目”的红线政策,企业已投入建设的复合肥项目被迫叫停。

对于江西心连心来说,让项目“退出红线”,意味着包括已投入的固定资产投资成本、停工停业等带来的1亿多元损失。

“当时心里真不是滋味,觉得这么长时间的心血白费了。”尚德伟至今记得那段压力山大的日子,但他更清楚,在长江边办企业,安全环保是“1”,守不住这个“1”,后面再多的“0”都是空谈,“主动退线转型,看似短期吃亏,实则守住了企业生存的根基,这条路,非走不可。”

没有退路,就要主动寻找出路。江西心连心重新选址、重新设计,把绿色发展贯穿于每一个环节。在厂区选址和建设时,尽可能保持原有的自然生态。在设备选型、生产流程优化等方面,都注重节能减排和资源循环利用。通过持续的技术突破与产业升级,企业在绿色转型、数字化转型和高质量发展方面取得了显著成效,5G、物联网、边缘计算及无人机巡检等智能化系统覆盖全业务流程。

扎根彭泽9年,正是这种环保和生产两手抓的执着,让江西心连心不仅获评国家级绿色工厂,效益也日趋向好。2024年,企业营收突破106亿元,成为长江沿线化工企业绿色转型的标杆。

“我们不是为了达标而治污,而是要把环保压力转化为技术升级、降本增效的动力。”站在刚刚投产的二期项目园区,尚德伟信心倍增。

### 生态投入赢先机 技术“智”变促进效益大提升

10月21日,位于湖口高新技术产业园区的国能神华九江发电有限责任公司二期工程4号机组正式投入商业运营。随着二期工程投产,企业总装机容量达到400万千瓦,年发电量可达240亿千瓦时,成为江西省规模最大的清洁煤电企业,也是华中区域首个拥有4台百万机组的火力发电厂。

但最让工人们自豪的,不是规模,而是企业的绿色“智造”。

“我们生产的是高效清洁煤电,生态环保是我们的立身之本。”该企业副总经理丁湧介绍,二期项目采用超超临界二次再热燃煤发电机组,应用58项国内领先技术,涵盖高效燃烧、环保协同治理、智慧运维等多个领域。

然而,绿色转型之路并非一帆风顺。项目刚落地时,也曾被人质疑:“火电还能绿起来吗?”“高耗能行业谈何低碳?”

国能神华九江电厂码头,运煤船靠岸,红色的卸船机用大抓斗卸货。两条单程1.5公里、往返3公里的封闭式