

从缺电限电、光伏过载,到成为全国首个全时全域全绿电运行示范区——

# 看江华用电的逆袭之道

湖南日报全媒体记者 孟姣燕 通讯员 侯建明

3月初,江华瑶族自治县,山山水水,春风游走。沿着207国道一路南行,这里有不同于一般县域的风景:低矮的丘陵上,“风车”列队,迎风转动;道路两旁,农舍屋顶成片的光伏板好似漂亮的“蓝宝石”。

江华,昔日能源匮乏县,曾留下“四盏马灯”的故事:1985年,江华同志回家乡时,担心家里没电,专门从北京带回四盏马灯。

而今,新型电力系统建设让这里发生精彩蝶变。2024年,江华全县全年绿电运行时长占比97%。今年以来,实现100%绿电运行,成为全国首个全时全域全绿电运行示范区。

**“光伏过载和缺风少光,都是用电难题”**

从空中俯瞰,江华位于南岭山脉萌渚岭北坡,山山对峙,形成一个个风口通道。凭借风力资源优势,江华在全省先行开发风电新能源。

3月7日,在大石桥乡中国华能风电场升压站,工作人员正在控制室监测风机运行,保障风力发电并网正常运行。

“风车转一圈发电3至5千瓦时,目前已有4台建成并网,其余12台预计5月建成并网,年上网电量将达1亿千瓦时。”中国华能大石桥风电场负责人说。

如今,江华境内这样的风电场还有9座,立起了260多座风机。叶片转动间,风能被转化为清洁能源,源源不断供给全县居民使用。

该县发改委相关负责人介绍,过去,江华用电全靠本地小水电和外来电,外来电最高占比达62%,缺电限电制约经

济发展。

依托水、风、光资源优势,江华大力发展战略性新兴产业。至2023年,全县电源总装机123.3万千瓦,其中水电40.36万千瓦、风电68.39万千瓦、光伏14.56万千瓦,清洁能源占比100%。

装机总量上来了,一定程度上解决了缺电困境。但由于县域网架结构不强、支撑电源较少,新能源规模的持续扩大,也给电力系统安全稳定运行带来不小挑战。

国网湖南省电力有限公司何禹清博士说:“光伏过载和缺风少光,都是用电难题。”他介绍,随着分布式光伏的大规模接入,可能会超过台区变压器设计容量,导致在发电高峰期出现反向过载,容易引发地区电网功率振荡。

2023年2月,一场由政府主导、多方参与的新型电力系统改革攻坚在江华打响,以现代智慧配网为核心,多措并举打造县域全时绿电运行示范区。

截至目前,县供电公司为1300余户低压分布式光伏进行可观、可测、可调、可控能力改造,实现了5.86万千瓦低压分布式光伏群调群控,极大提升分布式光伏聚合调节能力。

“配电网是新型电力系统的主战场,湖南特别是江华配电网相对薄弱。”唐力介绍,国网湖南电力投资1.64亿元,推动江华配电网大规模升级改造的同时,通过智能纵联保护、抗灾型微电网建设等技术手段,让智慧电网的触角深入乡村末梢。

记者在沱江镇山寨村入口看到一台储能设备,这是全省首个支线级抗灾型智能微电网。有了它,即使上级电网发生故障,山寨村也能实现24小时内不停电。

目前,国网湖南电力一手加强智能电网建设,一手大力支撑绿色能源开发,通过源网荷储协同调控、共建共享汇集升压站、新能源送出线路动态增容、小水电机组效能提升等举措,推进江华新型电力系统建设。

2024年,该县清洁能源发电量28.1亿千瓦时,是用电量的2.8倍,全绿电运行时长占比97%。2025年以来,全绿电运行时间占比实现100%。

“我们是用电大户,发展清洁能源,显而易见有两大好处。”江华海螺水泥有限公司设备处处长张东告诉记者,一是几万平方米的厂房屋顶、1公里多的围墙,都装了光伏板,企业用上了绿电。光伏发电量占全年用电量的30%,综合测算年节约电费成本15%。二是发展绿电需要储能配套,随着全县新型储能多场景融合应用,在用电高峰期,企业不再担心没电。

江华瑶族自治县县委书记段建贵介绍,从“能源消费前端”变为“能源生产前端”,江华新型电力系统建设,正助力当地探索绿色发展之路。

行时间占比实现100%。

## “绿电来得太及时了”

“绿电来得太及时了,给出口型企业带来商机!”3月7日,记者来到位于江华经济开发区的湖南锐毅马达制造有限公司,得知江华今年全时实现绿电运行,企业负责人陈金龙对产品出口更有信心。

智能小家电电机产业是江华主导产业,江华经济开发区汇集电机电器出口型企业多达几十家。陈金龙经营锐毅马达和灰鲸科技两家企业,主打产品为智能小家电电机和电器,出口份额占到近40%。

“当前,欧盟碳壁垒倒逼国内绿电需求增长,对于出口型企业而言,江华全县实现全时全域绿电运行,意味着企业申领‘绿证’成本更低、效率更高,也极大降低了企业固定资产投资。”陈金龙估算,按年出口额6000万元计算,至少节约出口纳税负担1200万元。

“我们是用电大户,发展清洁能源,显而易见有两大好处。”江华海螺水泥有限公司设备处处长张东告诉记者,一是几万平方米的厂房屋顶、1公里多的围墙,都装了光伏板,企业用上了绿电。光伏发电量占全年用电量的30%,综合测算年节约电费成本15%。二是发展绿电需要储能配套,随着全县新型储能多场景融合应用,在用电高峰期,企业不再担心没电。

江华瑶族自治县县委书记段建贵介绍,从“能源消费前端”变为“能源生产前端”,江华新型电力系统建设,正助力当地探索绿色发展之路。

有利于促进油菜产业转型升级,促进农文旅融合,拉动消费。

本届油菜花节将持续至3月底。主会场将举办“集趣食光嘉年华”“湖南省农业科技展”“花田有喜·春日有你”3大主题活动,游客可以感受独具特色的民俗文化,品尝地方美食,观看农用无人机飞行科技秀,参加亲手制作菜籽油带回家、花海时光音乐会和洞庭花海游园会等特色活动。

## 湖南油菜花节将于3月17日启动

主会场设在岳阳市君山区良心堡镇

湖南日报3月13日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 刘佳敏)记者从省农业农村厅今天举行的“油菜花儿开·三湘等您来”2025湖南油菜花节新闻发布会获悉,本届油菜花节将于3月17日举行,主

会场设在岳阳市君山区良心堡镇,攸县宁家坪镇、双峰县锁石镇、宁远县湾井镇、会同县堡子镇4个分会场同步举办启动仪式。

省农业农村厅党组成员、副厅长龚

昕介绍,湖南油菜面积产量多年稳居全国前列。近年来,湖南千方百计扩种油菜,大力开发利用油菜多种功能,在推动农业现代化、促进休闲农业与乡村旅游融合发展方面取得成效。举办油菜花节,有利于促进油菜产业转型升级,促进农文旅融合,拉动消费。

## 春茶开采

3月13日,吉首市马颈坳镇隘口村茶园,茶农在采摘第一批春茶。近日,该村万余亩黄金茶吐露新芽,茶农抢抓时节精心采摘、炒制“头春茶”,供应市场。

姚方 杨燕萍 摄影报道

(湖南图片库)



国家开发银行湖南省分行与中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司

## 债权转让暨债务催收联合公告

根据国家开发银行湖南省分行与中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司达成的债权转让安排,国家开发银行湖南省分行将其对公告清单所列借款人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利,依法转让给中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司。国家开发银行湖南省分行特公告通知各借款人及担保人。

中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列债务人及其担保人,从公告之日起立即向中国信达资产管理股份有限公司

湖南省分公司履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务或相应的担保责任。

特此公告

受让人的联络方式如下:

地址:长沙市开福区芙蓉中路一段288号金色地标大厦26-27楼

联系人:李宸

联系电话:0731-84138188

国家开发银行湖南省分行

中国信达资产管理股份有限公司湖南省分公司

2025年3月14日

序号	借款人名称	借款合同编号	债权金额(单位:元)	其中:本金(单位:元)	担保人名称	贷款行名称
1	湖南新华联国际石油贸易有限公司	4310201801100001515	123,757,355.87	113,842,210.00	1.湖南新华联国际石油贸易有限公司 2.新华联控股有限公司	国家开发银行湖南省分行
2	湖南新华联国际石油贸易有限公司	4310201601100001214	124,424,037.96	114,478,200.00		

注:上述标的债权资产金额原币为美元,根据长沙市中级人民法院(2022)湘01破1-2号民事裁定书,按照2022年2月10日(法院裁定受理债务人破产之日)的汇率6.3599折算成人民币。

## 与“团”同行 融“文”建课

——长沙航空职业技术学院“大思政课”育人的探索与实践

长沙航空职业技术学院紧扣立德树人根本任务,充分发挥思政课“主渠道”与共青团“主力军”作用,构建具有“三融”文化(即融入优秀传统文化、国防文化、航修文化)特色的“大思政”课群,打造“课程+网络+实践”三位一体的“大思政课”育人体系,形成了与“团”同行、融“文”建课的“大思政课”育人特色。

### 一、共青团工作有机嵌入思想政治教学,强化课程育人文化特色

学团干部与思政教师共同策划,建设具有“三融文化”特色“6+N”大思政课群,即以6门必修课(理论课5门、实践课1门)为主,N门选修课为辅(含线上课、线下课)的课群。一是,学团干部充分利用易班优课等平台,开辟特色线上思政课程、党史宣讲课程,丰富思政课的课程形态。二是,

学团组织协同马院举办体现“三融文化”特色的宣传讲座,学生竞赛、志愿活动等活动,为思政课教学提供素材供给,打造具有“三融文化”的思政教学资源库。三是,联动学校教务部门完善“大思政课”考核评价体系,将学团组织开展“三融文化”特色活动作为学生思政课考评的重要组成部分。

### 二、思政教师主动融入共青团工作,增强网络育人协作合力

学院从制度设计入手,促成思政教师队伍与学团干部队伍的交叉同构,打造思政育人共同体。激发共青团全媒体育人的优势,强化网络思政育人,突破思政教学的场域局限。一是,思政教师贴近学团组织,兼任各专业二级学院政治辅导员制度,建立政治辅导员考核激励机制。二是,

## 安全生产 强基固本

编者按

为深入开展安全生产治本攻坚三年行动暨安全强基固本攻坚工作,压实压实安全生产责任,强化安全生产措施,夯实安全生产基础,湖南日报推出“安全生产 强基固本”专栏,聚焦各级各部门、各生产经营单位积极行动、主动作为的经验做法,曝光非法违法生产经营行为,进一步提升全社会安全生产意识,推动安全生产责任落实、本质安全水平提升和灾害应对能力提高。敬请关注。

## 湖南鼓励企业员工举报身边的安全隐患

湖南日报3月13日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 范警元)

近日,省安委办印发通知,为大力开展安全生产治本攻坚三年行动暨安全强基固本攻坚,各企业要加快推进建立事故隐患内部报告奖励机制,鼓励企业一线员工举报身边的安全隐患,提升企业安全生产能力水平。

省安委办指出,从以往的事故教训来看,企业一线员工处于生产经营活动一线,直接进行生产操作、接触生产设备,往往既是事故制造者,又是事故受害者,具备第一时间发现事故隐患的优势和便利条件。

通知要求,企业要建立完善事故隐患内部报告奖励机制,对员工发现上报事故隐患及时奖励,对违规行为进行严格查处,实现企业隐患内部发现、内部报告、内部解决。推动隐患排查由安全管理人员为主查向立足岗位全员查转变,监管方

管理方迅速响应:增厕位,提标准,加建生态旅游厕所

湖南日报全媒体记者 陈昂昂 通讯员 张雪静

长沙橘子洲景区是湖南标志性景点,也是众多慕名而来的外地游客必去的网红打卡点。可景区厕所排长队的现象时有发生,影响了游客的游览体验。对此,两名政协委员提交微建议呼吁对景区厕所进行优化。收到微建议后,橘子洲景区管理处迅速响应:增厕位,提升保洁标准,加建生态旅游厕所。

今年春节期间,省政协委员、沅江市政协副主席谢丽君和朋友一同前往橘子洲景区游玩。“当天天气不好,下着小雨,游客较多,尤其是女厕所排长队。”谢丽君说,因游客较多厕所数量较少,排队时间过久导致游客体验很不好,“作为著名景点,厕所内的卫生问题也应引起重视。”

随后,谢丽君提交了微建议,建议橘子洲景区尽快加建生态旅游厕所,期待景区管理方引起高度重视,拿出具体整改措施。

无独有偶,湘阴县政协委员、湖南元亨科技股份有限公司湘阴分公司总经理傅立新也针对橘子洲景区厕所问题提出微建议:“橘子洲公厕管理水平有待提高。一是女厕所偏少,每天排队时间长;二是男厕所比较脏。请有关部门重视,共同擦亮幸福城市的名片。”

收到两条微建议后,橘子洲景区管理处十分重视,针对该问题迅速响应,第一时间进行核实,给出切实可行的整改方案。

“节假日期间景区游客较多、厕所数量较少,排队时间过久的现象确实存在。”橘子洲景区管理处相关负责人表示,橘子洲头是景区客流量最为集中的区域,目前共有4座卫生间,女厕坑位39个,男厕坑位34个,家庭卫生间5个。此次根据实际情况,将对老S路厕所进行全面扩建,预计面积增加100平方米,厕位增加20-22个,重点向女厕倾斜,以缓解女性游客如厕排队时间长的问题。

关于厕所卫生清理不及时的问题,该负责人表示,已要求主管厕所卫生的负责人加强巡检频次,提升保洁标准。同时,合理安排保洁人员的工作时间,确保在游客高峰期厕所能始终保持干净、整洁、卫生,为游客提供舒适的使用体验。

“同时,景区将尽快加建生态旅游厕所。新厕所的建设将充分考虑环保、美观与实用性的结合,不仅能满足游客实际需求,还将与景区整体环境融合,为景区增添一道靓丽的风景线。”该负责人表示。

“对于微建议的办理结果,我们十分满意。”两位委员告诉记者。谢丽君说,虽然近期她没有再去橘子洲景区,但在长沙工作的儿子告诉她,橘子洲景区厕所已经进行了优化,“现在方便很多了。”

善航空馆特色实践研修专题布展,与湖南省雷锋纪念馆共建德育实践基地,拓展实践基地资源。三是,思政教师与学团干部共同完成学生实践课程的设计开发、组织实施、成果评定,培育“五小工”志愿服务、“捧翼支教队”、“航空馆讲解员志愿服务队”等实践品牌,打造全方位育人新格局。近年来,长沙航院“大思政课”建设及育人成效斐然,多门课程成功立项省级精品在线课程,原创党史宣讲课《追梦》上线学习强国平台,易班优课教学活跃度位居全国榜首。师生在第八届全国高校大学生思政课公开课竞赛中获一等奖。后续,该院将不断探索思政育人新路径,培育塑造符合新时代要求的新型劳动者,为新质生产力发展蓄能聚力。

(张艳芳 杨虹 陈曦艳)