

# 从“霾的城”到“蓝的天”

——国网临汾供电公司以实干交出绿色“答卷”

■ 闫永芳

春末夏初的汾河两岸,繁花似锦,碧水清波与城市高楼相映成画,河畔晨跑的市民脚步轻快。过去20多年,这里曾连续三年空气质量全国垫底,到了2025年,临汾市PM<sub>2.5</sub>平均浓度降至35.1微克/立方米,较2020年下降46.5%,改善幅度全国第一。

从“污染重灾区”到“蓝天碧水常态”,这背后是国网临汾供电公司157个党组织、16支共产党员服务队、1800余名党员下沉一线,将绿电源源不断地注入城市每一次清新吐纳之间的坚守和付出。

在产业结构偏重、能源结构偏煤的临汾,精准治污需先精准“画像”。国网临汾供电公司深挖电力大数据价值,定期向市政府报送《全社会用电量分析报告》。报告对火电、钢铁、焦化等重点企业用电轨迹进行全息“画像”,集经济运行监测、精准治污导航、绿色发展助推、治理成效评估于一体,助力政府决策从“凭经验”迈向“看数据”,为错峰生产与淘汰落后产能提供了锐利的“数字天眼”。

## ■ 绿色涌动:点亮山河,赋能转型

绿电需“发得出”,更需“送得上、用得稳”。在风光资源丰富的沿黄五县(吉县、永和、大宁等),通过优化电网调度与强化源网荷储协同,日间时段已全部由光伏、风电等清洁能源供电。调度人员表示:“这些县区白天所用的每一度电,都来自风和光。”这背后,是对新能源出力精准预测、对电网潮流精细调控的硬核实力。

绿色浪潮加速铺展。在新能源项目并网窗口期,临汾供电人倒排工期、开辟绿色

通道,一线成立临时党支部全力保障。2025年,包括大宁京开、中电农创在内的71个新能源项目、总计1149.5兆瓦容量全部顺利并网,帮助企业锁定政策红利。配套建设的6座输变电工程有力支撑了新能源接入。目前,临汾全市新能源装机占比达48.99%,年消纳绿电63.72亿千瓦时,相当于减排二氧化碳约500万吨。

更前沿的探索也在进行。汾西县目前已落地一座实现100%终端电气化与100%绿电供应的交直柔性互联智能微网,并入选全球环境基金中国零碳村镇推进项目试点,标志着中国农村能源革命的“临汾样本”正走向国际。

## ■ 绿色共振:惠及城乡,暖入人心

能源革命的价值,最终要落在千行百业、千家万户。

在乡村,光伏成了“阳光存折”。作为山西省首个“沐光行动”试点县,浮山县在6个乡镇39个行政村建成16兆瓦分布式光伏电站。蛟头河村支书卫传云激动地说:“今年2月村里首次拿到售电收入,预计每年能获8万元,持续25年。”电网改造补齐了产业短板,辣椒、扁桃、养殖等产业随之兴起,一条“阳光致富路”越走越宽。

在民居,清洁取暖带来实惠与洁净。襄汾县关村村民郭建算了一笔账:“以前一冬天烧煤将近4000元,现在用电取暖约2000元,干净、暖和、划算。”

为保障近600户村民用上空气能热泵,国网襄汾县供电公司投入593.86万元完成电网升级,实现双电源可靠供电。全市累计完成6.33万户清洁取暖改造,新建及改造线路4827.62公里。仅2025年采暖

季,就助力节约标煤16.7万吨、减排二氧化碳44.26万吨。

在工业与交通领域,绿电赋能全面发力。山西鑫明新能源科技有限公司投建20台大功率直流快充桩,服务电动商砼车、搅拌机。此举不仅使其跻身“环保绩效引领型企业”,订单量更增加30%。“以前靠‘混凝土’吃饭,现在还能靠‘绿电’赚钱。”项目经理郑君伟说,量身定制的供电方案助其油改电后,年降成本300万元,年减排二氧化碳2800吨。

面对分布式光伏、充电桩报装需求“井喷”,临汾供电以“专班推进+服务升级”双驱动模式,确保项目“快接电、接好电”。目前,全市7个省级工业园区的143家在产企

业基本完成清洁运输改造,大宗货物清洁运输比例超85%。绿电重卡为城市蓝天按下“加速键”。

## ■ 绿色“答卷”:写在蓝天,刻在民心

9年间,临汾累计关停退出焦化产能915万吨、粗钢产能22万吨,先进产能占比均达100%。在这场产业重塑中,电力人是坚定的“护航者”。全市50余座污水处理厂、垃圾处理站获得可靠电源保障,一张绿色电力保障网越织越密。

从清洁能源并网、清洁取暖改造,到美丽乡村赋能、清洁运输护航、生态环保保供,国网临汾供电自觉将服务融入污染防治

图为临汾市古县光伏项目。赵文家/摄

攻坚战和能源革命大局,每一项工作都与国家战略同频,每一度绿电都与群众期盼共振。

政绩为谁而树?答案写在关村老人温暖的笑纹里,刻在蛟头河村增收的账本上,映在沿黄五县全清洁供电的调度屏上,留在电动重卡驶过无尘的街道上。

靠什么树政绩?靠的是1800余名党员9年的付出,靠的是4827公里银线一寸寸延伸,靠的是一度电、一片光伏板积少成多的“绿色力量”。

这份写在蓝天白云里、刻在百姓心坎上的“答卷”,临汾供电人仍在奋力书写。笔锋所至,是绿意盎然的山河,是万家灯火的温暖,是高质量发展的未来。

# “五一”假期广西新能源汽车充电量创历史新高

本报讯 广西“八桂充”省级电动汽车充电服务与监管平台近日透露,今年“五一”假期,广西新能源汽车充电总量突破4100万千瓦时,达4158万千瓦时,同比增长35.93%,创历史同期新高。从5月1日起,广西连续5天单日充电量均突破700万千瓦时,其中5月1日单日充电量高达920万千瓦时,同比增长42.06%,创下单日充电量历史新高,亮眼的充电数据,折射出广西“绿色文旅”与“低碳出行”的深度融合。

南方电网广西电动汽车公司作为广西站点最多、容量最大的充换电运营服务商,节假日期间全体运维人员在岗,全力保障假期充电需求。该公司运营服务部副总经理韦静媛介绍,假期期间累计服务新能源汽车超24万辆次,高速服务

区、热门景区、县域乡镇充电需求尤为旺盛。针对南宁、阳朔等充电需求激增区域,该公司提前优化站点运维,保障充电效率,全力满足群众出行补能需求。

“五一”假期,广西文旅市场持续火热。南宁青秀山、方特东盟神画、民歌湖等核心景区结合节日特点推出系列活动,南宁跻身全国十大自驾“串串游”热门城市,南方电网南宁区域充电量同比增长98.4%。作为全国热门旅游目的地,阳朔凭借独特山水风光持续释放文旅新魅力,南方电网阳朔区域充电量同比增长38.8%,充电量的显著增长直观反映了景区文旅热度的攀升。

截至目前,南方电网已实现广西供电区域

1118个乡镇充电桩全覆盖,绿色动能延伸至壮乡每一处角落。南方电网广西电网公司电力大数据显示,截至“十四五”末,南方电网在广西已建成3377座充电站、超2万个充电桩、14座换电站、13座电动重卡超充站,实现14个设区市车网互动站点全覆盖。

据悉,“十五五”时期,南方电网将主动融入国家充电设施“三年倍增”行动,预计在广西投资超10亿元,持续完善城市、城际、乡村三级充电网络;至2030年,预计建成充电桩超3万个、超充及综合能源站120座。充电基础设施不断完善,助力新能源汽车成为八桂大地上流动的“绿色风景线”,为文旅产业复苏和绿色低碳发展注入强劲动能。(陆冬琦 陈丽萍)

浙能嘉华:

# 党建引领强根脉 “双融共促”攻检修

■ 郑啸 江欣

春末夏初,在浙江浙能嘉华发电有限公司(以下简称“浙能嘉华”)初心广场,3号、7号机组参修人员和外包队伍代表整齐列队,开展攻坚授旗、安全宣誓、承诺签名行动。这座华东地区重要的火力发电基地已吹响检修攻坚的冲锋号角,全力备战即将到来的迎峰度夏能源安全保供。

当前,正值电力设备“体检”的关键期。4月以来,随着浙能嘉华3号、7号机组C级检修工作全面铺开,机组检修进入多线并进、交叉作业、连续攻坚的关键阶段。面对任务量大、作业面广、风险点多、协同难度高等挑战,浙能嘉华坚持把党建融入中心、嵌入现场、压到岗位,以党建“双融共促”为抓手,把组织优势转化为攻坚优势。

越是任务艰巨,越需要党员带头冲锋。围绕“检修任务怎么扛、先锋作用怎么发挥、精品工程怎么建”,浙能嘉华构建“5+4”全要素闭环管理体系(以安全、质量、进度、费用、文明生产为核心,同步强化人员管控、目标考核、技术支撑、合规管理),并组织党员开展责任认领、现场研讨和攻坚服务,将外包队伍纳入党建管理,保障参修各方目标同向、行动同步,推动形成“组织统筹、党员带头、全员联动”的工作格局,不断增强现场协同力和执行力。

浙能嘉华坚持把党建融入安全管控全过程,公司党委成员带队开展“反违章”专项检查,确保“两票三制”落实到位,党员骨干提前介入项目策划和风险分析,围绕重点风险强化辨识预控、交底提醒和过程监督;结合现场实际开展“党员身边无违章”“隐患随手拍”等活动,党员利用夜值、班前会等机会深入现场,参加站班会、查安措落实、督促作业规范,实现风险辨识全覆盖、措施落地



图为浙能嘉华全景。王侃/摄

无死角。

检修现场是锤炼党性、彰显担当的重要战场。面对高强度检修节奏,浙能嘉华广大党员主动向重点任务、关键环节、难点项目聚焦,坚持把标准树起来、把责任扛起来、把细节抓起来。

该公司专业党员骨干主动出击、敢打硬仗,聚焦汽轮机本体、真空系统、锅炉水冷壁、辅机设备、电气与仪控系统关键部位,精准排查“病灶”,细致消除缺陷,建立隐患台账,实行销号管理。青年党员把握机会、勇挑大梁,担任班组检修项目负责人,参与大修项目,从前期准备到过程推进、从现场组织到阶段质量验收,精耕细作、严管严控。

初夏是秧苗“抽穗拔节”生长关键期,春检更是工匠人才培养的“加速期”。浙能嘉华坚持

把队伍建设融入检修实践,把现场作为最生动的课堂。

依托检修契机,浙能嘉华结合年度党建“创新”项目推行跨部门“导师带徒+实战教学”模式,组织维护部新员工与检修部骨干一对一结对、签约上岗。师父们立足实操场景,边拆解、边讲解、边示范,将机械原理、故障逻辑、检修工艺转化为直观易懂的现场教学;青年员工带着问题学、围着设备转、跟着师父干,在实战中练本领、长才干、强担当。

从初心广场授旗出征到检修现场党旗飘扬,浙能嘉华党建“双融共促”成效正加速转化为检修攻坚实效。下阶段,浙能嘉华将坚持围绕中心抓党建、抓好党建促发展,全力保障机组检修、安全保供、项目建设多线任务顺利推进。

国网高碑店市供电公司:

## 「满格」电力护航「五一」假期

本报讯 “明天市民要返程了,充电设备一定要检查好。”5月4日,国网高碑店市供电公司(以下简称“高碑店市供电公司”)共产党员服务队来到京港澳高速高碑店北口,对充电站配电线路设备进行细致检查,保障市民绿色出行无忧。

“五一”期间,高碑店市供电公司提前谋划、周密部署,结合人流量增加、用电量攀升、大风降雨恶劣天气频发的节日情况,精心编制节日供电保障方案,健全“党委统筹、支部牵头、党员带头”的保电工作体系,积极开展节日保电专项行动,护航广大群众欢度假期。

为保障节日期间电网稳定,高碑店市供电公司提前摸排农灌排灌负荷走势和企业生产调整信息,精准做好节日期间负荷预测。同时,该公司加强电网运行监视和天气变化跟踪,提前评估电网运行风险,扎实做好事故预想和应急处置准备。

与此同时,该公司按照网格划分,组织9支共产党员服务小分队应用“红外+局放+无人机”的多维立体巡检模式,对辖区供电线路和用户设备开展“全覆盖、无死角”式隐患排查,确保电力安全可靠供应。

为服务广大群众绿色出行,该公司扎实做好电动汽车充电服务保障,对辖区内高速口、社区、旅游景点等关键位置的充电站进行全面巡检消缺。在充电高峰时段,安排党员示范岗做好值守,协助做好车辆引导工作,保障充电车辆快充快离。

此外,该公司还加大应急值班和抢修力量投入,做好备品备件、抢修物资、应急车辆的准备,确保特殊情况响应及时、处置到位。党员干部坚守岗位,亮身份、作表率,用责任与坚守诠释初心使命,让党旗在保电一线高高飘扬。(郝嘉璐)

新疆首个绿电直连算力中心示范项目获批

本报讯 近日,新疆信息产业园绿电直连算力中心示范项目纳入自治区第二批新能源就近消纳项目(绿电直连)清单,成为新疆首个绿电直连算力中心示范项目,为新疆抢抓“东数西算”战略机遇、打造绿色算力枢纽提供重要支撑。

据了解,该项目位于昌吉市,由中国联合网络通信有限公司新疆维吾尔自治区分公司、昌吉州国有资产投资经营集团有限公司联合实施,负荷侧为中国联通(新疆)云数据中心,算力规模达8192P,规划标准机架18876个,总负荷4.72万千瓦。电源侧配套建设10万千瓦光伏电站与2.5万千瓦/10万千瓦时储能系统,新建110千伏专用线路,实现绿电“点对点”直连算力中心。

项目建成后,年均消纳绿电1.43亿千瓦时,相当于节约标准煤4.3万吨,减排二氧化碳11.7万吨,实现绿电高比例消纳,从源头推动算力产业低碳化、绿色化转型。

今年初,新疆维吾尔自治区发改委发布《关于加快推进新疆新能源就近消纳有关事项的通知》,提出加快推进绿电直连发展,拓展增量配电网新能源消纳等模式,明确“以荷定源”,合理确定新能源建设规模,保障新能源高效消纳。

下一步,新疆维吾尔自治区发改委将以该项目为试点,持续推广绿电直连算力中心新模式,优化绿电交易与接入服务,吸引更多数字经济产业落地新疆,以绿色能源支撑数字经济高质量发展,为国家“双碳”目标与“东数西算”战略落地贡献新疆力量。(石鑫)