

城事

数字化、绿色化协同发展低碳电能 南方电网多路径塑造“绿美广东”



■8月8日,江门500千伏鳌峰站主变扩建及其配套220千伏线路工程整体完成投产。

8月15日是首个全国生态日,记者获悉,今年截至7月底,南方电网广东电网新能源新增并网容量超过400万千瓦,累计并网容量突破3700万千瓦,占各类型电源总装机容量超20%;在广东建设公共充电桩约3.5万支,助力广东打造世界级新能源汽车产业集群。该公司积极研究探索深化数字化、绿色化协同,推动构建新型电力系统和新型能源体系。



■南方电网广东中山东区供电分局工作人员在中山东区供电分局智慧能源示范项目充电站开展用电检查。

上半年广东生物质发电量全国第一

绿色是广东高质量发展的底色。禽畜粪便、农林废弃物、有机垃圾这些看似无用之物,通过生物质发电却能“变废为宝”。据国家能源局消息,今年上半年广东生物质发电量为112.7亿千瓦时,位居全国第一。

韶能集团新丰旭能生物质发电有限公司拥有亚洲装机容量最大的生物质电厂。“城乡绿化修剪下来的枝干,木材厂、家具厂的边角料都是我们的原料。”该公司总经理助理谢隆说,完成

发电后剩下的料渣可作为化肥厂原料,农林废弃物最终“落叶归根”、还田增肥。据悉,今年上半年,该公司生物质发电量同比增长超80%。

为提升新能源电力消纳能力,广东电网不断加强主网架结构建设。在江门恩平市东成镇绵亘蜿蜒的丘陵之间,铁塔高耸,来自远方的绿色电能在条条银线上漫卷奔流,输向千家万户,这是于8月8日投产的江门500千伏鳌峰站主变扩建及其配套220千伏线路工程。据悉,该变电站将提升约100万千瓦的电网输送能力,在提高主网供电能

力与运行安全性的同时,保障周边风、光等新能源送出。

同时,广东电网还着力提升配网架结构和智能化水平,实现负荷预测智能化转变,为新能源全额消纳提供重要支撑保障。位于松山湖高新区的巷尾多站合一直流微电网示范项目集变电站、充电站、光伏站、储能站、5G基站、数据中心站于一体,实现了分布式新能源、电动充电、储能、交直流负荷等的灵活友好接入,建成交直流配用电系统,组成绿色低碳的“微生态圈”,系统综合运行效率达95%以上。截至7月底,广东

电网累计建成17867个智能配电台区,智能配电网建设在全国处于领先水平。

广东省首笔 绿色电力交易融资项目落地

电能替代是实现碳达峰碳中和的重要途径。广东电网在推进农产品电能替代技术,助力乡村产业振兴上发力。走进英德市英州红茶业有限公司,滚筒杀菌机轰鸣,机器里的绿叶在高温中不停翻转,春茶香味溢满整个厂房。“我们把采用全电气自动化生产线制出来的茶叶称为‘电制茶’,与传统烧煤烧柴相比,稳定性更好,效率更高。”该公司负责人吴庆尚介绍。“目前清远英德市茶叶企业约有346家,几乎都采用‘电制茶’。”南方电网广东清远英德供电局石灰铺供电所所长陈国添说。

近年来,广东电网协同客户探索研究电能替代技术创新,组建柔性团队攻关设备壁垒实现电能替代,协助客户解决资金、技术等问题,加快推动“新电气化”进程,推进能源绿色低碳发展,计划年内完成电能替代电量不低于277亿千瓦时。

此外,广东电网和金融部门通过加强产融合作,支撑绿色低碳能发展。近日,南方电网广东广州供电局与交通银行广东省分行联合开发“绿电贷”产品,向广州环投福山环保能源有限公司提供2000万元专项贷款,定向用于支付绿色电费,成为全省首笔绿色电力交易融资落地案例。“通过贷款采购绿电,融资成本降低了30基点。”广州环投福山环保能源有限公司财务负责人表示。

(王彤 沈甸)

驻梅州市梅县区白渡镇工作队:

抓痛点以行动助推蔬菜基地壮大发展

“农民获取财富的资源就是土地,充分利用好土地才有希望。”进驻梅州市梅县区白渡镇走访调研后,广州市荔湾区派驻白渡镇帮镇扶村工作队(下称“驻白渡镇工作队”)在向村里的老干部、老党员、农业上懂行的老把式请教问策后,逐渐明晰了推动产业振兴的抓手。两年多来,工作队以悦一蔬菜基地为主要抓手,紧扣产业发展痛点“疏通经络”,并结合整治撂荒土地不断推动当地蔬菜产业发展,目前,白渡全镇的蔬菜种植基地已从之前的130亩扩大到近400亩,从悦一村辐射到了沙坪村、瓜洲村及创乐村等村。

■采写:新快报记者 农艳芳 通讯员 于建军

明确突破口 以真心行动提升农户信心

明确利用好土地资源助力农民增收的原则后,驻白渡镇工作队便决定以原本初具规模的悦一蔬菜基地打造为突破口,多次到悦一村走访调研,每次都与村干部、种植户攀谈交流。不论是行走在悦一村道,还是到菜地间,或是种植户家中,工作队都将助推蔬菜基地发展的打算讲出来、把上级的惠利政策说出来、把崇商重企提供保姆式服务意识用实际行动体现出来,“渐渐地大家感受到我们的决心,增强了信心的同时也慢慢接受了我们。”驻白渡镇工作队队长于建军说。



■驻白渡镇工作队等到悦一村现场检查撂荒土地流转到村集体外租前的准备情况。

喊破嗓子,不如做出样子。驻白渡镇工作队提到,最初提出帮助蔬菜种植户联合申报菜篮子供应基地时,种植户大多是半信半疑甚至是持观望态度。

对此,工作队先后在村委会组织召开5次面对面座谈会,并邀请镇分管领导及挂片领导等参加有关会议,并带队前往在五华设立的菜篮子工程申报承办方实地参观解惑。“最终,我们的耐心赢得了种植户的欢心,也得到了村干部的认可。”

为了增强蔬菜基地知名度、提高蔬菜基地种植标准,尽快助推该基地打入粤港澳大湾区市场,驻白渡镇工作队利

用2022年度近一半的工作经费对蔬菜基地进行宣传氛围打造。

历时两个多月,投资12多万元的宣传氛围终于顺利完工,工作队提到,种植户由此深切感受到了他们的真心实意,也因此极大坚定了种植户扩大种植面积的决心,蔬菜基地也逐步从之前的130亩扩大到现在的近400亩。

聚焦痛点 与村干部转换思路齐心解决

值得一提的是,进驻调研悦一蔬菜基地之初,驻白渡镇工作队便留意到了该基地发展的痛点,也是当地整治撂荒



■驻梅州市梅县区白渡镇工作队合影。
新快报记者 王飞/摄(资料图)

土地的难点之一。工作队提到,当时,悦一蔬菜基地中间存在着一块撂荒地,基地一个角落也有一块撂荒地没被流转。

跟悦一村支书古文忠交流过后,工作队了解到,第一块是由于本村村民与进驻企业在租金上未达成一致而撂荒的,第二块撂荒地则不在悦一村管辖范围。

为了推动基地进一步发展,驻白渡镇工作队支持古文忠继续做好村民工作。古文忠主动与村民谈心谈话,提出按目前价格进行承租同时宣讲了“两年内依然撂荒的土地将收回集体所有”政策规定,终于推动第一块撂荒地顺利签约。针对第二块撂荒地的情况,工作队总结提出了“金柚要上山,稻谷要下地,鱼塘置换需填平”的思路,助力打破户与户土地界限,消除村与村管理障碍,争取实现最大土地集约规模化为引进企业筑巢。

驻白渡镇工作队提到,“土地整合天地宽,产业振兴百姓欢。我们相信有各级领导同事的关心帮助,有父老乡亲们在撂荒土地流转过程中对政策的不断认识和土地规模化使用带来的效益发展,我们一定能帮一棵蔬菜走出大山,助一个产业实现兴旺!”