

## 城事

粤闽签订全国首个  
全省域“无界办电”合作协议

7月16日,南方电网广东电网公司与国家电网福建省电力有限公司正式签订了全国首个全省域“无界办电”合作协议。这是《关于深化提升“获得电力”服务水平 全面打造现代化用电营商环境的意见》(发改能源规[2025]624号)印发后,双方全力推进文件落实落地的成果之一,也是双方深化“一地受理、多地协同”的跨网办服务模式,积极开展南网、国网跨经营区服务一体化的创新探索,更是双方携手打造“高效办成一件事”标杆,共同开启深化合作的新篇章。

作为生产基地覆盖粤闽两省的建材集团,广东三和管桩股份有限公司成为首批受益企业。近日,南方电网广东中山供电局在为该企业办理增容业务时,得知其福建生产基地也有用电需求,推介了“无界办电”新型供电服务。依托南方电网与国家电网的线上、线下协同机制,“无界办电”实现了企业异地统一提交用电资料,让跨网新装、增容等业务从“多地跑”变为“一站办”。



■南方电网广东中山供电局工作人员在走访企业过程中,结合企业实际需求推介“无界办电”服务。

▼南方电网广东佛山供电局工作人员引导用户线上办理申请。

设专窗“跨国(境)办电”  
在家门口“预办”海外电

广东文灿压铸科技有限公司(下称“文灿压铸”)是佛山市南海区里水镇本地精密铸件大型企业,近期该企业计划在东南亚区域再开办分厂,首先要解决的便是用电问题。“本来我准备带队去当地了解办电政策的,没想到在家门口就把事办成了。”文灿压铸管理部经理王珂说,这得益于“跨国(境)办电”咨询服务专窗。这是设在南方电网广东佛山南海里水供电所供电营业厅的业务窗口,工作人员会根据企业需求,向客户派发了“跨国(境)办电”咨询服务手册,并向客户详细介绍了各个国家供电公司具体的办电流程、申请资料、办电费用等信息。

文灿压铸是“跨国(境)办电”服务专窗服务的20余家“出海”企业之一。据了解,服务专窗于2025年6月正式开通,旨在为国外或境外有用电需求的企业,提供国外或境外用电申请渠道、办理流程、办理费用等咨询服务,并指导企业准备办电申请资料,其服务范围涵

盖港澳地区以及东亚、南亚、东南亚等11个邻近国家。“接下来,我们将在专属流程管家方面配备熟悉国际规则与当地实务的专家团队,提供从前期规划、资料准备、多语言沟通协调到审批跟踪的全程‘一对一’专业辅导,并主动对接项目所在地电力机构,未来将覆盖更多的国家和地区。”南方电网广东佛山供电局市场部副总经理杜雪说。

配专班构建AI智能模型  
助力摩托车“满电”出海

江门市是国内三大摩托车生产基地之一,今年上半年,江门市摩托车出口额持续飙升,1-6月份产业用电量同比攀升19%。

走进广东江门大长江集团(下称“大长江集团”)的总装车间,平均每70秒就有一辆崭新的摩托车驶下生产线。“电力足,我们信心更足!”大长江基建部经理刘娟花感慨,大长江集团的摩托车产品销往全球60多个国家和地区。

企业的底气来源南方电网广东江门蓬江供电局组织的一支服务专班为

其提供全方位保障,定期为其配电房、主要用电设备等进行全面检查,更配置了24小时响应的“电管家”,让企业生产无后顾之忧。此外,江门供电局构建的AI智能“电力看经济”多维度分析模型,为摩托车产业链提供更精准的服务。“它好比一个敏锐的产业脉搏监测仪,对江门地区重点行业、产业、用户用能数据进行采集,并通过数字化手段进行分析,提前捕捉企业用电需求的细微变化,推动客户服务变被动响应为主动匹配。”南方电网广东江门供电局市场营销部电费管理专责胡华俊介绍。目前,该局通过该模型,服务供电服务区域内300多家摩托车整车制造企业及摩托车配件企业。

“临永结合”报装模式  
让企业用电“一步到位”

今年4月初,广东巨华光能科技有限公司迅速完成临时转永久用电,其生产的太阳能光伏板正稳定地销往非洲、中东、南美等国家。“供电方案不仅帮我们

省了十几万元设备拆除、重复投资的费用,工期还缩短一个月!”该公司负责人曾庆全为南方电网广东揭阳供电局推行的“临永结合”用电报装服务模式点赞。

过去,企业办电需经历“临时用电建设-拆除-永久用电重建”的复杂流程,不仅耗时数月,还会产生10万至30万元的重复投资。有了“临永结合”报装模式后,在企业申请临时用电时,便统筹设计永久用电设施,实现“一次建设,两阶段使用”,大幅提升了办电效率。

除建设环节“减负”外,该局还为企业电费管理精打细算,根据企业不同发展阶段用电特性,定制“按实际最大需量”和“按变压器容量”两种基本电费计费方案,有效帮助企业降低了整体电费支出。

“以315千伏安临时变压器为例,采用‘临永结合’模式,预计可节省设备重复投资成本约15万元,优化电费策略后预计每月可节省电费成本约0.2万元,整体接电时间平均缩短约15个工作日。”南方电网广东揭阳揭西供电局市场营销部业扩专责黄树光介绍道。

■新快报记者 王彤 通讯员 欧阳逸雪 潘冠桦 马冠华 杜文聪 叶慧雯 杨建娇

牢记殷殷嘱托  
在推进中国式现代化建设中走在前列 东西部协作广东粤黔协作工作组黔南工作组：  
巧用资源立体发展 “牧光互补”种出“黄金产业链”

新快报讯 记者曾贵真 通讯员 胡爱平报道 在贵州省黔南布依族苗族自治州平塘县平舟镇的现代化养鸡场内,鸡舍上方排列着一排排的光伏板。这个由东西部协作创新实施的“牧光互补”新模式,充分利用资源立体推动两大产业捆绑发展,为推动产业合作共赢、联农带农发展提供了可复制、可推广的“东西部协作经验”。

在平舟镇的贵州金塘玉水现代农业有限公司(下称“金塘玉水公司”)现代化养鸡场,11栋连体式智能化鸡舍上面排列着光伏板,板下的大量蛋鸡在恒温环境中啄食、生蛋,源源不断地提供蛋源。经过机械的传送、工人的仔细挑拣、包装,最终将这些鸡蛋送到千家万户。

金塘玉水公司成立于2023年6月,目前公司养殖蛋鸡约100万羽。“鸡棚下面养鸡,鸡棚上面的空间可以好好做文章!”去年,广东粤黔协作工作组黔南工作组在调研中关注到公司的发展情况后,聚焦《粤黔东西部协作资金管理办

法》等一系列重要文件的核心要义,严格遵循“黔南所需、广州所能”原则,进一步指导广东粤黔协作工作组黔南工作组平塘小组,紧密结合当地资源优势与实际条件,以“需求导向、精准对接、效益优先”为工作要求,科学谋划协作项目,经与金塘玉水公司深入合作,充分利用规模化养鸡场的棚顶空间,在不占用额外土地资源的前提下,申请广州市协作资金900余万元架设光伏发电设备,在厂房屋面安装520Wp单晶硅轻质柔性光伏组件数量5000余块,有效促进协作任务与地方发展需求精准匹配,助力取得更高质量的合作成效。

新快报记者了解到,光伏项目直流侧装机容量为2.7MWp、交流侧装机容量为2.3MW。不仅满足了养鸡场自身生产、照明、温控等大量用电需求,还有效降低鸡舍内部温度,改善了养殖环境。

棚下养鸡,棚上发电,这种“一地两用”的立体产业模式,既提升了土地利用效率,又为产业注入绿色动能,成为

当地产业帮扶的创新样板,也带来了非常明显的联农带农效应。

新快报记者了解到,光伏发电项目采取“公司+合作社(村集体)+农户”的模式运行,建成后资产确权到平舟镇土寨村,村级将项目资产与公司合作,分红资金的80%利益惠及平舟镇困难户、监测户;20%用于壮大平舟镇土寨村村集体经济积累。平塘县平舟镇2024年度光伏建设项目电站于2025年3月28日正式并网发电,截至2025年7月21日,累计发电847380.5kWh,预计年达产95万元,项目产值884万元,每年分红49.35万元,带动了村集体和相对困难群众的增收。

“牧光互补”既输出了清洁能源,又拓宽了产业增收渠道,实现新能源绿色发展与生态养殖有机融合。光伏项目的落地,更是东西部协作在产业帮扶领域的创新成果,为探索生态与经济协同发展提供了可复制、可推广的“东西部协作经验”。

当前,黔南布依族苗族自治州正以



▲金塘玉水公司的员工正在挑拣、包装鸡蛋。



▲11栋连体式智能化鸡舍上面铺设上光伏板。

平塘“牧光互补”项目为示范,持续深化东西部协作成果。通过优化产业布局,强化科技支撑、完善产业链条,让清洁能源与特色农业深度融合,逐步构建起生态效益与经济效益双赢的“黄金产业链”,为乡村振兴注入持久动力,让东西部协作的成果在黔南大地结出更多金色硕果。