

海岛保供电实战检验

东极四岛脱离主网进入9天孤网运行



东极 2000 千瓦集装箱式应急发电车吊装

□记 者 陈瑶
通讯员 张然 吴嘉腾 文/摄

本报讯 9月16日7时许,东极庙子湖岛北岬码头,两台2000千瓦集装箱式应急发电车平稳运转,联动岛上原有供电设施,保障庙子湖、青浜、东福山、黄兴四岛2000余名居民及游客用电。迎峰度夏结束后,舟山电网年度秋检启动。作为东极四岛唯一上级电源,110千伏中柱变实施全停检修,东极四岛脱离大陆主网,进入为期9天的孤网运行。

中柱变坐落于岱山县长涂镇大长涂岛,装机容量2×50MVA,2016年5月投运。此次综合检修是该站投运以来规模最大、覆盖设备最广的一次全面排查,国网舟山供电公司统筹市县两级运检力量,集结50名作业人员,利用9天全停窗口期,对站内31个设备间隔开展全方位检修,同步实施28项设备大修、缺陷治理、防污闪整治及大电流柜测温装置加装等重点任务。

东极四岛距舟山本岛约45公里,以往单靠单回35千伏海缆接

入主网,供电结构单薄。为应对主网检修、极端天气下的供电保障难题,国网舟山公司2024年在庙子湖岛建成全国首个自愈式海岛智慧微电网,配套4.3兆瓦柴油发电站、1兆瓦储能系统与1兆瓦光伏,实现源网荷储一体化智能调度,主网停运时可快速切换至独立离网运行模式,守住“离网不断电”底线。

为保障9天孤网运行平稳,舟山电力提前制定专项保供方案,借助浮吊船将两台2000千瓦应急发电车运送上岛,搭配岛上原有两台1500千瓦柴油机组、储能及光伏设备构建多源协同供电体系,依托微电网能量管理系统智能调配电源出力、用电负荷。

此次中柱变秋检暨东极海岛孤网保供,既是对海岛核心电网设备的全面“体检”,也是自愈式智慧微电网实战能力的全场景检验。眼下正值中秋、国庆旅游旺季筹备期,舟山电力全力保障海岛民生与文旅用电安全可靠,同时依托本次实战积累偏远海岛借助微电网承接主网检修的保供经验,打造可复制的海岛供电运维样板。

骗子让他寄手机“解冻” 民警截下总价6万多元手机

□通讯员 刘琪琳 官志伟

本报讯 日前,定海区反诈中心接到预警线索:辖区群众李先生疑似遭遇电信网络诈骗,已购置多部手机,准备通过“货拉拉”寄送给诈骗分子,6万余元财产面临全额损失风险。接报后,反诈民警第一时间启动紧急劝阻,一场与诈骗分子抢时间的拦截随即展开。

“我把订单取消了,不要再打电话给我。”最初拨通劝阻电话时,李先生语气异常平静,坚称订单已取消,没有财产损失。凭借多年反诈经验,民警没有轻信这套说辞,敏锐察觉对方很可能已被深度洗脑。

当民警赶到李先生所在商场时,他已离开现场,民警连续拨打十余个劝阻电话,全部被挂断、拒接,劝阻一时陷入僵局。后台同步研判显示,李先生的车辆正朝舟山西高速出口方向行驶,情况紧急。

“有情况,立即启动拦截!”民警一边驱车赶往高速卡口,一边迅速联动在舟山西卡点值守的巡特警队员同步布控,同时联系李先生的家属协助开展远程劝说。十余分钟后,目标车辆在高速卡口被成功拦停。

面对民警询问,李先生一开始还试图搪塞隐瞒,直到民警厉声追问,他才猛然从诈骗分子编织的假象中惊醒,慌忙掏出手机。民警立即操作,成功截停已在运输途中行驶半程的包裹,6部总价值6.42万元的手机全部完好追回。

经查,李先生此前玩网络游戏时被陌生网友诱导,下载虚假交友软件,不慎落入刷单诈骗陷阱。“做任务”过程中,诈骗分子谎称其账户因转账失败被冻结,须线下购买手机寄送才能解冻,为拿回已投入的本金,李先生按对方指示先后购入多部手机,准备寄往指定地点。目前,该案件正在进一步侦办中。

金塘李被成功研发出饮料产品 首批1.2万瓶“小金坊”牌桃李汁上市

□记者 吴建波 通讯员 张玮

本报讯 日前,由舟山市金塘珩岙开发建设有限公司研发生产的“小金坊”品牌金塘桃李汁上市,首批售卖1.2万瓶。国家地理标志产品金塘李,由此跳出时令季节束缚,以一瓶果汁的形态实现全年可饮,有力促进了金塘李产业链的延展与重塑。

长期以来,鲜果采摘期短、易褐变变质、深加工水平偏低等痛点,制约了金塘李产业做大做强。去年,金塘镇对接浙江海洋大学食品与药学院科研团队,组建了金塘李研制饮品技术攻关小组。

“纯李子汁涩味重,如果以单种水果常规调配,口感并不佳。”金塘珩岙开发建设有限公司职业经理人任竺炯介绍,技术攻关团队了解到金塘本地家庭农场种有桃子,便尝试将李子和桃子按比例复配,在实验室调制出口感不错的饮品。

今年,团队辗转多地,终于找到安徽一家具备研发、榨汁、灌装全链条能力的代工厂,计划在金塘李上市后批量生产。不过,厂方给他们泼了一盆“凉水”——实验室数据在商业化生产线上不适用,还得继续优化。团队技术人员又多次往返扬州的实验室与安徽的工厂,经过多轮调试,终于找到配料“黄金比例”,使李子的酸甜与桃子的绵密香甜恰好平衡。饮

品配料中桃原浆不低于20%,李子原浆不低于15%。桃李汁灌装环节采用无菌冷灌技术,在不添加防腐剂的前提下,产品保质期有9个月,可实现全年生产。

任竺炯向记者透露,配方研发费用占了技术攻关总成本大头,但也为后续批量生产铺平了道路。

据介绍,金塘珩岙开发建设有限公司是由金塘和建、沥平、穆岙、大观等4个村共同出资200万元成立的强村公司,通过做“活”金塘李系列产品,构建“资产盘活、物业服务、乡村经营”三位一体发展模式,推动“金玉满塘”片区共同致富。

“研制开发桃李汁饮品,首要任务是拉动本地果农增收。”和建村党总支书记董明裕告诉记者,今年以来,村里“小试牛刀”共收购了李子、桃子鲜果合计3吨。“我们去收时,李子已接近落季。种植户已经停止采摘,剩下的果子本来要烂在果园里。这一单让那户人家额外多了1万多元收入。”董明裕说。

金塘镇副镇长长叶洛楠表示,桃李汁饮品项目落地后,果农手中的富余果品有了稳定的出路。据估算,若明年桃李汁产量提升至30吨,可消化金塘李子年产量50%以上。下一步,金塘还将研发李子果酒、李子气泡水等系列产品,持续做深金塘李精深加工链条。

寓教于乐学分类 岱山这场游园会传递绿色新风

□通讯员 东雁 任哲萱

本报讯 9月15日下午,岱山县综合行政执法局在安澜城心公园开展“绿色游园会,分类新时尚”垃圾分类趣味宣传活动,以寓教于乐的沉浸式体验,让垃圾分类知识在欢声笑语中入脑入心。

活动现场设置多项互动游戏。垃圾分类飞行棋区域,参与者通过掷骰子、走步数,落地后回答分类考题;“分类圈圈乐翻天”套圈项目

人气十足,参与者套中物品后,要说出物品名称并辨别投放垃圾桶类型。一道道贴近生活的题目,帮助大家厘清垃圾分类易错点。

现场市民踊跃参与,气氛热烈。孩子们在家长陪同下参与游戏、学习知识;老年朋友结伴体验,纠正日常分类误区。

本次活动打破传统宣讲形式,变被动听讲为主动体验,用群众喜爱的游戏,让枯燥的分类知识变得生动易懂。

普陀退休干部书画展 20日开展

□记者 高阳 通讯员 邬玢沁

本报讯 金秋送爽,笔墨飘香。9月20日至24日,普陀区退休干部活动室第十二届书画展将在普陀区图书馆开展。

本次展览以“墨韵书华诞 赤诚绘山河”为主题,汇集银发丹青佳作,共展出作品72件,含书法50件、国画22件。参展退休干部既是

时代变迁的亲历者、见证者,也是国家发展的建设者。他们以笔墨抒怀,作品或笔走龙蛇气势雄伟,或清雅含蓄意境悠远,兼具扎实传统功底与创新探索,多角度描绘山河盛景、百姓生活,展现新时代风貌。

一幅幅作品承载着老同志们退休不退色的赤诚初心,尽显对艺术和生活的热爱,欢迎市民前往观展。