



创新发展“晋江经验” 在中国式现代化建设中奋勇争先

2023年福建省报刊十大名栏目

全省率先落地

晋江配网实现缺相故障“秒级自愈”

本报讯(通讯员 黄雨翔 林彬圻 记者 颜雅)近日,国网晋江市供电公司在全省率先落地配网缺相FA(故障自动隔离)技术,实现“一站式”完成配电网线路缺相故障的智能采集、分析与决策,故障处置时间压缩至秒级。这也标志着晋江配网正式迈入缺相故障“秒级自愈”新阶段,供电可靠性实现跨越式提升。

11月16日凌晨,晋江深沪镇10千伏渔业线突发缺相故障。配网自动化主站系统依托缺相FA功能,秒级完成故障研判与定位,仅用16秒便完成故障隔离与负荷转移;随后,调度员依据系统生成的最优方案,一键执行顺控操作,即刻恢复了30台配变供电。从故障发生到恢复供电,整个过程仅耗时3分钟,受影响用户数较传统模式减少约80%。

这次“秒级响应”的背后,源于配网自动化主站的缺相FA功能。

记者了解到,配电网线路故障因隐蔽性强、排查效率低,长期制约供电可靠性。传统缺相故障处置模式下,调度员需要执行一系列繁琐操作。首先要电话通知运维班组巡线,再由运维人员逐段巡查定位,仅故障查找这一个环节,有时就需要30分钟以上。定位故障之后,调度员还需人工操作多个开关隔离故障,最后再进行负荷转移,整个过程不仅耗时长,且对调度员业务素质要求极高,任何操作失误,都有可能造成停电范围的扩大。

为此,福建电力公司调控中心统筹顶层设计,泉州供电公司调控中心精准部署,晋江供电公司前置介入,主动承接配网升级试点重任,构建起省、市、县三级调度协同机制,确立“主站协商、智能研判、快速控制”的核心技术路线,为缺相FA研发与应用奠定了坚实基础。

如今,采用缺相FA技术后,系统可通过智能终端实时采集电压、电流数据,一旦检测到缺相异常,立即自动分析故障区段,计算最优转供路径,生成包含开关操作顺序、时限的完整方案。这样一来,调度员的角色就从现场操作者转变为系统确认者和监督者。“具体来说,调度员只需确认系统报警信息、审核自动生成的处置方案,然后一键启动顺控操作即可。操作过程由系统自动校验,避免人为失误,同时也大幅缩短了停电时间。”国网晋江市供电公司相关负责人表示。

数据显示,缺相FA技术的应用带来多重显著效益:缺相故障平均处置时间压缩至30秒内,效率提升超90%;通过多源信息融合与智能算法,故障识别率从72%提升至97%以上;运维环节优化后,现场巡线时间大幅缩短,运维效率提升超75%,同时实现非故障区域“无感”复电,用户用电体验持续改善。

缺相FA技术的成功实践,是省、市、县三级协同、技术与管理双创新的成果,也为全省新型智能配电网建设提供了可复制经验。上述负责人表示,下一步,晋江市供电公司深化缺相FA技术应用,持续优化故障研判策略与处置流程,试点并推广全自动模式,以技术创新驱动服务升级,让“零感知停电”的愿景逐步照进现实。

特殊的“同学会”

日期:11月15日 星期六 天气:晴
地点:晋江英林镇埭边村



今天上午,埭边村灵溪寺广场人头攒动、暖意融融,一场由“埭边小学八三、八四级八九届同学会”发起的“鹭岛名医来厝 健康守护零距离”义诊活动温情启幕。数百位村民足不出村,便享受到了由埭边小学校友带来的优质医疗服务。

“感谢‘阿葵’,带着专家回村送健康!”刚结束问诊的80岁老人柯贤贵满脸笑意,“在家门口就能见名医、问病情,既方便又亲切,心里别提多高兴了!”

老人口中的“阿葵”,正是此次义诊活动的发起者之一柯孙葵。“参加过不少义诊,但以同学会名义组织回到家乡义诊,意义格外不同。”柯孙葵坦言,很高兴能和同事、同窗一起,用所学知识为乡亲们的健康添一份保障,也希望能借此传递健康理念,让更多乡亲重视身心健康。活动现场秩序井然,闻讯而来的村民有序排队候诊。这边,柯孙葵牵头,携手来自厦门的专业医疗专家团队,为村民提供免费问诊、健康指导等服务;那边,同窗柯清海带领20多名同学,化身志愿者往来穿梭,引导村民就诊、维持现场秩序,为活动“保驾护航”。

柯清海告诉我,他们的同学会有着特殊的“身份”——虽然大家都是1989年毕业,但却包含了五年制和六年制两个年龄段的学生。2015年,该同学会成立,会聚了四个班级200多人。“同学会成立时,许水润、许庆良、柯文尚、许联章等四位会长就制定了‘平等、友爱、互助、共进、奉献’的宗旨,大家都是从埭边小学走出去的校友,要不忘初心,心系家乡。”柯清海介绍,每年春节前,同学会为村里70岁以上老人发放慰问金,“这次回乡义诊只是‘抛砖引玉’。我们盼着能带动更多人关注家乡、回馈家乡,为家乡发展出一份力。”

埭边村党总支书记许宏决告诉我,村里有常住人口3000余人,旅居海外及我国香港、澳门等地的乡亲达1万多人,“恋祖爱乡、回报桑梓是海内外乡贤的优良传统,村庄的道路硬化、教育提质等各项民生事业发展,都离不开大家的鼎力支持和深情牵挂。”

这场特殊的“同学会”,以聚同窗之智、展专业所长的方式,为家乡村民送去健康关怀。这是同窗情谊的温暖注脚,也是埭边村乡贤情系故土、心系家乡的生动缩影。

阿火(王昆火)

扫码看视频

深学争优 敢为争先 实干争效

合作项目50个 已落地金额超1.18亿元 专家团“破题” 晋江纺织鞋服产业结科创硕果

本报讯(记者 李玲玲)记者从晋江市人才办获悉,自7月8日福建省纺织鞋服产业特聘专家团在晋江启动以来,短短四个多月时间,专家智力资源与地方产业优势深度融合,已催生丰硕成果——截至11月中旬,特聘专家团深入晋江企业一线,达成合作项目50个,其中18个项目已签约落地或正在推进,合作金额超1.18亿元,为晋江传统纺织鞋服产业注入强劲科创动能。

作为福建纺织鞋服产业的核心腹地,晋江纺织鞋服产业长期面临高端材料依赖进口、核心技术“卡脖子”等发展瓶颈。产业链特聘专家团的设立,正是福建省推动“人才链、产业链、创新链、资金链”四链融合,实施“人才兴链”战略的创新举措。

为保障产业链特聘专家团高效开展工作,晋江市委、市政府高位谋划设立“福建省纺织鞋服产业特聘专家团晋江服务保障中心”,以“服务专家就是服务产业”为理念,建立“一对一”服务保障机制,集成政策与资源为专家提供全周期支持,加速技术成果从“实验室”走向“生产线”。

在完善的服务保障体系支撑下,专家团的智力赋能精准落地。16位专家中已有12位带队深入晋江产业一线,足迹遍布安踏、信泰、百宏等35家产业链上下游骨干企业,实现对核心产业集群的重点覆盖。对接领域不仅聚焦新材料研发、绿色生产技术等产业核心痛点,还延伸至智能制造升级、涉外法务支撑、人才引进等多元维度,形成全方位赋能格局。

“我们就是要把研发团队、技术成果等优质资源整合到晋江,与当地产业深度绑定。”中国纺织科学研究院有限公司副总经理崔桂新的表态,在合作成果中得到充分印证。已经达成的50个合作项目,正是专家资源与企业需求精准匹配的产物,既破解了企业技术难题,又为科研成果转化搭建了坚实桥梁。

福建省纺织鞋服产业链特聘专家团晋江服务保障中心相关负责人表示,下一步,晋江将紧扣“成果转化、人才落地、技术攻坚”核心使命,持续聚合专家资源,瞄准产业链关键环节与企业痛点精准发力,推动专家智力高效转化为产业发展动能,助力晋江乃至福建纺织鞋服产业加速向“高端化、智能化、绿色化、融合化”迈进。



11月25日,搭载神舟二十二号飞船的长征二号F遥二十二运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火发射。中国载人航天工程首次应急发射任务取得圆满成功。
新华社记者 连振 摄

本报有奖 新闻热线

@晋江经济报
新闻广告发行热线:0595-82003110(24小时)

田洋九九马蹄丰收了
本周末共赴九十九溪 P2

富贵鸟和它的
两任掌门人 P3

瑞雪说天气

气温持续走低
后天最高温仅19℃

本报记者 张茂霖

昨天,晋江以晴好天气为主,但受冷空气影响,沿海出现6-7级东北风,气温略有下滑,大部分镇街最高气温在23℃-24℃,体感较为舒适。

瑞雪从晋江市气象局获悉,未来三天,受冷空气持续影响,晋江的气温将继续下滑,后天最高气温将降至19℃,最低气温仅有12℃;另外,沿海风力也有所增强,其中,今天最大风力达8-9级。

瑞雪提醒大家,近期气温忽高忽低,要记得适时添加衣物,别让感冒钻了空子。

今天多云,14℃-20℃,沿海东北风6-7级、阵风8-9级;明天多云,14℃-22℃,沿海东北风5-6级、阵风7-8级;后天多云,12℃-19℃,沿海东北风5-6级、阵风7-8级。

晋江市人大常委会视察 盘活利用低效用地工作

本报讯(记者 杨静雯)25日上午,晋江市人大常委会组织对晋江市盘活利用低效用地工作情况视察。晋江市人大常委会领导林仁达、黄文福、潘子良、林嘉达参加视察,晋江市副市长陈希陪同视察。

视察组一行先后走进中辉产业园、磁灶镇大昌村、美达公司和华宝智能制造产业园等地,详细了解农村集体建设用地入市、土地综合整治、工业企业“退二进三”、工业用地提容增效、工业物业分割转让等情况。

视察组要求,相关部门要持续深化试点工作,用好用足各项利好政策,聚焦闲置土地、低效用地和国土空间优化需求,以更大力度推进试点工作扩面提质;要统筹优化规划布局,紧密结合“十五五”国土空间规划编制,科学谋划低效用地盘活路径,为产业升级、空间重构提供有力支撑;要拓宽多元盘活渠道,积极借鉴先进地区经验,因地制宜探索多种模式,全面提升土地利用效率和效益;要加大创新突破力度,积极争取上级政策支持,精准施策破解历史遗留问题;要推进全域土地综合整治,健全政策法规体系,强化土地流转程序监管和市场监管,营造规范有序的市场环境。

梧林、五店市获评 全省四钻级智慧景区

本报讯(记者 唐淑斌)近日,福建省文化和旅游厅公布“2025年福建省数字文旅项目”评选结果,晋江文旅集团旗下两个景区——梧林传统村落、五店市传统街区获评四钻级智慧景区。

记者了解到,梧林传统村落推出的“梧林拾光”项目,重新打造了梧林枪楼(修书楼)、太兴厝、德养宅、尾厝四座古建筑空间,以“科技赋能文化、创新传承文明”为理念,为传统村落注入科技动能。五店市传统街区则在智能化管理方面,构建全域智慧安防体系;在智慧服务方面,打造沉浸式文旅体验;在智慧监管方面,构建食品安全示范景区。

据悉,此次评选聚焦智慧景区、数字文旅应用场景示范案例、文旅科技创新重点平台三大方向,旨在推进数字赋能我省文化旅游业高质量发展。经过各区市组织推荐及专家组评审,共评选出11个智慧景区、20个数字文旅应用场景示范案例和3个文旅科技创新重点平台。

2025特步泉州晋江马拉松赛

培训大会昨日举行 137名裁判为晋马“保驾护航”

本报讯(记者 李诗怡)昨晚,2025特步泉州晋江马拉松赛裁判培训大会举行。由国家级裁判、本届晋马赛事总监管王嘉元围绕竞赛规范、岗位实操等核心内容,为全体裁判开展系统岗前培训,全方位夯实裁判专业基础,为赛事顺畅有序运行筑牢保障。

培训会上,王嘉元结合自身丰富的裁判经验,详细解读赛事基本概况、竞赛组织工作、各岗位核心职责及工作规范细则。针对今年赛事的新变化与比赛中可能出现的突发状况,他深入剖析典型案例,提炼实用应对策略,为裁判员提供兼具指导性与操作性的赛前指导。他强调,全体裁判员要严守竞赛规则,秉持公正判罚原则,高专注度精准履职,高效应对各类突发状况,全力保障赛事平稳举行。

培训现场氛围热烈,裁判员们认真聆

听、详细记录。在随后的分组培训环节,大家围绕岗位内容、注意事项等畅所欲言,通过经验分享与疑问互答,进一步强化裁判能力与责任意识。各小组同步建立专项工作群,为后续深化规则学习、细化岗位方案搭建了高效沟通平台。

王嘉元介绍,后续筹备工作将分阶段精准推进。赛前将组织裁判与志愿者联演联训,并召开动员大会,全方位打磨执行细节,确保全体裁判以专业态度与饱满热情投入赛事服务。

据悉,本届晋马裁判团队由17名省派裁判员及主裁判,联合120名本地裁判共同组成,队伍兼具专业与活力。作为厦门市田径协会副会长、福建省田径裁判员委员会委员,王嘉元曾担任杭州亚运会技术官员,执裁履历丰富。

值得一提的是,王嘉元与晋马缘分

深厚,早在赛事创办初期便曾参与执裁工作。今年,首次担任晋马赛事总管的他深感责任重大。此前,他通过实地踏勘赛道,已针对集结区规划、选手路线设计等提出多条建设性建议。“晋马赛道独具特色,从市中心的体育中心出发,途经主干道世纪大道,串联卓庵、安平桥、白塔等人文地标,深度融合了晋江本土文化。经过今年的优化升级,赛道条件更成熟,有望为精英选手创造优异成绩提供助力。”王嘉元表示。

随着12月7日赛事的临近,王嘉元表示,裁判团队将全力以赴,做好竞赛组织工作,用专业执裁守护赛事公平与安全,携手跑者与市民,共同见证2025晋马迈向新高度。“晋马始终秉持‘敢拼敢赢’的晋江精神,相信未来一定能成长为福建乃至全国的标杆赛事、一线品牌。”