

我省首台顶盾机“清源号”启用

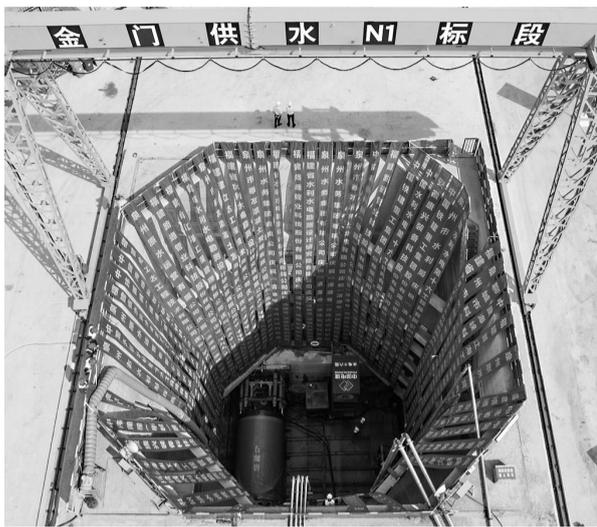
金门供水保障替代工程进入关键阶段，“清源号”能以每分钟80毫米的速度穿越晋江主河道

海都讯(记者 吴日锦)

7月8日,金门供水水源保障南高干渠供水替代工程迎来关键节点——N1标段“清源号”顶盾机顺利始发。“清源号”是福建首台顶盾一体的设备,它的始发,不仅标志着这项省、市重点工程进入核心施工阶段,也填补了我省在顶盾复合掘进技术领域的空白,为保障泉州及金门地区供水安全按下“加速键”。

记者从泉州原水运营有限公司了解到,作为国内首次应用于水利穿江施工、福建省内首次应用于工程施工的顶盾一体设备,“清源号”堪称工程“利器”。这台总长95米、重275吨的“巨无霸”,专为复杂地质条件设计,最大推力达13300kN,能以每分钟80毫米的速度精准穿越晋江主河道。其创新的顶盾一体复合掘进技术,将有效破解基岩凸起、地层上软下硬、砂卵石层浆液流失、转弯半径小等难题,填补了我省在该领域的技术空白。

据悉,南高干渠供水替代工程于2023年9月开工,计划2026年建成。工程全



“清源号”顶盾机始发

长16.47公里,分为三个标段,采用两根DN2200压力管道封闭式输水,设计流量15立方米/秒,年均取水3.78亿立方米,总投资约19.89亿元。其中N1标段1.4公里穿江顶盾施工是全线攻坚的关键。

泉州水务集团相关负责人介绍,工程建成后,不仅能提升沿海核心区域及金门地区供水安全,还将优化全市水资源配置,提高供水效率与水质。同时,工程将化解现状南高干渠对中

心城区开发的制约,释放周边土地活力,为城市发展拓展新空间。

记者了解到,福建向金马供水工程于1995年启动,2015年10月正式动工,2018年8月5日正式通水。自通水以来,泉州累计向金门安全优质供水超过4000万吨,占金门县自来水厂日常供水总量的81.9%,金门民生用水依靠地下水从过去最高的68%降至目前的5%,为金门乡亲构建安全优质的水源保障体系。

南安石井顶街改造

打造“国姓榕”惠民公园

海都讯(记者 杨江参)

石板路、红砖墙、茂盛的“国姓榕”……7月10日,记者从南安石井镇获悉,随着南安市石井镇老街(顶街)改造工程的持续推进,顶街的文化元素也愈发丰富,昔日繁盛的老街正在重新恢复活力。

石井镇相关负责人表示,顶街被当地人称为“老街”,是南安石井镇重要的传统商业贸易街区,一度是镇区最繁华的区域。然而随着时代变迁,原先的商铺外迁,街区也逐渐没落。今年5月,石井镇启动老街(顶街)改造工程,计划投入353万多元,预计9月上旬完工。

“此次改造以顶街为轴线,对两侧进行综合环境整治。”该负责人介绍,顶街街巷整体的格局与风貌保存较好,有独具闽南特色的民居、传统建筑、古榕树、古井等历史性景观



「国姓榕」惠民公园初见雏形

元素,但部分空地杂乱,成了群众养鸡鸭、种菜的地方,还有一些传统建筑年久失修,需要整治修缮;市政设施也不完善,存在线路布局杂乱、管线老化,雨污淤积,环境污染,公共照明较差等现象。经过一段时间的改造,目前整条顶街的路面已经采用旧材料重新铺装,传统建筑的外立面风貌改造也已基本完工,目前处于收尾阶段,景观节点改造提升工程也已全面铺开。

该负责人表示,顶街连接石井镇延平东路和同心路,此次改造以加强风貌保护,加强活化利用,打造文创品牌为实施要素,聚焦多个节点提升,将呈现顶街南北入口、上宅家庙休息点、“国姓榕”惠民公园等特色场景。该项目将作为镇区未来的惠民空间,引入非遗、文创、餐饮等新业态,让老街焕发新活力。

据悉,该项目是南安石井镇闽台乡建乡创集镇项目之一。

国网漳州供电公司:驻村办实事 电力促振兴

“以前一到夏天,空调、冰箱这些电器就‘闹脾气’,电压不稳得厉害。现在好了,电网升级后,再也不用担心这个问题了!”近日,看着家中运转顺畅的电器,漳州尚吉村村民脸上露出了满意的笑容。这一变化的背后,离不开国网漳州供电公司驻村干部林瑞聪的奔走与付出。

今年5月,林瑞聪在尚吉村入户走访时,不少村民向他反映夏季用电难题。凭着多年的电力工作经验,他敏锐地察觉到,随着村民生活水平提升,各类电器日益普及,村里原有供电线路已难以满足需求。经与枋洋供电所联合勘察发现,#2公变区域因线路径偏小、供电半径较长,导致电压不稳、线损较大,不仅影响村民日常生活,更制约了当地农业生产的发展。

“电网升级是关系全村发展的大事,必须尽快推进。”林瑞聪第一时间牵头村“两委”与供电所召开专题会,搭建多方协同工作平台。针对立杆用地这一关键难题,他带领村干部逐户



①为林瑞聪走访民情

走访,耐心倾听村民诉求,为他们细致解读政策。他还结合村里的发展规划,为村民们算清“长远账”：“电网改造后,不仅生活用电更稳定,以后搞种植、养殖,电力也能跟上,生产效率肯定大提升!”最终赢得了全体农户的支持。

勘察设计阶段,林瑞聪利用自身专业优势,组织技术骨干对村内线路进行全面勘察和评估,制定了科学

合理的改造方案,通过更换大线径导线、优化线路布局等措施,有效提升供电能力和稳定性。施工期间,林瑞聪全程跟进,清晨便到现场协调准备工作,在班前会上反复强调安全规范。因施工点多在道路两侧,他还带领志愿者全程疏导交通,保障施工与通行两不误。

随着最后一段新导线完成接驳,在盛夏来临前,尚吉村电网升级工程圆满

收官,村民家中的电器终于在炎炎夏日子里“畅快呼吸”,农业生产也有了更可靠的电力保障。

从入户调研到难题化解,从方案落地到工程竣工,驻村干部用脚步丈量民情,以协同凝聚合力,让“电力足”成为尚吉村迈向振兴的新注脚。这场攻坚战背后,是“把群众事当成自家事”的初心,更是“乡村发展电力先行”的使命担当。(黄思婕 邹毅杰)



②



③



④

②③④为林瑞聪在与工作人员交流最后的导线接驳工作