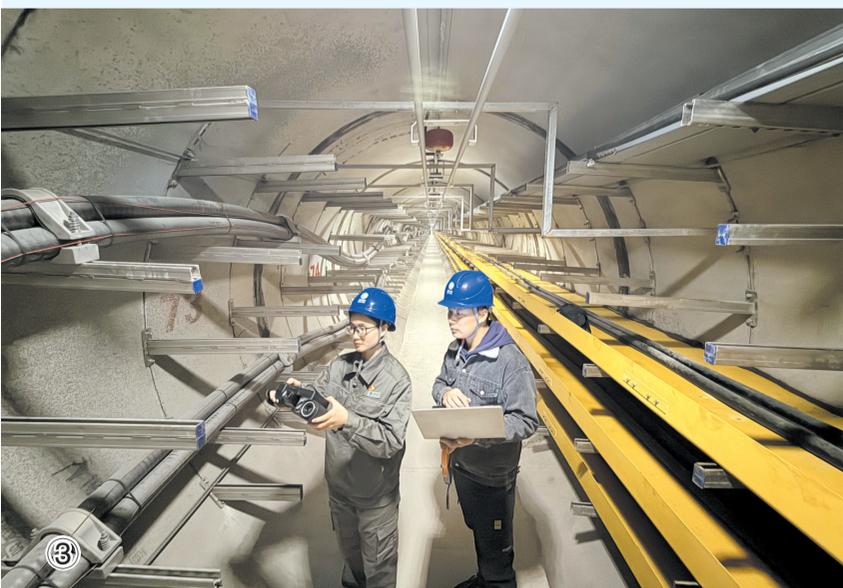




在巢湖湖底42米深处!

星报记者探访全省唯一湖底电缆隧道



- ①智能机器人正在对电缆进行巡查
- ②湖底隧道内部
- ③胡燕和同事正在开展巡查工作

近期,关于合肥要修湖底隧道打通大外环高速的消息备受关注。但很多市民不知道的是,其实巢湖湖底已经有了一条连接南北的电缆湖底隧道……

秋冬时节,美丽的巢湖烟波浩渺,沿岸树木五彩斑斓。11月27日上午,市场星报、安徽画报、安徽财经网记者随安徽合肥供电公司电缆运检中心员工胡燕等一行来到位于巢湖湖底42米深处的110千伏湖光路电缆隧道,直击他们的迎冬检修工作。

记者在现场看到,湖光路电缆隧道的地面入口位于巢湖大桥一侧。顺着盘旋的楼梯几周,再换乘电梯至负六层,就抵达了湖底电缆层。在入口处,胡燕仔细查看仪表上显示的隧道内氧气、有毒有害气体含量数据,确认没有问题后,几

部门和合肥供电公司共同规划建设110千伏湖光路电缆隧道,将位于湖面上方的高压线路全部改为入地电缆。

2020年12月,湖光路电缆隧道正式投运。隧道位于巢湖湖底42米深处,全长780米,是安徽电网首条湖底电缆隧道,也是全省最长、最深的电缆隧道。隧道内的110千伏西银线、巢旗线等多条高压电缆为当地数十家大型企业、近十万户居民客户供电。

据介绍,为了保障电缆安全运行,每隔半个月,电缆运检中心工会会全面开展一轮红外测温、局部放电等检测,全面检查隧道内部环境,发现并消除存在的隐患和缺陷。

在迎峰度夏、迎峰度冬及重大活动保电期间,运维人员则需要每周要开展一次特巡。“湖光路电缆隧道距市区较远,仅依靠人工定期巡查无法满足高压电缆高标准运行要求,为此我们在隧道内部安装了多种智能运维装置。”胡燕说。

2022年9月,合肥供电公司与相关技术厂家合作,在电缆隧道内部投运了具备视频分析、红外测温、环境监测等7类功能于一体的智能机器人设备。机器人配备可见光、红外测温两台高清摄像头,每天自动对高压电缆开展两次全覆盖巡查,测量电缆运行温度,精准定位异常点。

在工作人员巡查时,一台智能机器人也在顺着电缆隧道上方的轨道缓缓移动。依据提前布控的巡查位置,机器人在经过电缆中间接头等关键部位时会停下来,用它的“大眼睛”盯着高压电缆,完成红外测温、温湿度等多项检测。

在机器人执行巡查任务的同时,高压电缆精益化管理平台对采集到的电缆运行数据进行人工智能分析,出具电缆运行报告,辅助运维人员做好有针对性的运维检修计划。

记者 李尚辉 祝亮 通讯员 李岩

位工作人员依次进入隧道。

据悉,巢湖是我国五大淡水湖之一,位于合肥市境内,水域面积约605平方千米。2020年,合肥市启动新巢湖大桥建设,以进一步改善城市交通路网,推动环巢湖旅游业发展。为了确保和大桥路径重合的多条110千伏架空线路安全运行,当地政府

八旬老人深陷泥潭 警民合力化险为夷

星报讯(记者 徐越蕾 通讯员 卫学超) 11月26日,当涂县乌溪镇发生了惊险的一幕,一位老人深陷泥潭之中,情况万分危急。就在这紧急时刻,民警迅速出动,最终化险为夷,将老人成功解救。

当日中午13时30分,当涂县公安局乌溪派出所值班民警接到群众报警求助称,一老人陷入水阳江的泥潭里面,无法动弹。警情就是命令,时间就是生命。接到紧急电话之后,民警辅警以最快的速度赶赴事发现点。

当民警到达现场后发现,一老人深陷在水阳江泥潭里。因天气寒冷,加上长时间被困冰冷水中,老人全身止不住地瑟瑟发抖,整个人看起来极度虚弱,说话声音难以被听见。

民警见状,第一时间靠近老人,轻声安抚其情绪,并将救援的步骤详细告知老人。在耐心引导下,老人将民警递过来的绳索牢牢地固定在自己的身上。随后,民警与村民一起齐心协力,一点一点地拉拽着绳索,经过一番努力,成功将其从泥潭中拉出。

老人成功获救后,经过现场查看,其身体无明显外伤。随后,民警搀扶着老人,将其带到安全的地方,并通知其家属来到现场。

经过了解得知,老人名叫张某某,今年已82岁了,是乌溪胜平村的村民。平日里老人闲暇的时候,喜欢在水阳江的边上漫步闲逛。当天中饭后,老人像往常一样来到了水阳江“小牛滩”边,没想到发生了意外。“谢谢!幸好你们的救援及时,如果再晚一点的话,后果真是不堪设想。”老人家属不停地道谢。

宿州埇桥区: 水果萝卜迎丰收 多汁甘甜嘎嘣脆

星报讯(张欣欣 记者 禹志强) 日前,宿州埇桥区三八街道九里梦种植专业合作社的水果萝卜迎来大丰收。当记者走进水果萝卜种植基地,连片的水果萝卜已经成熟,该基地负责人周和平正带领工人进行采收、切叶、装袋、分拣、打包,田间地头一片忙碌景象。

周和平告诉记者:“今年种了70多亩的水果萝卜,每亩产量一万多斤,主要有青峰脆、绿翡翠等多个品种,按照目前的市场行情,预计产值可达100多万元。”

“我们萝卜表皮光滑、颜色翠绿、多汁甘甜,非常受市场欢迎,主要销往安徽周边省市的大中型商超。同时,在萝卜采收期间,还带动了附近农户的就业。”周和平向记者介绍道。

村民吴成华告诉记者:“基地收获的时候,我们大家都来这务工,总比在家闲着强,况且每天能拿到100块钱。”

“为打响品牌优势,助力农民增收,村集体增利,我们围绕现代农业发展做文章,累计流转土地近3000亩,并成立了‘九里梦’等多家农村经济合作组织。其中打造了特色农业产业400余亩,水果萝卜300余亩,并申请注册了‘九里脆’商标。”三八街道九里村副主任王刚介绍道。

近年来,三八街道因地制宜积极发展特色农业,不断发展乡村特色产业,拓宽农民增收致富渠道。