

# 全省首次！机器人带电检测绝缘子

## 提高了作业效率和安全性能

本报讯(朱婕 董龔)“12月22日,国网镇江供电公司变电检修中心变电检修一班成毅,手持便携式遥控终端,利用变电站悬式绝缘子带电检测机器人,仅耗时20分钟就完成了13串绝缘子阻值检测,阻值均超过1000兆欧,未出现低值或零值现象。这也是全省范围内首次在这一领域使用机器人作业。”

由于长期处于室外,受化学腐蚀、强电场以及高温、雷雨等恶劣天气影响,绝缘子电气性能容易下降,成为低值甚至零值绝缘

子,从而改变绝缘子串的电压分布情况,极易导致部分绝缘子串所承受的电压、电流瞬间增大,使绝缘子结构过热而造成脱落,对电力稳定传输带来极大影响。

镇江供电公司变电检修中心副主任汪祝年介绍,传统绝缘子检测主要依靠人工实现,由检修人员手持电压分布检测仪攀爬至构架顶端逐一检测并记录数据。在此期间,设备需要停电,且人工工作强度较大、安全风险较高,还容易出现漏检、误检等问题。“对此,我们历时2年创新研发变电

站悬式绝缘子带电检测机器人,实现攀爬、越障、阻值检测、数据分析存储、低(零)值绝缘子报警等功能。”汪祝年表示。

近三年来,镇江地区变电站设备检修维护工作量年均递增15%。以绝缘子检测为例,带电检测可以减少停电时长,提高供电可靠性。变电站悬式绝缘子带电检测机器人的投用,可以解决人工作业劳动强度大、触电风险高等问题,实现绝缘子阻值自动检测,提高了作业效率和安全性能,也填补了省内行业空白。

## 晴天在线,气温逐渐回升



本报讯(朱秋霞)上个星期天,阳光持续发力,升温的进度虽

然稍微缓慢一点,但到了午后,走在阳光下体感比前几天还是温暖舒适了一些。近期早晚温差较大,早晨气温仍处于零下,大家注意添衣保暖,谨防感冒。

未来十天,我市以云系变化为主。气温逐渐回升,27日起最高温度升至10℃以上,最低温度升至0℃到4℃。

具体预报:12月25日晴到多云,西南风3到4级,最低气温-5℃左右,有严重冰冻,最高气温7℃到8℃。26日多云,最低气温-3℃左右,有冰冻,最高气温10℃左右。27日多云到晴,最低气温1℃到2℃,最高气温12℃到13℃。

## 市总商会推动党的创新理论进商会

本报讯(记者 胡建伟)12月23日,市总商会党委会在镇江市川渝商会召开,推动党的创新理论进商会。

活动中,集中学习了中央经济工作会议精神、习近平总书记在中共中央党外人士座谈会上的重要讲话精神和致中华全国工商业联合会成立70周年的贺信,及

《关于加强新时代工商联工作的意见》精神。调研了川渝商会党支部党建及阵地建设工作,听取了商会党组织推动优化营商环境的意见建议。当天,川渝商会还召开了党支部会议和二届二次会员大会,讲授专题党课,总结2023年工作,安排2024年工作打算。

川渝商会负责人表示,通过召开商会党支部会议、二届二次会员大会等活动,积极传达、广泛学习习近平总书记系列重要讲话精神,汲取思想伟力,坚定发展信心,推动商会党建高质量发展,更好地带领企业、团结商会,为镇江高质量发展作出更大贡献。

## 公共文化服务在您身边——“每周文化菜单”

85286597

### 文心展览

名称:止水观澜——镇江博物馆藏历代铜镜文化生活展  
时间:12月29日开展  
地点:镇江博物馆6号楼书画展厅

名称:“上乘富饶·大美镇江”——镇江·上饶书法交流展  
时间:2023年12月20日起  
地点:镇江市美术馆(长江路展厅)

名称:丹枫书画院国画研习班师生作品展  
时间:2023年12月23日起  
地点:镇江市美术馆(西津渡展厅)

### 艺术普及

名称:一元复始 剪纸挂历  
时间:12月31日 上午10:00 下午2:00  
活动对象:10-16岁青少年  
地点:镇江博物馆8号楼青少年活动中心  
联系电话:张怡 0511-

名称:首届全国少儿《瘦鹤铭》临写书法大赛决赛  
内容:本次决赛将由征稿预选阶段入选的小选手们现场参观瘦鹤铭,学习书法精粹并进行临写比赛,展现书法风采,决出最终的名次与奖项。  
时间:2023年12月30日  
地点:焦山碑林

### 非遗体验

名称:镇江非遗技艺展演  
时间:2023年12月30日—2024年1月1日 10:00—16:00  
地点:民艺馆多功能厅

名称:镇江非遗戏曲专场  
时间:2023年12月31日—2024年1月1日 14:00—15:30  
地点:西津渡景区尚清戏台

名称:舞龙舞狮表演  
时间:2024年1月1日 10:00—15:30  
地点:西津渡景区  
整理:笪伟 朱伟倩

### 文艺演出

名称:2023“镇精彩”文心剧场演出季:淮剧专场  
时间:12月28日下午2:00  
地点:镇江市文化馆一楼文心剧场

名称:2024“向新而声·乐动京口”音乐会  
时间:12月26日下午2:30  
地点:京口文化艺术中心一楼小剧场

名称:“庆元旦·迎新年”小剧场演出(戏曲专场)  
时间:12月29日下午2:00—3:30  
地点:润州区新时代文明实践中心一楼润心剧场  
参与方式:直接前往

## 今日融媒

### 早安镇江 染色、膨大剂…… 这些锅,草莓不背!



进入12月各地草莓陆续上市,但是许多人在购买草莓的时候犯了难,个头太大的不行,因为用了膨大剂,长得畸形的不行,因为打了激素,长得太红的不行,因为打了色素……这些锅,草莓不背!不知道怎么挑草莓?扫码了解。

### 镇江这所学校, 办学许可证被吊销!



京口区人民政府12月20日发布《关于吊销民办职业培训机构办学许可证的公告》,公告显示,吊销镇江市振华职业培训学校的办学许可证。详情扫码了解。

### 700万元差点打水漂! 镇江上演惊险一幕



12月21日下午,丹阳市一企业出纳因接受过反诈宣传,没有依照诈骗分子的指令操作转账,为企业保住了700万元。详情扫码了解。

### 医保统筹额度 12月底清零? 多地辟谣!



「码」上下载  
今日镇江  
客户端

近日,“药店已停止统筹额度支付”“医保门诊统筹截止到12月底就不报销了”等几则关于医保的谣言在网上传播。对此,多地医疗保障局发布辟谣声明。

### “最暖年”为何这么冷? 国家气候中心回应!



我国过去大半个月的气候有什么特点?后冬气候会是怎样?都说今年是“最暖年”,为什么最近这么冷?一起扫码来了解一下。

### 重要提醒! 赶紧实名登记!



2024年1月1日起,民用无人机未实名登记进行飞行活动将被公安机关处罚。请拥有无人机的小伙伴们注意啦!赶紧实名登记并报公安机关备案!如何登记?请扫码!

融媒体编辑:万嘉

恭喜“落落”泡”成为12月24日“最镇江”公众号幸运粉丝,将获得价值50元的礼品一份。

“最镇江”公众号持续开展“宠粉”行动,每天在评论区挑选评论热度最高的一名粉丝,赠送惊喜好礼。请扫码关注“最镇江”公众号。



“码”上关注  
最镇江微信公众号