

铁道“激光炮兵” 清理轻飘物

定点消除铁路供电设备上的轻飘物,激光清障仪守护列车通行安全

海都记者 马俊杰 文/图
通讯员 刘晓茜



“激光炮操作队”用激光清障仪排除安全隐患

“冷兵器换炮” 作业更安全

在厦门段高崎铁路沿线,吕新波与工友调整好设备参数,轻点屏幕,电弧即刻按照预设轨迹精准切割。经过激光的持续灼烧,一根直径近5厘米,有可能造成侵线隐患的树枝随即落下。

“有了智能‘搭档’,我们仿佛踏入了一个全新的领域。”作为“90后”班组,智能激光炮的引入极大地激发了吕新波及其团队成员的学习热情。科技的力量让他们眼界大开,吕新波开始热衷于参加各种科技展览和论坛,与来自五湖四海的科技爱好者交流心得,为科技创新应用带来了新的思路和方法。“我们将更好地掌握‘秘密武器’,守护好高铁的‘电源’,让旅客顺利归家。”吕新波说。

精准清理 如同做“激光手术”

吕新波手中的“智能激光炮”学名为激光清障仪,今年春运期间,国铁南昌局在供电系统中投入该设备,提升接触网应急作业效率,进一步保障供电设备安全稳定。“火力猛、打得准,像激光手术一样可以精准切割轻飘物。”南铁厦门供电段“激光炮操作队”队长吕新波向记者展示手中的电子显示屏。

据介绍,该款激光清障仪工作原理是利用特定功

率和波段的激光,将其射向非金属材质的电网异物,如风筝、塑料袋等。这些激光束能够在特定距离范围内起作用,并能够顺利穿过电力线路的金属材质,使目标物升温并融化,对接触网等供电设施不产生任何影响。

接触网是动车组的动力来源。春节期间,福建厦门地区民俗活动多,孔明灯、气球等飘浮物极易悬挂接触网,引发短路跳闸,造成动车晚点等情况。传统

方式处理接触网悬挂异物通常需要封锁区间、人工攀爬,不仅耗费时间长,而且影响列车运行秩序。

“使用‘智能激光炮’后,大部分异物的处理作业都无需停电进入线路和攀爬支柱,在地面上就可以完成作业。”吕新波熟练地安装设备支架,连接主机并调整激光炮角度对准儿童气球,不到3分钟,悬挂在供电杆上的儿童气球便清理完毕。

被清理的儿童气球



在供电杆上的儿童气球

情人节将至 鲜花市场迎热潮

福州有花店玫瑰价格翻倍,混搭花束受年轻人喜爱

海都讯(记者 陈佳卉 林佳琳 文/图) 随着春节假期结束,情人节将悄然而至。在这个充满爱意的节日里,用鲜花表达情感已成为许多恋人的首选。2月9日,海都记者走访了福州的鲜花市场,发现有的花店玫瑰价格相比平常翻倍,但即使如此,依然是市场“顶流”,此外混搭花束也颇受年轻人喜爱。

昨日,在福州鼓楼区的一花店,记者看到各色玫瑰娇艳欲滴,为节日增添了几分浪漫的气息。花店老板汤先生正在忙着整理新到的玫瑰,他告诉记者:“最近

好的玫瑰一扎都要120元、130元左右,但平时差不多在50元上下,贵了一倍不止。”这一涨幅让不少消费者感到惊讶,汤先生解释说,由于玫瑰的寓意特殊,且市场需求量大,价格自然水涨船高。

尽管价格上涨,但玫瑰,尤其是红玫瑰,依然是情人节的“顶流”。在一鲜花批发店内,老板吴女士表示,每年的情人节,红玫瑰的销量都是最好的,今年也不例外。市民郭先生也向记者表达了同样的看法:“玫瑰就是送给爱人的,即使涨价,情人节的这份仪式感也不能

少,只要女朋友开心,这个钱就花得值。”

值得注意的是,随着年轻人审美观念的变化,混搭花束逐渐受到青睐。汤先生介绍,由于玫瑰价格涨幅较大,所以单一的玫瑰花束会比平日涨大几十元。而不少年轻人开始喜欢小众花材的混搭花束,这样的花束中玫瑰占比不多,所以涨幅反而不太大。这一趋势也促使花店在进货时更加多样化,以满足不同消费者的需求。

对于鲜花价格的飙升,吴女士认为,一是原产地产量不足,尤其是冬季的低温

雨雪天气,影响了鲜花的生长和采摘;二是节日需求的激增,情人节作为鲜花消费的高峰期,市场需求的增加进一步推高了价格。此外,春节时段的鲜花价格本来就会有所上涨,而2月14日刚好接近这个时段。

由于鲜花需要一定的时间才能达到最好的开放度和状态,因此商家纷纷建议消费者提前两到三天完成预订,以保证2月14日时能拿到状态最好的花礼。吴女士也表示,店内花材基本源自昆明市场,当下价格飙升,提前预订可以更好地锁定价格和货源。



混搭花束颇受年轻人喜爱

分类信息

广告热线:泉州 0595-22567990 13505004222

地址:泉州市鲤城区江滨南路南益鲤景湾三期A座4F(办理时间:上午9:00-下午17:00)

温馨提示:选择金融、二手车、加工、征婚等分类信息,凡涉及到现金、计息、转账等交易事宜,请注意防范,谨防受骗!

遗失声明

南安兄弟建材有限公司不慎遗失铜质圆形的公章一枚,印章编号:35058310018302,现声明作废。

遗失声明

泉州市密盒网络科技有限公司不慎遗失福建省通信管理局核发的增值电信业务经营许可证,许可证编号:闽B2-20210034,现声明作废。

遗失声明

海峡都市报记者沈舜枝遗失记者证,记者证编号:B35005966000219,现声明作废。
海峡都市报记者田米遗失记者证,记者证编号:B35005966000121,现声明作废。

广东华商(泉州)律师事务所执业律师张萍瑜不慎遗失中华人民共和国律师执业证,执业证类别为专职律师,持证人姓名:张萍瑜,执业证号:13505202111338420,法律职业资格或律师资格证号:A20183505832827,执业证书流水号:No.11874714,声明作废。

租厂房,找中熙产业园

60万m²精装标准厂房出租,专业化、规模化、产业聚集

招租热线:0595-27551111(酒店、KTV同步招租)

地址:泉州台商投资区滨湖南路中熙产业园(离高速出口约3公里)