

修复变设计,“土专家”想出金点子

市南公交“创益先锋”团队攻克电动车空压机维修难题 已申报国家专利

本报5月23日讯 公交线路的高效运转离不开有力的技术保障,公交市南公司有一支“创益先锋”团队,他们成功攻克纯电动车空压机维修难题,用心用情为市民美好出行精准护航。

“去年年底开始,我们就关注到有一批纯电动车将陆续脱离保修期,而车辆重要部件的更换费用较大,车辆空压机是其中最为棘手的问题之一。”团队负责人于福浩介绍,该配件几乎只可更换不可修复,而一台空压机的更换价格在1.3万元左右。为此,团队成立专项攻坚小组,决定先拆解两个坏损空压机,看看内部故障点是否一致。为了懂懂弄通,这群学历并不高的“土专家”一边学、一边修,大家找来原理书籍,摸透构造难点,边试边改,在每一个细节上下功夫。修复完成后,他们又不断复盘总结,逐步形成了针对不同故障类型的有效对策,使方法可复制、可传授、可推广。

掌握了修复技术,团队又迎来了新



“创益先锋”团队成员在研究攻克空压机问题。

难题。“修复效果的好坏,无法在车下检验,必须要上车安装后才能验证。”一台空压机的上车安装、现场检验时间在40分钟至1小时,如果上车检验

后发现未能达到修复效果,则要耗费双倍乃至更多的检验时间,不利于车辆的调度周转。很快,他们仿照空压机管路、气路的构造走向,设计了一台

真正的检测设备。从自主修复到自主设计,一词之差,难度却上了好几个层级。在“分析问题-查阅资料-初步解决-群力细化”这样的思路下,看似庞大的系统设计被一步步拆分,难题被一个个化解,两个月后,空压机实验台终于上线运行。

截至目前,团队已成功修复9台纯电动车空压机,维修成本最高不超过1000元,远远低于更换价格。在此基础上,空压机实验台使得维修效果检验速率得到大规模提升。未来,随着更多纯电动车辆陆续出质保期,成本与效益还将进一步显现。“目前,纯电动车空压机实验台已申报国家专利,我们会根据设备使用的具体情况不断优化调整,让每一项创新创造发挥出最大效能,真正以信息化、科学化、智慧化手段服务群众美好出行。”于福浩说。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)

中国大鼓擂响崂山采石号子

崂山区金家岭文化“两创”活动秀出地方特色

本报5月23日讯 日前,崂山区金家岭街道钟家沟社区举办了一场别开生面的文化活动——“金岭鼓韵”与“崂山采石号子”中国鼓课。此次活动以传统鼓乐为载体,结合地方文化特色,推广和传承中华优秀传统文化,同时促进社区居民的文化参与和互动。

在“金岭鼓韵”课程中,艺术家们以短小的鼓曲为基础,结合现代音乐元素,编排出一系列富有节奏感和感染力的鼓曲。居民们在鼓声的引领下,纷纷拿起鼓槌,跟随节奏敲击,现场气氛热烈。鼓声不仅传递出社区的团结和活力,更展示了中华文化的博大精深。

而在“崂山采石号子”课程中,艺术家们则深入挖掘了崂山地区的传统劳动号子文化,将其与鼓乐相结合,编排出一首首充满地域特色的长篇鼓曲。居民们通过学习和演练,不仅了解了崂山采石的历史和文化背景,更深刻感受到了劳动人民的智慧和力量。

此次活动的成功举办,得到了社区居民的广泛参与和好评。大家纷纷表示,通过参与中国鼓课的学习和演练,锻炼了身体,增进了对中华文化的了解和热爱。同时,活动也促进了社区居民之间的交流和互动,增强了社区的凝聚力。

金家岭街道相关负责人表示,未来将继续加强社区文化建设,以文化两创为抓手,推动中华优秀传统文化在基层的创造性转化和创新性发展。同时,也将积极探索更多具有地方特色的文化活动形式,为社区居民提供更多元化、高质量的文化服务。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 首席记者 张译心)

崂脚受伤 半路发病

崂山消防员一日两次登山救援



消防员将犯病的男子救下山。

本报5月23日讯 5月21日下午,崂山区世园消防救援站在北九水一带连续救助了两名被困游客。

5月21日下午3时30分许,崂山区世园消防救援站接到求救电话,北九水附近的山上有人受伤被困,急需救助。救援人员到场后发现,一名60多岁的女游客在摘樱桃时不慎崂脚受伤,无法行走。救援人员将伤者小心翼翼地抬至多功能担架上,随后做好固定措施,确保在转运过程中不会发生二次伤害。确认伤者身体状况稳定后,救援人员与急救人员一起将她抬下山。

救援人员刚返回,下午5时许,警铃再次响起:在北九水景区内,有一名游客突然犯病,无法自行下山。救援人员上山后发现,一名中年男子在登山时突然胸口疼痛,无法自行下山。救援人员立刻将游客转移至多功能担架上,急救人员赶到现场后,对他进行了初步检查,确认他没有生命危险。随后,救援人员将游客抬下山。

消防救援机构提醒游客,在山区游玩时一定要注意个人安全,避免单独行动,有既往病史的游客应随身携带必要的药品和急救设备,并随时留意身体状况。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 刘卓毅 通讯员 陈一诺 曹瑞华)

以球会友,中日韩企业切磋乒乓技术

本报5月23日讯 近日,庆祝建区30周年“湾区都市杯”中日韩乒乓球友谊赛在青岛城阳区正式开赛。

此次乒乓球友谊赛以“银球闪耀展活力·协同发展向未来”为主题,得到了城阳区中、日、韩企业的积极响应,区内54个企业踊跃报名参赛,组成了63支参

赛队伍,共计223名运动员同场竞技,一展风采。据了解,在为期两天的赛事中,还特别安排了乒乓公益课堂等活动,邀请世界冠军亲临现场,对全区乒乓球爱好者进行乒乓球技术指导并传授经验。

伴随着开放步伐的加快,城阳区在国家新一轮高水平对外开放中,充分利

用对日韩开放的优势,全力打造山东面向日韩开放发展的“桥头堡”。如今,1.5万名日韩友人在城阳安居乐业,2000余家日韩企业在城阳蓬勃发展,其中不乏洋马发动机、乐金空调等知名企业。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 栾丕炜)

充7800元会员费约美女? 民警上门拦下他

本报5月23日讯 缴纳7800元会员费,不但能见到美女,会员费还能返还——网页弹出广告里的这种好事,让平度市青年路一家企业的职工小孙心动不已。他正要转账时,民警上门了。

5月13日,平度市公安局崔家集派出所接到反诈中心预警指令,青年路一家企业的职工小孙可能遭遇电信网络诈骗。民警立即致电小孙,随后赶去和他见面。原来,小孙用手机

浏览网页时,跳出一个名为“同城海量美女免费约见”的广告,小孙点击了广告中的链接,很快有“客服”联系小孙,让他下载App并充值缴纳会员费。

“客服”告诉小孙,平台在做App前期推广,不仅会返还充值钱,小孙还能拿到一笔佣金,当晚就会安排美女见面。就这样,小孙一步步落入骗子的陷阱,就在小孙准备缴纳7800元注册会

员费时,民警及时赶到,制止了小孙的行为。

经过劝说,小孙意识到自己已经上当,并对民警表示了感谢。记者从公安机关了解到,今年以来,平度市公安局反诈中心已电话劝阻群众16.21万人次,见面劝阻超过7620人次,为群众避免损失超过100万元。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 刘卓毅 通讯员 崔曦 庚汝沂)

拉车门盗窃凑“盘缠”,四人被“一锅端”

本报5月23日讯 四名男子凑钱到青岛旅游,花光盘缠后萌生了盗窃车内财物的恶念。5月17日,市北公安分局大港派出所经过调查,抓获了四名在大港纬一路一带盗窃车内财物的男子。

5月13日上午10时许,大港派出所接到市民李先生报警,头天夜间,他将车停在大港纬一路的小区楼下,来取车时发现后备箱门被打开,车内财物被盗。民警调取监控后发现,5月13日清

晨4时许,四名男子进入小区停车场后随机拉车门,拉开李先生的车门,打开后备箱拿走了车内财物。得手后,其中一名男子带着赃物离开,剩下三人继续沿路拉车门。

民警向分局合成作战中心上报了四人的体貌特征,随后展开布控。5月17日下午4时许,民警通过工作发现,四人住进了宝应路一家旅馆。民警立即驱车赶到,将四人当场抓获,缴获被

盗财物。

据犯罪嫌疑人孙某、胡某、吴某和庄某供述,5月9日,他们凑钱来青岛游玩,钱很快花光了,产生了“拉车门”盗窃财物的恶念。5月13日凌晨,四人在大港纬一路盗窃得手后,接下来的两天又连续作案两起。目前,四人因涉嫌盗窃罪已被市北公安分局依法刑事拘留。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 刘卓毅 通讯员 李旭东)

天气 预报	市区	今天 晴转多云
	东南风 3-5级 17℃~24℃	明天 多云
	东南风 3-5级 18℃~22℃	明天
	崂山 多云 18℃~23℃	即墨 多云 19℃~27℃
	胶州 多云 17℃~24℃	黄岛 多云 17℃~19℃
	莱西 多云 18℃~27℃	平度 多云 18℃~27℃