

国内首家! 中国通号获全电子计算机联锁设备CRCC产品认证

本报讯 1月18日,中国通号研究设计院集团自主研制的DS6—60全电子计算机联锁设备顺利通过中铁检验认证中心有限公司(CRCC)产品认证,成为国内首家获得地方铁路用全电子车站计算机联锁设备铁路产品认证的企业。

中国通号研究设计院集团作为中国轨道交通列车运行控制关键核心技术的推动者,建立了完整的中国列车运行控制技术体系和标准体系,DS6—60全电子计算机联锁继承了研究设计院集团在计算机联锁领域深耕数十年的丰硕成果。此次研究设计院集团获全国首家全电子车站计算机联锁设备铁路产品认证的企业,标志着企业技术实力得到行业内的充分认可。

DS6—60全电子计算机联锁是以计算机控制技术为核心,以电力电子开关技术为基础,由逻辑

部、全电子执行单元模块、操作表示机、维修机组成的新一代车站自动控制联锁设备,能够在保证系统安全的基础上,充分发挥电子控制技术和数字化网络技术优势,能够满足本地集中、区域分散、远程控制等多种应用需求。与传统继电器接口的计算机联锁相比,DS6—60全电子计算机联锁采用全电子执行单元代替继电器接口电路,与轨旁转辙机、信号机及轨道电路设备直接连接,具有占用空间少、施工更便捷、可用性更高、可维护性更高、部署更灵活、操作更优化等优点,是计算机联锁技术发展的趋势。

DS6—60全电子计算机联锁先后通过符合欧洲铁路EN5012X系列标准的SIL4等级安全评估、塞尔维亚和匈牙利的DeBo准入认证,已应用于采用ETCS—2级列控系统的匈塞铁路塞尔维亚段,满足

最高运行时速200公里/小时的运用需求,是我国首个出口欧洲的国产计算机联锁系统。DS6—60全电子计算机联锁在国内应用于新朔铁路、包神铁路、黄陵矿业、淮河能源、西山煤电、永煤集团、凤凰磁浮等地方铁路,以高可靠性和高安全性赢得用户的高度认可。DS6—60全电子计算机联锁荣获中国交通运输协会科技进步奖二等奖,通过中国铁道学会通信信号分会组织的科学技术成果评价,并入选国家铁路局2023年度铁路重大科技创新成果库。

DS6—60全电子计算机联锁设备顺利通过CRCC认证,是对中国通号全电子联锁设备质量保证能力的高度认可,为公司开拓地方铁路市场奠定坚实基础。中国通号将继续坚持以科技创新为引领,把智慧和力量凝聚到更好地担当新征程铁路强国的使命任务上,不断推动中国铁路高质量发展。

“文明丰台 365”直通车开进东高地 传统武术进社区 武动少年显英姿

本报讯(通讯员 宋佳 马艺茜)寒冬腊月至,一股冷空气让气温降到零点,丰台区东高地街道各新时代文明所,站却是一片热闹欢腾景象。近日,东高地街道联合驻区央企单位、学校开展“文明丰台 365”直通车——文体活动进社区系列活动,吸引辖区众多居民参与其中。

“今天我们学习武术的基本手型——拳,五指卷紧,拇指压于食指、中指第二指节上……”在东高地街道新时代文明实践所内,老师正围绕武术礼仪、基础动作等内容进行教学。课堂上,老师首先引导学生思考武术的起源,向孩子们讲解了武术是经过历代传承、具有浓厚中华民族传统文化色彩和特征的体育活动。随后,通过学习“抱拳礼”

让孩子们了解中华武术“礼”“德”的重要性,并由此引出武术的基本手型“拳、掌、勾”等动作。孩子们认真观察教练示范,几个回合下来,一招一式初具意境,虎虎生风。“学习武术不仅可以强身健体,还能锻炼孩子的反应灵活性和协调性,培养他吃苦的精神、战胜困难的精神,你看我家孩子练得多起劲,下次这种活动还得带他来参加!”孩子家长王女士说道。

在梅源社区文明实践站,来自各个社区的30余名青少年正进行50米往返跑、仰卧起坐、跳绳等体育测试。教练根据学员年龄进行分组训练,指导孩子们正确施展动作及控制呼吸的技巧,现场氛围热气腾腾。“通过这次活动,就是想帮助孩子们更

加深入且直观地了解自身的身体素质状况,为今后的锻炼提供科学依据。”李教练说道。

据悉,“文明丰台365”直通车进社区系列活动是丰台区进一步满足群众精神文化需求,增强群众科学健身意识,丰富居民文化生活的惠民举措之一,通过“中心搭台、企业参与、群众唱戏”的模式,形成人人了解、人人参与、人人宣传新时代文明实践的良好氛围。东高地街道将继续以新时代文明实践所、辖区央企共建单位文体活动中心为支撑,以12个社区新时代文明实践站、楼宇党群服务中心为前沿阵地,积极对接航天一院和区级有关部门,实现“区一街一企一社”资源贯通联动,让辖区居民在家门口“近”享优质文化服务。



老师正围绕武术礼仪、基础动作等内容进行教学。

丰检说案

路怒不可取 伤人也害己

人们在驾车、骑车时,难免会因为行车问题产生矛盾摩擦。遇到矛盾时,如果一言不合就大打出手,那就有可能造成两败俱“伤”的结果,印证了“打赢了进监狱、打输了进医院”的说法。

在路上骑车的赵某认为,在其前方驾驶机动车的马某故意急刹车,妨碍了他的正常行驶,因而产生了矛盾,二人由口角之争逐步升级为肢体冲突。被围观群众拉开后,马某为阻止赵某逃离事故现场,再次被赵某殴打。最终,逃离现场的赵某被警方在家中抓获。近日,丰台区人民检察院依法以涉嫌故意伤害罪对赵某提起公诉。

案情回顾

2023年9月,马某正驾驶小轿车行驶在一条小路上,因前方有车急停,他也踩下了急刹车,而这却影响到了他后面骑行的赵某。赵某认为,马某开车故意刹车,妨碍了他的正常通行,二人因此

发生了口角,隔着车窗对骂。

随后,赵某将自行车靠在一旁,马某也将小轿车停在路边与赵某继续争论。赵某情绪十分激动,突然推了马某,二人从口角之争升级为肢体冲突,在肢体冲突持续了一分多钟后,路过的群众才将两人拉开。

被拉开后,马某赶忙打电话报警,而赵某推着自行车准备离开。马某以为赵某要溜之大吉,便和路边的群众上前阻拦赵某。赵某仍执意离开,马某见状便将其自行车筐内的一个工具箱拿走,试图阻止他离开。而这再次激怒了赵某,他在自行车上打了马某面部一拳,又将自行车放下,开始对马某拳打脚踢,后骑上自行车离开现场。

经过医院诊断,马某面部多处骨折、身体多处损伤,经鉴定,身体损伤已经达到轻伤二级。民警经侦查确定了赵某的身份,并在赵某家中将其查获。

法条链接

《中华人民共和国刑法》第二百三十四条
故意伤害他人身体的,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制。

犯前款罪,致人重伤的,处三年以上十年以下有期徒刑;致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾的,处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑。

检察官提示

在道路上驾车、行走,偶有紧急刹车也很正常,一味责怪对方、心生怨怒,只会让矛盾升级,而礼让三分才能和平相处。同时,正确处理矛盾是每个成年人的必修课,与他人发生矛盾时,先静一静、停一停、理一理,调适自己的心理,以平和的心态处理和解决问题,防止路怒发生。(区检察院 程颖)

收视预选

丰台有线电视803频道
《创卫有我 健康同行》栏目
周六晚21:22播出,周日9:23和
13:52重播。本周六播出内容为
《我的健康我做主之健康口腔》,敬请收看。