

国网唐山供电公司

首次开展智能“机器狗”巡视

本报讯(记者回佳佳 通讯员郑炜、周宇翔)“哒哒哒哒……”3月28日上午,在国网唐山供电公司220千伏君瑞变电站内,不时传出机械运动的声音。一只形似小狗的机器人正迈着灵活的小腿在设备间内走走停停,查看站内设备运行状态,实时回传巡视报告,这是变电站智能巡检“机器狗”在冀北地区的首次应用。

与传统机器人相比,四足机器狗有着其独特的优势。它拥有强大的灵活性和适应性,可以在各种地形和环境中移动,完成行走、跑步、匍匐、过斜坡等高难度动作,还能够进行上下楼梯和进出防火门、隔鼠板等自动化作业,彻底打破以往轮式机器人的行走地形限制。在此基础上,四足机器狗可以实现设备的多角度巡检,进行无死角的检查。同时,机器狗可以安装机械臂,通过机械臂的延伸,能够检测配电柜内部的设备情况。还可以通过搭载到机械臂顶端的摄像头对高处设备进行巡检,弥补地面工作人员观测角度不足等问题,提高巡检覆盖率。其灵活的关节结构能够在狭小的区域完成工作任务,协助巡检人员开展设备维护。特别是在台风暴雨等恶劣天气下,即使工作人员无法第一时间抵达现场,智能机器狗仍可正常作业,全方位监控站内情况,及时隔绝故障、规避风险。



在220千伏君瑞变电站设备间内,国网唐山供电公司正在利用机器人在设备间对设备进行巡检。

“原先我们开展检修工作需要两组人对设备进行巡视,巡视一次需要3个小时。智能巡检“机器狗”动作很快,巡视一次只需1个小时,日常可巡检点位增加40%以上,减少80%的人工巡视工作量,检测的精准度也有所提高。”唐山供电公司二次检修中心四级职员王伟介绍说。智能巡检“机器狗”的应用,正是国网唐山供电公司推动数字化、智能化转型升级的一个缩影。该公司将不断提升电网的信息化、自动化、智能化水平,进一步探索智能机器人在“发、输、变、配”领域的推广应用,努力打造安全高效、灵活智能的新型电力系统。

丰润市场监管局 “铁拳”出击护民生

本报讯(记者梁赞英 通讯员冯蕾、郭志盈)丰润区市场监督管理局坚持以“护民生”为中心,持续开展“铁拳”行动,积极发挥“打击一批、震慑一片、稳定一方”的作用,强化专项执法办案,着力稳定市场秩序,不断提升居民消费意愿。

“铁拳”精准发力,守护消费环境。依法严厉打击质量、食品、药品等领域侵害消费者权益的各类违法行为,着力解决百姓的烦心事、忧心事,呵护未成年人安宁,守护老年人“钱袋子”。2023年查办民生领域违法案件522件,全部向社会公开曝光。重点执法覆盖,稳定消费秩序。统筹推进“打假保名优”暨打击侵犯知识产权行动,完善全区“名优”企业名单,为保护名优企业、知名品牌和消费者的合法权益提供坚实保障。严厉查处滥用、冒用、仿冒、伪造商标、专利、地理标志、奥林匹克标志和“山寨”“傍名牌”等侵权行为。2023年查办知识产权案件12起,罚没金额17.56万元。开展侵权假冒伪劣商品全国统一销毁行动,集中销毁涉案商品690余件、价值50余万元。

民革唐山市委 为2000名小学生送法制教育课

本报讯(记者孙倩 通讯员裴莉珊)为进一步提高未成年人法治意识和自我保护能力,4月2日下午,民革唐山市社会和法制专委会副主任、滦南县人民法院法官助理吴净宇应邀走进滦南县韩城镇韩城中心小学,通过腾讯会议平台,为三至六年级近2000名小学生上了一堂生动的法制教育课。

吴净宇以“知法、守法、懂法,学会保护自己”为题,讲解了“法的演变和发展、我们身边的法律、知法懂法拒绝不法”等三方面内容,结合真实案例,以案释法,教育引导学生们要严格遵守各项法律法规和校园行为规范,学会用法律保护自身安全,维护合法权益,抵制不良诱惑,提高道德修养。活动还设置了答题环节与学生们进行互动,现场气氛轻松活跃,受到师生的一致好评。

唐山: 青年接力“非遗”蜡染传承有新“艺”



4月6日,李萨在整理上色后的蜡染作品。现年25岁的河北唐山姑娘李萨自幼跟随她的母亲——唐山市市级非物质文化遗产蜡染技艺传承人甘彩云学艺。大学毕业后,李萨选择回乡创业,成立了唐山市丰南区慕姿斋蜡染工作室,潜心研究蜡染技艺的传承与创新。工作室被批准为唐山市市级非物质文化遗产技艺体验基地,吸引了很多志同道合的年轻人加入。近年来,李萨在社区、学校、养老院等地开展了一系列蜡染公益体验课程,深受群众欢迎。她与工作室的伙伴们将蜡染技艺与现代居家生活相结合,创作出了一系列精美的蜡染文创产品,共同致力于传承与发扬这项非遗技艺。

唐山职业技术学院附属医院李翔宇: 中耳炎的治疗(下)

耳道进水有关。另外还有骨疡型,病变深达骨质引起听小骨、鼓环、鼓窦、乳突鼓膜坏死及肉芽组织形成又称肉芽型,多由急性坏死性中耳炎迁延而来。此外还有中耳胆脂瘤,但不是肿瘤。鼓膜、外耳道的复层鳞状上皮在中耳腔内生长堆积成团块,囊性结构,内壁为鳞状上皮。囊内为脱落上皮,角化物质及胆固醇结晶(故称胆脂瘤)。其临床特点是长期持续性耳流脓、脓液恶臭;鼓膜松弛部穿孔或紧张部后上方边缘性穿孔,有时从穿孔处可见鼓室内胆脂瘤样物;听力损失成不同程度的传导性聋或混合性聋。

Advertisement for 'Healthy Tangshan' (健康唐山) featuring QR codes and contact information for a health-related service.

高新公安 开展预防校园欺凌法制宣传

本报讯(记者卢山)为提高学生的安全意识和自我保护能力,保障学生身心健康,预防校园欺凌事件发生,增强学生的法治意识,近日,高新公安分局庆南道派出所深入辖区高新实验小学开展预防校园欺凌法制宣传活动。

活动中,庆南道派出所民警在网络上引起热议的校园欺凌事件作为引言,结合未成年人违法犯罪典型案例,以案释法,主要针对反校园欺凌、预防未成年人犯罪、防范未成年人电信诈骗三个方面,深入浅出地普及如何预防校园欺凌、遭遇校园欺凌时的应对措施等方面的法律知识,提醒学生要增强法律意识,自觉抵制各种不良行为和违法犯罪行为,学会用法律武器保护自己的合法权益。

交警部门 开展“文明快递传新风”主题活动

本报讯(记者卢山)日前,市交警四大队联合古冶区文明办组织辖区各快递企业、外卖骑手开展“文明快递传新风”主题活动。

活动中,宣传民警向外卖、快递骑手们讲解了日常工作中普遍涉及的交通安全知识以及存在的安全隐患,提醒快递员注意道路交通安全,严格按照交通信号指示通行。随后,为快递运输车张贴“送文明快递 传文明新风”宣传海报。古冶区文明办工作人员组织快递员在快递包装盒上张贴“文明连着你我他 新风吹拂千万家”提示。

小朋友走进唐山市规划展览馆

本报讯(记者徐洁 通讯员何雨欣、徐盈)近日,唐山市路南区 and 路北市的170位老师携手610名小朋友走进唐山市规划展览馆参观学习,近距离了解唐山这座英雄的城市。

小朋友们在讲解员和老师的脚步来到城市沙盘展区,依次参观了城市历史文化展区、城市发展历程及新唐山成就展,从铜制浮雕上感受家乡由古至今的巨大变迁。参观学习中,让小朋友们印象深刻的

蒋立才:绿色田园的“守护者”

清晨5点,当薄雾还笼罩在滦州市油榨镇何家沟上空时,蒋立才已经到村外的九泉山上进行防火巡查了。每天到夜晚10点多,直到巡查最后一遍山他才回家,多年雷打不动。作为何家沟党支部书记的他今年56岁,虽然已年过半百,但身体十分硬朗,任职村干部已有20多年,是村民口中的“鸡鸣书记”。每年的10月到次年5月是秸秆禁烧和森林防火关键时期,蒋立才在这段时间也非常忙碌。他既要耕种,忙村子里的各种事务,和老伴一起照顾年幼的小孙子,还要坚持带领两委干部每天到田间地头进行秸秆禁烧和森林防火巡查。

何家沟村位于油榨镇政府东南,是一个有132户的小山村。绿色的何家沟郁郁葱葱,生机勃勃,这是大自然给何家沟人的恩赐,更是何家沟人热爱自然、爱护田园的见证。村子虽然面积不大,但毗邻九泉山,紧邻郑庄、白佛院、董寨子,四外全是一望无际的土地和山地,防火压力非常大。自2018年任职村党支部书记以来,蒋立才团结带领党员干部群众一同加入到秸秆和森林防火这项工作中来,6年来没有发生过一起火点。

开平交警 紧急护送断指伤者就医

本报讯(记者卢山)近日,一名断指伤者急需到唐山市第二医院救治,向市交警六大队求助后,被及时安全护送到医院。

当天9时7分许,市交警六大队三中队中队长王占军,辅警孙成寅、李冰、韩旭正在辖区唐古路唐山高速路口附近执勤时,接到指挥中心派警,附近群众紧急求助称其在工地干活时,手指被机器切断了,急需前往唐山市第二医院救治。病情紧急,王占军立即安排辅警韩旭等3人驾驶警车前往迎接拉载伤者的车辆,并联系指挥中心沿途开辟绿色通道,协调医院急诊部门准备收治伤者。