

# 涂覆机器人“上岗”为裸导线穿“新衣”

本报讯(记者回佳佳 通讯员周宇翔)5月8日,在我市10千伏新北线路新城区子512线路带电作业现场,国网唐山供电公司带电作业班工作人员正操作机器人沿着线路开展架空导线绝缘涂覆工作,为裸导线“穿”上一层厚厚的绝缘“防护衣”。这是该公司利用机器人进行绝缘喷涂,开展线路带电绝缘化改造的又一亮点。

据了解,以往供电公司需要对线路进行停电改造,需要对线路进行停电,人工进行撤线、紧线,存在着工作量大、安全风险大、改造成本高等问题。现在采用机器人带电喷涂绝缘漆,无需对线路进行停电,就可以实现导线覆面涂覆,在用户用电“无感知”的状态下完成线路改造。

在作业现场,随着带电作业车的绝缘斗臂慢慢地升起,重达20公斤的机器人被工作人员安装在导线上。地面技术人员通过显示器进行远程操控,机器人携带着绝缘涂料在架空裸导线上稳定地前行着,通过挤胶装置,将预先填充的涂料均匀地涂在裸导线上,给导线表面覆着一层厚度均匀的黑色绝缘层,形成强力的绝缘保护层,达到绝缘保护的效果。绝缘涂覆机器人每分钟前行3米,涂覆的室温固化绝缘材料厚度在4毫米之间,固化后的绝缘材料具备优良的绝缘性能,有较好的耐污、防水密封和抗漏电等性能,可满足10千伏及以下电压等级的绝缘保护,大大提升了安全供电的可靠性和稳定性。此次作业包括带电设置绝缘遮蔽、安装喷覆机器人、操控喷覆机器人、拆除喷覆机器人和拆除绝缘遮蔽五个环节,全程在不停电情况下进行作业。

“以往需要6名员工相互配合的工作,现在只要3台机器人就可以顺利完成。我们通过绝缘喷涂机器人对导线进行带电绝缘喷涂,在不影响用户正常用电的情况下,高效完成带电作业。不仅彻底消除触电隐患,降低了作业人员的作业风险,更提升了供电可靠性。”唐山供电公司供电服务指挥中心带电作业班班长邢东宇介绍说,此次机器人带电涂覆作业将改造工期由原来的2天压缩至5个小时,顺利完成了800余米的导线涂覆工作,保障了周边230多家企业的正常用电。



国网唐山供电公司配网带电作业班人员来到10千伏新北线路,正在利用智能机器人对线路进行涂覆作业。 周宇翔 摄

# 唐山击剑少年全国大赛获佳绩

本报讯(记者媛媛)日前,在石家庄举行的2024中国击剑俱乐部联赛全国总决赛第二站U16男子重剑比赛中,唐山傲国击剑俱乐部培养的选手王小威,获得团体亚军和个人季军的佳绩。

王小威是唐山傲国击剑俱乐部培养的击剑选手,几年来不断取得突破,自2020年以来,多次在河北省青少年击剑锦标赛、冠军赛以及在辽宁、湖北等地举行的击剑公开赛上荣获重剑组别第一名,今年在“长江潮杯”南京重剑公开赛上取得了U16男子重剑团体第一名的佳绩。

中国击剑俱乐部联赛是中国击剑协会打造的最高规格的品牌赛事,全年共设4站分站赛和1站总决赛。本次石家庄站比赛历时4天,设男、女重剑、花剑和佩剑6个项目的个人赛和团体赛,设有U10、U12、U14、U16、17+、公开组和老将组7个组别,共有全国355家俱乐部的近4000名选手参赛。

# 唐山老人在北京 帮助走失男童找到家人

本报讯(记者钱琨、赞英)“咱唐山人热心助人,这种正能量应该弘扬!”5月9日,说起唐山老人薛植林在北京朝阳区东坝公园帮一名走失男童找到家人的事,市公安局古冶分局退休民警王晓义十分自豪。

今年75岁的薛植林是开滦铁拓重机公司退休工人,平时独居古冶区林西,其女儿家住北京朝阳区。“五一”前夕,老人前往女儿家小住。“我每天都会前往女儿家附近的东坝公园遛弯,对公园的布局较为熟悉。”

5月4日16时许,薛植林和往常一样前往该公园遛弯时,突然发现公园喷泉湖东侧约500米处,一名五六岁的小男孩手拿一瓶水,边走边哭,神情紧张。薛植林赶紧上前,边安抚男孩边询问情况,得知男孩与母亲走散了,他一边安慰男孩,一边拨通了110报警电话,将男孩安全送到民警手中。此时,报警的男童妈妈也第一时间赶了过来。看到儿子安然无恙,男孩妈妈连声道谢。

原来,小男孩和他的妈妈是当地人,由于家离公园较远,平时又很少来公园游玩,对公园整体布局不熟悉,小男孩一不留神就和妈妈走散了。

# 迁西县教育局

## 创新劳动教育模式为成长赋能

本报讯(记者李雪松 通讯员赵志鹏、许志强、时建富)“食指肚儿顶着红薯秧根茎,向小土堆倾斜着方向按下去……”近日,在迁西县渔户寨乡黄槐峪小学举办红薯秧竞赛前,老师细心地指导着学生。

迁西县教育局在各校劳动课时、场地、师资、教材等全覆盖的基础上,分批次

打造不同层次的劳动教育试点校,扎实开展劳动竞赛评比等活动,构建起富有地域特色的劳动教育体系,激发城乡校园特色办学活力。

各校结合学校特色和时令特点,创新工作思路,强化家校共建,在常态化劳动课程基础上,植入农耕技能培训。其间,师生们共同播种玉米、花生等农作物,一起栽植茄秧、黄瓜秧等秧苗,在满脸汗滴、手起茧子、两脚沾泥中,学知识,长技能,亲身体验粮食来之不易,助力学生树立起正确的劳动观和价值观。

近年来,迁西县教育局扎实开展劳动教育指导,灵活调配专(兼)职劳动教师1130人,适时外聘34名社会能工巧匠,多渠道开辟171处校外劳动实践基地和115处校外劳动与研学实践场所。其中,省市级劳动实践基地4处,总面积达到了9万多平方米,实现了小学、初中、高中劳动教育全覆盖。迁西县高中阶段学生连续两年摘得全省中小学生劳动技能竞赛高中组团体冠军奖杯,该县教育局连续两年获评市级劳动教育先进组织单位名称。

# 丰润交警紧急护送脑梗患者就医

本报讯(记者卢山 通讯员许宁)近日,被市交警九大队及时护送就医的病人家属将印有“生命通道护航者 正气浩然好交警”的大红锦旗及感谢信送到该大队交警手中,以表达感激之情。

5月1日19时许,市交警九大队接到报警求助:家住丰润区南台村的张先生(化名)突发脑梗,急需前往唐山工人医院,但因晚高峰车辆太多,怕耽误病情,于是报警求助。接报警后,交警九大队执勤交警崔殿根、韩洪文、舒晴迅速与救助者取得联系。

与求助车辆汇合后,3名交警不敢有丝毫耽搁,一路拉响警笛,警灯闪烁,提示沿途车辆避让通行,全程仅用20分钟就将病人护送到医院,为患者争取了宝贵时间。

到达医院后,几名交警又帮助家属联系医生,把病人送到急救室就医。由于护送及时,病人得到了有效救治。



# 曹妃甸 普法教育 护成长

近日,曹妃甸区司法局、妇联等部门普法宣传员带着《民法典》等书籍和家务劳动小礼物走进曹妃甸区第一农场中心学校,开展了一场别开生面的“法治宣传进校园、普法教育护成长”活动。

活动中,普法宣传员不仅进行了“与法同行‘未’你而来”的主题宣讲,还与学生们一起以“我身边的法律”为主题进行小组讨论,解除了学生们很多法律疑惑,起到了将法律宣传、家庭教育引向深入的积极作用。

图为普法宣传员分别与学生们进行分组讨论。

本报记者 孔祥华 通讯员 赵瑞瑶 摄

# 唐山市第二医院许晓亮: 乳牙龋齿该不该治疗

专家介绍: 许晓亮 唐山市第二医院口腔科副主任医师,第二十届唐山市职工职业技能大赛技术能手,第二十届唐山市职工职业技能大赛健康科普大赛一等奖。河北省急救医学会口腔专委会委员,唐山市医师协会口腔分会委员。

乳牙龋齿简单地说是乳牙坏了,或者像咱们老百姓说的乳牙虫牙了,那该不该治疗呢?

有些人认为:不用治疗,以后还会长新牙,长新牙就好了。这种观点其实是不对的,咱们就拿苹果举例,一口牙就相当于是一筐苹果,长新牙就相当于把烂透了的苹果取出来然后更换为新苹果,那烂一点和烂一块的苹果还在筐里,是不是新苹果还会被这些坏苹果带坏呢?牙也是,嘴里有龋坏的时候细菌要比正常多很多,新萌出的恒牙同样也容易龋坏。此外,乳牙如果龋坏了,时间久了就会根尖牙龈起脓包、瘻管,乳牙根尖下就是等待萌出的恒牙,如果根尖反复炎症化脓可能会导致恒牙釉质发育异常,所以乳牙坏了还是应该及时治疗。

(唐健)



# 在唐山,生活可以很“智慧”

□ 记者 刘庄子 通讯员 刘智杰

在社区食堂就餐,可以通过智能售卖设备,实现人脸识别、扫码支付、APP平台预订下单;有托幼、养老的需求,可以通过数字平台实现一站式服务;需要购物、理发、保洁甚至中医理疗,智慧社区可以一键搞定。在唐山,智能已悄然渗入百姓的生活,吃饭、带娃、养老、家政……智能设备的加持,正在让生活变得更加便捷、舒适,也让居民对品质生活的畅想一步步变为现实。

### 智慧生活综合体开启老旧小区“新赛道”

“孩子们不在身边,只有我自己在家,平时做饭不太方便。现在小区里有了食堂,还有人帮我们端菜盛饭,在家门口就能吃上可口的饭菜,还能和大家边吃边聊天,真是赶上了好时代!”家住国防楼社区的赵大爷说。

国防楼社区为老旧小区,多以高龄老人居民为主。子女事业繁忙,工作压力大,无法每日贴身照顾年迈父母,社区居民对日常生活、居家养老、家政服务多样化、精准化的需求普遍提高。于是,国防楼社区智慧生活综合体应运而生。

据悉,该项目由唐山文旅集团打造,总体布局以社区食堂、养老服务、居家服务为主的综合性社区服务构成,通过智慧导入、平台统筹、线下维护、专业机构保障、央厨供给、社企联动等多点切入,聚力打造智慧生活体系。同时,社区智慧生活综合体引入中医调理、家护、智慧餐饮、智慧康养,完善智慧居家养老服务端。

同时,文旅e生活线上平台与智能设备也为该社区老年人打造出一套居家助老智慧生活体系。如老人居家发生意外情况,平台将通过智能设备发送报警信息至呼叫中心和其子女手机,呼叫中心第一时间发现并紧急联系家属,为老人的安全保驾护航。综合体提供理疗室、理发室、日照间、娱乐室、助浴、陪诊、智能体检等服务,不断提升社区老年居民的获得感和幸福感。对于需要居家养老的居民,社区智慧生活综合体提供包括用餐、血压和血糖测量、家务整理、理发,以及针对糖尿病、高血压专属三餐在内的服务项目。

### 智慧餐饮进社区打造“云餐大食堂”

近日午间,坐落在大学东道的面积达800平方米的文旅·云餐社区食堂坐满了前来就餐的居民,好似一个小型的美食城。记者在现场看到,堂食区域由智能自助点餐与特色档口组成,现场提供多达四

五十种菜品:羊汤、肉饼、煎饼、刀削面、大骨头汤、吊炉烧饼、包子、肉饼、灌汤包、水饺、锅贴等餐品种类十分丰富。记者了解到,社区还特别推出了惠民政策,为现役军人、道德模范、残疾人、高龄老人等群体供应“爱心餐”。

而在世纪龙庭社区,这里的智慧社区食堂兼具了餐饮和托教服务:一层为社区食堂,可同时容纳40人就餐。二层为社区青少年活动中心,可同时容纳40名孩子用餐与午休。

丰南区南孙庄乡村振兴示范区环境优美,桃林密布,辣椒、棉花等经济作物丰富。在推进“塑造顶级乡村体验,享受极致悠闲时光”周边“微度假”产业宏观规划下,唐山文旅集团打造了文旅·云餐丰驿壹号社区食堂。每到“饭点儿”,食堂内6台炒菜机器人就开始大展“厨艺”,引得村民围观体验。该食堂有效解决外出务工人员后顾之忧,让留守乡村的老人、孩子在家门口就能吃上“热乎饭”,也为周边百姓提供方便、健康、实惠的餐饮服务,更为“微度假”游客营造沉浸式乡村饮食文化新氛围。

“你家社区配食堂了吗?”一时间成了唐山百姓关注的热点话题。一直以来,唐山文旅集团不断踏勘、科学选址,根据周边居民需求规划功能布局,打破传统食堂运营理念创新发展,结合“中央厨房+卫星厨房”打造智慧餐饮新模式,积极铺设文旅社区食堂,并逐步增设了“长者餐桌”“幼幼小餐”“外卖窗口”“私厨家宴”“特色档口”等服务项目,全力打造“唐厨”品牌。自2023年3月31日首家社区食堂开业以来,唐山文旅集团已在高新区、路北区、路南区、开平区、丰南区等地布局10家文旅·云餐社区食堂,其中3家为智慧生活综合体,2家托育和1家母婴护理中心,服务辐射居民超过15万人。

### 智慧家政进社区构建“一老一幼”幸福场景

在开平税务街街道智慧生活综合社区唐山社区智慧生活综合体,社区学龄前儿童正在老师的带领下做体能游戏。“我儿子很喜欢这些活动,不仅收获了快乐,还增强了体能。看到孩子一天天变强壮,我和他爸都特别高兴。”社区居民李女士告诉记者。

据悉,该社区有很多双职工家庭,学龄前婴幼儿缺乏照护。唐山文旅集团深入了解居民托幼难题,因地制宜成立了专门服务于6个月至3周岁幼儿的文旅·艾米托育服务中心,解决家长“带娃难”、婴幼儿“托育难”等居民急难愁盼问题。

同时,唐钢社区智慧生活综合体聚焦居民养老实际,以科技赋能,设立日间照料室,切实解决老年人日常生活需求。综合体专门配备了针对老年人的助浴设备及便捷式入户助浴设备和全自动护理设备,并为有需要的家庭提供智能助老产品,如智能燃气报警器、智能红外报警器、智能门锁报警器,通过这一新型的智能化助老模式,真正提升老年人的生活幸福感,解决子女的后顾之忧。

“一老一幼”关系家庭幸福、社会和谐,促进养老托育服务健康发展,是一项系统工程。一直以来,我市以智慧生活进社区为抓手,通过数字平台、智能设备、中央厨房为智慧化服务赋能,全面满足群众“托幼”“养老”等民生需求,构建智慧生活进社区产业集群,让“老有所养、幼有所育”成为社区居民幸福生活的“定心丸”。

### 科技赋能智慧生活“大概念”

打开手机,居民即可在线上享受保洁、美发、助老等服务,这是唐山文旅集团打造的文旅e生活线上程序,是具备线上信息预览、沟通、咨询、预约、下单、支付、评价、反馈等功能的大数据平台。

这里还有居家养老、母婴中心、家政服务、社区餐饮、文旅商城、酒店服务、私厨家宴、会员中心八大板块,贯穿业务浏览、预订接单、服务推介、派单结算、资质展示、直播团购、私人定制、家政宝典等功能,为居民提供快捷的多元化家政服务。目前,该平台已覆盖钢楼西区、税华阁社区、东港龙城北区、国防楼社区、燕京里社区、立新西里社区、立新东楼社区、燕南社区、新华里社区、新华联家园社区、万达社区等十余个社区,全面构建“十分钟生活圈”及“6+2”智慧社区新格局,打通智慧便民的“最后一公里”,引领百姓奔赴智慧生活。2023年9月,在商务部发布的《全国城市一刻钟便民生活圈典型案例》中,唐山文旅集团《智慧服务进社区 引领智慧新生活》成功入选,成为全省唯一入选企业案例。

如今,全方位的智慧社区服务已经延伸到了我市居民生活的各个方面,很多社区的居民都享受到了智慧生活带来的便利和舒适。唐山文旅集团将持续深耕唐山现代服务业发展,聚焦“一老一幼”民生课题,以文旅惠民便民利民为宗旨,践行“坚持智慧赋能、坚持品牌创新、坚持深化改革、坚持融合发展、坚持高位推进”5个坚持,持续打造“唐智”“唐嫂”“唐厨”“文旅e生活”“文旅·云餐”5大品牌,做强“智慧家政、数字餐饮”产业集群,让居民不仅停留在衣食住行的基本生活需求上,更将步入一个高效、便捷、智能的新时代。