

高新区机器人产业巡礼(九)

斯罗米克: 打造陶瓷智慧工厂新标准

本报记者 韩冬



工作人员正在查看设备。

本报记者 徐慧 摄

“这台陶瓷滚压设备换产品,只需一键操作,3分钟就能从圆形瓷盘切换到方形深杯,传统产线半天的活儿,在这儿就是‘眨个眼的工夫’!”

淡青色瓷坯在智能轨道流转,机器人完成成型、上釉全流程,AI品控系统0.1秒内揪出釉裂、气泡——这是“北方瓷都”以科技赋能传统产业的缩影,其陶瓷智能系统已成为16个国家陶瓷厂的“超级大脑”。

从原料精炼到釉彩喷涂,95%工序由“机器人军团”完成,从根源避免人工误差。“以往人工操作高压注浆系统,劳动强度大、效率低,质量参差不齐。”

其自主研发的陶瓷滚压系统效率极高:传统产线切换产品需停工半天,斯罗米克方案仅需一键操作、更换滚头模具,各类造型产品皆能高效生产。

“转动移动、滚头角度由智能装置精准控制,像灵活的变形金刚。”贾萌萌说,公司与国内外一流企业深度合作,引入先进机器人与视觉识别技术,让设备拥有“AI大脑”,可自动调取专用程序,大幅降低操作难度。

推动生产智能化的同时,斯罗米克守护陶瓷文化根脉。在唐山瓷谷展区,贾萌萌展示的故宫雕金茶具复刻品,以纳米级描金技术还原传统色谱,24K本金误差仅0.03毫米;莫妃瓶上的工笔花鸟,经拓扑算法优化窑变色釉轨迹,即便历经岁月,调用数据与纹样就能“重生”,实现千年窑火“数字永生”。

我国是陶瓷发源地与日用陶瓷生产大国,但传统产业长期受劳动密集、效率低下困扰。斯罗米克董事长吕宣儒敏锐察觉产业需转型升级。此前,国内多家一次烧成工艺陶瓷厂因浸釉工艺问题,产品质量难提升,纷纷向斯罗米克求助。

吕宣儒带队深入广东某陶瓷厂调研,8个月设计出自动喷釉方案。试喷初期,高温素瓷托架致土坯底足受损,团队7天研发新型托架解决;产品烧制后因坯釉结合差开裂,她多方请教,20余次、数十次尝试后,用喷釉前先喷高压雾化水破解。后续团队调整参数,增设烘干区域,最终实现每班2万件良品产量。

“历时11个月,我们开创陶瓷行业新装备与新生产方式,获客户认可。”吕宣儒表示,这项技术两年

间带来大量订单,还成功申请专利,成行业工艺升级关键突破。

凭借技术创新,斯罗米克已成陶瓷智能装备领域领航者。公司每年将销售收入30%投入研发,现拥有发明专利7项、实用新型专利5项。2021年,其联合国家陶瓷行业工业设计研究院、华为云、中国移动及高校,打造世界首创的5G日用陶瓷智慧工厂数字化产线。目前已在福建落地,将实现智能工厂标准化、模块化建设,为全球陶瓷行业提供可复制的“智慧工厂模板”。

从国内到国际,斯罗米克影响力持续扩大。自2010年起,公司重点推进陶瓷工厂“交钥匙工程”,截至目前,已推广至墨西哥、伊朗、孟加拉等16个国家,

产品和服务覆盖全国陶瓷产区及亚洲、北美等地,让中国陶瓷智能技术走向世界。

“打造世界陶瓷智慧工厂新标准,是我们的初心与愿景。”吕宣儒表示,企业成长离不开当地政府的培育,唐山作为传统陶瓷与智能科技融合的创新高地,政府提供政策扶持、资源对接等保障,助力斯罗米克紧抓京津冀协同发展机遇,加速技术迭代。

“目前针对唐山市场开发的‘装窑’机器人,即将进入设备生产阶段;与高压瓷厂合作开发的高压电瓷棒绝缘子切割系统已小批量投入使用。”吕宣儒说,未来,斯罗米克将继续深耕陶瓷智能装备领域,加快设备迭代升级,为唐山陶瓷产业向绿色化、高端化、智能化、融合化发展贡献力量。

省曲协乐亭大鼓、评书艺术委员会在唐山成立

本报记者 梁竞艳 通讯员 宋彪

11月21日,河北省曲艺家协会乐亭大鼓艺术委员会与评书艺术委员会成立仪式暨名家新秀交流展演在我市万顺书场举行。

河北省曲艺家协会、唐山市文联、路南区委宣传部、路南区委文化和旅游局等相关部门负责同志及曲艺名家出席

成立仪式,同时为万顺书场“河北省曲艺人才工程培训基地”揭牌。这不仅标志着相关曲艺门类迎来了新的发展阶段,也为人才培养和艺术交流搭建了更广阔的平台。

在随后进行的名家新秀交流演出中,多位艺术家轮番登台,奉献了乐亭大鼓、评书、快板书等丰富多彩的节目,充分展现了曲艺艺术的深厚底蕴与时

代活力。乐亭大鼓《丁香树下李大钊》深情讴歌了革命先驱的崇高精神,表演情感真挚,伴奏铿锵有力,令人动容;评书《隆中对》,表演者将一段历史故事讲述得绘声绘色,引人入胜;而京东大鼓《食疗小曲》形式活泼,内容贴近生活,在欢声笑语中传递了健康理念,赢得了满堂彩。

乐亭大鼓艺术委员会、评书艺术

委员会的成立,是河北省曲艺家协会推动地方曲种传承发展的重要举措,不仅为乐亭大鼓、评书从业者搭建了交流协作平台,更助力河北曲艺人才培养提质增效。两个艺术委员会将以培训阵地为依托,汇聚行业力量,深耕艺术创作,推动河北曲艺事业高质量发展,为促进河北曲艺的传承、创新与发展注入新的活力。

丰润:百姓大讲堂奏响文明最强音

丰润博物馆王莹讲述了《天官寺塔下的精神丰碑》,杨家铺小学4位老师深情重现《英雄血染杨家铺》的热血岁月,公益宣讲员安荣桓以《青春铸匠心,高铁逐梦行》为题分享了全国劳动模范李万君的奋斗故事,潘家峪惨案纪念馆馆长周学军讲述的《坚守,只为了传承和弘扬》表达了其扎根革命老区、记录红色历史的执着,还有火石营镇中学大队辅导员何萃关于青少年担当的分享、区营养学会营养师柴立杰科学养生知识宣讲等,一场场有温度、有力量的宣讲轮番上演,将文明内涵从精神层面延伸到生活实处。

宣讲间隙,还穿插了互动问答、歌曲演唱以及书画赠送等环节。活动现场还有测量血压、牙病检查等爱心义诊和书画传文明活动。

据悉,丰润区“双争有我·百姓大讲堂”新时代文明实践项目自2024年启动实施,立足百姓宣讲“门槛低、传播快、接地气、覆盖广、效果好”的优势,依托实践中心、所、站,招募党员干部、身边榜样、

优秀青年、业务骨干等为公益宣讲员,聚焦理论政策、身边榜样、行业先进等方面开展宣传宣讲,实现了“身边人讲身边事、身边事教育身边人”的良性互动。同时,建立“大讲堂+”机制,带活了新时代邻里节、文艺演出、惠民服务、“我们的节日”等文明实践活动的广泛开展。截至目前,该区开展百姓大讲堂文明实践活动1500余场次,在宣传党的理论、汇聚榜样力量、弘扬文明新风、倡导移风易俗等方面发挥了重要作用。

“双争有我·百姓大讲堂”新时代文明实践项目自2024年启动实施,立足百姓宣讲“门槛低、传播快、接地气、覆盖广、效果好”的优势,依托实践中心、所、站,招募党员干部、身边榜样、

唐山市图书馆活动速览

- 讲读推广活动: 1. 11月29日10:00,唐图讲堂:一代文豪——苏东坡,一层报告厅 2. 11月29日14:30,唐图讲堂·文苑撷英,一层报告厅 3. 11月29日、30日9:30、14:30,周末影院,四层视频点播室:29日上午《狼狼传奇》,下午《哆啦A梦:大雄的新恐龙》;30日上午《昨日青空》,下午《哆啦A梦:大雄的月球探险》 4. 截至11月30日,浓墨淡彩写真情——李印启画作品展,一层地方文化展厅 5. 截至11月30日,小漫画大哲理——么东光漫画作品展,一层地方文化展厅 6. 截至11月30日,桃之夭夭,灼灼其华——《诗经》植物图鉴,一层回廊 7. 截至12月16日,墨香凝五韵,精神耀唐山——“五种精神”主题书展之大钊精神、“穷棒子”精神和“当代愚公”精神,二层西侧参考咨询和地方文献查询室 8. 截至2026年1月15日,瓷韵墨香青筒同藏——陶瓷文献交流成果展,二层西侧参考咨询和地方文献查询室 线上活动: 1. 11月25日,“唐图微润润心灵”线上科

- 书香助未来”纸质同步阅读推广活动,“唐山市图书馆”微信公众号 2. 11月29日,趣说古籍,“唐山市图书馆”微信公众号 3. 截至12月31日,翻阅新知,解锁电商直播产业进阶密码——电商直播领域主题书展,“冀图邮书”微信小程序 4. 截至11月30日,“礼赞华诞·书览山河”庆祝中华人民共和国成立76周年主题书展,“冀图邮书”微信小程序 流动服务: 1. 11月26日10:00-11:00,曙光楼 2. 11月26日15:00-17:00,鹭港小学 3. 11月27日10:00-11:00,幸福花园 4. 11月27日16:00-17:00,石油家园 5. 11月28日16:00-18:30,汇中仪表 6. 11月29日10:00-11:00,郭大里建

- 7. 11月29日16:00-17:00,逸翠园 8. 11月30日10:00-11:00,天元花园 9. 11月30日16:00-17:00,凤城凯旋公馆社区 城市书房活动: 1. 11月24日14:00,国学讲堂 2. 11月27日18:30,中医与美食沙龙 3. 11月28日14:30,家庭教育沙龙 地点:五洲金行城市书房 报名电话:18031599673(同微信) 4. 11月29日9:00,国学读书会,凤凰书院城市书房,报名电话:13903372419(同微信) (注:以上信息如有变更,请以实际活动为准)

书香唐山

第十四届市直机关乒乓球比赛举行

本报记者 赵璐 通讯员 赵新

11月19日,我市第十四届市直机关干部乒乓球大赛在市体育中心开幕。本次比赛由体育局、市乒乓球运动协会承办。比赛赛程共3天,设置混合团体、男女混合单打及领导干部组、干部职工组、以球会友、同台竞技。赛场上,大家竭尽全力、奋力拼搏,每一次挥拍都彰显着对运动的热爱和对拼搏精神的诠释,凝聚了干事创业的合力。

本次活动是建设“赛事之城、圆梦之城”的生动实践,不仅为乒乓球爱好者搭建了交流切磋的平台,更将赛场上的拼搏精神转化为工作动能。参赛者纷纷表示,将把敢打敢拼、协作共进的体育精神融入本职工作,以昂扬姿态投身唐山高质量发展实践,为加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐贡献力量。

农工党唐山市组织开展糖尿病日义诊宣传活动

本报记者 孙伟 通讯员 姚昊琳、刘国荣、芦丽群

在第19个“联合国糖尿病日”到来之际,农工党唐山市组织医疗专家团队开展义诊宣传活动,以实际行动普及糖尿病防治知识,为群众健康保驾护航。

华北理工大学支委会组织来自内分泌科、心血管科、营养科等多个领域的党员专家,在华北理工大学附属医院门诊大厅开展糖尿病义诊宣传活动。专家们耐心为每一位前来咨询的群众进行血糖检测、血压测量,细致询问病史、解读检查报告,为糖尿病患者及高危人群量身定制个性化诊疗方案及健康管理建议,发放糖尿病防治健康手册。

古冶区支委会组织医疗专家团队,在唐山市第三医院开展“糖尿病与健康生活”主题义诊活动。活动现场,党员专家们为居民提供免费血糖检测、血压测量、糖尿病风险评估、眼病检查等服务。针对老年人常见的血糖管理问题,专家们耐心解答疑问,并提供个性化饮食指导、运动建议和药物调整方案。活动共服务群众100余人次,发放糖尿病防治宣传资料200余份。

长期以来,农工党唐山市充分发挥医药卫生领域专业优势,紧扣爱耳日、世界脑卒中日、全国高血压日等重要健康节点,组织专家党员有针对性地开展形式多样的专题健康服务,受到了社会各界的广泛认可与好评。

滦南:让城乡居民医保参保更便捷

本报记者 赵欣 通讯员 史纪军

眼下正值城乡居民基本医疗保险集中征缴期,滦南县推出多项便民服务措施,扎实推进参保缴费工作开展,力争做到应保尽保。

滦南县全面推行“温情医保”,更好服务老年群体,破除老年人的“数字鸿沟”,有效解决老年人医保缴费难题。在全县609个村(社)和277家定点医药(长护险)机构,全部设置了居民医保代缴点,分别明确一名村(社)干部和相关工作人员为医保代缴代办员,为老年人代办医保缴费,并对行动不便的老人主动上门服务。

县医保局协同教育部门全面做好中小学生的政策宣传等工作;医保、财政、民政、乡村振兴、卫健、残联、退役军人事务等部门建立数据共享和业务协同机制,及时准确提供困难群体名单,定期交换比对信息,确保低保对象、特困人员、重度残疾人等困难群体参保不漏一人,资助全部到位,实现100%参保和100%资助。

全面宣传动员,印制各类医保政策及参保缴费知识宣传材料,发放到镇街,由镇街组织村(社)发放到户,全面做好宣传动员,提高群众参保主动性。同时,县医保局、各镇(街)、定点医药机构、长护险机构等通过微信公众号、朋友圈、工作群等广泛宣传动员。

建立分包机制,全面落实“包镇包村包户”工作制度,逐级压实县医保局干部、镇(街)干部、村两委、社区网格员工作职责,做到未参保人员有人负责、有人分包,全面提升参保率。

坚持持续推进,2025年度城乡居民基本医疗保险集中征缴期结束后,按照省、市统一部署,以新生儿、灵活就业人员、企业职工为参保扩面重点,持续做好参保动员。

用实干让为民服务更有温度

(上接第一版)计划增建14个充电点,24个车棚(包括6个单侧车棚、9个双侧车棚)以及10个“老头乐”充电桩,同时重新维护23套陈旧设备,为每个点位增加控制和配电箱,并对电动车充电设施统一进行运营维护,从根本上解决居民充电难题。

考虑到工业区居民的工作特点,街道还创新推出“错峰、预约、精准”服务模式,实施双休日“不打烊”服务,实行“5+X”工作日模式,推行邮寄办、上门办、预约办、不见面办理等“专属服务”,让政务服务跑出便民“加速度”。

在满足居民物质需求的同时,街道也始终坚持以群众需求为导向,依托新时代文明实践站,紧扣大家对精神文化生活的期许,精心策划各类特色活动“共建者”,让邻里温情在共同行动中愈发浓厚。“情系残疾人 新春送温暖”“粽飘香邻里 端午暖人心”“游园庆华诞,邻里话团圆”等活动接连举办,“舞动邻里风采,共筑美好家园”健身操舞竞赛更是点燃了居民热情,大家在欢声笑语中增进情谊、凝聚共识。

新就业群体的冷暖,同样被街道时刻牵挂。街道扎实推进“骑手友好型街

(上接第一版)为全球可持续发展注入强大的确定性。

在中国绿色实践的基础上,报告提炼出一套系统完整、科学有效、可供借鉴的生态文明建设经验,即以国家意志推动生态文明建设融入经济社会发展宏观战略,以治理体系变革筑牢可持续发展制度的根基和保障,以科技创新提升可持续发展的内生动能,以天下情怀汇聚可持续发展的全球合力。

当生态危机成为威胁人类生存发展的巨大挑战,建设清洁美丽可持续家园的任务变得更加紧迫。报告呼吁,各国应携手共建清洁美丽可持续世界。

站在新的历史起点上,中国将继续秉持开放包容、合作共赢的原则,以务实行动推动全球可持续发展,携手世界各国共赴生态友好的现代化。

在2025全球熊猫伙伴大会上,报告由新华社总编辑、新华社国家高端智库学术委员会副主任任岩松主持发布。这是继2024年11月新华社国家高端智库和习近平生态文明思想研究中心在成都发布《让世界读懂美丽中国的“绿色密码”——习近平生态文明思想的中国实践与世界贡献》后,又一对习近平生态文明思想进行阐释的重磅智库报告。

“建设,全面提升骑手工作便利度与社区融入感。目前,辖区所有住宅小区已全面开放骑手骑车入户配送权限,有效提升“最后一公里”配送时间,切实提高服务效率;同步建成1处24小时全天候开放“暖新驿站”,站内配备微波炉、饮水机、充电设备、应急药箱、爱心雨具及休息座椅等基础设施,充分保障骑手日常补给与应急所需,还专门为女性骑手配备暖心包。首批发放的131份“暖新包”,内含保温杯、防晒面罩、充电宝等实用物资,以贴心实物传递着组织的关怀。

践行群众路线,不懈为民服务,中山路街道的脚步从未停歇。街道班子成员现场办公、直面问题,建立台账、跟踪销号,把矛盾化解在萌芽状态;每周五下午开展的“红心引领,卫爱同行”爱国卫生运动已持续20次,党员干部带头清理楼道杂物、消除消防隐患,用实干让社区环境更整洁、更安全。

民生福祉无止境。街道党工委负责同志表示,党的二十届四中全会为“十五五”期间基层民生工作锚定了前进方向,注入了强劲动能。作为基层治理的关键层级,街道将集中力量办好保障和改善辖区民生的实事,不断满足百姓对美好生活的向往。

第十三届评剧艺术节 评剧艺术的盛会 人民群众的节日