

“太阳能路灯智能追光调光增效装置”荣获金奖 来自呼和浩特的双胞胎小发明家闪耀国际舞台

●本报记者 杨彩霞



双胞胎小发明家在学校做实验

今年10月26日至28日，第76届德国纽伦堡国际发明展在德国纽伦堡举行。来自呼和浩特市赛罕区大学路小学四年级的双胞胎兄弟武承颢和武卓颢，作为中国创新代表团中内蒙古的唯一代表，凭借他们的创新项目“太阳能路灯智能追光调光增效装置”，荣获了展会金奖。

德国纽伦堡国际发明展始创于1948年，与日内瓦国际发明展、美国匹兹堡国际发明展并称为全球三大发明展，迄今已成功举办76届，是全球举办历史最悠久的发明展。因其评审公正、规模宏大，在国际上享有极高的权威和声誉。今年，展会吸引了来自30个国家和地区的500多项发明项目参展。

在谈及发明的初衷时，弟弟武卓颢兴奋地说：“在一次探索电源课程中，我们观察到手电筒直射太阳能板时发电功率最大，而斜射时功率就会大大减低。受此启发，我们设想如果路灯的太阳能板能像向日葵一样自动追踪太阳，

那么发电效率将大幅提升。”明确了目标后，双胞胎兄弟武承颢和武卓颢在辅导老师王文杰的悉心指导下，开始了将理论转化为实践的创新创业之旅。王文杰老师不仅提供了专业的技术指导，还在创新思维和方法上给予了他们宝贵的建议。在每一次遇到技术瓶颈时，王文杰老师都会引导两兄弟跳出传统框架，从不同角度审视问题，鼓励他们大胆假设，小心求证。这种开放式的创新氛围，极大地激发了武承颢

和武卓颢的创造力，使他们在面对挑战时能够迅速找到突破口。

在展示“太阳能路灯智能追光调光增效装置”追光工作原理时，哥哥武承颢介绍道：“当环境光线变暗时，路灯会更亮；当环境光线变亮时，路灯则会变暗，以达到智能调光的目的。如此一来，既有效提升了太阳能的利用效率，又实现了路灯照明的智能化管理，实现了节能减排的双重效果。”

武承颢与武卓颢两兄弟自幼便对发明创造抱有浓厚的兴趣与热情。早在小学一年级时，他们便凭借一款专为盲人设计的智能手杖，在市级科技比赛中崭露头角。在此之后，他们的创新项目屡屡获奖，包括市科技比赛二等奖、全球发明大会省赛三等奖、宋庆龄少年儿童发明奖省赛一等奖等。2024年，他们作为宋庆龄发明奖内蒙古地区唯一入选的小学发明组选手，在全国赛中脱颖而出，荣获第十九届宋庆龄少年儿童发明奖国赛银奖，充分展现了他们在科技创新领域的卓越才能。

武承颢和武卓颢两兄弟以其非凡的创造力和坚持不懈的努力，不仅为内蒙古赢得了荣誉，也为全球科技创新贡献了中国智慧。他们的成长故事和成就，不仅是对他们个人才能的肯定，更是对家庭教育、学校培养和社会支持的生动体现。

未来，赛罕区将继续深耕教育事业，做好科学教育的加法，激发青少年的好奇心、想象力、探求欲，培养一代又一代勇于探索、敢于创新的新时代青少年，为国家的科技创新事业培养宝贵的后备力量。

《关于对2023年度知识产权保护工作成绩突出集体和个人给予表扬的通报》印发

呼和浩特市知识产权局1人获通报表扬

本报讯(记者 祁晓燕)近日，国家知识产权局、最高人民法院、最高人民检察院、公安部联合印发《关于对2023年度知识产权保护工作成绩突出集体和个人给予表扬的通报》，对在

2023年度知识产权保护工作中成绩突出的集体和个人予以通报表扬。

呼和浩特市知识产权局知识产权保护科负责人周建华获评“2023年度知识产权保护工作成绩突出个人”。

呼和浩特地铁开展开门纳谏活动

本报讯(记者 云艳芳)近日，呼和浩特地铁1、2号线9大站区同时开展“面对面听心声、心贴心解难题”开门纳谏活动，深入了解乘客在地铁出行中的需求和期望，进而提升地铁服务质量，优化运营管理。

本次“开门纳谏”活动采取线上问卷调查和线下面对面交流的形式，活动覆盖范围广、样本数量大，高效全面地征集乘客对地铁服务设施、购票体验、安全卫生、文化活动、服务质量等方面的意见和建议。

活动期间，呼和浩特地铁共收集到各类意见和建议数百条。对于市民提出的部分车站导向标识不够清晰明确的问题，呼和浩特地铁立即着手进行优化和改进，确保乘客能够更加便捷地找到出入口和换乘通道；此外，针对市民期望增加更多文化类活动，呼和浩特地铁方面将积极策划，在未来举办更多种类丰富的文化活动，展现传统文化与城市魅力。

自治区应急管理系统

CAAC无人机执照培训班开班

本报讯(记者 杨彩霞)近日，由内蒙古自治区应急管理厅举办的全区应急管理系统无人机应用及CAAC执照培训班，在呼和浩特航空经济产业园低空经济产业园开班。自治区及各盟市、旗县应急管理系统专职人员60余人参加培训，培训为期14天。本次培训包含理论学习和实操实训两部分内容，理论学习在低空经济产业园内低空培训科教基地进行，课程包括系统组成及结构、飞行原理与飞行性能等。实操实训在低空装备智造区内进行，课程包括在GPS模式和姿态模式下进行悬停、慢速水平360°飞行、左右两圆半径为6米的水平“8字”飞行以及定点降落等操作。

新城区：多管齐下筑牢关键市场领域安全防线

本报讯(记者 祁晓燕)连日来，新城区市场监督管理局全面加强食品、药品、特种设备等关键市场领域的监督检查工作，多管齐下，营造安全、有序、放心的市场环境。

在超市、农贸市场等食品经营场所，执法人员加大对食品标签、储存条件的检查力度，查看食品标签是否真实、准确、完整地标注了产品信息，对于临近保质期食品，要求商家设立专柜或专门区域进行销售，并向消费者作出明确提示。同时，叮嘱商家根据储存要求存放食品，防止因储存不当导致食品变质。在餐饮单位，重点检查厨房卫生、餐具消毒、食品留样、从业人员健康管理等情况。检查厨房是否保持清洁、通风良好，生熟食品是否分开存放和加工，餐具是否经过严格消毒处理，餐饮从业人员是否持有有效健康证明上岗等，要求相关人员严格

遵守食品加工操作规范，防止食品交叉污染和细菌滋生，保障消费者用餐安全。

在药品经营企业，重点检查药品的外观、包装、标签、说明书等是否符合规定。对于药品的进货渠道，要求企业提供完整的购进记录和发票，确保药品来源合法、可追溯。同时，关注药品的储存条件，检查企业是否按照药品的储存要求配备相应的冷藏、阴凉等储存设备，并确保设备正常运行，保障药品质量稳定。在特种设备使用单位，检查是否建立了完善的安全生产管理制度和应急预案，是否配备了相应的安全管理人员和作业人员，并检查这些人员是否持证上岗、是否熟悉操作流程和应急处理措施等。

新城区市场监督管理局将持续加大监管力度，不断创新监管方式，完善长效监管机制，筑牢市场领域安全防线。



红船精神伴成长

为加强未成年人思想道德建设，近日，玉泉区观音庙社区联合玉泉区公义店小学开展了“红船精神伴成长 少年奋进新时代”学习红船精神及红船科普制作活动。此次未成年人科普活动，将红色教育与科普手工相结合，既丰富了未成年人的课余时间，也让他们在活动中接受了一次深刻的爱国主义教育和科普洗礼。

■本报记者 阿柔娜 摄



法治教育进校园

为加强校园法治教育，提升师生法律素养和自我保护能力，日前，市委政法委牵头在呼和浩特职业学院开展“法治进校园 平安伴我行”系列主题活动，来自多所职业技术学院的1000余名师生参加活动。

■本报记者 苗欣 摄

玉泉区：医改按下“快进键”

●本报记者 阿柔娜 通讯员 张婷



近年来，玉泉区不断深化医药卫生体制改革，突出强化公立医院的公益性，不断引领公立医院在服务质量、管理水平、学科创新等方面实现跨越，促进诊疗服务水平逐年提升，为人民群众撑起健康保护伞。

深入推进综合医改
玉泉区以呼和浩特市公立医院改

革与高质量发展示范项目为核心，紧紧围绕“优质资源下沉共享、资金使用监管、紧密型城市医疗总院建设情况、通用监测指标四个维度”，持续推进“市区一体、以市带区、协同发展”的医疗体制改革模式。不断调整优化医疗资源结构布局，完善分级诊疗服务模式，畅通双向转诊路径。

玉泉区总医院(玉泉区红十字医院)消化内科(电子胃肠镜室)于4月24日正式开诊，填补了该医院胃肠镜检查和治疗领域的空白，玉泉区总医院(玉泉区红十字医院)与市第一医院组建联合病房，完成诊疗、教学查房及带教等工作。公立基层医疗机构门诊就诊人次和住院人数较去年同期均有显著增长。

完善公共卫生服务体系

全力优化基本公共卫生服务。目前，玉泉区共建立居民电子健康档案464444份，建档率达86.48%。大力推进家庭医生签约服务。印发《进一步提升家庭医生签约服务质量指导意见》，成立家庭医生签约服务工作领导小组，辖区常住居民签约309953人，签约率达57.61%；重点人群签约105927人，签约率达84.20%；建档立卡贫困户和计划生育家庭签约覆盖率达100%。举办中蒙医适宜技术培训班，提升医疗卫生人员专业技术水平。组织开展中医(蒙医)确有专长医师资格审核工作，审核通过上报62人。桃花卫生院聘请知名中医出诊，接诊患者200余人次。弘扬中医药(蒙医药)文化理念，组织人员参加中

医(蒙医)健身操比赛并取得优异成绩。开展义诊宣传活动，有效提升了辖区居民对中医药的认同和信任。

提高重点人群服务水平

玉泉区严格落实母婴安全五项制度，强化出生缺陷综合防治。促进婴幼儿照护服务发展。落实二孩、三孩家庭一次性育儿津贴及托育机构照护补贴政策和产假休假政策，释放生育潜能，促进人口长期均衡发展。完善托育服务体系。玉泉区目前有3岁以下婴幼儿托育机构37家，提供托位数1736个，每千人托位数达到3.28个。健全服务机制，制定托育机构备案流程，引导机构依规备案。起草《玉泉区创建全国婴幼儿照护服务示范城市实施方案》，探索幼儿园开设托班登记和备案模式。以普惠服务为重点，加快完善多层次、多元化的托育服务体系。完成国家托育机构直报系统年报任务，开展托育机构消防安全检查，有效提升托育机构安全管理水平。

悠悠万事，健康为大。下一步，玉泉区将持续推动公立医院高质量发展，努力构建以人民健康为中心的优质高效医疗卫生服务体系，让群众看病就医更方便、更实惠、更高效、更顺畅。



日前，第十一届“活力呼和浩特·网络志愿者微公益行”武川县专场活动开展。在武川县委宣传部、县委网信办的协调帮助下，爱心企业内蒙古方恒实业有限公司党支部全体党员为武川县特殊教育学校的学生送去了食品、生活用品和玩具等，圆了孩子们一个个小心愿。

■本报记者 云艳芳 摄



近日，光明路街道北社区联合内蒙古电力集团呼和浩特供电公司开展了安全用电宣传活动，为居民讲解冬季安全用电常识和节约用电小技巧，增强了辖区居民群众的安全用电意识，织密了居民用电“安全网”。

■本报记者 祁晓燕 摄