

“万鼎空间”掌门人段建文

匠心雕琢数字科技未来



“我们利用工业无人机开展大气、湖河等空中监测巡查作业,为守护我市的绿水青山贡献力量;运用无人机倾斜摄影技术,获取大同古城实景三维建模的基础数据,让大同古城在数字世界中得以永恒留存;利用自主研发的植保无人机,高效完成十余万亩的农业飞防作业,以科技创新守护粮食安全……”1月13日,山西万鼎空间数字股份有限公司创始人段建文在接受采访时娓娓道来。作为新质生产力的典型代表企业,他们在数字经济的浪潮中勇毅前行,以数字科技拥抱未来,不断创造非凡价值。

乍看“万鼎空间”,很多人会误以为这是一家外来企业,实则不然,它是土生土长的大同本土企业。公司的掌舵人段建文,今年41岁。2006年,段建文从太原理工大学毕业后,入职大同市规划设计院。两年后,大同市拉开大规模城市建设的序幕,段建文作为一线技术人员,主要工作是市政道路规划设计和工程测量。那段时间,他几乎以单位为家,凭借着骨子里那股“拼命三郎”的执着精神,出色地完成了一项项道路规划和工程测量任务。

7年后,段建文向自己的职业生涯交出第一份令人满意的答卷后,毅然辞职,踏上了创业之路,实现了从基层工作人员到优秀民营企业家的华丽转变。

2016年,段建文首次接触到无人机测绘航空摄影技术。凭借着敏锐的商业洞



段建文参加第二届全国先进技术成果转化大会留影(受访者供图)

察力,他察觉到这一领域蕴含着巨大的发展潜力,开始涉足无人机领域,实现了从传统企业向数字企业的精彩蝶变。

为了让数字化技术更好地服务各行业,段建文通过自学以及向专家、教授请教,钻研自然资源、应急救援、公共安全、矿山监测、电力巡检、农林植保、文物建档、生态环保等多个领域的专业知识和技能,不断充实自己,提升综合能力。

他还经常深入道路工程、矿山建设、生态环保等项目一线,在狭小的帐篷里,认真研究方案,精心调试设备,仔细对比数据,详细记录成果,将测绘地理信息技术与人工智能、大数据、云计算、物联网、新一代通信技术等深度融合,稳步融入数字经济发展的时代洪流中。

多年来,段建文带领着“万鼎空间”的青年科技团队,全身心投入到科技攻关与创新工作中,累计获得3项发明专利、14项实用新型专利证书以及41项计算机软件著作权,在无人机测绘航空摄影、应急救

援、农林植保、森林防火、人工智能、时空大数据开发及应用、实景三维、文物建档、工程测量、市政工程规划与设计等诸多领域取得了卓越成就。

段建文还运用公司自主研发的测绘无人机,对烽火台、大同古城墙、柳林古镇等具有深厚历史文化底蕴的文物保护单位进行精细化建模,通过数字化模型深入剖析文物的结构、工艺和历史价值,实现了文物的数字化建档。

2024年,段建文获评工程测量正高级工程师职称,是这个系列职称中的最高级别。他个人先后荣获第一届大同市市长质量奖提名奖、第三届“大同工匠”、山西省最美科技工作者等荣誉;“万鼎空间”获评国家级高新技术企业、山西省“专精特新”企业、山西省国防先进技术创新中心、山西省十大创新创业团队等称号。

面对接踵而至的荣誉,段建文并未就此驻足,正朝着更高的目标奋勇前行。

本报记者 刘锦秀

冰雪运动 充满活力

连日来,在云州区体育公园,人们尽情体验冰雪运动的乐趣。

我市各区县纷纷依托独特的冬季冰雪资源优势,积极打造冰雪运动品牌,将“冰天雪地”变成“金山银山”,推动当地经济发展。

本报记者 张占兵 摄



云州区“四普”已复查不可移动文物220处

本报讯(记者 崔莉英)记者昨日从云州区“四普”工作队获悉,云州区有“三普”登记不可移动文物335处,经过4个多月的努力,已完成其中220处的复查工作,复查率达到74%。

云州区紧临市区,不可移动文物的数量与种类十分丰富,特别是古文化遗址众多,不仅见证了云州区悠久的历史,也为研究该地区的历史文化提供了宝贵的实物资料。

截至目前,该区已复查登记的文物点包括古文化遗址类70处、古墓葬类13处、古建筑类118处、石窟寺及石刻类1处、近

现代类18处,此次复查覆盖了云州区9个乡镇104个村庄,工作队走进田间地头,深入山谷林间,确保村村四普、点点到位。

在复查的古文化遗址中,邵家皂遗址是一处重要的北魏时期聚落址,地表采集遗物均为陶片,为泥质灰陶,纹饰有印方格纹、绳索纹、印几何纹、弦纹,器型有罐、盆、壶、碗等,为研究北魏聚落址的分布提供了实物资料。

作为汉代、辽金时期的代表性遗址,吉家会遗址在此次复查中采集到大量泥质灰陶和白瓷碗底等标本,这些标本的发现,为研究云州区乃至整个大同地区的历

史文化提供了重要线索和实物证据。

实地调查期间,云州区“四普”工作队还通过查阅文献资料、接受群众反映等方式,调查未被纳入普查范围的新的不可移动文物,目前新发现文物线索一处,为清代中高庄龙王庙。



社会扫描

环卫精细化作业
扮靓城市“颜值”

本报讯(记者 杨昱郁)春节临近,为给市民游客营造干净整洁的城市环境,平城区环卫服务中心按照精细化作业、无缝隙管理的要求,全面提升城市“颜值”。

随着春节的脚步日益临近,大同古城游客数量与日俱增,平城区环卫服务中心的环卫工实行全员大班制,人工保洁延至22时,对细微处进行检查,全覆盖、多角度分组循环保洁。对于收集车无法进入的人流量高峰期,提前在固定隐蔽位置放置垃圾桶、挤压车和垃圾箱。

古城外其他道路按照精细化作业、无缝隙管理的要求,加强主次干道、背街小巷、广场周边、车站、商业密集区以及道路延伸的清扫保洁,加大对果皮箱、垃圾桶、转运站等生活垃圾的清理力度和公共卫生间的保洁力度,营造优良环境。

云冈区妇联举办
村民集体钩织活动

本报讯(记者 杨海峰)近日,云冈区妇联携手口泉乡妇联、上窝寨村妇联,在上窝寨村党群活动中心举办“巧手慧心编织 扮靓美丽庭院”活动,丰富村民业余生活,增进交流沟通,营造邻里和睦、快乐生活的良好氛围。

活动现场,辅导老师详细介绍编织针法、编织技巧和颜色搭配方式,通过实物展示、现场演示钩针步骤,让学员们一起动手练习。村民们边学边问,个个全神贯注。她们右手拇指和食指捏着钩针,左手挑着毛线,彩色的毛线在指尖舞动,牵引出各式互锁的线圈,不一会儿,一件件色彩斑斓、手感柔软的杯垫逐渐成形。

村民崔桂英说:“动手手又能动脑,还能和有手工兴趣爱好的朋友们一起拉拉家常聊聊天,可有意思啦。希望多办这类活动,我们老年人很喜欢。”

浑源残联铺就
残疾人幸福路

本报讯(记者 龙中华)浑源县残联秉持“以残疾人中心”的理念,将桩桩实事办到残疾人心坎里,全力提升残疾人生活质量,让他们收获满满幸福。

2024年,浑源县残联在民生实事领域成果丰硕。完成10名0—6岁儿童残疾筛查诊断;为93名残疾儿童开展抢救性康复;为496名残疾人提供辅助器具货币补贴;助力70名相关大学生圆梦校园;给75名残疾儿童发放生活补贴;确定120名农村“三类户”农用电动三轮车补贴对象。

扎实推进精准康复服务,以残疾人需求为指引,精准康复服务率与辅助器具配发服务率双双达到100%,大大增强了残疾人参与社会生活的能力。

不遗余力助残帮扶,88户困难残疾人家庭获得帮扶,7人拿到机动轮椅车燃油补贴,74户完成无障碍改造。为5836名非就业年龄段持证残疾人办理意外伤害保险,实现全覆盖。

积极组织文体活动,15名残疾人运动员在市残运会取得好成绩,文化进社区活动捐赠图书110册、听书机20台,助残日宣传活动收获广泛赞誉。