

“空中尖兵”振翅 赋能转型发展

——无人机从业者见证科技与城市共成长

“以前扛着仪器在野外测绘，一天走不了10公里；如今操作无人机，半天就能完成整个片区的三维建模。”山西万鼎空间数字股份有限公司创始人段建文的一句话，道出大同无人机应用的跨越式发展。

作为土生土长的大同企业家，段建文2016年带领团队涉足无人机领域，“十四五”期间硕果累累，获得发明专利5项、实用新型专利13项、计算机软件著作权35项。今年11月，公司申报的无人机智慧场景构建与应用标准化项目，入选省级标准化创新示范点，且为全省同类唯一入选项目。这一成绩既彰显了大同低空经济领域高新企业的蓬勃活力，也为行业树立了发展标杆。段建文亲身见证了这项技术一步步改写传统作业模式，为家乡发展注入新动能。

“大同作为历史文化名城、能源转型示范城市，正从资源型城市向现代化综合城市转型，对智慧化发展的需求越来越迫切。”段建文说，无论是古城保护与新区协同发展的空间规划需求、能源产业数字化升级的产业需求，还是文旅融合创新的发展需求，都离不开“立体感知、动态分析、精准决策”的智慧化数据支撑。传统的二维地图难以满足这些要求，构建全域、全要



段建文(左)与团队成员研讨技术难题(受访者供图)

素、高精度的实景三维空间底座，正是破解这些难题的关键，对提升城市治理能力、推动产业升级、传承历史文脉都有着重要的战略意义。无人机已成为数据采集的“空中触手”，为我市智慧城市实景三维空间大数据场景应用项目提供了支撑。

在生态保护与文化遗产领域，无人机早已成为不可或缺的“空中尖兵”。“十四五”期间，大同借助无人机搭载高清设备，常态化开展大气、湖河与矿山生态监测，精准锁定污染源头，让环境违法行为无处遁形。段建文的团队更用技术为历史“存档”，先后

为烽火台、大同古城墙、焦山寺、柳林古镇等文物单位完成精细化三维建模。

“激光雷达扫过古城墙的裂痕与砖雕，千年文物的细节在屏幕上清晰重现，这种数字化留存历史的使命感，是传统测绘无法给予的。”段建文至今记得完成古城墙建模时，团队反复比对数据的场景，“我们是在为大同的历史文化留根，让后人能通过数字模型触摸这座古都的过往。”

“十四五”期间，大同无人机产业不仅在应用场景上“拓疆扩土”，更在产业链构建与人才储备上扎根，已形成“研发+生产+运营+服务”的产业雏形，应用领域覆盖农林、电力、环保、文物、应急等多个行业。展望“十五五”，段建文充满信心：“预测低空产业将进入中高速发展阶段，大同早有布局、根基扎实，未来这些‘空中尖兵’必将持续赋能城市发展，书写更多科技与城市共荣的篇章。”
本报记者 刘锦秀

我眼里的“十四五”

退役军人勇救落水女孩 家人辗转找寻登门致谢

本报讯(记者 孙露)日前，一女孩在御河南环桥段不慎落水，危急时刻，路过此地的左云县应急管理局职工、退役军人侯文强挺身而出，跳入水中救起孩子，随后默默离开。昨日，女孩的家人辗转找到侯文强，送去一面锦旗和一封感谢信。

记者昨日在左云县应急管理局采访到侯文强。他回忆说，当时他和战友在御河边散步，突然听到远处传来微弱的呼救声，循

声搜寻，在离岸约100米处发现水中有人影挣扎起伏，情况万分危急。侯文强脱掉衣服，随手拉了一个救生圈跳入河中，奋力游向溺水者，接近后发现是名女孩，已体力不支。侯文强让其趴在救生圈上，并安慰道：“别怕！抓紧救生圈，叔叔一定会把你救上去。”随即拖着女孩艰难游向岸边。

抵达岸边后，近2米高的河坝挡住去路，侯文强对女孩说：“你踩着叔叔

的肩膀，我把你顶上去！”他用手抠住石缝，用肩膀托起女孩，在岸上群众的协助下，女孩成功得救。上岸后确认女孩无恙，侯文强便默默离开。事后，警方通过现场群众获得了救人者的联系方式，致电核实了救人义举。

采访中，侯文强说，尽管已30多年未曾游过泳，但军人的信念让其毅然决定下水。“这没什么，我只是做了件应该做的事。”

市消防救援支队 实战检验战勤保障能力

本报讯(记者 龙中华)日前，市消防救援支队以“无预案、随机设情”模式开展战勤保障拉动演练，全方位检验队伍在突发灾害中的快速响应与综合保障能力，筑牢灭火救援“后方防线”。

此次演练打破传统模式，模拟特大灾害事故场景，灾情、道路等情况均随机设定。接到指令后，支队战勤保障站迅速集结50名指战员，出动饮食保障车、发电车、宿营车等18辆战勤保障车，携带500余件救灾器材及72小时饮食给养赶赴“灾区”，实现“按需保障、精准到位”。

到达现场后，指挥员快速划定保障区域，设立物资、饮食、卫勤等5个专项小组，随机处置装备抢修、餐饮补给、紧急医疗救助等突发情况。各小组高效联动、各司其职，圆满完成全流程模拟保障。

据悉，市消防救援支队2023年成立战勤保障站，投入2000余万元完善保障体系，构建“18车联保”全域覆盖链条，已圆满完成跨区域地震救援、排涝抢险等多项保障任务。

呼吸不畅当心慢阻肺病

本报讯(记者 高燕)11月19日是世界慢阻肺日，市疾控中心发布健康提示：早期发现是预防和治疗慢阻肺病的关键，但其早期症状隐匿，极易被忽视，提倡40岁及以上人群或慢性呼吸系统疾病高危人群每年检查1次肺功能。同时，冬季也是慢阻肺患者症状加重的季节。

据了解，慢性阻塞性肺疾病是一种常见的、可预防和治疗的慢性气道疾病，特征是持续存在的气流受限和相应的呼吸

市疾控中心发布健康提示

系统症状，如呼吸困难、咳嗽、咳痰等。肺功能检查是诊断慢阻肺病等慢性呼吸系统疾病的重要检查手段，在进行规范的肺功能检查及胸部影像、血常规等检查后，可确诊是否患有慢阻肺病。

市疾控中心提醒：慢阻肺病的危险因素主要包括吸烟、室内外空气污染、职业暴露(如长期接触粉尘、化学物质)、遗传因素以及幼年时期的呼吸道感染等。预防慢阻肺病，要坚持健康生活方式，科学

运动，合理膳食，积极戒烟；减少室内外空气污染，尽量选择清洁能源，改善厨房通风条件；在职业环境中做好防护，减少职业暴露；老年人、慢性病人等要及时接种流感疫苗、肺炎球菌疫苗等；高风险人群积极参与慢性呼吸系统疾病筛查，以便早期发现和治疗。

此外，一旦确诊慢阻肺病，需遵循“长期、规范、个体化”的治疗原则，以减轻症状、提高生活质量、减少急性加重。

大同日报 大同晚报

征订友好合作单位

感谢新老读者的厚爱

市内征订：2503915、13223523055
云网区发行部：13383523964 (晋能控股、云网区、恒安新区)

欢迎热心公益事业的单位\个人参与订党报送温暖活动



若为美高座上宾
愿罢瑶池神仙宴

云网美高大酒店
订房电话：0352-5398888
订餐电话：0352-5322777