

放下皮尺、画板，AI事故勘查仪全搞定

市北交管在全省范围内率先利用AI技术勘查事故现场 一般事故几分钟处置完毕

交警拿着皮尺测量，用相机拍照，在画板上绘制现场图……传统的交通事故勘查，依靠交警的经验和绘图功底，不仅费时费力，还容易引发拥堵和二次事故。近日记者从公安交管部门获悉，青岛市公安局市北分局交通管理大队引进了专业设备，在全省范围内率先利用AI技术勘查交通事故现场，大幅提高处置效率，避免事故长时间阻塞交通。

AI勘查仪上阵，5分钟搞定

9月15日下午2时许，青岛市公安局市北分局交通管理大队七中队接到报警，重庆南路开平路路口发生一起交通事故。事故组民警立刻赶赴现场，发现是一辆右转的轻卡撞倒了一辆直行的电动自行车。因为事故占据了一条车道，驶过路口的车辆不得不放慢速度，现场有些拥堵。

记者注意到，一名民警在现场询问双方当事人时，另一名民警手持带有全景相机和激光雷达的AI事故勘查仪，开始绕着事故现场拍照取证。大约5分钟后，勘查结束，双方将车辆挪开，道路恢复通畅。

“以前我们在勘查现场时，经常要封闭周边区域，手持皮尺测量距离，再用相机拍照记录，随后在纸上手绘现场示意图。”事故组民警告诉记者，若按照以前的方法勘查这起事故，至少需要20分钟。AI事故勘查仪投入使用后，由民警手持绕圈行走，可自动完成数据采集，生成厘米级精度的三维实景现场图。民警处置一般事故时，几分钟即可完成。

六个中队试用，平均省时2/3

记者从公安机关了解到，AI事故勘查仪上阵背后，是近年来青岛市公安局市北分局贯彻“科技强警”战略的缩影。市北



9月15日下午，交警在使用AI事故勘查仪勘查现场。刘卓毅 摄

区面积大、人口密集、道路条件复杂，一线交警长期处于高负荷运转状态。传统的事发现场勘查，手绘制图受限于交警的个人经验和绘画功底，难以完全还原复杂现场的立体空间关系，给后续责任认定和事故复核带来争议隐患。

传统勘查模式效率低、精度差、证据形式单一等短板日益突出，改变现状、引入科技手段已迫在眉睫：今年8月，6套AI事故勘查仪Pro套装和两台AI计算单元（ACU）配发至六个交管中队试用。AI事故勘查仪还具备动态物体智能剔除功能，能够自动过滤行人、车辆等动态干扰因素，精准复盘还原现场真实状态。此外，还能满足隧道、雨天、黑夜等不同环境和光照条件下的正常扫描作业需求，大幅提升了交通事故处置效率——根据统计，AI事故勘查仪投入

使用一个月以来，交警勘查现场的时间平均节省了大约2/3。

既节省警力，投诉量也下降了

“AI事故勘查仪投入使用后，单起事故现场勘查时间大幅缩短，真正实现了快勘、快处、快撤，有效缓解了因事故造成的交通拥堵，降低了二次事故风险。”青岛市公安局市北分局交通管理大队民警告诉记者，设备提高了绘图质量，也让证据完整可溯：AI事故勘查仪自动生成的现场俯瞰图、三维立体图，标准图框与国标图符一键匹配；所有勘查数据云端存档，事故照片、三维模型、测量数据全量数字化留存，可随时调阅，为后续事故复盘和数据分析提供了可靠支撑。AI事故勘查仪的投入使用，给公安



青岛市公安局市北分局交通管理大队在全省范围内率先使用AI事故勘查仪。

交管工作带来了深刻转变。“我们可以将更多的警力放在疏导交通、提前预防事故的岗位上，真正减少事故，守护交通安全。”青岛市公安局市北分局交通管理大队民警表示，近期，大队涉及事故处理的投诉量明显下降，一线民警的工作方式，也从“靠经验、凭手感”，逐步向“靠数据、靠科技”转型升级。公安交管部门将依托设备积累的三维实景数据，在事故规律分析研判、疑难案件复盘推演等方面深入探索，进一步把科技装备的潜力转化为实战效能，持续推动事故处理工作提质增效，不断提升群众满意度。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者刘卓毅 摄影报道



扫码看视频

助农兴农见真功 演播大厅摆“擂台”

青岛市第五届农村经管职业技能竞赛决赛举行

本报9月17日讯 近日，一场聚焦乡村振兴的“实战课堂”在市广电大厦演播大厅火热开赛，“农行杯”青岛市第五届农村经营管理行业职业技能竞赛决赛在此举行。来自7个涉农区（市）的28名经管业务骨干同台竞技，围绕农村集体“三资”管理、土地承包管理、新型经营主体培育、产权流转交易、宅基地管理利用等重点领域展开比拼，以赛促学、以赛强能，着力锻造一支专业化基层监管队伍，为乡村振兴注入强劲动能。

沙场竞技：五轮比拼炼“硬功”

决赛现场气氛热烈，28名参赛选手历经必答、共答、抢答、案例实操、风险答题等五轮激烈角逐。其中，胶州市代表队凭借扎实的业务功底斩获团体一等奖，来自胶州市农业农村局的李若楠在多轮比拼中技压群雄，勇摘个人一等奖桂冠。根据竞赛规程，个人前三名将按程序申报“青岛市技术能手”等称号。自2022年首届赛事创办以来，该竞赛已成为青岛农村经管系统人才培养的重要平台，累计培育出5名“青岛市五一劳动奖章”获得者、25名市级技术能手，有效激发了经管队伍的干事热情与业务水平，推动了全市农村经营管理队伍建设。



第五届农村经管职业技能竞赛决赛现场。主办方供图

多维育才：锻造“农经铁军”

近年来，青岛市以农村集体“三资”突出问题集中整治为牵引，聚焦监管队伍建设需求，坚持“育才+砺能”双轮驱动，构建起覆盖市、区、镇、村四级的全方位队伍培育体系。针对经管工作提质增效的实际需求，青岛通过“四级联动”培训机制，同步推进市、区（市）、镇（街道）、村四级经管人员培训和村集体经济组织理事长轮训，着力提升从业人员政策储

备与专业履职能力。今年全市累计举办227场专题培训班，培训村级负责人7000余人次、各级经管干部2.6万人次，基层“三资”管理人员的政策理解力与业务执行力显著提升。

实战淬炼强本领，依托深化农村集体“三资”管理突出问题整治、第二轮土地承包到期后再延长30年试点等重点任务，青岛市创新“市级督导抽调骨干+区市互查互学”模式，以“发现问题—解决问题”为导向，在实战中检验能力、锤炼本领，通过常态化业务指导和抽查检

查，队伍的专业素养与应对复杂问题的能力得到有效提升。以赛促干树标杆，职业技能竞赛不仅是业务水平的“试金石”，更是队伍成长的“助推器”。

治管并举：数字赋能夯实根基

本次竞赛中，参赛选手展现出的扎实政策功底与精湛实务能力，正是近年来青岛在农村经营管理领域长期深耕的生动注脚。数字赋能闭环监管，青岛建好用好农业农村“3+1”数字化监管平台，推动全市80.9万宗资产资源通过“描边上图”纳入数字云图实现可视化管理。同时，通过贯通系统基础数据，构建起“数据汇聚—智能分析—实时预警—线下处置—反馈整改”全流程监管闭环机制，实现了从被动应对到主动防控的数字化监管升级。今年以来，全市农村产权交易额达29.1亿元，同比增长1.9倍，居全省首位，为村集体实现增收节支5986万元，推动集体资产运营更趋规范化、阳光化、市场化。长效整治提质增效，针对农村集体“三资”6类重点问题，青岛开展夏季专项攻坚行动，同步推进提级审计、协同监管、常态培训等长效机制，及时整改规范问题合同，为长效治理奠定坚实基础。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者高静文 通讯员 王英俏）