

## 新征程上了不起的创业兵

烟台淼盾物联技术有限公司锚定“互联网+安全生产”，为社会安全治理贡献烟台方案——

# 城市安全，治理迈向“智”理

编者按

军创企业一般指的是由退役军人创办的企业。从“战场”到“商海”，一大批退役军人和优质军创企业涌现出来，成为经济社会发展的重要力量。今起，本报推出“新征程上了不起的创业兵”专栏，讲述退役军人真实励志的创业故事，展现新时代退役军人敢于拼搏、顽强奋斗、开拓创新、永不言弃的精神品质，营造全社会关心支持退役军人创业创新的良好氛围，激励烟台军创企业为加快建设绿色低碳高质量发展示范城市再建新功。

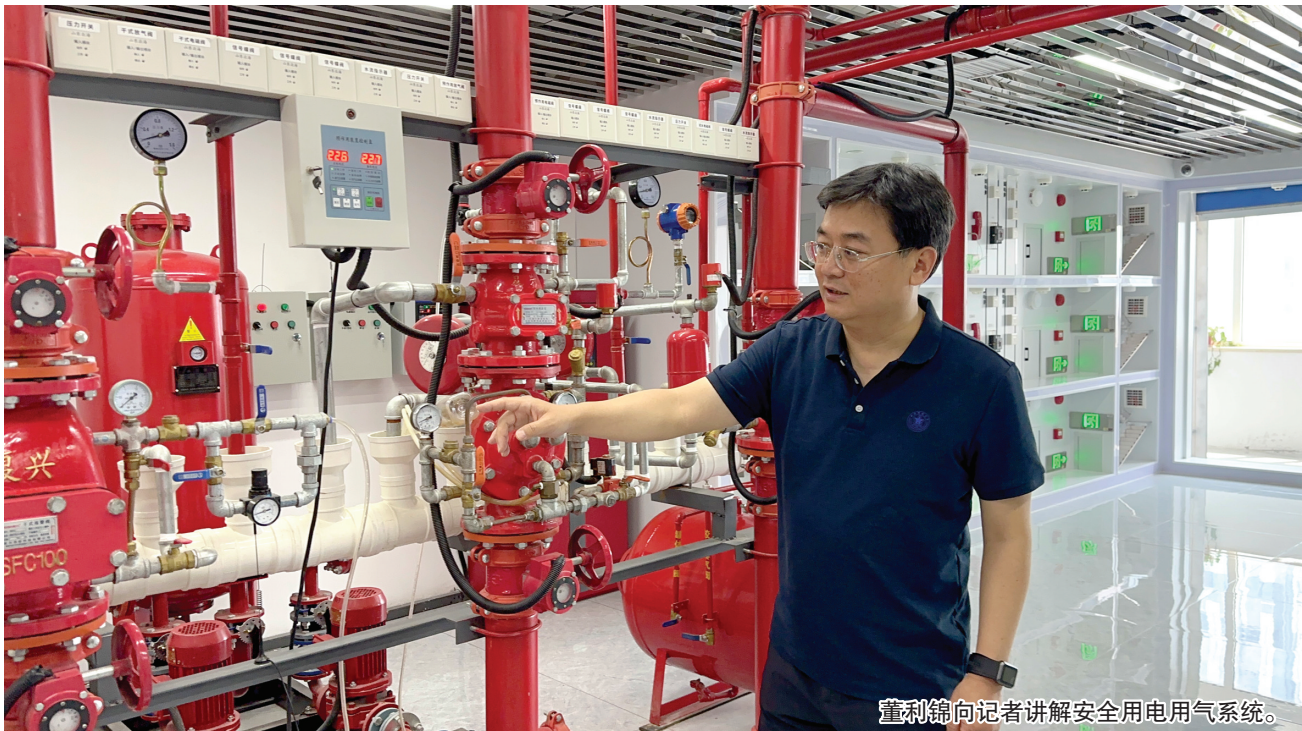
一张网绘图，掌握辖区内隐患风险，闭环式实现安全生产监督、隐患排查、应急救援指挥调度；轻触系统，为生活场所安上“智慧大脑”，远程控制实现勘察、整改、维护、值守、分析全流程管控；48个平台，筑起城市智慧消防管理的物联安全盾。昨日，记者来到烟台淼盾物联技术有限公司，科幻电影里的情景，如今在这里都变为了现实。

### 智慧感知 实现实时监测预警

“大家看，我们阀门已经关掉了，同时把电源断掉了，另外把防爆风扇窗户打开进行稀释降解。有这套系统的话，就不会发生燃气泄露爆炸事故了。”在烟台淼盾物联技术有限公司，记者听到了这样的讲解。

安装在数字安全用电配电箱上的微型云断路器，在上方探测器检测到燃气泄漏达到一定浓度后，下方燃气阀门立刻自动关闭，同时断电，打开窗户通气。这套系统就是公司研发的智慧消防电气火灾隐患预警平台。“这套系统也能对企业电气设备的运行情况进行实时监控，一旦发现某处存在安全隐患，系统便会自动报警，直到隐患排除。这样既能有效防范电气火灾，又在一定程度上减少企业用电安全检查所需的人力消耗。”烟台淼盾物联技术有限公司董事长、退役军人董利锦介绍，目前全国有38.6万用户使用该系统，系统每天处理900多万条数据。

手动控制加自动跟踪定位的消防云控水炮灭火系统，能够发现火源并报警，同时定位射流灭火；积木大小的长方体，只需粘在门上，便可实现全天候、智能化的居家健康监测，同时具有智能统计功能，自动生成分析报告上传，网格员可以一键查看历史报警信息、社区居家状



董利锦向记者讲解安全用电电气系统。

态。在淼盾，通过物体与物体相连，将物联网、大数据、云计算、人工智能等现代科技，引入安全管理领域，实现风险隐患及时研判、预警，利用小部件让生活场景更智能。

### 智慧大脑 助力城市应急管理

监控摄像头，作为城市最常见的公共设备之一，如何被赋予人工智慧？

在小区原有视频监控系统中，接入淼盾独立研发的慧眼2.0边缘分析服务器，将算法嵌入，利用视频分析技术实现现象抓拍，并上传到系统中，同时报警推送给指定人员，可以实现如安全帽佩戴、烟火、面部检测等安全生产类检测，以及区域入侵、通道堵塞等消防告警。

信息化发展是应急管理现代化的必由之路，如何在有限的人力资源中提高应急管理效率，成为应急工作的新课题。构建“应急管理科技信息体系”是淼盾给出的答案。

基于大数据做出科学分析，最终形成数据资源高度汇聚、指挥体系高度整合的应急管理科技信息体系。“大数据系统与行业监管部门是发现安全隐患的两只‘火眼金睛’，通过政企联动多元监测方式，实现良好精准地消除隐患，提高执法检查水平与隐患整改的信息化和时效性。”董利锦说。

2021年，淼盾联合烟台市芝罘区政府，打造“两化一网”风险监测预警平台，解决以往社会治理过程中应急管理难题，开启城市安全智慧化管理新时代。两化

是“网格化”+“专业化”，一网是物联网，利用物联网技术，对传统安全生产技术进行提升。街道网格安全员只需在安全生产检查时拍张照片，传到淼盾“云安查”系统里，就能知道眼前的设备是什么、存在哪些潜在隐患，以及如何有效整改。“目前系统已建立模型库，依据国家安全生产法律法规、规范等，形成安全生产法典库，自动生成诊断报告。已串联起48000多家自营单位，数据在末端发力，已成功消除128起重大隐患。”董利锦介绍。

自公司2015年成立以来，研发团队先后研发了48个这样的系统和应用软件，获得发明专利6项、实用新型专利11项、软件著作权124项。参编地方标准1项、行业标准12项、团体标准15项，内容涉及消防、物联网、人工智能、用电安全等领域。

“就如同无数个散布在城市中的神经元，这些系统软件能够汇聚实时采集到的物联网数据，进而实现跨行业、跨部门、跨平台、跨系统数据融合，为城市管理安上‘智慧大脑’。”董利锦表示。

### 智慧浪潮 覆盖36万用户安全管理

当消防执法遇上现代互联网技术，淼盾瞄准技术革新，将人防与技防有机结合，为消防监管、应急管理打造超乎寻常、事半功倍的智慧模式。

目前，淼盾在全国设有服务机构163家，现有退役军人职工500多名，服务团队总人数近4000人，业务覆盖全国25个省、自治区、直辖市，拥有客户数量

达36万家，实现安全管理全面升级。烟台淼盾先后被认定为国家高新技术企业、山东省专精特新中小企业、山东省瞪羚企业、山东省第十五批一企一技术研发中心、山东省知名品牌、山东省工业互联网平台、山东省人工智能高成长创新品牌20强企业等。

在快速发展好军创企业的基础上，淼盾以“互联网+安全生产”为主线，不断为社会安全治理贡献更多独具特色的“烟台方案”。

2019年，烟台淼盾与山东工商学院合作成立“山东应急管理学院”，构建“政校企+产学研”深度合作机制，建立多层次多类型的应急产业人才培养、科学研究和服务体系，启动“订单式”应急人才培养工程。

2021年，烟台淼盾与烟台工程职业技术学院联合设置安全与应急管理系，同时投资400余万元建设实训课堂。“作为一名自主择业干部，我想要帮助退役军人考取各类资格证书，为退役军人赋能，提升学历，顺利就业。”董利锦介绍，目前他还担任烟台市退役军人就业创业促进会常务副会长，组织了退役军人创业就业培训班，已培训300余人次，前后带动500余名退役军人就业。

“目前团队正在破解储能电池存在的安全隐患。我们研发了一份新材料，能够主动吸收取纳纳米颗粒进行分析，一旦发现火情，就会自动处理灭火。这是我们针对新能源领域，下一步AI智联所要攻克的方向。”董利锦说。

YMG全媒体记者 秦菲  
通讯员 李雪 摄影报道

## 这是一场绚丽夺目的舞蹈盛宴

烟台市第二届舞蹈精品展演落幕

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋)6月1日晚，由烟台市委宣传部、烟台市文学艺术界联合会主办，烟台市舞蹈家协会承办，烟台市摄影家协会、烟台市各区市舞蹈家协会协办的烟台市第二届舞蹈精品展演在烟台大剧院落幕。我市各艺术院校、文艺院团、中小学校，联袂献上了一场绚丽夺目的舞蹈盛宴。为了让广大市民足不出户就能享受到文艺惠民服务，本次展演同步进行了线上直播，观看量达30余万次。

本次展演由三个篇章组成。第一篇章“难忘初心”，以红色文化为主线，表达不忘初心，才会有“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风”的坚韧毅力；不忘初心，才会有“雄

关漫道真如铁，而今迈步从头越”的豪迈气概；第二篇章“春华秋实”，通过春耕夏耘、秋收冬育的托物手法，礼赞人民的共和国，饱经风雨沧桑，全面建成了小康社会，表现一代代中国人正在接续奋斗，来实现中华民族的伟大复兴；第三篇章“幸福中国”，传统文化与时代风采古今相照，五千年的文明史犹如一道璀璨的星空，照亮了中华儿女前行的道路，幸福的时代见证祖国的崛起和繁荣，也见证了各行各业的人们在不懈奋斗。

下一步，烟台市舞协将团结引领全市广大舞蹈工作者，围绕中心、服务大局，守正创新、实干担当，用舞蹈艺术感恩党、讴歌人民、赞美新时代。

## 推进老年友好型社区建设

省民政厅调研组到芝罘区调研

本报讯(通讯员 张艺凡 YMG全媒体记者)日前，省民政厅调研组一行到芝罘区开展老年友好型社区建设专题调研。

调研组一行先后来到幸福街道福泰社区、凤凰台街道南台社区、白石街道丽都社区、烟台杏果医养中心、毓璜顶街道大海阳社区、东山街道航院社区进行现场调研。调研组成员听取了各调研点在老年友好型社区建设管理中的有关经验介绍，“集团公司出资+财政适当补贴+社会力量参与”的养老模式、积极打造养老服务品牌推进“五分钟养老服务圈”、社区“壹家厨房”、老年堂运营

服务助残助老经验、居家医养相结合打造社区“互助养老”新方式、构建“一核三联”服务格局实现为老服务“硬件+软件”双重升级工作等工作经验，给调研组留下深刻印象。

调研组成员紧贴职能部门、社区、社会组织三个层面，重点围绕推进老年友好型社区建设的典型案例和经验做法、推进过程中存在的问题、瓶颈和挑战以及下一步主要发展方向、设想等方面，同民政、卫健、住建、人社、医保等老龄委成员单位以及各有关社区、社会组织等就老年友好型社区建设进行了深入座谈交流。

## 提供5000万元整体预授信，青创导师一对一支持“碳寻链上青创先锋”活动颁奖

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳)5月30日上午，烟台市“碳寻链上青创先锋”活动路演及颁奖仪式在山东工商学院举行，入围项目代表以及省市级青年创业导师、市青年企业家、乡村好青年、在校创业青年等各领域青创群体代表400余人参加活动。

本次活动由团市委、市科学技术局、市工业和信息化局、市人力资源和社会保障局、市农业农村局、市融媒体中心、山东工商学院等7部门共同主办，烟台农商银行、烟台市青年企业家协会、烟台市新媒体协会协办，历时近3个月，经过多轮评审，共有6个项目进入路演环节。经过路演环节比拼，6个项目分别获评烟台市“链上青创先锋”、烟台市“链上青创先锋”(社会企业专项)、烟台市“链上青创先锋”(乡村振兴专项)，由团市委结合项目特点，从市级青创导师库中选择6名导师提供一对一支持，并提供2000元至1万元不等的创业资金支持。

同时，由烟台农商银行为路演项目提供5000万元的整体预授信。此外，烟台市食品产业链办公室、山东工商学院团委、团莱山区委、团招远市委获评“优秀组织单位”。

活动现场，通过“线上+线下”相结合的方式开办了第11期“青创大讲堂”，由评委代表结合路演情况与现场青年互动，围绕青年创业答疑解惑，惠及各领域青年近500人。

活动现场，为6名新聘任的市级青创导师颁发了聘书。目前，市级青创导师库已经扩大至36人，可提供金融、法律、科研、企业管理、大赛辅导等多方面支持。

下一步，团市委将继续发挥好桥梁纽带作用，当好“店小二”，扎实构建“青创导师+阵地+赛事+金融+培训”的“青创生态链”，全力打造重点产业链上青创集群，擦亮“青创烟台”工作品牌，引领广大青年积极投身创新创业实践。

推进烟台公益慈善城市建设

## 烟台启动慈善文化“六进”活动

本报讯(YMG全媒体记者 赖皓阳 通讯员 孙华伟)日前，烟台市民政局联合市委社会工作部、市直机关工委等9个部门单位在全市开展慈善文化“六进”活动，大力弘扬中华民族团结友爱、互助共济、乐善好施的传统美德，增强公众慈善意识，努力营造慈善事业发展的良好社会氛围，深入推进烟台公益慈善城市建设。

此次慈善文化“六进”活动包括进机关、进企业、进学校、进社区、进乡村、进家庭。慈善文化进机关，鼓励全市各级机关干部发挥模范表率作用，带头学习《中华人民共和国慈善法》《山东省慈善条例》以及优秀传统文化，带头宣传动员，带头奉献爱心，自觉成为慈善文化的宣传者、实践者和示范者。慈善文化进企业，积极将公益慈善理念融入企业发展战略和企业文化精神中，倡导企业饮水思源、反哺社会，履行社会责任，不断进步激发企业慈善文化，拉近企业与社会公众的距离，推动企业深耕慈善事业、积极回报社会。

慈善文化进学校，以“慈善与校园德育融合”为引领，通过将慈善文化纳入中小学学生德育教育，通过开展慈善文化宣讲、慈善主题实践活动等寓教于乐的方式，厚植慈善文化，在学生心中播

下慈善的“种子”，让学生感受慈善、了解慈善、接受慈善，推动青少年崇德向善慈善习惯养成。慈善文化进社区，依托社区有效载体，因地制宜开展慈善文化宣传活动，探索打造慈善元素丰富、慈善氛围浓厚、具有观赏性和参与感的慈善地标(空间)、慈善街区等。支持联合慈善组织设立社区慈善基金，通过社区慈善基金开展扶危、济困、扶老、救孤、助学以及其他符合《慈善法》要求的公益慈善项目，不断拓宽慈善参与社区治理途径。

慈善文化进乡村，以促进乡风文明为目标，结合乡村振兴建设，围绕传统文化中的“仁”“义”“孝”思想，倡导将慈善文化纳入《村规民约》，引导广大群众“仁”行“义”践“孝”。有效利用和挖掘创新乡村宣传阵地，结合送戏下乡、送影下乡等文化宣传活动，穿插开展慈善普法宣传。通过争当好村民、好儿女、好媳妇、好邻居等活动，大力弘扬睦邻友善淳朴乡风。慈善文化进家庭，以家庭美德教育和良好家风建设为重点，倡导传承与人为善、与邻为伴的优良家风，让慈善公益融入家庭生活。通过开展“亲子共读”等特色载体活动，引导以家庭为单位学习领悟慈善文化精华，发挥家长言传身教作用，提升家庭整体慈善文化素养，推动全民参与慈善氛围形成。

## 珍爱生命，预防溺水

福山回里镇开展防溺水安全教育培训进校园活动

本报讯(YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 郝炳茂)天气逐渐变热，溺水进入高发季，为切实预防小学生溺水事故，完善学生的防溺水意识，推进全环境立德树人工作走深走实，近日，福山区回里镇“红韵·回里”党员志愿服务队联合回里小学开展“珍爱生命，预防溺水”安全教育培训进校园新时代文明实践志愿服务。

活动特邀“女童保护基金烟台扬帆助学团队”高级教员讲师陈晋琳，为学校部分师生进行了安全教育培训。陈老师向学生们介绍了溺水事故的危害性和预防溺水的重要性，让学生们深刻认识到防溺水工作的紧迫性和必要性。随后通过演示、讲解和互动问答的方式，向学生们传授了游泳时的注意事项、遇到危险时的自救方法以及救援技巧等。同学们纷纷表示，通过这次活动，他们不仅学到了实用的防溺水知识，还提高了自己的安全意识和自我保护能力。“珍爱生命，预防溺水，远离危险，共享平安”是我们共同的心声。

此次防溺水宣传活动中是回里镇新时代文明实践安全教育系列活动之一，深入推进了回里镇全环境立德树人建设，进一步号召了更多党员教师充分发挥模范带头作用，积极参与防溺水安全教育宣传工作。



通过互动问答等方式让孩子们了解防溺水知识。

# 防溺水宣教铺进课堂

烟台学校采取多种方式向学生科普防范与自救知识

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰)日前，烟台市教育局等9部门下发《2024年“同心防溺水”专项行动工作方案》(以下简称《行动工作方案》)的通知，确定了“同心防溺水”专项行动日程。近日，烟台市教育局部门及学校已行动起来，将防溺水知识要点带进课堂。

按照《行动工作方案》规定，“同心防溺水”专项行动由全市统一部署，各区市根据要求，结合实际，制定具体方案并组织实施。

在前期动员部署阶段，要求各区市教育局行政管理部门要根据全省、市统一安排，尽快启动“同心防溺水”专项行动，结合实际工作制定细化本地实施方案，进一步明确目标任务、责任分工和工作措施等内容，全面做好本地学校专项行动的部署发动。

在组织实施阶段，要求各学校要利用“1530”安全教育模式，加强防溺水常态化宣传教育；组织学习《防溺水安全教育学习手册》等教育读本；通过家委会、家访、结对帮扶等手段，加强对班级男生、外来务工人员家庭子女、单亲家庭子女及留守儿童等重点群体的教育提醒。预防未成年学生溺水各成员单位要按照“谁主管、谁负责”和“属地管理、分级负责”原则进行分工；持续对区域内分管水域进行安全隐患排查。

在督导检查阶段。市教育局将联合自然资源规划和水利、农业农村、应

急管理、林业等部门，以“四不两直”方式，持续完善“现场督查—视频通报—隐患整改—动态跟踪”防溺水督查机制，落实“一事故一核查一通报”制度，对各级各有关部门和各学校的防溺水工作进行督导检查，确保安全隐患排查整治及“同心防溺水”专项活动落实到实处，见到实效。

目前，记者采访发现，市区各学校已将防溺水教育广泛“铺”进课堂。烟台二中进行家校携手、共筑防溺水安全防线等宣教活动，提醒各个家庭夏季是溺水事故的高发时段，由于孩子防范意识较弱，极易造成溺水事故。家长应提升安全意识，切实加强对孩子的监护，时刻关注孩子的去向，经常对孩子进行预防溺水等安全教育，严防意外事故的发生。学校还对防溺水关键要点进行了科普。

哪些地方容易发生溺水？学校在宣教中介绍，一般发生溺水的地点通常在游泳池、水库、水坑、池塘、河流、溪边、海边等场所。每年夏天都有游泳溺水身亡事故发生。在溺水者当中，有的是不会游泳的人，也有的是会游泳、水性好的人。切勿以为自己会游泳，在水中就很安全。

如何预防溺水？学校介绍了溺水防护8要点：不要私自下水游泳，家长时刻看护；坚持让孩子穿高质量的浮身物；要求孩子下水前活动身体，避免出现抽筋等现象；在水中不要喂孩子吃东

西，有可能被呛住；教育孩子不在水中互相嬉闹，防止呛水窒息；教孩子学习游泳，并学习心肺复苏等技能；不到不熟悉、无安全设施、无救援人员的水域游泳；不熟悉水性、水下情况不明时，不要擅自下水施救。

如何辨别溺水？学校介绍，溺水者的营救黄金时间是事发30秒。如能及时发现溺水迹象，生命或可挽回，要牢记这7种迹象：溺水者的嘴会没入水中再浮出水面，没有时间呼救；溺水儿童手臂可能前伸，但无法划水向救援者移动；溺水者在水中是直立的，挣扎20—60秒后下沉；溺水者眼神呆滞，无法专注或闭上眼睛；溺水儿童的头可能会前倾，头在水中，嘴巴在水面；看起来不像溺水，只是在发呆，但如果对询问没有反应，就需要立即伸出援手；孩子戏水时会发出很多声音，一旦安静无声就要警惕。

同时学校还提醒家长，孩子外出时家长要做到“四知”：知去向、知同伴、知内容、知归时。并指导溺水者学会自救，万一溺水，不要慌张，发现周围有人时立即呼救；放松全身，让身体漂浮在水面上，将头部浮出水面，用脚踢水，防止体力丧失，等待救援；身体下沉时，可将手掌向下压；如果在水中突然抽筋，又无法靠岸时，立即求救。如周围无人，可深吸一口气潜入水中，伸直抽筋的那条腿，用手将脚趾向上扳，以解除抽筋。