

## 依法治州

## 博州公安:织密防溺水“安全网”

□ 通讯员 张丽

夏日炎炎,高温炙烤下,博乐市滨河公园、精河县生态园等各地水域成为群众纳凉、亲水的好去处,但也潜藏着溺水风险。博州公安机关主动作为,通过宣传教育、巡逻防控、隐患排查等举措,筑牢守护群众生命安全的“水上防线”。

## 安全宣讲入脑入心

精河县公安局组织民警深入社区、商超开展“珍爱生命 预防溺水”主题讲座。民警结合近期真实溺水案例,细致讲解防溺水知识、自救互救技巧及正确呼救方法,叮嘱家长履行好监护责任,看管好未成年人,远离危险水域。

博乐市公安局青达拉派出所民警在巡逻和排查间隙,向过往群众剖析野外游泳的潜在危险,结合典型案例传授自救技能,并牢记“110”紧急求救电话。截至目前,已发放宣传资料3000余份,覆盖群众7000余人,有效提升了辖区居民的安全防范意识。

阿拉山口市公安局则创新宣传形

式,精心拍摄防溺水短视频,以生动直观的画面,为网友普及野外水域的隐藏危险及溺水自救互救方法,并通过新媒体平台广泛传播,让群众及时掌握防溺水知识,扩大了宣传覆盖面和影响力。

## 巡逻防控常态化

温泉县公安局和精河县公安局坚持“防”字当头,加大对河道、人工湖、水渠等易发生野泳区域的巡逻力度,同时,启用无人机开展高空立体巡航,形成“地面+空中”的立体防控网。一旦发现野泳、戏水等危险行为,民警立即上前劝阻并现场开展安全教育,确保危险水域“有人巡、有人管、防得住”。

博乐市公安局顾里木图派出所建立“水域网格员”机制,联合水库管理员、沿岸商户组建3支志愿巡逻队,配备救生杆、急救包等装备,与各警务站民警形成巡防合力,对辖区水库、公园等危险水域每日开展不少于2次巡查。截至目前,已累计劝离危险水域活动人员100余人次,及时消除多起安

全隐患。

## 隐患排查无死角

精河县公安局组织警力对辖区水域进行全面“体检”,重点检查警示标语是否醒目、防护栏是否牢固、警示牌是否完好等情况,对发现的缺失、损坏、字迹模糊等问题,及时对接相关部门维修更换,堵塞安全漏洞。

博乐市公安局东风派出所同步开展拉网式排查,逐一核查辖区水域防护措施,重点落实安全警示牌、救生圈、救生绳、救生衣等应急装备的配备,对损坏或缺失的设备第一时间补充到位,构建起“人防、物防、技防”三位一体的立体防护体系。

安全无小事,防患于未然。博州公安机关以实际行动践行使命担当,守护群众生命安全,让水域真正成为群众安心的清凉地。

9日,博乐市公安局红星派出所民警联合社区及卫生服务站,带领辖区儿童来到安全浅水区,开展溺水救援实践教育。(通讯员刘琳 摄)

大肠杆菌可将废弃塑料转化为止痛药

英国《自然—化学》杂志近日刊载的一项研究显示,常见细菌大肠杆菌可以将废弃塑料转化为非处方止痛药对乙酰氨基酚。

学名聚对苯二甲酸乙二醇酯的PET塑料坚固、轻便,是饮料和硬质食品包装中最常用的塑料。对乙酰氨基酚被广泛用于治疗疼痛和发烧,通常由化石燃料制成。

英国爱丁堡大学等机构的研究人员发现,一种被称为洛森重排的化合反应能在活细胞中发生,大肠杆菌内天然存在的磷酸盐就能催化这一反应。研究团队利用化学方法降解了一个PET塑料瓶,得到了这种反应的起始分子,这种分子能作为在大肠杆菌中产生对乙酰氨基酚的起始原料。

领导这项研究的爱丁堡大学教授斯蒂芬·华莱士介绍说,“首先,我们意识到这种反应的起始原料可以由废弃塑料瓶制成。”然后,“我们通过使用从一些土壤细菌和蘑菇中提取的酶改造了大肠杆菌,将这一反应与制造对乙酰氨基酚所需的最后步骤连接起来。”

通过这种方式,研究团队成功实现了起始原料向对乙酰氨基酚的转化,转化率高达90%以上。整个反应在室温条件下完成,且没有检测到有毒副产品。

华莱士教授表示,PET塑料并非只能成为垃圾或制造塑料的材料,它可以被微生物转化为有价值的产品,比如药物等。研究人员正在与制药公司合作,有望将这一发现转化到药物生产中。(新华社)

无人机赋能智慧交管  
阿拉山口开启执法新模式

本报阿拉山口讯(通讯员欧登)7月7日,阿拉山口市公安局交通管理大队创新引入无人机技术,以“空地”一体化管理模式,为城市交通管理注入科技动能。

在城区交通治理中,无人机搭载的高清摄像头化身“空中鹰眼”,对违停占道、未佩戴头盔、闯红灯等交通违法行为进行360度无死角巡查。通过实时回传的画面,执勤民警可迅速锁定违法车辆,即时通知车主驶离,有效破解传统执法中的盲区难题,大幅减少因违停引发的道路拥堵。

在G219国道等交通要道,无人机更显科技威力。其动态监测系统可精准捕捉超速超载、违规变道等危险驾驶行为,不仅同步完成违法抓拍,还能通过“空中喊话”系统实时开展安全警示,将执法震慑力延伸至每一处路段。

同时,无人机巡查与警车巡逻构建的立体管控网络,更实现了执法效能的倍增。当警车巡查时,无人机同步升空巡航,凭借高空视野优势提前预警拥堵路段、交通事故等突发状况,引导警车快速响应处置,并对空中锁定的违法车辆实施精准拦截,形成“空巡预警、地勤处置”的高效闭环。

“空地”一体化管理模式使执法覆盖范围扩大3倍以上,违法处置效率提升60%。阿拉山口市公安局党委委员振说:“这一创新举措是推进科技强警的重要实践,未来我们将持续深化科技应用,拓展无人机在恶劣天气巡查、应急救援指挥等场景的实战应用,全力打造安全畅通的现代化交通环境。”

综治中心出手!  
200多万元薪资有了着落

精河讯(石榴云新疆法治报记者张蕾 通讯员何瑾昭、艾力娜尔·奥斯曼江)7月2日,4名满面愁容的工人代表攥着厚厚的账目清单,来到精河县综治中心。

他们是代表工友们来求助的:大伙在一个工程项目干活,可工资拖了好久没发,实在没办法了。

经了解,这些工人受雇于精河县一家化工公司,参与了某锰业公司的合作项目。当初两家公司承诺一起给工人发工资,可工程干完了,两家公司却因为算账的事闹翻了,130多名工人的200多万元工资久拖未发。

综治中心了解情况后,立即启动协调联动机制,通知园区企业服务中心、精河县人民检察院轮值检察官和精河县劳动保障监察大队的工作人员参与调解,把两家公司的股东和工人代表都请到一起,面对面坐下谈。

调解的时候,工作人员一边摆事实、理账目,一边给两家公司负责人讲道理:“工人们等着这笔钱过日子,200多万元工资拖这么久,不光寒了工人的心,对企业声誉也有损。”

经过几轮沟通,两家公司终于拿出了积极态度,在各部门的见证下,当场跟工人代表签了还款协议:锰业公司承诺7月中旬先给一半工资,8月底把剩下的结清;化工公司也保证3个月内把拖欠的工资全额付清。

看到工资有了着落,4名工人代表终于松了口气。

## 以案为鉴“沉浸式”学法

## 博乐市50余名公职人员旁听庭审

本报博乐讯(通讯员周冰)7月3日,博乐市人民检察院提起公诉的被告人张某某涉嫌受贿罪一案公开开庭。博乐市纪委监委、税务局、水利局等单位的50余名公职人员旁听,“零距离”体验司法程序,深入了解腐败轨迹,推动廉政教育入脑入心。

“现在开庭!”随着法槌落下,庭审正式开始。博乐市人民检察院指控被告人张某某利用职务便利,为有关单位或个人提供帮助,收受多名服务对

象的财物,数额巨大,其行为触犯《中华人民共和国刑法》第三百八十五条的规定,犯罪事实清楚,证据确实、充分,应当以受贿罪追究其刑事责任。

通过近两小时的庭审,查明了被告人张某某全部犯罪事实,张某某当庭认罪认罚,真切悔罪。该案将经合议庭评议后择期宣判。

张某某回顾犯罪的历程,当庭哽咽忏悔。旁听席上,不少干部神情凝重。“亲眼看到昔日同行站在被告席,

比任何说教都震撼,在今后的工作中我要时刻绷紧法纪红线,牢固树立遵纪守法意识,做到心有所戒、行有所止。”旁听干部坦言。

前车之覆,后车之鉴。这场庭审不仅是对张某某个人的审判,更是一次“沉浸式”的警示教育。博乐市人民检察院坚持将职务犯罪庭审与警示教育相结合,用好“典型案例”活教材,以案释法、改进作风,为营造风清气正的政治生态贡献司法力量。

