# 我省交通运输部门持续推进抢险保通

近期,全省各级交通运输部门 持续加大公路巡查力度,全面排查 灾后交通隐患,第一时间抢修公路 水毁灾害,全力以赴保障公路交通 环境安全畅通。

省交通执法局双辽分局深化 "一路多方"联勤联动,联合省公安 厅高速公路公安局双辽分局、吉高 集团双辽分公司、白城分公司,对双 嫩高速通辽方向匝道、老龙眼中桥、民 主中桥3处隐患点进行重点排查,确 保全面掌握路面、桥梁、高边坡等设 施状态,及时发现和消除安全隐患。

吉林市交通执法支队执法人员 对辖区公路进行全面排查,重点对渍 水土坑、隧道、涿洞、路口等区域进行 全方位、全覆盖排查,发现隐患立即 处置,确保辖区公路安全畅通。榆树 市交通运输局强化水上安全监管,积 极救助受困群众,执法人员分3组轮 流登艇巡航松花江(榆树段)全域。 至目前,共出动执法艇20余艇次、执 法人员100余人次,处置安全隐患及 突发事件20余起,安全转移人员20 余人,转移沿线村民养殖的牛300余 头、羊200余只。桦甸市交通运输局 组织出动挖掘机、运输车、铲车等大



清理淤泥石块 省交诵运输厅供图

型机械,及时疏诵淤堵边沟、清理淤 泥石块、铲排路面积水,全面排除风 险隐患,保证公路通行安全

临江市交通运输局全力修复中 断道路,采取多点施工、并行推进的 方式,优先处置重要交通干线和主

要道路,确保辖区公路安全畅通。 蛟河市公路段全力做好公路抢险保 诵丁作,组织挖掘机、铲车、养护设 备快速清理辖区公路砂石淤泥,确 保公路通行安全顺畅。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

### 勇担重任 逐光而行

国产光学工业软件背后的故事

不久前,中国科学院长 春光学精密机械与物理研 究所对外发布了自主研发 的"长光杂散辐射分析软件 V1.0 正式版",补齐我国相 关领域短板。目前,这款软 件已经在航空航天等领域 的上百个项目中得到应用 验证

光学工业软件广泛应用 于航空航天、工业镜头、半 导体等领域,是必不可少的 工业设计软件。杂散辐射分 析软件作为其中一种,其成功 面世在国产光学软件创新研 发中迈出了关键一步。

近日,记者来到长春光 机所,见到了软件研发总师 长春光机所研究员张

"长春光机所作为新中 国光学事业的摇篮,担负起 了研发国产光学软件这 光荣而艰巨的任务。我们 利用4年时间奋起直追,成 功在相关领域用上了我们 自己的光学软件。"张新开 门见山地说。

什么是杂散辐射? 这款 软件的具体用涂又是什 么?对此,张新解释道:"杂 散辐射就是光学系统中不 需要的光和辐射,会对光学 系统产生干扰。在研制光 学设备时,要用软件模拟所 有可能存在的光,开展仿真 分析试验,进而找出哪些是 无用的光线。'

模拟所有可能存在的 ,这听上去就是一项庞 大的工程。"的确,这意味着 对千万级、亿级甚至百亿级 光线进行追迹,涉及海量计 算、判断、存储和分析。"张

本着完全自主研发的原 则,团队从无到有,摸着石 - 步步将所有光学 模型构建起来,并在精度上 达到了亚纳米级,让模型无 限趋于真实环境。

中国巡天望远镜被称为 中国的"深空之眼",其研发 时应用该款软件进行了光 学仿真分析。"仿真结果与 主流软件结果相当!"张新

在张新看来,团队能在 短短几年间快步赶上国际 发展水平,一方面得益干国 家的大力支持,另一方面得 益干我国近年来在相关学 科上取得的发展硕果。"我 们牵头组织了国内多家优 势单位,突破了光源发光属 性、光线数据记录方案和路 径分类方法等关键技术,到 目前已完全掌握了软件的底层核心算法。"张新说。

要快速取得技术突破 人才是关键。为了激发研 发人员创新活力,长春光机 所成立了国产光学软件攻 关突击队,打造勇于创新、 团结进取的精神内核。

来到研发实验室,记者 看到团队成员正在进行各 项分析研究,室内非常安 静。记者观察到,这支规模 在40人左右的队伍,每个人 都非常年轻。

"我们平均年龄在33 。"团队成员刘铭鑫告诉 记者,"我博士毕业后就留 在所里工作,接触的第一个 重大项目就是研发这款光 学软件。我身边的同事多数和我一样。作为年轻一 辈的科研人员,能为光学软 件自主化贡献力量,我们觉 得很白豪.

团队成员胡铭钰一边带 记者参观实验室,一边介 绍:"我们做的软件涉及了 一系列光学理论和先进的 计算分析技术,很多都是国 内未有、国际未公开的。所 里为我们营造了非常好的 工作环境,鼓励每一个新想 法,形成创新思想、严谨论 证、谨慎实施、严密验证的 工作准则。

"这些年轻人继承了长 春光机所传承至今的宝贵 科研精神,站在巨人的肩膀 上一往无前,让我们看到了 他们的实力和拼劲。未来, 他们一定会为国产光学工 业软件创新发展作出新的 贡献。"采访最后,张新满怀

吉林日报记者 徐慕旗

### 长春市公安局朝阳区分局

## "富乐春"志愿者服务队成立

8月10日上午,长春市公安局 朝阳区分局在莲花岛影视休闲文化 园举行"富乐春"志愿者服务队成立 启动仪式。

据了解,"富乐春"志愿者服务 队由医生、高校教师、律师、检察官、 法官以及各行各业的劳动者组成, 他们工作时间和工作性质各有特 殊,将其融入社会治安治理体系中, 可以发挥其独特的作用。他们是公 益的直接践行者,温暖困难留守川 童、宽慰因病致残家庭、孝养孤寡失 独老人、指导帮助待业青年、调解疏 导邻里矛盾……

仪式上,朝阳分局领导向志愿者 代表颁发了聘书。"富乐春"志愿者服 务队代表表示,他们的工作性质使他 们融入到辖区的角角落落,能够发挥 线索搜集、纠纷调解、法治宣传、内保 外巡、邻里守望的作用,及时发现并报 告违法犯罪行为或矛盾纠纷。成为 "富乐春"志愿者服务队的一员,参与 到"平安朝阳""警地融合"建设工作中 来,可以使他们贡献自己更多、更大力



量,进一步提升自己的人生价值。

据介绍,成立"富乐春"志愿者 队伍,是依托吉林省积极推进的"警 地融合"工作,提升基层治理效能、 构建和谐社会的重要举措。在这一 进程中,永春派出所在永春镇党委 政府的指导下,积极融入乡镇工作, 不断探索创新,通过加强各方协作, 在治安防控、矛盾化解、服务群众等 方面取得了一定成效。

成立启动仪式现场 朝阳公安供图

下一步,朝阳分局将继续加强 与各方面的沟通协作,吸纳更多行业、组织、群体参与到"富乐春"队 伍建设中来,推进"警地融合""警 民融合"工作取得新成效,打造专 业力量+行业力量+义务力量的防 控模式,形成群防群治工作体系, 推动社会治安治理工作取得新成

城市晚报全媒体记者 吕闯

#### 抚松县东岗边境派出所

### 温暖守护助力鲜花经济绽放芬芳

在抚松县东岗镇农村合作社鲜 花种植基地里,一束束玫瑰、百合、非 洲菊、洋甘菊、向日葵等花卉被花农 们整齐地打包,准备将"浪漫"发往各 地。在这片被群山环抱的边境村庄, 不仅孕育着宁静的自然风光,还悄然 兴起了一股生机勃勃的"鲜花经济"。

近年来,东岗镇大力发展花卉 种植产业,吸引了众多农户投身其 从传统的玫瑰、百合到新兴的 观赏多肉、盆栽绿植,东岗的鲜花产 品以其品质优良、种类繁多迅速在 市场上占据一席之地,成为推动农 村经济转型升级的重要力量。随着 电商平台的兴起,东岗镇的鲜花更 是跨越千山万水,走进了千家万户。

东岗边境派出所加大对花卉科 植基地及周边区域的巡逻力度,有 效预防了盗窃、破坏等违法犯罪行 为的发生,让农户安心生产,无忧销

面对鲜花经济的蓬勃发展,东 岗边境派出所主动作为,将优化营 商环境、服务经济发展作为重要使 他们深入田间地头,了解农业 发展所面临的治安形势,从解决实 际问题入手,为鲜花产业保驾护航。

7月28日,居民李大哥干活时,发 现自家已经播种好的田埂被正在施 工的合作社播锄了一大片,认为田地 所属权应归自己所有,便与涉事工人 争吵起来,引来了许多村民围观。民 警得知情况后,及时召集村委会和涉 事企业负责人,查看土地资料档案、 承包合同,重新确认田地归属。随 后,双方大事化小,和好如初。

东岗边境派出所将警力延伸至 田间地头,采取车巡、步巡相结合的 方式,常态化开展巡逻防控,严防各 类案件事故发生。

"现在工人实在是太不好雇了, 人不好找呀!"合作社金姐对派出所 所长费忠强说。农村合作社建设初 期投资建成了19个鲜花大棚,一下 子没有那么多工人,金姐急得四处 费忠强于是联系到东岗村村 支书沟通了相关问题,发动辅警、护 边员、民兵帮助联系村民,不到一周 时间就为合作社找到了70余名村 诵讨鲜花种植合作社的经营, 不仅提高了当地农民的收入,还带 动了当地服务业的健康发展。农户 们纷纷表示,是派出所的贴心服务 和坚强守护,让他们更加坚定了发 展鲜花产业的信心。

刘东 袁睿 城市晚报全媒体记 者 吕闯

### 民警"慧眼追踪"快速破案 找回市民遗失钱包

近日,临江市民李先生 带着一面写有"感谢人民好 警察 失而复得暖人心"的锦 旗来到白山边境管理支队建 国边境派出所,感谢所长赵 旭烨、案件办理队民警翟茁 霖3小时光速破案帮其成功 找同遗失钱包。

事情发生在7月17日凌 晨5点,市民李先生慌慌张张 地赶到建国边境派出所值班 室报警,称自己的钱包不慎 遗失,李先生在值班室急得 满头大汗,说:"钱包里有我 的身份证、社保卡,3张银行 卡,还有3000元的现金,这是 我的全部家当了!"民警翟茁 霖接警后,立即开展调查工 作,调取李先生遗失钱包地 点的路面监控视频协助查

翟茁霖发现李先生凌晨 在加油站加油时, 随手将钱

包放在身旁的油桶上,加完 油后将钱包遗失在加油站驱 车驶离,从而排除财物被盗 可能,马虎的李先生这才一 拍脑袋:"对,就是这个钱包, 当时随手放旁边了" 着通过查看后面监控,发现 钱包被一个摩托车车主拾 起。由于监控看不清摩托车 的车牌号,翟茁霖随即逐帧 查看摩托车的行驶轨迹,追 踪车辆动向,通过在附近走 访询问得知摩托车车主信息 后,最终与捡拾人员取得联 系,顺利将李先生遗失的钱

民警"慧眼追踪"3小时 快速破案,李先生欣喜万分, 激动地对建国边境派出所民 警认真负责、履职尽责的工 作态度连声称赞。

姜崴 城市晚报全媒体记 者 呂闯