

精准水文防汛测报 彰显“耳目尖兵”神威

——吉林省水文水资源局四平分局防汛测报纪实

全媒体记者 高鸿



汛情就是命令,7月中旬,面对多场强降雨,吉林省水文水资源局四平分局全体干部职工全员到岗,不分昼夜坚守在最前沿,精准预报、观测水位、监测流量。为守护地方人民生命财产安全赢得时间,为防汛抗涝精准调度提供可靠依据,彰显了防汛抗旱的“耳目、尖兵”本色。

未雨绸缪 确保防汛万无一失

近段时间以来,四平地区频繁降雨,降雨强度和降雨量超过历年同期,创历史新高,导致东辽河、伊通河、孤山河、招苏台河、条子河5条主要河流和伊丹河、兴开河等16条中小河流水位持续上涨。东辽河、孤山河多次超警,二龙山水库、石门水库等6座大中型水库相继超过汛限水位。

“养兵千日,用兵一时”。四平水文人本着为人民负责、守一方平安的原则,面对即将到来的大雨,防汛测报刻不容缓。吉林省水文水资源局四平分局织应急监测人员第一时间集结开展

精准预报 全力以赴抢测洪峰

入汛以来,东辽河、伊通河、孤山河水位持续上涨,王奔水文站、伊通水文站、周户屯水文站所在流域均超过警戒水位,预测伊通河伊通水文站14日0时最大洪峰流量将达850m³/s;东辽河王奔水文站15日5时最大洪峰流量达1100m³/s。根据《吉林省江河洪水预警发布管理办法》规定,该分局向水行政主管部门相继发布孤山河洪水蓝色预

科学调度 守护群众生命安全

二龙山水库是东辽河上游大型水库,科学调蓄对水库大坝和下游安全至关重要。为避免连续强降雨与二龙山泄洪叠加产生更大的洪峰对东辽河险工险段产生更大的冲击,市政府主管领



有了可靠的水文数据,市水利局多次调度调节二龙山水库出库流量,50m³/s、130m³/s、350m³/s……一次次的调节,既保证了二龙山水库和东辽河下游堤坝安全,又保证了沿岸人民生命财产安全。截至目前,该分局共发布洪水预报70余站次,发布水情简报32期,发布孤山河洪水预警信息20期,其中蓝色预警10期,黄色预警8

默默坚守 筑起水文“防洪堤坝”

历经1个多月五轮强降雨,持续进行洪峰监测“战斗”,尽管漫长而又辛苦,却让水文人增强了从应对暴雨洪水的能力和信心。

水情科全体工作人员默默坚守在各自岗位上,密切关注雨水情变化,通过架设在河流上的雷达水位计适时传输水文数据,精准开展水文预报、预警工作。每当发现河流有险情,均在第一时间向市防汛指挥部告警,以提醒各级防汛部门、沿岸相关单位及社会公众关注水情,及时采取防范避险措施。为了达到精准

期,橙色预警2期,为孤山河右岸小河北屯群众安全转移赢得宝贵时间,为杨船口渠首工程安全和东辽河下游老齐湾险工抢险提供数据支持。同时,在辽宁市防汛指挥部门急需东辽河、招苏台河、条子河洪水数据的情况下,该分局多次为铁岭市和昌图县两级防汛抗旱指挥部提供各种水文数据信息。

预报,水情科与气象部门积极沟通会商,主动与省水情处研判水情,预警预报,尽最大能力减少灾情和损失。

一组组准确可靠的水文数据,为防汛决策提供了强有力的技术支持,向党和人民交出了一份满意的答卷。面对严峻的防汛形势,四平水文人充分发挥了“耳目、尖兵”作用,迎难而上,将科学准确的数据及时发送给防汛指挥部门,积极为地方政府及防汛部门科学决策提供水文支撑,成为暴雨中的勇敢逆行者,筑起一道道坚固的水文“防洪堤坝”。



近日,市公安局辽河公安分局围绕巡逻防控“护安”行动,开展了对辖区企业、银行、医院等重点单位的安防指导及保安员培训活动。

全媒体记者 刘莉 摄

以知识产权保护激发创新活力

当前,我国知识产权发展态势稳中有进、质量提升。最新统计数据显示,今年上半年,我国发明专利授权39.3万件。截至6月底,国内拥有有效发明专利的企业达到32.5万家,同比增长20.3%。以发明专利为代表的知识产权,不仅是企业实现更大发展的重要支撑,而且正成为国民经济实现高质量发展的标配。

习近平总书记指出:“创新是引领发展的第一动力,保护知识产权就是保护创新。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把知识产权保护工作摆在更加突出的位置,推动我国知识产权事业走出了一条中国特色知识产权发展之路,在激励创新、打造品牌、规范市场秩序、扩大对外开放方面发挥了重要作用。推动高质量发展,满足人民美好生活需要,必须更加注重提升知识产权质量效益,从国家战略高度和进入新发展阶段要求出

发,全面加强知识产权保护工作,不断激发全社会创新活力。

一方面,要加速专利转化运用,发挥知识产权提升企业发展能力、培育壮大经济新动能的重要作用。去年年底发布的《2020年全国专利密集型产业增加值数据公告》显示,2020年全国专利密集型产业增加值达到12.13万亿元,占GDP的比重为11.97%。今年上半年数据显示,全国专利商标质押融资金额为1626.5亿元,同比增长51.5%,惠及企业9760家,同比增长68%。不难发现,知识产权作为发展要素、发展资源的价值日渐凸显。只有继续拓宽专利技术供给渠道、推进专利技术供需对接、促进专利技术转化实施,才能不断激活专利等知识产权的经济价值,为保市场主体、稳经济大盘和持续激发市场活力提供有力保障。

另一方面,围绕发展需要和产业链条,有必要继续厘清知识产权保护

重点,细化知识产权保护措施,形成知识产权保护合力。随着数字经济与实体经济深度融合,知识产权侵权行为呈现新型化、复杂化、高技术化等特点,增加了知识产权保护的难度。为此,要加强顶层设计,健全行政确权、行政执法、司法保护、仲裁调解、行业自律、公民诚信等环节的衔接机制,做好源头保护、协同保护等工作,为创新活动营造良好的发展环境。只有紧盯经济社会发展需要和市场主体需求,不断完善现有法规制度体系和保护体系,才能确保知识产权保护工作抓牢重点、解决好难题。

知识产权保护关键在法治、关键在落实。全国法院受理各类知识产权一审案件从2013年的10.1万件增长到2021年的57.7万件,年均增长超过20%。我国已经成为审理知识产权案件尤其是专利案件最多的国家,也是审理周期最短的国家之一。更

加严格的知识产权保护,有力维护了市场秩序。下一步,必须结合新兴领域知识产权保护重点和难点,采取更有针对性的保护举措,加大刑事打击力度和行政执法力度,对群众反映强烈、社会舆论关注、侵权假冒多发的重点领域和区域,重拳出击、整治到底、震慑到位。

知识产权是保护和激励创新的制度基石。当前,以数字经济为代表的新产业新业态新模式加速发展,科技创新在现代化经济体系中扮演着越来越重要的角色,对知识产权保护提出了新的更高要求。相信随着实践探索的不断深入,知识产权作为创新发展的关键要素,将为我经济社会发展不断注入新动能。(白之羽)

街谈巷议

模拟演练砺精兵 强基固本提素质

我市开展执法情景模拟和执法实操演练

本报讯(全媒体记者 崔圣驰)近日,为进一步提高执法队伍执法素养和技能水平,吉林省交通运输综合行政执法局四平分局本着“干什么就学什么,缺什么就练什么”的原则,结合“大比武大练兵”活动,在现场教学、交流研讨的基础上,集中组织开展执法情景模拟和执法实操演练,持续提升执法队伍综合素质,培养“一专多能”执法人才。

此次模拟演练按照“统一指挥、分工协作”原则,涵盖了超限治理现场、运政现场、路政现场、交通工程质量监督现场执法4个板块,共出动4个执法大队18名执法人员、5台执法车辆,模拟了9个执法场景。此次模拟演练紧密结合执法实际,全流程展示了执法准备、亮明身份、核验证件、立案查处、制作现场笔录、证据收集、告知送达、执法宣传等多个环节。模拟演练中,执法人员做到了执法程序流程合法、

案卷合规,表演生动形象、术语表达专业、处置手段有效。

演练中还设置了纠错改正环节,通过向现场观摩人员提问演练中存在的错误步骤环节,重点强调了在进行案件现场布控时的重要注意事项,使参演人员进一步熟练掌握执法领域所涉及的公路行政执法相关业务。

此次执法情景模拟演练边学边演,学演结合,演研互融。每演练一个科目,现场组织各板块执法人员从程序流程、法律法规适用、现场处置方式、实际应用等多角度分组讨论,“找茬挑刺”,持续改进提高,达到了预期效果。参演队员纷纷表示,情景模拟演练形式新颖、内容丰富,不仅全方位、多角度学习了新时期的执法思维理念,更交流研讨了不同执法场景的实际应用,真正做到学有所得,学有所用,学有所悟,以后工作中也要抓紧学习,增强本领,持续提高执法技能和业务水平。

推进“小个专”党建工作迈上新台阶

市市场监督管理局开展“小个专”党建工作调研

本报讯(全媒体记者 杨佳 通讯员 李喜迎)为全面了解掌握“小个专”党建工作推进落实情况,近日,市市场监督管理局调研组深入万达物业管理有限公司党支部、吉林省德邦餐饮服务有限公司党支部开展“小个专”党建工作调研。

调研中,调研组充分了解两家公司的经营运行情况,认真听取了企业“小个专”党建工作做法及开展党建工作的情况介绍汇报,并对两家公司党建引领,助推企业更好实现高质量发展所取得的实际成效给予了充分肯定。

随后,调研组就进一步强化企业服务,大力推进“小个专”党建工作再上新台阶提出明确要求:一是抓住重点。按照市场监管厅关于“小个专”党建工作的安排部署,旗帜鲜明抓实“小个专”党建各项工作,扎实推进“小个专”党建工作创新开展。二是加强团结。要广

泛动员团结带领广大个体私营企业经营者坚定听党话、跟党走、感恩党的决心与信心,进一步凝心聚力,发挥引领作用,确保政治方向不偏不倚。三是破解难题。要始终坚持把企业经济发展作为第一要务,切实将习近平总书记提出的“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重要指示批示精神落到实处,加强与市场主体的联系,通过走访调研,倾听诉求,为市场主体纾困解难,助力市场主体克服疫情影响,采取有力措施破解疫情常态化下企业发展难题,实现助企纾困解难、政企携手促提升的工作局面。

市市场监管局表示,将持续加强新业态、新就业群体党建工作,着力扩大“小个专”党组织覆盖面,让党的组织力和政治优势转化为“小个专”经济组织发展优势,力争实现党的建设与企业发展双赢。

科普之翼

四平市科协 四平日报社



伏天警惕热射病

一、什么是热射病

热射病是高温相关急症中最严重的情况,即重症中暑,是由于暴露在高温高湿环境中身体调节功能失衡,产热大于散热,导致核心温度迅速升高,超过40℃,伴有皮肤灼热、意识障碍(例如惊厥、昏迷)及多器官功能障碍的严重致命性疾,是中暑最严重的类型。一旦发生,死亡率极高。根据发病原因和易感人群的不同,热射病可分为劳力型热射病和非劳力型热射病(又称经典型热射病)。

二、热射病的常见症状有哪些

热射病的常见症状有:
1、体温升高:体温升高是热射病的主要特征。患者核心体温多在40℃以上。
2、中枢神经系统症状:中枢神经系统功能障碍是热射病的主要特征,早期即可出现严重损害,表现为:谵妄、嗜睡、癫痫发作、昏迷等;还可出现其他神经系统异常表现,包括行为怪异、幻觉、角弓反张、去大脑强直等。部分患者后期可遗留长期的中枢神经系统损害,主要表现为注意力不集中、记忆力减退、认知障碍、语言障碍、共济失调等。
3、其他症状:头痛、恶心、皮肤发红、皮温升高、呼吸急促、心率加快、肌肉痉挛或无力。

三、现场应该怎样急救处理

热射病可能危及生命,在试图给患者降温的同时,周围其他人应帮忙拨打急救电话。
1、将患者转移到阴凉的地方。
2、无论使用何种方法,迅速给患者降温。如将患者浸泡在浴缸的凉水里;将患者放在凉水淋浴下;用浇花的水喷洒在患者身上;用凉水擦拭患者的身体;凉湿毛巾或冰袋冷敷头部、腋下及大腿根部;天气干燥时,将患者裹在凉水湿

的单子或衣物里用风扇猛吹。

3、热射病患者的肌肉可能发生不自主的抽搐。遇到这种情况时,要避免患者伤害到自己。不要在患者的嘴里放任何东西,不要试图给患者喂水。如果患者发生呕吐,翻转患者的身体使其侧躺,以确保其呼吸道通畅,避免误吸发生。

四、如出现以下情况应及时就医:

1、体温持续升高,甚至超过40℃,应及时就医。
2、头痛:在高温环境下或重体力劳动后出现持续性头痛时,应该及时去就医就医。
3、肌肉痉挛:在高温环境下或重体力劳动后出现全身肌肉,尤其是四肢肌肉不自觉的抽动,应及时就医。
4、呼吸浅快:呼吸速度加快,超过20次/分,吸气吐气量小,应及时就医。
5、恶心:有想呕吐的感觉但是又吐不出来,此时应及时就医。

五、如发现以下情况的患者应立即送医或协助拨打120:

1、昏迷:丧失意识,对外界的刺激反应迟钝或没有反应;
2、极度虚弱:感觉没有一点力气,几乎动不了时;
3、意识模糊:无法准确地感知周围人或事物,如不知道自己在哪、不知道其他人在说什么;
4、谵妄:精神错乱,胡言乱语;
5、癫痫:全身肌肉不自主的抽搐,没有意识,对外界刺激没有任何反应。

六、如何预防热射病

降低热射病病死率的关键在于预防。最有效的预防措施是避免高温(高湿)及不通风的环境、减少和避免中暑发生的危险因素、保证充分的休息时间、避免脱水的发生,从而减少热射病的发生率及病死率。