

全力防汛防台风

我市积极应对强降雨

滚动会商研判 有力有序施策

本报讯(记者 王睿)记者7月30日从市防汛办获悉,受强降雨影响,我市临时封控7处下沉地道,截至记者傍晚发稿时,已解封4处,剩余滨海新区新河船厂和蓟州区桃源村、构件厂3处地道正在全力排水。目前,我市境内主要行洪河道、水库水势平稳,未接到灾情和人员伤亡情况报告。为确保安全,全市转移安置群众3192户6457人。

市应急管理局水旱灾害救援处副处长张东方在接受记者采访时表示,全市各区、各部门连续作战,昼夜

盯守,通力协作,积极应对强降雨。各级政府主要负责人进驻区防办靠前指挥,分管负责人紧盯重点风险点位,分兵把守;密切与京冀省市联系,实时掌握上游降雨和洪水下泄情况,点对点调度静海、武清等区做好防汛抢险和蓄滞洪区运用准备。

“市防办组织气象、水务等部门滚动会商研判,向市、区、乡镇和村级‘锣’10858名防汛责任人通报汛情,督促各区加大险工险段堤防加固,物资调运,落实专业力量加强巡查;叫应各级防汛抢险队伍12万

余人保持热备,随时应急处突。”张东方说,同时向全市工业企业发送安全生产提示信息,对接市级、军地防汛抢险队伍8995人;发动电视广播、网络媒体、农村大喇叭等,全平台、全时段向全市1300万公众发布预警和安全避险提示信息。

记者了解到,水务部门进一步降低行洪河道、水库水位,城管、公安、交通、铁路、民航等部门落实342座下沉道桥、9处运营地铁线路、47处港口码头、滨海机场和火车站等重点部位的断交隔离、运输航管管控措施。规

资、蓟州区加密对244处山洪地质灾害隐患点、31个山洪威胁村巡查盯守,文旅部门督促23处山区景区和2350个农家院关闭、疏散游客。住建部门不间断巡查2435幢危房房屋,及时应急加固,适时实施1843项在建工程及高空作业停工。城管部门紧急防风加固户外广告牌,临时搭建物,防止次生灾害。电力、通信、供水、燃气等单位做好设备抢修、应急保障,确保城市生命线正常运行。农业、海事和滨海新区组织船只全部进港避风停靠,人员上岸。

水务 行洪河道、水库水势平稳

本报讯(记者 王睿)昨日从市水务局获悉,受台风“杜苏芮”影响,7月29日至8月1日,我市及海河流域出现强降雨过程。根据流域水文测报,预计北三河系(北运河、潮白河、蓟运河)、永定河系及大清河系将有洪水过境,市水务部门启动洪涝灾害防御Ⅲ

级应急响应,紧急采取应对措施。

截至记者发稿时,各行洪河道、水库水势平稳。市水务部门已派出15个防汛专家工作组、196名技术骨干指导各区防汛,密切关注我市及海河流域雨水情,坚守岗位,做好强降雨防御工作。

电力 巡视值守排查隐患

本报讯(记者 苏晓梅)国网天津市电力公司落实防汛防风工作部署,迅速进入一级战备状态,落实各项保障措施,对我市重要变电站、线路、泵站等开展专项巡视和值守,排查安全隐患,确保天津电网安全运行和天津市可靠供电。

国网天津电力密切关注汛情变化,组织开展重点区域、点位电网设备隐患排查。在变电站、地下配电站房、抢修驻点等重要点位,部署发电车、排水泵、照明设备等46类应急装备及14.79万件防汛物资,全面做好防汛抢险物资及人员准备。

保障 应急物资运抵指定地点

本报讯(记者 吴巧君)市粮食和物资储备局日前专题部署防汛防风工作,要求系统各单位启动应急预案,相关人员全部在岗待命,确保粮食和物资安全度汛,调拨及时高效。昨天,在接到市应急管理局调拨指令后,6000床棉被和6000条毛巾被第一

时间发出,顺利运抵指定地点。

市粮食和物资储备局相关负责人表示,该局持续密切关注汛情变化,组织粮食和物资储备单位严防死守,随时保持热备状态,全力做好各类应急物资调拨准备,为全市安全度汛提供有力保障。

专家解读气象分析结果与市民实际观感差异 降雨整体过程较长 后续存在间歇性 市民仍需保持警惕 减少户外活动

本报讯(记者 苏晓梅)受台风“杜苏芮”影响,自7月29日降水出现截至昨天发稿,我市过程降雨量达到暴雨量级,局部地区雨量达到大暴雨量级。尽管下了暴雨,但我市大部分地区的市民却并没有感受到暴雨该有的来势汹汹的气势,这是为什么?气象专家给出解读。

市气象台首席预报员孙密娜介绍,台风减弱后路径偏西,我市主要为平原,没有地形阻挡,中途偶有局部地区降雨较强情况,也有间歇性的“雨停”,天津地区此次降雨整体以过程较长的稳定性降雨为主,也就是说,虽然整个过程降雨量级达到暴雨、局部大暴雨的级别,但大家感受到降雨强度并没有那么大。

“为什么下了暴雨,人们的实际观感却不同?气象专家分析,我国气象上关于暴雨的划定,是以24小时总雨量达到

50毫米、12小时时雨量达到30毫米以上为标准的。但是,降雨在一定时间内的不同分布会给人不同的感觉。例如,50毫米降雨如果均匀分布在24小时,给人的感觉是细雨纷飞,但如果降雨集中在短时间内出现,则会给人暴雨倾盆的感觉。此外,暴雨也有强弱之分,以24小时降雨量为例,当24小时降雨量为50到99.9毫米时,叫做暴雨;当暴雨升级,24小时降雨量达到100到250毫米时就是大暴雨;当24小时降水量达到250毫米以上,就是特大暴雨。

预计未来48小时北部山区发生滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害的气象风险高,后续天津地区降雨存在间歇性,但不意味着降雨结束,市民仍需时刻保持警惕,减少户外活动,躲避积水路段,注意远离大小河道、堤坝,谨防高空坠物。

交通 高速通行、机场航班受影响

本报讯(记者 万红)从天津滨海机场了解到,受持续强降雨影响,截至昨天17时30分记者发稿时,天津滨海机场航班延误69架次,取

消46架次。此外,我市境内高速公路受天气影响及交通管制,部分采取限行措施,部分高速收费站一度封闭。

滨海新区太平镇 排出2万余亩农田积水

本报讯(记者 王睿)7月30日,滨海新区太平镇出现强降雨,辖区部分农田积水。镇政府实施排涝作业,全力降低强降雨对农作物的影响。截至记者晚间发稿时,该镇共派出镇村干部200余人,调集挖掘机8台、抽水机9台,打通疏浚沟渠500余米,2万余亩农田的积水被及

时排出。太平镇党委书记刘少勇介绍说,按照排涝难易程度,太平镇组织各村科学调度机械设备,开挖沟渠排涝、机械抽水排涝同步推进,逐村、逐田打通田间埂坎,清理内外沟渠,使田间沟、地头沟和排水沟畅通,加快排涝保生产。

静海区 河道水位稳步降低

本报讯(记者 杜洋 通讯员 陈泽宇)昨天从静海区获悉,受台风“杜苏芮”影响,静海区部分地区河道水势平稳,城区排涝压力增加。对此,静海区防汛指挥部提前部署,部门快速响应。

7月30日凌晨,雨势渐强。静海区城管委连夜启动7台水泵机组,近

百名防汛队员、巡查人员时刻待命,30分钟内排净积水,24小时巡检燃气管线、道边树木、高空危险物。独流镇地势低洼,河道密布,排涝压力较大。镇政府全体人员一线攻坚,迅速启动小刘地、老龙湾、猴山扬水站,使河道水位稳步降低,同时,派驻专人包保设施农业集中地区排水。

武清区 一、二级河道提闸预泄

本报讯(记者 刘雅丽)7月30日从武清区防汛抗旱指挥部办公室获悉,武清区各级各部门全力应战,28日11时启动防汛应急响应,建立应急指挥联合防守机制,部署做好防汛抢险救灾各项工作,保障人民群众生命财产安全。

30日9时至11时,武清区降水量3到10毫米,局地15到30毫米,预计

至8月1日,全区过程累计降雨量70到100毫米,局部100到120毫米。截至30日17时,全区水势平稳,一、二级河道均已提闸预泄,沿线镇街已做巡堤抢险准备,全区无明显积水。武清区各单位在8处易积水片区、43处下沉道桥和镇级易积水点位等重点部位安排人员值守;派出工作组989人,人员3030人,检查点位1579处。

蓟州区 隐患点位“一点一策”

本报讯(记者 徐杨)为防范应对台风“杜苏芮”,蓟州区作为我市唯一的半山区,7月29日后将转移可能受山洪、地质灾害隐患等影响的群众列为防汛重点之一。

截至记者发稿时,蓟州区已转移可能受山洪影响177户485人,转移可能受地质灾害影响25户73人,转移受危房影响255户490人,转移人员共计

1048人,另有60户175人采取户内避让措施,确保群众远离隐患点位。29日上午蓟州区景区景点、农家院全部关闭,劝返游客26813人,剩余949人通过妥善安置于昨日一早撤离。蓟州区对一、二级河道等均进行了拉网式巡查,244处地质灾害隐患点位按照“一点一策”落实预警响应措施。

迈出实验室 走向生产线

(上接第1版)“GMP平台搭建了细胞领域科研人员梦寐以求的环境,相当于我们科研人员有了自己的工厂,帮助科研人员实现科技成果走出实验室,走向生产线。”细胞生态海河实验室副主任周家喜告诉记者。

与传统的科研机构不同,海河实

验室不仅要解决“从0到1”的基础研究,也要开展“从1到N”的成果转化和项目落地。围绕我市“1+3+4”重点产业领域和12条产业链部署创新链,延伸创新链,天津六大海河实验室加速推进,促进创新链与产业链融合,为制造业立市强化科技赋能。

市科技局有关负责人表示,6家海河实验室力争从科技创新源头解决“卡脖子”难题,紧密对接、服务企业,与一批产业链企业达成战略合作意向,联合技术攻坚,支撑天津重点产业高质量发展。创新驱动实质是人才驱动。截至目前,6家实验室均已获批设立博士后工作站,聚集300余位院士、国家杰青等高层次人才,形成2000余人的科研团队,加速推进创新链产业链资金链人才链深度融合。

提升科创服务能力 为创新创业者实现梦想提供沃土

在第七届世界智能大会上,芯灵通(天津)科技有限公司联合天津大学微电子学院亮相多款新品,其中今年最新发布的时钟电路芯片、通用射频开关、Wi-Fi射频前端芯片等产品备受瞩

目。目前,国内仅有极少数的厂家拥有PLL时钟芯片的关键技术,而芯灵通科技便是其中之一,并且具备量产能力。芯灵通科技是一家天津大学集成电路科技成果转化公司,芯灵通科技总经理傅海鹏表示:“我们坚持自主研发为主、产学研合作为辅的技术创新道路,以高端射频与毫米波芯片和解决方案为优势,致力于解决国家集成电路发展所需要的‘卡脖子’技术,为国家科技创新增长提供‘芯’动能。”

助力芯灵通科技成长壮大的是位于滨海高新区的天津国家芯火双创平台。最近,该平台创新创业负责人任希庆正在为芯片微系统封测线开展京津冀服务忙碌奔波,这是北方首个具有特色的一站式封测中试平台。“封装测试是集成电路制造最后一个重要环节。芯火平台为了帮助企业解决产品研发后期工艺调试周期长、工程技术难度高、大型工厂配合意愿低等问题,按照产业发展需求,投资建设了一站式封测中试平台,解决中小微企业研发到量产的痛点,服务本地90%集成电路设计企业。”任希庆告诉记者。

据了解,目前芯火双创平台建设了公共服务、人才引进与培训、芯片整机联动、IP研发、产教融合创新、创

业孵化六大服务平台。“我们以公共服务平台为载体,提供全流程集成电路创新创业服务,满足企业小试及中试阶段对集成电路技术服务平台的需求,打造京津冀集成电路封测技术中试平台以及集成电路工程型人才培养基地。”任希庆表示。科技创新载体是加速科技成果转化、培育科技企业的重要平台,也是优化创新资源配置、提升创新创业效率的引擎。

为加速科技力量聚集,天津完善全链条全流程的科技服务体系,打造科创服务生态圈,推动更多科技成果由“智”变“金”。

目前我市新认定备案市级孵化器、众创空间总数达到294家,孵化面积达到175万平方米,聚集创业企业8100家。认定市级大学科技园12家,载体面积16万平方米,孵化企业610家,为创新创业者实现梦想提供了沃土。市科技局有关负责人表示,今年我市围绕企业成长、上市等关键环节,进一步加大种子基金、天使基金、创投基金引育和高成长初创科技型企业投资力度,面向天开高教科创园、海河实验室、大学科技园、产业研究院等创新载体,布局设立10只天使基金,规模20亿元。

法规解读

《天津市基因和细胞产业促进条例》9月1日起施行 立法赋能基因和细胞产业高质量发展

本报讯(记者 徐丽)7月27日,市十八届人大常委会第四次会议审议通过了《天津市基因和细胞产业促进条例》(以下简称《条例》),自2023年9月1日起施行。《条例》的制定,对于引领和促进我市基因和细胞产业高质量发展,抢抓生物医药产业发展新机遇,更好地满足人民群众对健康的需求,具有重要意义。

近年来,我市在基因和细胞领域的科研和产业化发展方面积淀了雄厚的基础条件,具备了较为完备的创新体系,拥有一流的企业、医疗机构和专业团队,形成了贯穿细胞存储、生产制备、质量控制、临床研究应用的全链条的产业体系。制定《条例》,就是要以法治方式推动以创新驱动资本、企业、机构、人才集聚,为创新主体和市场主体发挥优势、抢抓机遇、实现高质量发展营造有利法治环境。

在促进产业发展方面,《条例》围绕细胞采集和储存、研发和临床试验、拓展性使用和拓展性临床试验、应用和生产等各个环节,细化了促进发展的政策措施,推动形成上下游协同发展的产业链。统筹推进滨海新区“细胞谷”等园

区建设,吸引和促进人才、资本等市场要素聚集,促进创新链与产业链深度融合;支持龙头骨干企业与科研机构、高等学校、医疗机构以资金注入、技术入股、科研课题等方式联合合作,创新基因和细胞技术和产品。

基因和细胞产业发展,涉及新技术的应用,既要注重大力促进发展,同时也要注意注重严格监督管理,保障安全。《条例》明确,从事基因和细胞技术及产品研发、生产和服务的单位,应当对本单位基因和细胞技术及产品研发、生产和服务的安全负责,采取符合规定的生物安全风险防控措施,制定生物安全培训、跟踪检查、定期报告等工作制度,强化全过程管理。

《条例》规定了保障受试者、患者权益的内容,明确医疗机构开展基因和细胞技术及产品的临床研究、临床试验,应当建立健全受试者权益保障机制,有效管控风险;研究人员应当使用通俗、清晰、准确的语言告知供者、受试者或者其监护人参与的研究、试验的目的、意义和内容,预期获益和潜在的风险,并在自愿原则下签署知情同意书;患者、受试者参加拓展性使用和拓展性临床试验应当是自愿的,并有权随时退出。

《天津市法治宣传教育条例》9月1日起施行 让法治成为社会共识和基本准则

本报讯(记者 徐丽)全民普法和守法是全面依法治国的长期基础性工作。7月27日,市十八届人大常委会第四次会议审议通过《天津市法治宣传教育条例》(以下简称《条例》),自2023年9月1日起施行,将为我市不断深化法治宣传教育工作提供有力法治保障,推动全社会尊法学法守法用法,让法治成为社会共识和基本准则。

落实中央决策部署 体现时代特征

“制定《条例》是深入贯彻落实习近平法治思想和党的二十大精神的重要举措;是落实全面依法治国方略,推动形成办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的法治氛围,深入推进法治天津建设的客观要求;是固化我市法治宣传教育经验做法的现实需要。”市人大常委会主任张亮说,在我国的法治宣传教育工作实践中,创造了许多行之有效的经验做法,比如实行普法责任清单制度、开展国家工作人员学法用法考法、以案释法、培育法治文化和建设法治乡村等。

法治宣传教育是一项与时俱进的工作,必须紧跟时代步伐。市人大常委会主任张亮说,在我国的法治宣传教育工作实践中,创造了许多行之有效的经验做法,比如实行普法责任清单制度、开展国家工作人员学法用法考法、以案释法、培育法治文化和建设法治乡村等。

明确重点对象 增强普法实效

《条例》规定加强国家工作人员法

让法治成为社会共识和基本准则

治教育,要落实国家工作人员学法用法考法制度,健全国家工作人员日常学法、领导干部集体学法、重大决策前学法等制度,增强国家工作人员的法治思维,提升法治素养和依法办事能力。

《条例》要求教育部门加强对学校法治教育实践教学基地建设,推进依法治教、依法治校。学校应当加强青少年法治教育,依法落实法治宣传教育各项制度,组织开展多种形式、与学生认知能力相适应的法治宣传教育活动,增强学生法治观念和参与法治实践的能力。

“作为全市法治宣传教育工作的主管部门,我们要进一步突出国家工作人员、青少年、基层干部群众等重点对象学法,实施分业、分类、分众法治宣传教育。”市司法局党委书记、局长张勇表示,将持续推进领导干部干部精细化、精准化、个性化普法,让尊法学法守法用法成为领导干部自觉行为和必备素质;完善政府、司法机关、学校、社会、家庭共同参与的全方位法治教育格局,用法治护航青少年健康成长;深入开展乡村(社区)“法律明白人”培养工程,深化“民主法治示范村(社区)”创建活动等活动,让法治成为基层治理的“压舱石”。

立足天津实际 彰显文化特色

《条例》明确将法治文化建设纳入现代公共文化服务体系,推动法治文化中华优秀传统文化、红色文化、津门传统文化、行业文化、企业文化融合发展;明确加强法治文化公园、法治文化广场、法治宣传教育基地等法治文化阵地建设,支持创作和传播优秀法治文化作品,培育富有天津特色的法治文化精品,推动社会主义法治精神深入人心。

我市开展形式多样活动迎庆“八一”

本报讯(记者 张清)“八一”建军节将至,我市各区开展形式多样的活动,庆祝中国人民解放军建军96周年,共话军民鱼水深情。

崇尚英雄才能产生英雄,讲好优秀老兵的故事,用时代印记描摹英雄形象,丰富红色精神内涵。7月28日,一场“寻访老兵足迹 讲好英雄故事 传承红色精神”的主题宣传活动拉开了河西区迎庆“八一”活动的序幕。“老兵们的事迹,是宝贵的精神财富,值得敬仰、学习。”河西区退役军人局相关负责人表示,继续深入挖掘老兵先进事迹,在全社会凝聚起关爱老兵、尊崇军人、支持国防和部队建设强大精神力量。

和平区庆祝建军96周年主题活动暨第五届“最美退役军人”学习宣传活动,

日前在群星剧院举行。这些“最美退役军人”有着不同的年龄,来自不同的岗位,他们事迹平凡而伟大、真切而感人。

担当铸忠诚,“戎”耀新时代。东丽区启动首届“最美退役军人”“最美拥军人物”“最美军嫂”发布仪式。发布仪式分忠诚之美、荣耀之美、情怀之美、奉献之美四个篇章,通过事迹展播、现场访谈等形式,深情讲述了新时代优秀退役军人故事和双拥故事。

歌声嘹亮,唱响军人荣光;乐音铿锵,传承军人精神……宝坻区纪念延安双拥运动80周年暨“忆峥嵘岁月 筑时代荣光”文艺演出活动,以部队中经常出现的拉歌为序幕开场,一首首唱出军人信念荣耀和铁骨铮铮的歌曲,点燃了全场观众的热情。

抓住“现实生产力”这个关键

(上接第1版)用足用好天开高教科创园等创新平台资源,不断提升科创服务能力,唯有敢于打破阻碍生产力发展的藩篱,更有力地促进科技创新成果不断涌现并充分应用,科技这个“第一生产力”的作用才能更加凸显。

我市正在实施科教兴市人才强市行动,拥有一流院校和高端研究人才是我们

的优势。把服务实体经济和产科技创新作为主战场,推动产教融合、科教融汇,实现知识、技术、人才等各种创新要素的快速集聚、共享互联、高效配置,充分激发出科技蕴藏的力量——我们的用力方向,就是让科技创新与发展脉动同频共振,为高质量发展注入源源不断的强大动力。