

三大智能平台 保障船舶安全

本报讯(河北日报记者 戴绍志)7月14日,黄骅港迎来入汛以来最紧张的时刻——受台风“巴威”北上影响,渤海湾出现30至60厘米的风暴潮增水。当天,在沧州海事局船舶交通管理中心的大屏上,密密麻麻的光点标记着每一艘船在港避风的位置。

“这是今年入汛以来的第一场硬仗。我们依托三大智能化平台,实现了对在港每一艘船的位置、航速、航向实时监测,以及提前预警和调度,保障了水域航行安全。”该中心值班长范帅盯着电子海图说。

范帅口中的三大智能化平台,是沧州海事局着力打造的水文气象实时监测预警、全水域智能潮汐应用、智能通航指挥3个平

台。连日来,针对台风“巴威”对渤海湾的影响,沧州海事局依托这3个智能化平台,构建了感知水位气象、预测潮汐变化、调度船舶通行的水上交通智慧管理链条,对辖区船舶实施分类管控、精准调度。

防台风,关键是“防得早”。从7月8日起,沧州海事局结合水文气象实时监测预警情况,提早对南下船舶进行动态管控,严禁船舶冒险驶入台风核心影响水域。早在台风到来之前,整个黄骅港的船舶就已全部安全靠泊。截至目前,沧州海事局累计逐船提醒管控各类船舶112艘。

船舶安全避风,靠的是精细到每一艘船的管理。沧州海事局借助全水域智能潮汐应用和智能通

航指挥平台,对辖区船舶实行分类管理,船舶交通管理中心加密船舶点验频次,每日2次跟踪锚泊船动态。同时,现场执法人员深入码头前沿,逐船提醒船舶采取安全措施、加强瞭望,逐船核查缆绳加固情况。

7月14日晚间,随着风暴潮影响逐渐减弱,黄骅港各泊位作业恢复正常,集中疏港也同步进行,累计安全疏导船舶53艘。

沧州海事局指挥中心主任夏斌表示,他们将把此次防范台风的经验转化为长效机制,依托三大智能化平台,持续优化恶劣天气下的交通组织方案,遇有台风等极端天气预警,第一时间启动应急响应,部署交通管制预控措施,全力以赴筑牢海上安全防线。

资讯

七部门发文在未成年人司法保护中充分发挥银发力量

新华社北京7月17日电(记者 冯家顺)记者7月17日从最高人民法院获悉,最高人民法院、教育部、民政部、司法部、共青团中央、全国妇联、中国关工委近日联合印发《关于在未成年人司法保护工作中充分发挥银发力量的意见》,进一步凝聚未成年人保护合力。

意见聚焦未成年人司法保护实践需求,明确退休同志参与未成年人司法保护的总体要求和十项重点工作:社会调查、矛盾化解、担任人民陪审员、陪同参与部分诉讼活动、教育引导、心理疏导、家庭教育指导、救助帮扶、判后回访、普法宣传等。

意见强调,要做到依法依规、因案因人施策,根据退休同志专业特长、工作经验,依据自觉自愿、量力而行原则,合理安排工作任务和时间。意见对退休同志参与未成年人司法保护工作程序予以规范,就加强组织领导、健全工作机制、强化服务保障、注重经验总结等提出明确要求。

中美青少年乒乓球训练营在正定开营

本报讯(河北日报见习记者 梁潇 王晶晶)今年是中美“乒乓外交”55周年。近日,由中国乒乓球协会与美国乒乓球协会携手主办的2026年中美青少年乒乓球训练营在正定开营,来自两国的青少年以球为桥,再续“乒乓情缘”。

本次训练营为期12天。中方选派国家青年集训队优秀队员参训,美方代表团共43人,由美国国家乒乓球队主教练高军带队,遴选美国国内7至17岁的优秀选手来华。“大家能来参训都很开心,也很喜欢这里。”高军说,两国青少年同场学习,既通过专业集训、分组对抗形式打磨球技、切磋交流,又能在朝夕相处中增进友谊。

7月15日上午,河北正定国家乒乓球训练基地内,数十张球台整齐排列,中美青少年队员分组对阵,轻盈的小球在台面上旋转飞舞。15岁的美国小将凯夫·努拉尼侧身拉出一记弧圈球,球台另一端,中国国青队队员稳稳挡回,两人隔着球台相视一笑。“中国队员基本功扎实、打法沉稳,他们对我进步很快,我还交了好几个好朋友。”凯夫·努拉尼是第一次来中国,难得的集训时光里,他不仅球技提升了不少,还有了玩得来的新球友。

训练之余,美国代表团还走进中国乒乓球运动成就展馆参观,一张张珍贵照片,让他们感受到中国乒乓球运动深厚的底蕴。“走进展览馆,我才知道中国乒乓球的历史这么悠久,优秀运动员们的故事让我感觉很励志。”凯夫·努拉尼说。

“再次回到基地,发现这里的软硬件设施都全面升级了。”34年前,高军曾在此备战1992年巴塞罗那奥运会,此次重回基地,她觉得分外亲切。“基地完善的配套保障,以赛促练、以赛结友的良好氛围,中国国青队队员们热情与友好,会让越来越多美国青年来过以后还想再来!”她说。

在为训练营做好服务保障的同时,主办方还将组织队员游览荣国府等地,让美国青少年沉浸式感受正定古城的魅力和中国传统文化。



迎峰度夏 电煤保供运输忙

7月16日,一列运煤专列行驶在遵化市境内的张唐铁路上(无人机照片)。入夏以来,多地进入用电高峰,电厂电煤需求攀升。大秦铁路、张唐铁路等运煤专线优化调度、扩充电煤列车运力,全力保障电煤稳定供应。

新华社发(刘满仓 摄)

工信部发布第二批重点培育中试平台名单 我省5个中试平台入选

本报讯(河北日报记者 米彦泽)近日,工业和信息化部发布第二批重点培育中试平台名单,全国共111个平台入选。其中,我省有5个平台入选,涵盖生物医药、装备制造等领域,入选数量居全国第8。

我省入选的5个中试平台分别是依托石家庄四药有限公司的液体制剂中试平台、北京化工大学秦皇岛环渤海生物产业研究院的绿色生物制造中试平台、中车唐山机车车辆有限公司的轨道交通装备中试平台、中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司的中船派瑞集成电路用电子特种气体及材料研发中试平台、晨光生物科技集团股份有限公司的食品及添加剂制造中试平台。

中试是连接实验室研发与规模化生产的关键过渡环节,是科技成果从“样品”迈向“产品”的核心一跃。中试平台可对科研成果进行测试验证,解决产业化放大

中的工艺、稳定性、成本等问题,形成成熟工艺包和成套装备,降低产业化风险,提高市场投放成功率。

本次入选的5家平台,展现出鲜明的共性特征。首先是定位清晰,依托主体明确,各平台聚焦高端装备、生物医药等特定细分赛道深耕。其次,各平台服务链条较完整,覆盖技术验证、工艺优化到性能测试等环节。最后,各平台投入力度较大,例如轨道交通装备中试平台设备原值近5亿元,绿色生物制造中试平台设备价值5000万元。

对于创新企业而言,从样品到注册检验往往需要反复试错,中试平台提供的“一站式”综合服务有助于缩短这一周期,加快研发成果落地步伐。

轨道交通装备中试平台可提供轨道交通等应用领域中试服务27项,已累计完成十余类产品中试

验证,推动相关产品实现销售收入数亿元,带动产业链上下游150余家配套企业协同发展,助力轨道交通装备产业集群向高端化、智能化迭代升级。

中船派瑞集成电路用电子特种气体及材料研发中试平台构建“研发—中试—产业化”无缝衔接的创新生态体系,致力于新产品放大及现有产品技术改进研究,目前已有76种产品完成验证。

绿色生物制造中试平台拥有8条独立自主运行的中试示范线,涵盖发酵、纯化、生物能源系统放大、检测等配套设备,可实现中试发酵和提取工艺的开发与验证。

据悉,我省将围绕优势产业和战略性新兴产业,持续加大制造业中试平台培育力度,提高制造业中试验证能力和服务水平,构建高水平、多层次、全覆盖的制造业中试服务体系,为制造业高质量发展提供全周期、全方位支撑。