

# “雪龙2”号开展冰站作业

为研究北冰洋海冰快速变化及其机理和生态系统演变获取科学数据

目前,中国第16次北冰洋考察队“雪龙2”号正在北纬84度附近的北冰洋中央区开展冰站作业。  
“雪龙2”号本航次将在7个冰站开展冰基浮标布放、冰芯采样、海冰遥感观测等20余个作业项目,全面观测海冰融化过程中大气、海冰、上层海洋以及冰下生态过程动态变化的相关参数,为研究北冰洋海冰快速变化及其机理和生态系统演变获取科学数据。

· 本栏图文均据新华社 ·



8月9日,考察队员在钻冰。



8月9日,考察队员在布放冰基浮标。



8月9日,考察队员分装采集到的冰芯样品。



8月9日,考察队员在冰站上分组作业。

多部门联合印发《生态保护“十五五”规划》

## 统筹推进生态系统保护与修复

新华社北京8月11日电 生态环境部、自然资源部等部门日前联合印发的《生态保护“十五五”规划》提出,到2030年,生态空间格局持续优化,生态质量稳步改善,生物多样性丧失趋势得到有效缓解,优质生态产品供给更加丰富,生态系统多样性稳定性持续性不断提升,生态保护与修复监管制度进一步完善,国家生态安全得到有效保障。这是记者11日从生态环境部获悉的。

这份规划还提出“十五五”时期的多项具体目标,包括自然保护地陆域面积占陆域国土面积比例不低于18%,生态质量指数(EQI)提升到86.5,水土保持率达到74%以上,森林覆盖率达到25.8%。  
规划提出,持续优化生态空间格局,明确生态保护与修复监管重点区域基本覆盖生态保护红线、自然保护地、重要生态功能区、国家重点生态功能区、生物多

样性保护优先区域及“三北”工程区等。  
在统筹推进生态系统保护与修复方面,规划部署了推行自然生态系统休养生息,推进生态系统修复和提升城乡生态宜居品质三方面任务。规划对草原、森林、河湖、湿地等保护作出规定,并提出加强原生荒漠保护,推进冰川雪山冻土系统保护,加强典型海洋生态系统保护,严格管控围填海等。同时,规划要求完善城市绿

地系统,推动公园绿地开放共享,加强城市湿地生态和水环境修复,加强农村小微水体水环境治理,保护乡村山体田园、河湖湿地原生风貌,深入实施乡村绿化美化,优先采用乡土树种。  
规划还部署了全面加强生物多样性保护、强化生态质量监测评估、严格生态保护监督执法、健全生态保护保障体系、深入推进生态文明示范建设等任务。

## 中印尼两国海军舰艇将位台岛以东海域开展通航演练

新华社北京8月11日电 记者11日从国防部获悉,中国海军红河舰将于8月中旬与印度尼西亚海军“莱”号护卫舰位台岛以东海域举

行通航演练,重点开展通信操演、海上补给等科目演练,旨在提升两国海军联合行动能力,深化双方务实合作,共同维护地区和平稳定。

### 抢排稳水位 清障保通畅

(上接第1版)必须抓实设备运维,确保排涝力量随时在线、高效发力。

短时段极端暴雨超出城市管网承载能力,部分老旧小区、城区道路出现短时积水内涝。针对民生堵点,我市各部门连夜奋战、极速抢险清淤。10日,曹张新村局部积水最深达80厘米,金城东路团结路路口出现百米范围、15至50厘米深积水。市政、住建、应急等队伍通宵作业,布设抽排设备、疏通管网淤积、分段攻坚排水,经过连夜奋战,11日上午所有重点积水点位全部清零,城市通行和居民生活秩序快速恢复。

水退一寸,设防一分。经历持续高水位浸泡、风浪冲刷后,堤防易滋生渗漏等隐性险情。连日来,我市及时调整防汛工作重心,

全面转入雨后隐患排查、堤防加固、风险闭环管控阶段,严格执行24小时不间断巡堤查险、分段包干值守制度。至17时,我市累计出动巡查人员1万余人次,巡查堤防近4000公里,实现超警堤段全覆盖排查。针对排查发现的梁溪区双河堤防渗水等隐患,属地联合水利等部门连夜开展封堵加固、应急除险作业,快速稳住险情,并持续加密巡查频次,坚决防范次生灾害发生。

本轮防汛阻击战中,我市科学调度稳控水位、昼夜攻坚清零内涝、全域排查整治隐患,切实守住城市安全底线。市防办人士表示,之后仍将紧盯水情动态,常态化抓实巡堤查险、设备运维、隐患清零等工作,全力守护城市安澜。

(朱雪霞)

### 20株古树名木迎来专属守护者

(上接第1版)  
此外,古树认养协议的签约,让认养人的权利与义务更为清晰。根据协议,认养人对古树享有铭牌署名权、探视监护权,可优先受邀参加除草、浇水等古树保护公益和科普活动,并有权督促相关方落实保护措施。“作为惠山区本土企业,能成为本地古树的认养人,深感荣幸。认养古树从来不是一份虚名,而是一份沉甸甸的传承之责。”无锡华源凯马发动机有限公司认养了阳山镇桃花源景区内的492号古银杏,企业相关负责人在

作为认养代表发言时表示,未来将主动配合主管部门开展日常管护,持续关注古银杏的生长状态,向身边人讲好这棵“八神古银杏”的故事,让更多人加入保护古树名木的行列。  
活动现场,惠山区对外发布第二批古树认养推荐名单,分批推进认养工作。市自然资源规划局人士表示,无锡各市(县)、区均将常态化开展古树认养活动,欢迎社会各界和广大市民积极参与,共护古树长青、文脉永续。

(王怡荻)

## 500兆瓦冲击式水电机组转子成功吊装

新华社拉萨8月11日电 500兆瓦高水头冲击式水电机组核心部件——转子,11日在西藏扎拉水电站成功实现整体吊装,这标志着我国在超高水头、大容量冲击式机组的研制与安装技术上取得了实质性突破。同时,扎拉水电站首台机组正式从分部组装转入总装调试阶段。

转子是水轮发电机组实现机械能向电能转换的核心旋转部件,被誉为机组的“动力心脏”。其吊装是机电安装过程中技术难度较高、吊装重量较大的关键节点。此次吊装的转子总重约840吨,直径9.285米,高3.487米,是目前世界在建同类型机组中重量较大的转子。

“本次吊装的成功,验证了国产水电装机组装备、核心技术、行业标准能够适配西藏高海拔、复杂地质、特殊气候的极端建设条件。”中国大唐集团有限公司西藏藏东南清洁能源开发有限公司玉曲河分公司党委书记谢学东表示,此次吊装为推动藏东南清洁能源基地建设积累了经验。

扎拉水电站位于西藏昌都市和林芝市交界处的玉曲河谷,项目建成投产后,发电量将达39.46亿千瓦时,每年可节约标准煤130万吨,减少二氧化碳排放342万吨,对推动西藏清洁能源开发、服务国家“双碳”战略具有重要意义。



## 盘活洞穴“凉资源” 拓展文旅新场景

8月8日,游客在贵州省安顺市西秀区的翁布洞穴瀑布咖啡纳凉休憩。

立秋过后,暑气未消。依托得天独厚的喀斯特地貌资源,贵州持续挖掘洞穴“凉资源”,利用天然溶洞打造特色休闲业态。游客既能穿行岩溶洞穴观赏地质奇观,亦可打卡溶洞咖啡静享悠然时光,还能体验避暑亲水探险项目。各地立足本地生态禀赋,将溶洞资源与避暑文旅深度融合,让藏于群山之间的地下秘境成为游客纳凉休闲的优选之地。

(新华社发)