

推动长江母亲河加快恢复生机活力

——国家发展改革委、中央区域协调发展领导小组办公室负责人就推进长江大保护和长江十年禁渔答记者问

新华社记者 陈炜伟 严赋憬

长江十年禁渔是以习近平同志为核心的党中央从中华民族长远利益出发,作出的为全局计、为子孙谋的重要决策。今年是长江十年禁渔全面实施的第四年,禁渔成效如何?下一步如何更好推进长江大保护?新华社记者专访了国家发展改革委、中央区域协调发展领导小组办公室负责人。

长江十年禁渔是长江大保护的战略性举措

问:如何充分认识长江十年禁渔的重大意义?

答:习近平总书记高度重视长江经济带发展,亲自谋划、亲自部署、亲自推动,明确了共抓大保护、不搞大开发的战略导向和生态优先、绿色发展的战略定位,长江十年禁渔充分体现了长江经济带发展战略的初心使命,既利生态,又利民生,更利长远,意义重大、影响深远。

长江十年禁渔是最直接最有效修复长江生态系统的举措。在长江流域重点水域实行暂定为期十年的常年禁捕,并同步改善水生生物栖息地环境,能够逐步提升长江水生生物多样性水平,有效恢复长江流域水生生态平衡。

长江十年禁渔是贯彻以人民为中心发展思想的具体体现。二十多万退捕渔民转产就业,加快适应岸上的生产生活方式,有利于长江十年禁渔顺利实施,推动长江大保护行稳致远,实现生态效益和社会效益同步提升。

长江十年禁渔是推动中华民族永续发展的重要措施。实施长江十年禁渔,主动放弃竭泽而渔、掠夺自

然的发展模式,摒弃以牺牲生态环境为代价换取一时一地经济增长的做法,蕴含了中华文化天人合一的朴素哲学思想,使长江得以休养生息,实现人与自然和谐共生。

长江十年禁渔有力促进大保护取得重大成就

问:长江大保护和长江十年禁渔进展如何?

答:禁渔全面实施以来,成效初显,长江流域重现“水清岸绿、鱼跃鸟飞”的美景,共抓大保护、不搞大开发成为全社会共识。

水生生物资源明显恢复,上岸渔民顺利转产就业。长江水生生物栖息地环境日益优化,鱼类物种数量和资源量实现双提升。渔民退捕上岸后,有关地方扎实做好转产安置和民生保障工作,多渠道开展就业帮扶,有劳动能力和就业意愿的退捕渔民顺利转产就业,符合条件的退捕渔民参加基本养老保险,上岸渔民生计得到有效保障。

重点领域治污成效显著,生态环境质量持续改善。沿江省市解决污水直排、乱排问题4.5万个,地级以上城市黑臭水体基本消除。沿江省市关改搬转化工企业超9000家,“化工围江”问题基本解决,传统产业加快向高端化、智能化、绿色化迈进。2023年,长江经济带优良水质断面比例达95.6%,同比上升1.1个百分点,干流水质连续4年全线保持Ⅱ类,“一江碧水向东流”美景重现。

大保护机制不断健全,各方合力进一步凝聚。我国首部流域法

《中华人民共和国长江保护法》颁布施行,长江经济带发展规划纲要、五年规划、年度计划相结合的规划政策推进落实体系基本建立,长江经济带发展负面清单管理制度严格落实,实现对产业发展、区域开发、岸线利用的分类管控。退捕渔民安置保障、禁捕执法监管工作机制持续完善,沿江省市群众自发加入禁捕志愿者行列,形成社会各界共同保护长江的生动局面。

同时,我们也清醒认识到,长江生态环境虽已取得从严重透支到明显好转的阶段性成果,但历史欠账尚未完全还清,禁渔工作还处于爬坡过坎的关键阶段,长江水生生物资源量仍处于较低水平,水生生物多样性恢复还有很长的路要走,仍需持之以恒推进各项工作落实落地。

以长江十年禁渔为切入点推进构建高水平保护治理新格局

问:下一步,如何更好推进长江大保护和长江十年禁渔?

答:国家发展改革委将认真贯彻落实习近平总书记关于推动长江经济带发展的重要讲话和指示批示精神,会同有关部门和沿江省市,加强政策协同和工作协同,坚定不移推进长江十年禁渔,形成与大保护整体工作相互促进、相得益彰的良性循环局面,确保一江清水绵延后世、惠泽人民。

紧盯重点工作,持续巩固禁渔成果。扎实做好退捕渔民安置保障,建立退捕渔民动态精准帮扶机制,加强退捕渔民就业服务,全面落实养老保险政策。加大禁捕监管执

法力度,完善跨区域、跨部门执法合作机制,加强执法能力建设,依法严厉查处非法捕捞以及市场销售非法渔获物等违法犯罪行为。加强禁捕水域各类船舶规范管理,加大对违规使用禁用渔具整治力度,消除非法捕捞隐患。

加强保护修复,不断改善生态环境。统筹水环境、水生态、水资源,推进长江上中下游、江河湖库、左右岸、干支流协同治理,深入实施城镇污水垃圾、化工、农业面源、船舶、尾矿库等重点领域污染治理工程。加强水生生物多样性保护,针对不同物种的濒危程度和致危因素完善保护措施,落实中华鲟、长江鲟、长江江豚等珍稀濒危水生生物拯救行动计划,科学规范开展增殖放流。加强水生生物重要栖息地修复,推进长江干流和重要支流河湖水系连通修复,强化生态流量监管,保障河湖基本生态用水。

强化督促落实,形成整体工作合力。按照党中央决策部署,在中央区域协调发展领导小组统筹指导下,强化协调服务和督促落实,推动长江大保护各项工作落地见效。推动沿江省市落实主体责任,统筹推进退捕渔民安置保障、禁捕执法监管、水生生物保护等重点工作,落实好已出台的各项政策措施。协调有关部门加强督促指导,健全工作推进机制,推动形成协同配合、运转高效顺畅的长江十年禁渔工作格局。凝聚社会各界力量,引导各类企业、社会组织积极参与长江大保护,共同守护好长江母亲河。

(新华社北京4月2日电)

一切都大不一样

中国南极考察队员话变迁

今年是中国极地考察40周年。从科研设备、气象保障到考察途中的衣食住行,方方面面的细节无不令“雪龙2”号上中国第40次南极考察队员们切身感受到身边的诸多变化,见证中国极地事业从无到有、由弱到强的大变迁。

科研设备:“今非昔比”

30年间6赴南极,中国海洋大学教授史久新这次终于圆了一个心愿——搭乘“雪龙2”号。

科考系统高度集成,配有几十套先进的科考仪器设备;约600平方米的实验室区域布局集中、分工明确;国内首套月池系统,确保在冰区也能采样作业……“雪龙2”号基本把涉及海洋研究、地质学研究等设备配备齐全了。“参观船上科研设施时,史久新不停感慨‘今非昔比’。”

1994年,“雪龙”号首航南极。史久新随船开启了自己的首次极地考察之旅,他回忆说:“当时除了舰甲板的绞机,船上很难找到与科考有关的设备。”甚至大洋调查最重要的设备CTD(温盐深剖面仪)都需要自行带上船。“那时设备简陋,获取到的数据质量也没有保证。”

关于那次考察,史久新时常会提起一段类似“刘姥姥进大观园”的经历。经停澳大利亚期间,考察队组织参观澳大利亚南极局。当了解到对方科学的管理体系、一流的观测仪器、完善的航空飞行保障时,一开始还很兴奋的队员们渐渐变得沉默。“大家心情是沉重的,没想到差距这么大。”

中国极地考察起步晚,但追赶时代的步伐坚定而急促。“雪龙”号进行一轮轮翻新改造,设立了实验室,更新了科研设备。随后,中国自主建造的极地科考破冰船“雪龙2”号入列,进一步提升了极地科研综合保障能力。与此同时,中国极地研究中心建立起全流程的样品、数据等管理体系,确保科学研究和常规调查监测的标准统一和质量可靠。

“得益于极地科考软硬件保障能力全面提升,目前我国物理海洋研究成果不断,已经进入了世界第一梯队。”史久新说。

气象保障:从30多人到2人

日前,“雪龙2”号穿过南纬40度,驶出“咆哮西风带”,随船气象保障员李竞时长长松了一口气。“本航次,我们创纪录地8次穿越西风带。整体来看,每次都安全平稳穿越。”

探秘极地,气象先行。来自国家海洋环境预报中心的李竞时和张功浩两人承担着船上天气海况预报、走航海洋气象观测、提出航线建议等任务,而在早期,这项工作需要30多人。

1984年,中国首次派出考察队伍奔赴南极。“向阳红10”号科考船的气象部门下设观测组、通讯组、卫星接收组、雷达组、填图组和预报组等,共有30多名气象保障员。彼时获得一个时次的天气图需要通讯、人工填图、人工绘图分析等多个工序,多名值班人员连续工作数小时才能完成。

“那时南极地区气象资料非常少,加之观测设备落后,常常不能及时准确地反映天气系统的快速变化。”据李竞时介绍,“向阳红10”号在南大洋数次遭遇强风过程,曾记录到12米高的巨浪。

正是从那时起,中国极地气象预报与极地考察事业并肩前行。40年过去,中国极地气象预报从无到有、从单一航线保障到拥有较强的大气、海冰和海洋预报服务能力。

“尤其是近几年,国产自主化水平进一步提升。”李竞时以自主开发的预报软件为例介绍说,它能够下载最新数据,还能设计航线、推演风浪动态等,预报时效达到10天,发挥了观风云、探前路的作用。

衣食住行:变化感知最明显

豆芽,是许多考察队员的共同记忆。当这个菜出现在餐桌时,意味着船上蔬菜告急。

“早些年,发豆芽、磨豆浆是厨师前往南极必备的一项技能。”过去,出海不久,船上常会出现蔬菜短缺。厨师王明会就把豆子做成脆爽的炒豆芽、滑嫩的豆腐汤。

如今,这项技能正逐渐失去用武之地。王明会说,“雪龙2”号有一套食物保鲜系统,包括常规冷库、蔬菜冰温保鲜以及气调保鲜系统,再加上一代代厨师不断积累的储藏经验,“现在出海1个月内,蔬菜品种多样性是有保障的”。

衣食住行的变化或许是考察队员们感知最明显的。“雪龙2”号机工长汤建国已经20余次奔赴南北两极,他的感受非常直接:“服装装备‘武装到牙齿’,淡水不再是限量供应,24小时能洗热水澡,通过网络能和家人时刻保持联系,船上影音娱乐系统有大家共享的影视剧……”

“我们南极考察越来越科学,无论是科研支撑,还是生活后勤保障,可以说一切都大不一样。”汤建国感慨万千。

(新华社“雪龙2”号4月2日电)

清明时节 祭奠英烈

清明节前夕,人们前往烈士陵园开展祭扫活动,向英烈敬献鲜花,寄托哀思。这是4月2日,山东省枣庄市文化路小学的学生在枣庄革命烈士陵园缅怀先烈。(新华社发)



最高法发布依法惩治危害公共安全犯罪典型案例

新华社北京4月2日电(记者罗沙)公共安全事关人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安,人民法院近年来充分发挥刑事审判职能作用,依法判处了一大批危害公共安全犯罪分子。最高人民法院2日发布5个依法惩治危害公共安全犯罪典型案例,进一步明确裁判标准,提升案件审判效果。

据最高法介绍,这5个案例有效回应实践中存在的危害公共安全刑事案件法律适用、刑事政策把握方面存在的问题。“李某晨以危险方法危害公共安全案”中,被告人从建筑物高层上先后将空啤酒瓶、玻璃杯扔向学校操场,且在抛掷啤酒瓶时已经看见楼下系学校操场、有学生正在操场上锻炼,造成被害人重伤,被判处有期徒刑十年。该案涉及以危险方法危害公共安全罪的认定问题,明确了高空抛物行为构成以危险方法危害公共安全罪的认定标准。

“每一个企业,每一天都有大量数据产生,它们可能来自设备,也可能来自云端。”联想集团董事长杨元庆说,联想正打造具有竞争力的人工智能服务器、存储和网络设备等,在人工智能产业加快发力。

工业和信息化部科技司副司长刘伯超表示,将拓展人工智能等数字技术在研发设计、生产制造、检验检测等不同环节,以及电子信息、生物医药、原材料、装备制造等不同行业应用。在通用人工智能方面,以人工智能和制造业深度融合为主线,统筹布局通用大模型和行业大模型,加快推进人工智能赋能新型工业化。

(新华社北京4月2日电)

全国5G基站超过350万个,数实融合进一步提速

新华社记者 张辛欣

工业和信息化部近日发布数据显示,截至2月末,全国5G基站总数达350.9万个,5G应用在工业领域深入推广,数字技术与实体经济融合进一步提速。

工业和信息化部总工程师赵志国表示,下一步将持续推进工业数字化转型,特别是开展“人工智能+”行动,推动数字技术赋能新型工业化。

通过高速网络和智能设备,井下作业场景可以“一览无余”,在调度中心即可对矿井重点生产环节远程操控……走进四川嘉阳煤矿,数字技术带来的智慧矿山实践映入眼帘。

嘉阳集团有关负责人介绍,通过与中国电信四川公司、中国煤炭科工集团重庆研究院、中兴通讯等合作,企业将5G应用到煤矿开采中,实现了多个场景的少人化甚至无人化运行,提高了生产效率和安全管理水平。

从智慧矿山到智能工厂、智慧物流,数字技术正加快应用到工业生产各领域。工业和信息化部数据显示,目前,我国5G行业应用已融入71个国民经济大类,应用案例数超9.4万个,5G行业虚拟专网超2.9万个。

加快工业互联网规模化应用,推动产业提质增效——

与浪潮云洲合作构建数字供应链模式,山东中安新能源实现在前端供需实时匹配降低采购成本,在中端对生产、仓储等环节数智改造提升效率,在后端产品全生命周期可追溯,综合效益提升15%。

浪潮云洲工业互联网董事长齐光鹏说,基于云洲工业互联网平台和云网边缘软硬一体等能力,浪潮云洲已为130余万家企业提供数字化转型服务。

数据显示,我国工业互联网已深入制造业研、产、供、销各环节,覆盖全部工业大类,有一定影响力

的工业互联网平台超过340个,工业设备连接数超过9600万台套。工业和信息化部明确,将再出台一批工业互联网细分行业应用指南,并通过深入实施工业互联网创新发展工程、新一轮工业互联网“百城千园行”活动等,促进规模应用。

推广智能工厂、数字化车间,降低数字技术应用门槛——

截至2023年12月底,我国已培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。聚焦数字技术服务中小企业,工业和信息化部提出,将重点实施中小企业数字化赋能专项行动,深入推进中小企业数字化转型城市试点工作。

“我们将会同产学研用各方,持续推进5G应用规模化发展不断取得新成效。”赵志国说,将研究出台5G应用发展接续政策,加快推进5G行业虚拟专网建设,为行业转型发展提供网络支撑。同时持续推动5G-A、5G轻量化等技术演进和产

品研发,强化技术储备。

人工智能在工业领域的应用备受关注。当前,众多数字领域企业加快技术、产品布局,竞速人工智能市场。

“每一个企业,每一天都有大量数据产生,它们可能来自设备,也可能来自云端。”联想集团董事长杨元庆说,联想正打造具有竞争力的人工智能服务器、存储和网络设备等,在人工智能产业加快发力。

工业和信息化部科技司副司长刘伯超表示,将拓展人工智能等数字技术在研发设计、生产制造、检验检测等不同环节,以及电子信息、生物医药、原材料、装备制造等不同行业应用。在通用人工智能方面,以人工智能和制造业深度融合为主线,统筹布局通用大模型和行业大模型,加快推进人工智能赋能新型工业化。

(新华社北京4月2日电)

节,合理确定行为人的刑事责任,确保罪责刑相适应。该案经最高法复核发回重审,一名被告人被免于刑事处罚。

此外,“王某岗破坏易燃易爆设备案”明确破坏正在使用的油气设备盗窃油气导致发生火灾的构成破坏易燃易爆设备罪,同时构成盗窃罪的分择一重罪处罚。“祁某华重大责任事故案”涉及近年来发生的一起重大建筑物坍塌事故,明确对于引发生产安全事故起关键作用的首要责任人要坚持依法从严惩处。“吴某波危险作业案”明确了危险作业罪这一新罪名的定罪标准,有利于有效惩治严重违法非法生产经营行为,推动公共安全治理模式向事前预防转型。

最高法指出,各级人民法院要不断加强对危害公共安全犯罪相关问题的调查研究和归纳总结,正确理解、准确适用法律,确保相关案件特别是影响重大案件得到依法妥善处理。坚持“抓前端、治未病”,依法履行好司法建议职责,督促有关部门堵塞漏洞、改进工作,及时消除安全风险隐患,防范化解重大风险。