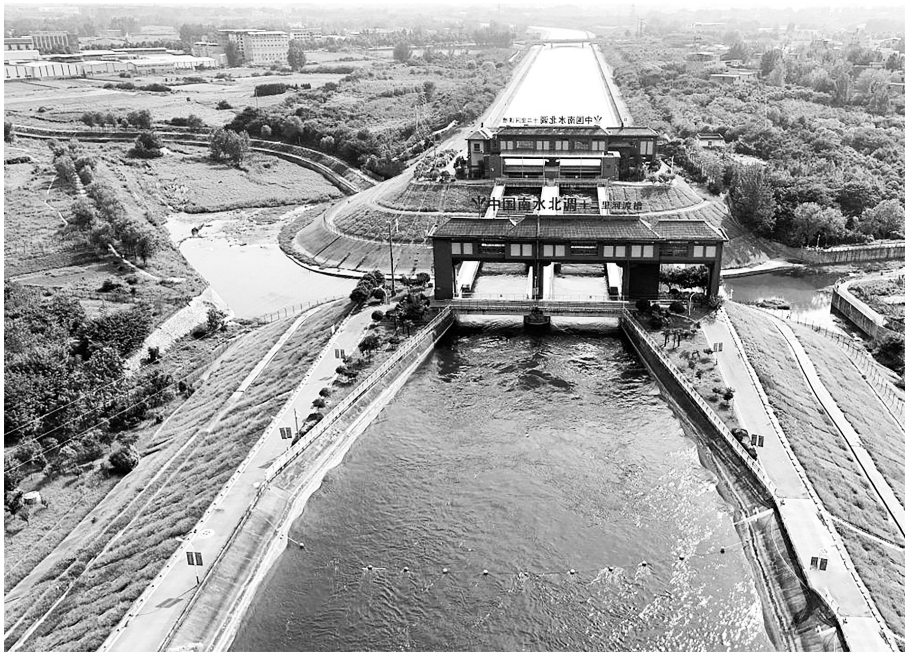


南水北调中线工程调水突破800亿立方米



这是位于河南南阳的南水北调中线工程干渠十二里河渡槽(8月7日摄,无人机照片)。
新华社发(高嵩 摄)

新华社北京8月7日电 (记者 魏弘毅 张阳) 记者从中国南水北调集团有限公司获悉,截至7日,南水北调中线工程累计向北方调水突破800亿立方米,惠及河南、河北、天津、北京近1.18亿人,为沿线27座大中城市243个县(市、区)经济社会发展提供有力的水资源支撑。

通水近12年来,南水北调中线工程充分发挥优化水资源配置、保障群众饮水安全、复苏河湖生态环境、畅通南北经济循环等作用,为保障国家水安全提供坚实支撑。

工程通水以来,供水量稳步增长,受水区范围不断扩大,供水格局实现根本性改变。北京中心城区用水中“南水”占比近80%,天津主城区几乎全部用水来自南水北调,河北受水人口约占全省总人口的70%。受水区各地持续推进城乡供水一体化,显著改善农村居民饮水条件。

水质方面,南水北调中线水质稳定达到地表水Ⅱ类及以上标准,为沿线居民带来好水、活水,对水质极为敏感、素有“水中大熊猫”之称的桃花水母近年来频繁出现。

通过生态补水,华北地区地下水位长期下降趋势得到根本性扭转。滏阳河、七里河、滹沱河等50条河流全线贯通,永定河连年保持全线有水,华北地区河湖水生态环境持续改善。

此外,南水北调中线工程增强了受水区水资源承载能力,为抗旱保灌、守护粮食安全提供了关键水源支撑,同时为城市发展、产业布局优化提供了广阔空间。

工程运行管护方面,核心技术实现自主可控。全线布设10万余支安全监测测点仪器、5000余个监测数据采集设备。打造数字孪生输水调度系统,在安全监测、防洪度汛、冰期输水等场景中发挥实效。

中国第16次北冰洋考察队“雪龙2”号开始冰站调查作业



2026年7月3日,“雪龙”号驶离大连港,“雪龙2”号(前)准备离港(无人机照片)。7月3日,由自然资源部组织的中国第16次北冰洋考察队“雪龙”号、“雪龙2”号、“极地”号从辽宁大连起航,奔赴北冰洋。
新华社发(桂子云 摄)

新华社“雪龙2”号8月9日电 (记者 温竞华) 北京时间8月9日11时许,中国第16次北冰洋考察队“雪龙2”号在北纬84度附近的北冰洋中央区开始航次首次冰站调查作业,标志着为期约半个月的冰站综合调查正式拉开帷幕。

自8月7日完成航次第一阶段海洋站位综合调查以来,“雪龙2”号向高纬度方向航行,并于9日在密集冰区选定厚约1.5米的大块平整冰,开展第一个冰站的调查作业。

作业现场紧张有序。在选定意向作业浮冰后,“雪龙2”号将船头稳稳插入冰间。随后,2名经验丰富的考察队员上冰进行钻孔测厚,识别潜在危险区域、确定作业范围和分区。在科考物资被运送到

指定作业区域后,考察队员便分组同步开展多项作业。

“雪龙2”号海冰队队长林龙介绍,本航次“雪龙2”号冰站综合调查共设置6个短期冰站和1个长期冰站。期间,考察队将开展抛弃式冰基浮标布放,积雪、冰芯、冰下水采样,海冰遥感、大气剖面、冰下海洋水文观测等20余个作业项目。

据介绍,此次北冰洋考察由自然资源部组织,“雪龙”号、“雪龙2”号、“极地”号和“探索三号”4船共同实施,其中“雪龙”号与“雪龙2”号将协同开展冰站调查任务。

“雪龙”号已于8月7日完成了12个冰站的调查。“雪龙2”号计划开展的冰站调查站位将与“雪龙”号冰站站位协同

构建观测阵列,以便更深入探究北极快速变化背景下的北冰洋中央区大气、海冰、海洋相互作用及其与生态系统的耦合效应。”林龙说。

考察队首席科学家助理蓝木盛表示,作业期间,考察队员将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。

据了解,冰站作业存在低温、冰面地形复杂等不安全因素,但是最大的安全风险是北极熊。考察队就此专门制定了防熊和应急方案,并配备多类相关防熊、驱熊装备和应急物资,以确保队员的人身安全。

我国渤海首个千亿方大气田一期开发项目全面投产

新华社北京8月9日电 (记者 王悦阳 梁娜) 中国海油8月9日宣布,我国渤海首个千亿方大气田——渤中19-6气田一期开发项目全面投产,日产油气当量超5200吨。

渤中19-6气田位于渤海中部海域,探明天然气地质储量超2000亿立方米,探明石油液体地质储量超2亿立方米。气田埋藏深度超过5000米,油气藏分布广阔但类型复杂。

据中国海油天津公司工程技术作业中心相关负责人介绍,一期开发项目成功实施6000米以上超深井10口,创下渤海油田开发项目超深井井数记录,项目钻井作业平均井深超5500米。

123个职业标准向社会公开征求意见

新华社北京8月5日电 (记者 张晓洁) 记者8月5日获悉,人力资源社会保障部近期组织开发了“消防员”等123个职业标准,为进一步听取社会各界意见建议,在技能人才评价工作网公示征求意见。

其中包括跨境电商运营管理师、人工智能训练师(人工智能数字人训练师)、生成式人工智能系统应用员、商业摄影师(旅拍定制师)、养老护理员(社区助老员)、网络主播、民宿管家(休闲露营地管家)等。

公示截止日期为8月17日。