

中国第一艘自主建造的极地科学考察破冰船“雪龙2”号—— 首次访港 展示国家极地科考成就

新华社香港4月8日电 在历经5个多月南极科学考察后，中国第一艘自主建造的极地科学考察破冰船“雪龙2”号8日首次到访香港，展开为期5天的活动。

当日10时许，香港维多利亚港，两艘拖船和一艘消防船对射形成水拱门，同时，在香港特区政府飞行服务队2架直升机、香港九龙巴士公司8辆双层巴士和多艘民间及政府船只欢迎下，“雪龙2”号缓缓驶入香港尖沙咀海运码头，船长及船队成员向码头迎候的市民热情挥手。陆上有乐队演奏、舞狮等节目助兴，现场气氛热烈。

欢迎仪式上，香港特区行政长官李家超表示，“雪龙2”号是国家第一艘自主建造的极地科学考察破冰船，掌握多项关键技术，具有多项创新成果。他说，今年是中华人民共和国成立75周年，也是国家展开极地考察工作40周年。“雪龙2”号以香港作为回航首站，率先向广大香港市民展示极地考察的工作和科研成果，充分体现了中央政府对香港的重视和关爱。

自然资源部副部长孙书贤致辞说，2004年10月，中国第21次南极考察出发之际，“雪龙”号极地考察船曾访问香港，受到了香港市民的热烈欢迎。时隔20年，中国第40次南极考察队乘坐国家第一艘自主建造的极地科考破冰船“雪龙2”号再次访问香港，将促进内地和香港科研机构在极地研究领域的广泛交流与合作。

中国第40次南极考察队领队、首席科学家张北辰介绍，中国第40次南极考察队“雪龙”号、“雪龙2”号和“天惠”轮“三船”于2023年11月1日出发，历时161天，总航程8.1万余海里，圆满完成了各项考察任务。感谢香港各界对考察队“雪龙2”号的盛情厚意。

“雪龙2”号访港筹备委员会主席马逢国说，希望通过“雪龙2”号访港，促进香港市民对国家极地考察工作的认识，尤其是年轻人对极地科研的兴趣和热情，从而鼓励更多的香港科学家、市民和企业，支援并参与国家的极地考察工作。

“雪龙2”号访港执行委员会主

席何建宗表示，在筹备的半年时间中，香港特区政府20多个部门官员和香港近30个社会服务单位鼎力支持，内地人民和香港居民纷纷来电鼓励，多个赞助团体提供资金和人力援助，海运码头热心提供场地和服务。

欢迎仪式后，李家超与中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室主任郑雁雄等登上“雪龙2”号参观。当晚，伊利沙伯体育馆会举行文艺晚会，“雪龙2”号船员及科学家将与现场观众互动。

“雪龙2”号访港期间，将于9日至12日向公众开放登船参观。此外，中国第40次南极考察队9日会在香港中文大学举行为期两天的气候变化国际会议，“雪龙2”号的科学家10日还会到香港科学馆“极地科研与气候变化”展览场地，与约200名香港学生进行对话。

“雪龙2”号极地科考破冰船是中国继“向阳红10”号、“极地”号和“雪龙”号之后的第4艘极地科考船，总长122.5米，排水量近1.4万吨，总装机功率23.2兆瓦，定员101人。

我国全面实施新一轮 千亿斤粮食产能提升行动

新华社北京4月8日电 记者8日从国家发展改革委了解到，国务院近日印发《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案（2024—2030年）》，全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，全方位夯实国家粮食安全根基。

行动方案提出，到2030年实现新增粮食产能千亿斤以上，全国粮食综合生产能力进一步增强。行动方案明确了“巩固提升口粮、主攻玉米大豆、兼顾薯类杂粮”的分品种增产思路，提出巩固提升优势产区，挖掘其他地区潜力，调整优化粮食生产格局。

国家发展改革委负责人介绍，下一步，国家发展改革委、农业农村部等部门将聚焦720个粮食产能提升重点县，指导地方加快实施农业节水供水、高标准农田建设、种业振兴、粮食单产提升、农业机械化提升、农业防灾减灾等支撑性重大工程。

河北沧州黄骅港— 雄安新区内陆港设立

新华社石家庄4月8日电 8日，河北沧州黄骅港—雄安新区内陆港在雄安综合保税区揭牌设立，为雄安新区打造了一条高效便捷的出海运输通道。

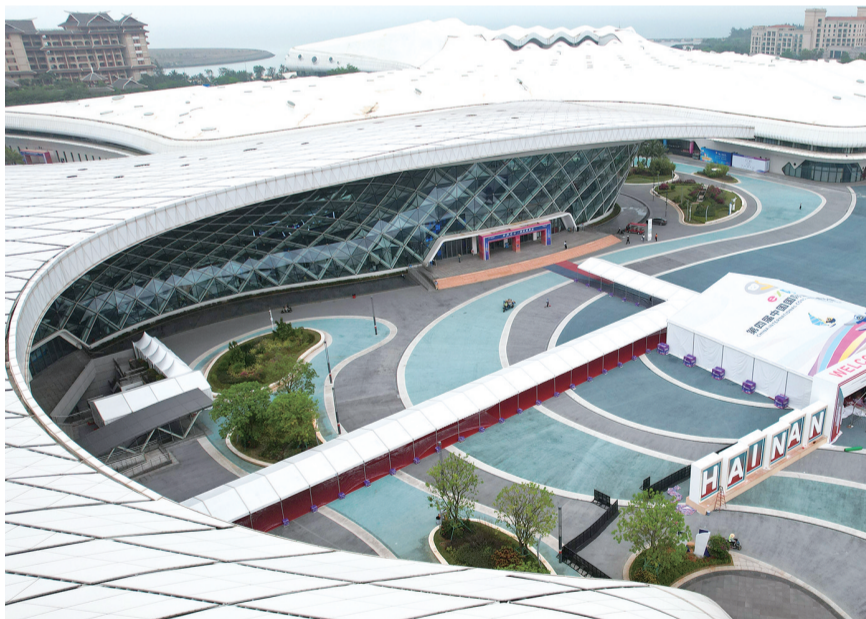
据悉，沧州黄骅港—雄安新区内陆港将黄骅港的海运、场站、保险、供应链金融、国内国际贸易等港口物流服务功能前置到雄安新区，为雄安新区打造高效、便捷、经济、稳定的出海运输通道，也为雄安和沧州的联动发展畅通了要素流动渠道，开辟了产业联动廊道。

据了解，沧州黄骅港位于渤海湾穹顶处，距雄安新区150公里，是津冀沿海港口群的重要组成部分。雄安新区内陆港是黄骅港设立的第12个内陆港，将为周边产业提供优质的口岸服务，提高企业物流运转效率，把“出海口”搬到“家门口”。

雄安海关、黄骅港海关将按照《石家庄海关与雄安新区管委会合作备忘录》相关要求，支持雄安新区搭建高水平对外开放平台，助力开放型经济发展，构建雄安新区快速进出口通道，为企业营造更自由、更开放、更便捷的营商环境和通关环境，更好支持雄安新区高水平开放和高质量发展。

这是4月8日拍摄的第四届中国国际消费品博览会主会场海南国际会展中心（无人机照片）。

近日，第四届中国国际消费品博览会展台搭建工作在海南国际会展中心有序推进。据悉，以“共享开放机遇、共创美好生活”为主题的第四届中国国际消费品博览会将于4月13日至18日在海南省举行，将有来自59个国家和地区的3000多个品牌参展。新华社发



5200米！我国最深地热科探井完钻

新华社北京4月8日电 中国石化8日宣布，公司部署在海南的福深热1井顺利完钻，井深达5200米，刷新了我国最深地热科探井纪录。该井的成功钻探，揭示了华南深层地热形成与富集机理，意味着我国干热岩勘探在地区和深度上取得新突破，对提升我国华南地区地热资源规模化开发利用、助力区域能源结构调整有重要意义。

中国工程院院士、中国石化总地质师郭旭升说，福深热1井钻探目标为2.5亿年前的花岗岩，属于深层干热岩地热井。自2023年8月开钻

以来，该井应用了“双驱钻井+高压喷射”等多项自主研发的创新技术，在近3900米温度超过150℃，达到高温地热标准，在5000米温度超过180℃，达到国家能源行业标准规定的干热岩温度界限，形成了深层地热资源探测评价关键技术，达到科学探井预期目标和任务要求。

下一步，中国石化将依托福深热1井开展研究和现场试验，建成我国华南首个深层地热产学研一体化现场试验研究平台和开发利用示范平台，探索形成适用于华南地区的理论方法和技术体系，助力我国实现“双碳”目标。

郭旭升说，地热能是一种稳定可靠、绿色低碳的可再生能源，具有储量大、分布广、清洁环保等特点。当前，我国地热资源开发利用多以浅层和中深层的水热型地热为主，而埋深3000米以下的深层地热，尤其是干热岩资源的开发尚处于探索阶段。

中国石化持续深耕地热领域，在探索地热能规模开发方面，累计建成地热供暖能力近1亿平方米，建成多个数百万平方米规模的区域性地热供暖项目，其中在雄安新区建设的地热供暖项目被国际可再生能源机构列入全球推广项目名录。