

# 我国将开展拉网式海洋垃圾清理行动

生态环境部、国家发展改革委、住房和城乡建设部、农业农村部近日印发《沿海城市海洋垃圾清理行动方案》，在全国沿海城市城镇建成区毗邻的65个海湾开展为期三年的拉网式海洋垃圾清理行动。

据生态环境部海洋生态环境司有关负责人介绍，行动方案明确了到2025年“65

个海湾内岸滩垃圾得到及时有效清理，海面漂浮垃圾密度明显下降”，到2027年“65个海湾内海洋垃圾密度大幅下降，常态化达到清洁水平”等目标。

他表示，行动方案突出建体系、陆上截、海上治、及时清、规范处、常态管的协同发力，明确了建立健全海洋垃圾常态化治

理体系、严控陆源垃圾入海、强化海上垃圾防治、及时清理岸滩和海漂垃圾、规范处置上岸垃圾、加强海洋垃圾调查与监管等6项重点任务，引导沿海地地方形成陆海统筹治理海洋垃圾的管理闭环。

这位负责人表示，行动方案突出责任落实、监管执法、公众参与、监督指导的协

同保障，逐级压紧压实海洋垃圾治理的属地责任，加强岸线巡查和日常监管，广泛动员社会公众参与海洋垃圾治理，鼓励行业协会、公益组织开展净滩净海公益活动，积极研究推动海湾清洁指数测算及排名。

据新华社

## 时事速递

### 上海2024年绿色电力证书交易量已突破1500万张

记者获悉，今年以来，上海的绿色电力证书(以下简称绿证)交易量已突破1500万张。

绿证相当于可再生能源绿色电力的“身份证”。绿证交易是以绿证为标的物的市场交易。据介绍，截至目前，上海2024年绿证交易量已突破1500万张，相较于2023年全年46万张的交易量，呈现大幅增长态势。

据新华社

### 湖南出台举措进一步支持大学生创业就业

记者从湖南省人社厅获悉，湖南省整合出台了16条政策干货，进一步支持大学生创业就业。

湖南对大学生初次创办的企业或初次注册的个体工商户，且正常经营1年以上的，按规定给予一次性最低1万元创业补贴。对大学生创办的符合贷款条件的小微企业，创业担保贷款额度最高提至400万元。

据新华社

### 大同等7个城市承担数据标注基地建设任务

国家数据局近日发布了承担数据标注基地建设任务的城市名单，四川成都、辽宁沈阳、安徽合肥、湖南长沙、海南海口、河北保定、山西大同等7个城市承接了数据标注基地建设任务书。

数据标注在推动数据资源汇聚、提升数据质量、盘活数据要素价值中发挥着重要作用。下一步，国家数据局将从技术创新、行业赋能、生态培育、标准应用、人才就业、数据安全等六个方面推进数据标注基地建设。

据新华社



6月8日，在嘉祥县手套产业园，工作人员在加工滑雪手套。嘉祥县现有手套生产加工及配套企业300多家，滑雪手套、运动型专业手套等产品远销欧美、日本、韩国等60多个国家和地区。

新华社记者 郭绪雷 摄



### 常泰长江大桥顺利合龙

6月9日拍摄的常泰长江大桥建设作业现场(无人机照片)。

6月9日，随着主航道桥钢桁梁合龙段焊缝焊接完成，常泰长江大桥顺利合龙。历时5年，这座世界最大跨度斜拉桥实现全线贯通，预计明年4月底前具备通车条件。

新华社发(汤德宏 摄)

## 海南：向海图强力争再造一个“海上海南”

海南东方明阳新能源高端装备制造基地的厂区内，两条生产线机器轰鸣，正在批量生产应用于海南以及周边国家海域的大型(10-18MW及以上)海上风机及其叶片。

今年初，该基地成功下线全球最大的海上风电风轮叶片，该叶片长达143米，叶轮直径为292米，扫风面积超6.6万平方米。

“这个海上超大型叶片自带抗台风‘基因’，能抵御高达17级的超强台风。”该基地副总经理、东方叶片厂厂长梁利清说。

这个基地是海南坚持陆海统筹、向海图强的缩影。作为全国管辖海域面积最大的省份，海洋经济是海南经济的重要组成部分，也是加快构建自贸港现代化产业体系的重要力量。

近年来，海南重点培育海洋新兴产业，不断提升海洋开发能力，逐步让海洋经济成为新的增长点。根据海南省统计局公布的数据，2024年一季度，海洋经济产业增

加值达789.45亿元，占GDP比重达43%。

据海南省工业和信息化厅二级巡视员孙于萍介绍，依托海上风电开发建设，海南先后引进东方明阳等4个风电整机制造产业项目，初步形成整机制造产能300万千瓦/年，具备10兆瓦级海上风电机组和超大型海上风电叶片制造能力。

深海油气也是海南大力发展的海洋新兴产业。《海南省油气产业发展“十四五”规划》提出，重点推进陵水17-2气田全面投产并实现年产天然气30亿立方米，连接全国天然气管网向海南及广东、香港等地稳定供气，带动周边陵水25-1等深水气田开发形成新的气田群。

中国海油6月6日对外宣布，其在南海西部超深水超浅气层勘探领域获重大突破。陵水36-1气田位于南海西部海域，平均水深约1500米，主要含气层系为第四系乐东组储层，平均气层埋深210米，探井测

试无阻天然气流量超1000万方/天。

向“深”发展，填补空白。近年来，海南“深海进入、深海探测、深海开发”能力不断提升，“深海勇士”号、“奋斗者”号等多项国家海洋科技重大装备入列，三亚崖州湾科技城成为全国深海科研力量的集聚地，载人深潜技术快速发展，成功布设海底原位科学实验站，在南海深海先后两次作业并发现重大文物，填补了中国深海考古的空白。

2024年海南省政府工作报告提出，要深耕海洋经济，今年海洋生产总值突破3100亿元，用10年时间再造一个“海上海南”，加快迈向海洋强省。

海南省海洋厅副厅长戴文达表示，海南以向海图强、再造一个“海上海南”为总体目标，推动海洋科技创新，构建现代海洋产业体系，加强海洋生态文明建设，着力打造海洋新质生产力的重要实践地。

据新华社

### 我国民用无人机完成全球首次高海拔物资运输

知名无人机企业深圳市大疆创新科技有限公司近日宣布，该企业在珠穆朗玛峰尼泊尔一侧完成了首次民用无人机高海拔运输测试。这也是全球首次民用运载无人机在海拔5300米至6000米航线上的往返运输测试，创造了民用无人机最高海拔运输记录。

据介绍，大疆运载无人机测试团队在珠峰南坡大本营到1号营地之间“搭建”了一条无人机运输航线，上行运输氧气瓶，下行运输垃圾。测试显示，执飞的无人机FC30在珠峰地区飞行海拔最高达6191.8米，6000米海拔地区可稳定载重15公斤。

据悉，测试成功后，尼泊尔当地无人机运营公司已于5月22日开启珠峰地区运载无人机的常态化运输项目，主要包

括清理珠峰南坡上的残留垃圾。“这意味着不久之后，无人机可以不分昼夜地把设备运送到1号营地，还可以用无人机把营地剩余垃圾、排泄物运下来。我们不用晚上频繁穿越冰川，它会拯救更多生命。”尼泊尔登山向导明格马·夏尔巴说。

珠峰南坡大本营到1号营地这一线路上的昆布冰川是南坡攀登的第一个主要障碍，也是南坡登山地理环境最为复杂、危险性最高的地段之一。明格马说，一个夏尔巴向导一个登山季可能需要穿越昆布冰川30余次来运输氧气瓶、瓦斯罐、帐篷、食物、绳索等物资。尽管珠峰地区已经支持直升机运输，但常有调度不及时、不能飞行、不能降落等情况，且费用高昂。

据新华社

一部最新研制的海底管缆埋设机器人日前在广东省湛江市徐闻海域投入使用，该机器人潜入深海作业，顺利完成首次海上风电建设相关的埋缆施工作业。

深海环境特殊，人类难以亲自“上阵”入海作业，借助机器人完成深海作业尤为重要。研发该设备的深海智人(广州)技术有限公司创始人、董事长马亦鸣介绍，以往国内深海作业的高端海底管缆埋设机器人主要靠进口，如今通过技术攻关，公司已开发落地了自主研发、全国产化供应链的海底管缆埋设机器人。

马亦鸣介绍，该机器人被命名为“金牛座”，采用履带自行式海底运动模式，功率超过1600马力，设计最高埋缆速度700米/小时。

“金牛座”海底管缆埋设机器人技术的成熟应用，将为海底采矿机器人、海洋观察与测绘系统等高端深海装备开发提供支撑。”马亦鸣说。

据新华社

海底自动埋设管缆机器人研制成功