

杜小刚赴上海对接项目洽谈合作 推动资源共享项目共建合作共赢 塑造数字经济发展新动能新优势

本报讯 为认真贯彻党的二十届三中全会关于“打造具有国际竞争力的数字产业集群”战略部署,全面落实省委省政府提出的建设“数实融合强省”要求,8月16日,市委书记杜小刚带队赴上海考察重点企业,开展项目洽谈、交流对接,进一步推动资源共享、项目共建、合作共赢,为塑造无锡数字经济发展新优势注入新动能,加快培育和发展新质生产力。市委副书记、秘书长陆志坚,宜兴市、惠山区、新吴区负责同志一同考察。

拓展智慧应用,助力文创出圈。作为国内出版融合领域的领军企业,数传集团致力于为出版行业提供智能化解决方案,推动传统出版行业数字化转型升级。市领导与企业负责人深入交流,详细了解企业自研产品、业务布局等情况,并指出数传集

团专业优势、资源优势明显,且主要业务方向与无锡产业导向高度契合。希望数传集团坚定选择无锡、投资布局无锡,在加快意向项目落地步伐的同时,加快引入无锡本地发展合伙人,通过基金赋能、资本上市等多种方式,推动更多区域性、功能性总部落地落户,把无锡打造成为数传集团算力布局的重要基地。数传集团创始人、CEO施其明表示,无锡区位优势优越、产业基础雄厚,尤其是超前布局算力基础设施建设,形成了“算力资源+运营服务+场景应用”的良性循环。集团十分看重与无锡的合作,将把自身所长与无锡所需紧密对接起来,携手加快在谈项目落地建设,拓展更大范围、更高层次的战略合作,为文化产业数字化作出更多实践探索。

布局 AI 制药,深挖行业潜力。

英矽智能是全球人工智能制药领域的领跑者,其开发的人工智能平台可实现靶点发现、分子化合物设计等功能,目前基于该平台已开发 30 多条创新药管线。市领导参观企业展厅,详细了解人工智能平台支持新药研发的成效,希望企业全面融入无锡生物医药地标产业建设,把更多研发功能布局无锡,向更多合作伙伴推介无锡,努力实现在锡总部化、基地化发展。英矽智能创始人兼 CEO 亚历克斯·扎沃龙科夫十分看好无锡生物医药产业发展,表示期待与无锡携手抢抓 AI 制药发展机遇,在覆盖全生命周期的人工智能创新药物和疗法研发等领域开展合作,共享数字中国与健康中国两大战略融合推进的发展红利。

强化算力支撑,赋能千行百业。燧原科技专注人工智能领域云

端算力产品,致力于打造通用人工智能的算力底座,为其提供具备自主知识产权的人工智能加速卡、系统集群和软硬件解决方案。市领导参观了燧原展厅,详细询问了新产品的性能优势、应用场景等情况。希望企业把无锡作为布局江苏的关键支点,引入更多上下游生态圈资源,探索“在无锡先行先试、从无锡推广复制”的合作路径,通过算力赋能促进产业转型升级,真正实现人工智能领军企业与新时代工商名城的双向奔赴。燧原科技创始人、董事长、CEO 赵立东表示,期待与无锡强强联手,发挥各自优势,围绕提升“人工智能+”算力支撑能力,进一步拓展合作的广度和深度,共同为服务国家科技自立自强、加快发展新质生产力作出更大贡献。(惠晓婧)

顺利完成300潜 “蛟龙号”彰显中国深潜实力

深海的奥秘,正变得不再遥不可及。船时8月18日13时许(北京时间11时许),深蓝色的西太平洋海面上,“蛟龙号”搭载科学家许学伟、潜航员齐海滨和张奕完成航次首潜,这是我国自主设计、自主集成的首台7000米级大深度载人潜水器“蛟龙号”的第300次下潜。

金黄的海星、长着黑色珊瑚的海绵、藤蔓橙黄冷水珊瑚……这次下潜,“蛟龙号”带回了科学家们梦寐以求的深海“礼物”。

据2024西太平洋国际航次首席科学家、国家深海基地管理中心副主任许学伟介绍,18日的下潜在西太平洋海域一座尚未正式命名的海山进行,主要任务是观察及拍摄海山山坡到山顶的海底生物分布,采集生物、水体、地质样品和环境参数数据,并全面测试潜水器的各项功能。

船时6时许,深海之旅即将开启。

作业区天气晴朗,潜航人员和技术保障团队各就各位。按照平板电脑上的标准化作业流程,工程师们对“蛟龙号”各系统的100多个检查项逐项检查。一系列准备工作就绪后,工程师刘坤关上了“蛟龙号”的舱盖。

船时7时,“蛟龙号”准时入海。

“蛟龙号”从“深海一号”船后甲板推出,并被绞车牵引布放至海面,一眨眼的功夫,便随涌浪漂到远处。

6个多小时后,“蛟龙号”出海。深蓝的海面激起白色的浪花,“蛟龙号”于船时13时5分返回海面,带回了4K摄像机拍摄的高清视频,以及通过虹吸取样器、生物网兜、微生物原位富集装置等“三头六臂”带回的一系列样品。

还没等“蛟龙号”在后甲板完全停稳,来自墨西哥的科学家埃里卡便凑上前。她惊喜地发现,海绵上竟有共生的黑色和紫色珊瑚!她拿来装有冰块样品箱,小心翼翼地将样品转移到船上的生物实验室。

在另一侧的潜器监控中心,科学家们早早守候在这里,“蛟龙号”从深海拍摄的画面被展示在大屏幕上。

2000米的深海宁静而漆黑,“蛟龙号”发出的一束光照亮前方的海底,顺着光照的方向,不时有白色的颗粒匆匆划过。

“海底微生物无法通过肉眼看到,但它们与漂浮在海水中的微小颗粒物聚集,形成颗粒般的‘海洋雪’,它们也是海山生物的主要食物来源。”许学伟说。

透过“蛟龙号”的“双眼”,绚烂

多彩的深海生物在海山山脊浮现。海葵、冷水珊瑚、海绵缓缓飘荡,海星、海参、海百合等时隐时现,共同组成神秘的“深海花园”。

时间推移,“蛟龙号”来到海山山顶。中外科学家指着屏幕,一起辨认出现在山脚和山顶的岩石。“这两块岩石都有黑色的金属结皮,结皮包裹的应该是钙质沉积物,我们会带回实验室进一步分析。”中国海洋大学教授陈旭光说。

“这座尚未命名的海山今天迎来首批‘访客’,有幸成为‘访客’一员,难掩激动心情。”许学伟说。

自2009年8月首次在长江江面完成下潜测试,2012年7月在西太平洋马里亚纳海沟完成7000米级海试,2017年进行全面技术升级,今年上半年首探大西洋并创下“九天九潜”新纪录,如今顺利完成第300次下潜……“蛟龙号”已在太平洋、印度洋、大西洋的海底留下足迹,彰显中国深潜的实力,实现“可上九天揽月,可下五洋捉鳖”的夙愿。

在接下来的30余天,“蛟龙号”还将进行17次下潜作业,搭载中外科学家前往深海探索,共同推动深海生物多样性养护和可持续利用。期待“蛟龙号”能解锁更多未知的深海奥秘。(据新华社)

要闻快览

已下达2024年 补助资金3亿元 江苏财政支持启动 省级山水工程项目

江苏省财政厅积极响应国家生态文明建设号召,加大财政支持力度,启动实施省级山水林田湖草沙一体化保护和修复工程项目,助力市县科学开展国土空间生态保护和修复,共同擦亮江苏绿色生态新名片。

本轮省级山水工程自2024年起实施,建设周期为3年,以河湖湿地、海洋、丘陵山地、城镇生态保护修复和生物多样性保护为重点,促进实施整体保护、系统修复和综合治理。

经初步审查、竞争性答辩与专家评审、实地踏勘等程序,择优确定了9个显示度高、效益显著、特色鲜明的示范工程项目,分别涉及苏州吴中太湖、沛县南四湖、靖江长江沿线、海安栟茶运河流域、常州太湖流域溇湖、仪征长江干流、如东黄金海岸、无锡大运河文化带和南京浦口长江江豚保护区(高旺河)。计划总投资35.16亿元,其中省财政将安排补助资金9亿元。近期,省财政已下达2024年补助资金3亿元。(中江)

江南晚报

国内统一连续出版物号:CN32-0092

邮发代号:27-92

主办 无锡日报社

主管 无锡日报社

出版 江南晚报社

印刷 无锡日报社印刷厂

地址 无锡市新吴区机场路100号

发行 无锡日报报业集团发行管理部

中国邮政集团有限公司无锡市分公司

值班编委

丁晴

封面责编

薛亮

封面美编

陈亮

封面校对

殷澜

晚报新媒体矩阵



官方微信



官方微博



IP WUXI



微信视频号



抖音号



二泉月

联系我们

无锡报业新闻热线 83300000

发行热线 85057666、81853183

广告热线 88300000(白天)

13771189893(遗失启事)

新闻投稿 jnwbzbb@163.com

图片投稿 wxjnwbt@163.com

副刊投稿 wbfkb2020@126.com

地址 太湖新城金融二街1号

邮编 214125

版权声明

本报刊载的所有内容(包括但不限于文字、图片、绘图表格、版面设计),未经本报授权和许可,任何单位和个人不得转载、摘编或以其他方式任何形式使用。违反上述声明者,本报将依法追究其相关法律责任。

版权合作

如需使用本报自有版权作品,须与本报协商合作并事先取得书面授权和许可。法务及版权合作:

联系电话:0510-81853620

0510-81853671



无锡地区零售价1.5元