



我国铁线礁、牛轭礁沙洲均为自然形成

菲律宾炮制言论毫无科学和事实依据

新华社电 我国首次全面系统评估表明,铁线礁、牛轭礁沙洲及附近海域未发现陆源物质输入,4个沙洲均属于自然形成,高潮时均露出海面。

自然资源部组织有关单位及科技创新平台共同编制的《铁线礁、牛轭礁珊瑚礁生态系统调查报告》25日正式发布。报告基于卫星遥感和现场调查数据,首次全面系统评估了铁线礁、牛轭礁珊瑚礁生态系统状况,科学准确分析了铁线礁、牛轭礁沙洲发育形成过

程,以及导致铁线礁珊瑚礁生态系统退化的主要因素。

报告指出,铁线礁礁坪上现有3个沙洲,牛轭礁礁坪上现有1个沙洲,均属于自然形成,高潮时均露出海面,分别高出当地平均大潮高潮面约1.34米、1.14米、1.10米、1.47米。沙洲均发现有国家二级保护野生动物大凤头燕鸥等鸟类成群活动。沙洲及附近海域沉积物高度同源,未发现陆源物质输入。4个沙洲具备显著的自然特征,

位置和形态呈现规律性变化,发育形成具有充足的物质来源,是正常的自然地理现象。

调查表明,菲律宾炮制的所谓“中国在铁线礁倾倒珊瑚碎屑”、有关国家造谣沙洲的形成系我“填海造陆”等言论,毫无科学和事实依据。

调查发现,铁线礁珊瑚礁生态系统退化严重,环礁礁盘造礁石珊瑚覆盖面积持续下降;牛轭礁珊瑚礁生态系统总体健康,造礁石珊瑚覆盖率高,

珊瑚礁鱼类种类较丰富,发现较多甲壳类、双壳类、腹足类大型底栖无脊椎动物。

报告指出,长棘海星暴发是导致铁线礁珊瑚礁生态系统严重退化的主要因素,热带气旋袭击及频繁的人类活动特别是菲律宾在我中业岛持续开展施工建设是影响铁线礁珊瑚礁生态系统健康的重要因素。随着全球气候变化,海表温度进一步升高,南沙群岛岛礁面临大规模珊瑚白化风险。

神舟二十号3名航天员顺利进驻中国空间站



天和舱内定向拍摄的神舟二十号航天员乘组和神舟十九号航天员乘组“全家福”(新华社发)

新华社电 据中国载人航天工程办公室消息,在载人飞船与空间站组合体成功实现对接后,神舟二十号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。北京时间2025年4月25日1时17分,在轨执行任务的神舟十九号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟二十号航天员乘组入驻中国空间站,这是中国航

天史上第6次“太空会师”,也是两名指令长时隔3年后再次相聚“天宫”。随后,两个航天员乘组拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。

后续,两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间,6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。

相关新闻

东风着陆场准备就绪 迎接神十九航天员回家

新华社电 东风着陆场25日完成最后一次全系统综合演练,所有搜救力量准备就绪迎接神舟十九号航天员乘组回家。

这是搜救回收空中分队、地面分队进行的最后一次全要素综合演练,全面检验了着陆场系统的搜救任务组织和保障能力、搜索返回舱和救援航天员能力等。

4月25日上午,地面搜救力量指挥车、搜索车、处置车、医监医救车等近百台车辆装备,分多路向待命点集结。14时30分,接到返回舱落点坐标后,空中分队5架直升机精准降落在返回舱周围,地面分队抵达现场后模拟开启舱门,抬

送航天员出舱……搜救队员反应迅速、操作精细,确保出舱时机、舱外适应、转运护送等工作严谨科学、万无一失。

根据计划,神舟十九号航天员乘组将于4月29日返回地球。东风着陆场是他们回家的第一站。目前,东风着陆场各项工作已经准备就绪,具备执行搜救任务的条件。

2024年10月30日,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员入驻中国空间站。目前,他们正在开展乘组轮换和返回前的各项准备工作。

首届具身智能机器人运动会开幕 “钢铁侠”显神通

新华社电 人类运动员先靠边站,这是机器人的“主场”!25日,首届具身智能机器人运动会在江苏无锡拉开帷幕,超150个形态各异的机器人“选手”在多个运动项目中展开比拼。

数日前,全球首次“人机共跑”半程马拉松吸引广泛关注,而眼下这场机器人界的“全运会”更进一步:除了竞速跑、越野跑,还设置足球、篮球、格斗、舞蹈等竞赛展示项目,吸引全国100多家科研团队、知名企业等带着最新研发的智能机器人同场竞技。

足球项目中,机器人展开“2V2”激烈对抗;格斗赛场,1.5公斤级的“钢铁侠”们闪展腾挪、碰撞击打;还有投篮动作行云流水、命中率堪比人类职业选手的篮球“运动员”……

“这些具身智能机器人不仅会运

动,还能思考。”赛事主办方中国电子学会相关负责人介绍,部分项目考验机器人环境感知、自主决策等能力。比如在越野跑中,机器人需要自主识别并跨越草地、水坑、斜坡等复杂地形。

记者了解到,此次赛事的人类裁判,将从步态、续航能力、认知计算甚至表情识别等维度对机器人“选手”进行综合评判。每个项目的优胜团队将获得荣誉证书及万元奖金。

观众王先生带着孩子专程从上海赶来观赛:“看到机器人射门进球时,孩子兴奋得直拍手。这比教科书上的科技知识生动多了!”赛场外还设置互动体验区,观众可以品尝机器人现磨的咖啡,或者与机器人下盘围棋、比拼投篮。

“做机器人也讲究‘更快、更高、更



足球机器人在绿茵场展开“2V2”激烈对抗

强——更团结。”负责组织此次机器人格斗项目的王奕涛说,“大家都在追求突破,努力创新。那么多竞技项目,把这些机器人展示的尖端技术整合起来看,就代表这个产业的强大。”

“要是机器人比赛不小心摔倒了,我们反而‘更开心’。”王奕涛说,这些团队就想通过有强度的体育活动,来测试机器人的稳定性,收集反馈数据,以便更好地服务未来应用场景。