

“蛟龙号”首潜大西洋

创造九天九潜新纪录,初步发现多个生物多样性高值区域

新华社北京2月27日电 首次在大西洋开展下潜作业的载人潜水器“蛟龙号”,目前已在南大西洋完成23次下潜并创造九天九潜的下潜新纪录。

记者27日从中国大洋事务管理局获悉,“深海一号”船执行的中国大洋83航次第一航段聚焦南大西洋中脊热液区。截至2月23日,“蛟龙号”在南大西洋顺利完成23次下潜,并创造九天九潜的下潜新纪录。目前“蛟龙号”技术状况良好,

已在形管、淘美等多个环境复杂的热液区开展精细调查和高效作业,获取了地质、生物等样品约300件和环境、视像等数据约4TB。

中国大洋83航次是中国载人潜水器首次在大西洋开展下潜作业,也是“蛟龙号”与其支持母船“深海一号”首次在大西洋开展深海调查研究。本航段首次在南大西洋形管、淘美等多个热液区开展载人深潜精细化调查,获得了盲虾、贻贝等热液区

典型生物类群,初步证实南大西洋的热液生物群落与北大西洋具有高度的相似性,并将大西洋热液生物区系的南部边界向南扩展1300公里(自南纬15°扩展至南纬27°)。

本次航段同期开展了南大西洋海山生态系统调查,初步发现了珊瑚林、海绵地等多个生物多样性高值区域,为识别南大西洋生物多样性热点区提供科学支撑。本航段取得的成果填补了南大西洋

生物多样性调查空白,丰富了全球深海生物多样性的认识,将有效支撑全球深海生物地理分布格局形成机制研究,助力人类更好地认识深海、保护深海、利用深海。

中国大洋83航次于去年12月17日由青岛起航,春节期间,60名科考队员随“深海一号”船在万里之外的南大西洋,伴随着国之重器“蛟龙号”载人潜水器,度过了一个特别的节日。

“地面空间站”通过验收

据新华社哈尔滨2月27日电 由哈尔滨工业大学、中国航天科技集团联合建设的空间环境地面模拟装置27日在哈尔滨通过验收。这是我国航天领域首个国家重大科技基础设施。

空间环境地面模拟装置被称为“地面空间站”,是“十二五”时期开始建设的国家重大科技基础设施之一。它可以模拟真空、高低温、带电粒子、电磁辐射、空间粉尘、等离子体、弱磁场、中性气体、微重力等9大类空间环境因素,旨在聚焦航天领域重大基础性科学技术问题,构建空间综合环境与航天器、生命体和等离子体作用科学领域的大型研究基地。

“这意味着未来许多需要抵达太空才能进行的实验,在地面上就能完成。”空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李立毅说,项目建设坚持自主创新,突破了一系列关键技术,各系统已全部投入试运行和开放共享,服务于国内外多家用户单位,支撑了我国一系列国家重大航天任务的实施,取得了多项标志性成果。

由中国工程院院士、苏州实验室主任徐南平等担任联合主任的国家验收委员会认为,该项目突破了空间环境模拟及其与物质作用领域的系列关键技术,项目总体建设指标处于国际先进水平,部分关键技术指标处于国际领先水平,装置运行成效突出,科技与社会效益显著,同意其通过国家验收。

“盛世龙”跨海跨城飞行

2月27日在深圳蛇口邮轮母港拍摄的5座eVTOL(电动垂直起降)航空器盛世龙。

2月27日,5座eVTOL(电动垂直起降)航空器盛世龙从深圳蛇口邮轮母港起飞,经过约20分钟的飞行,降落在珠海九洲港码头,完成深圳至珠海跨海跨城eVTOL航空器航线的首次演示飞行。

此次执行的航空器“盛世龙”由峰飞航空科技自主研发,动力为纯电,可载5人,巡航速度最高可达200公里每小时,最大续航里程250公里。(新华社发)



第25太阳活动周预计下半年进入极大期

据国家空间天气监测预警中心发布的信息,北京时间2月23日6时34分,太阳爆发了第25太阳活动周迄今强度最大的耀斑:X6.3级大耀斑,这一耀斑强度也打破了自2017年以来的耀斑爆发纪录。

“夸父一号”首席科学家、中国科学院紫金山天文台研究员甘为群介绍,第25太阳活动周预计在今年下半年至明年上半年进入极大期。

今年1月1日至2月23日,太阳已经发生6个X级耀斑。其中,1月1日爆发了X5.0级耀斑,2月22日至23日连续爆

发了3个X级耀斑。“夸父一号”较好地观测到了这些大的太阳爆发,卫星的观测能力和独特性在这些近期发生的太阳剧烈爆发的观测中得到充分展示——

“夸父一号”上的硬X射线成像仪,提供了目前地球视角唯一的太阳硬X射线成像和像谱观测,其观测质量达到国际一流水平;

莱曼阿尔法太阳望远镜上的全日面成像仪提供了莱曼阿尔法波段唯一的全日面成像,白光望远镜、双波段日冕仪对耀斑及日冕物质抛射的观测也显现出

测波段和视场的独特性;

全日面矢量磁像仪获得了耀斑区域视线方向上的高精度磁图。

“夸父一号”的三台载荷,既有组合优势,也各有各的特色和本领。它们对大耀斑所进行的丰富综合观测,为接下来的深入研究提供了极好的素材。”甘为群说。

目前,基于“夸父一号”观测结果的研究正在深入展开,首批观测研究成果将以专刊形式发表在国际学术刊物上。(据新华社南京2月27日电)

全国人民代表大会常务委员会公告

【十四届】第三号

上海市第十六届人大常委会第十一次会议补选黄莉新为第十四届全国人民代表大会代表。第十四届全国人民代表大会常务委员会第八次会议根据代表资格审查委员会提出的报告,确认黄莉新的代表资格有效。

黑龙江省人大常委会决定罢免王一新、孙飏的第十四届全国人民代表大会代表职务。湖南省人大常委会决定罢免胡建文、雷冬竹的第十四届全国人民代表大会代表职务。广东省人大常委会决定罢免朱宏的第十四届全国人民代表大会代表职务。贵州省人大常委会决定罢免安九熊的第十四届全国人民代表大会代表职务。陆军军人代表大会决定罢免李志忠的第十四届全国人民代表大会代表职务。广东省人大常委会决定接受黄家武辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。天津市人大常委会决定接受秦刚辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。湖北省人大常委会决定接受冯杰鸿辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。广西壮族自治区人大常委会决定接受陆伟伟辞去第十四届全国人民代表大会代表职务。依照《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会代表法》的有关规定,王一新、孙飏、胡建文、雷冬竹、朱宏、安九熊、李志忠、黄家武、秦刚、冯杰鸿、陆伟伟的代表资格终止。

截至目前,第十四届全国人民代表大会实有代表2956人。

特此公告。

全国人民代表大会常务委员会
2024年2月27日
(新华社北京2月27日电)



十四冬闭幕

这是2月27日拍摄的闭幕式现场。当晚,第十四届全国冬季运动会闭幕式在内蒙古呼伦贝尔市举行。(新华社发)

2023年度无锡12345工作情况发布

为了让企业群众及时了解无锡市12345政务服务便民热线(以下简称“无锡12345”)工作情况,更好使用无锡12345反映各项诉求,持续提高热线服务制度化、规范化、标准化水平,助力构建良好热线数字生态,依照省数据局《关于做好全省12345热线2023年度报告工作的通知》精神,现将2023年度无锡12345工作情况发布如下:

2023年,无锡12345认真学习贯彻党的二十大精神,秉承以人民为中心的发展思想,以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当,突出在“党建、服务、数字、管理”方面赋能增效,通过重点突破带动整体推进,一步一个脚印推动热线在不断优化中升级而上,努力实现接得更快、分得更准、办得更实。

(一)企业群众诉求办理

| 1. 诉求总量与办理 | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------|-------------|
| 诉求类别 | 诉求总量(件) | 诉求来源(件) | | | 在线解答(件) | 部门办理(件) |
| | | 电话 | 互联网 | 承办转办 | | |
| 群众诉求 | 4818131(↓24%) | 4637470(↓31%) | 178602(↓82%) | 2059(↑23%) | 3848050(↓29%) | 970081(↓3%) |
| 企业诉求 | 46472(↓24%) | 45101(↓31%) | 1362(↓9%) | 9(↑52%) | 24664(↓46%) | 21808(↓40%) |
| 总计 | 4864603(↓24%) | 4682571(↓31%) | 179964(↓81%) | 2068(↑23%) | 3872714(↓29%) | 991889(↓2%) |

| 2. 话务服务 | | | | | |
|---------|------------|-------------|-----------|-----------|------------------|
| 话务类别 | 人工接听话务量(通) | 30秒人工接通率(%) | 平均等待时长(秒) | 平均通话时长(秒) | 话务通话时长超10分钟占比(%) |
| 接听 | 4829757 | 95.04% | 28 | 227 | 1.92% |
| 呼出 | 654445 | — | — | 111 | 2.77% |
| 总计 | 5484202 | — | — | 213 | 2.03% |

(二)特色热线公共服务

| 1. “政风热线”管理运行 | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|----------|---------------|------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| 期数 | 上线县(市、区)长、局长(人) | | 上线期间收到诉求总量(件) | 现场回应诉求数(件) | 直播后督办重点诉求数(件) | 诉求办理满意率(%) | 发布民生热点(条) | 发布直播相关政策问答(对) |
| | 总数 | 其中:主要负责数 | | | | | | |
| 150 | 406 | 128 | 1187 | 973 | 192 | 92% | 205 | 256 |

| 2. “尚贤”人才服务 | | | | | | | | | |
|-------------|------|-----------|------------|---------|---------|-----|---------|------|---------|
| 人数(位) | | 人才政务信息(条) | 人才信息问答数(对) | 诉求总量(件) | 诉求来源(件) | | 在线答复(件) | | 部门办理(件) |
| 民生接听员 | 政策专员 | | | | 电话 | 互联网 | 民生接听员 | 政策专员 | |
| 12 | 64 | 97 | 322 | 3602 | 3044 | 558 | 1626 | 2 | 1974 |

| 3. “热线百科”运行 | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|
| 行政层级 | 工作网络 | | 政务信息数 | | 企业群众查询使用量 | |
| | 部门单位(家) | 信息专员(名) | 信息总量(条) | 问答总量(对) | 信息(条次) | 问答(对次) |
| 无锡市 | 472 | 493 | 492 | 313 | 138482 | 864 |

| 4. “晓苏”政务问答台 | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|------|--------|----------|--------|--------|
| 行政层级 | 问答题量 | | | 浏览量(次) | 推荐信息量(条) | 信息转化 | |
| | 引用答复量 | 部门答复量 | 问答总量 | | | 转化量(条) | 转化率(%) |
| 无锡市 | 0 | 31 | 31 | 3212 | 42 | 31 | 100% |

| 5. 12345与110高效对接联动 | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| 联动专席人数(名) | “双号”互转诉求量(件) | | | 12345办理警单情况(%) | |
| | 总量 | 12345转110诉求量 | 110转12345警单量 | 按时办结率 | 办理满意率 |
| 32 | 12202 | 2566 | 9635 | 99.92% | 99.61% |

(三)热线服务效能

| 承办诉求类型 | 诉求数量(件) | 平均办理时长(工作日) | 办理评价 | | | 分析专报(篇) | | 与部门建立协同治理机制(个) | |
|--------|---------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------------|------|----------------|------|
| | | | 回访征集评价(件) | 群众参评率(参评率) | 民生接听员服务满意度(%) | 群众有效参评满意度(问题实际解决率)(%) | 上报总量 | | 领导签批 |
| 咨询类 | 3128780 | 2.4 | 1158509 | 1001194(86.42%) | 99.06% | 95.41% | 50 | 11 | 4 |
| 非咨询类 | 1433208 | 4.9 | | | | | | | |

(四)平台基础保障能力

| 1. 服务团队 | | | | | 2. 成员单位 | | | | 3. 平台安全 |
|-------------|------------|----------|---------|----|---------|---------|---------|---------|----------|
| 座席类别 | 话务平台总人数(人) | 民生接听员(人) | 政策专员(人) | | 热线平台(个) | 政府部门(个) | 党群组织(个) | 国有企业(个) | 平台安全运行状态 |
| | | | 企业 | 人才 | | | | | |
| 市本级平台 | 257 | 250 | 156 | 63 | 1 | 51 | 14 | 36 | 安全 |
| 全市(包含县市区平台) | 383 | 338 | 158 | 65 | 3 | 166 | 44 | 64 | 安全 |
| 全市每十万人座席数 | 5.1 | | | | | | | | |