

国际论道

中国太空探索『推力』强劲

本报记者 严瑜

5月4日,中国载人航天工程办公室发布中国空间站示意图。根据计划,中国空间站将于今年完成在轨建造。此前,中国神舟十三号载人飞行任务取得成功,标志着中国空间站关键技术验证阶段圆满完成,并将进入建造阶段。谈及中国航天事业近年来取得的飞速发展,外媒纷纷赞叹,中国太空探索“推力”强劲。

中国展示航天大国地位

随着神舟十三号载人飞船返回舱于4月中旬成功着陆,中国空间站建设再次成为国际社会关注焦点。

新加坡《联合早报》网站报道称,神舟十三号载人飞船是目前中国在轨驻留时间最长的飞船,也是首次采用快速返回模式“回家”的飞船。在太空“出差”长达半年的3名中国航天员平安返回,不仅意味着此次任务圆满成功,还为中国空间站关键技术验证阶段画上圆满句号。

日本共同社报道称,3名航天员在空间站“天和”核心舱进行了技术等方面的验证,中国反复进行航天员的轮换和物资补给,为空间站的运行作准备。

《联合早报》引述中国载人航天工程办公室日前发布的消息称,根据任务安排,2022年将完成中国空间站的在轨建造,共计划实施6次飞行任务。其中,神舟十四号载人飞船将在6月发射,之后还将实施神舟十五号载人飞船发射任务。

近年来,中国航天取得一系列里程碑式成就,中国人探索太空的脚步迈得更稳更远。

土耳其广播电视公司国际频道报道称,中国积极发展航天事业,此前已成功发射火星探测器,并成为首个实现航天器在月球背面软着陆和巡视勘察的国家。

美国太空网站报道称,执行神舟十三号载人飞行任务的3名航天员,在为期半年的任务期间,开展了两次“天宫课堂”,在空间站进行太空授课。该网站引述英国学者莫莉·西尔克的观点称,在“天宫课堂”上,观众与航天员的实时互动全面展现了中国航天技术成就,凸显了中国航天的实力,将会鼓励和推动青年一代从事科研工作。“中国展示了航天大国地位,也传递了希望造福全人类的愿望。”

稳步推进月球和深空探测

2022年初,国务院新闻办公室发布《2021中国的航天》白皮书,介绍2016年以来中国航天活动主要进展、未来五年主要任务,进一步增进国际社会对中国航天事业的了解。

法国《回声报》网站报道称,根据统计,2021年中国进行了55次航天发射,发射次数世界第一,同时也创

造了中国航天发射次数的新纪录。

法国《舆论报》报道称,中国航天科技集团有限公司表示,2022年计划安排40余次宇航发射任务,其中载人航天任务6次。该报认为,这表明中国将建设航天强国作为重要目标,正如中国领导人曾指出的,航天梦是强国梦的重要组成部分。

2022年是中国载人航天工程实施30周年。美国科技网站Ars Technica日前发文称,自2010年以来,中国航天事业的飞速崛起是全球航天领域最大的变化之一。在轨道发射方面,2022年全球的数量可能会再创新高,中国的航天事业也将继续高速发展。

近年来,从“天和”入九天,到“天舟”完成妥投;从“祝融号”巡游火星,到中国航天员“入住”太空……一次次激动人心的发射让世界看到,中国太空探索范围更深更广,深空探测能力持续增强。

美国国家航空航天局太空飞行新闻网站评价称,中国一系列航天发射和外星着陆任务取得成功,使中国稳步推进其他深空探测任务。

《今日印度》周刊注意到,中国已批复探月工程四期任务,包括嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务,这3个任务将在未来10年内陆续实施。

日本《朝日新闻》指出,中国发射的无人探测器“嫦娥四号”在2019年实现了人类探测器首次月球背面软着陆。2020年发射的“嫦娥五号”带回了月球样品。致力于成为太空强国的中国,正在不断积累自身的太空探测技术。

深化高水平国际合作

探索未知宇宙,发展航天技术,是人类共同的事业,离不开世界各国的通力合作。

《印度斯坦时报》网站报道称,根据《2021中国的航天》白皮书,过去5年,中国除了向委内瑞拉、苏丹和阿尔及利亚交付卫星外,还完成了巴基斯坦遥感卫星一号的在轨交付。此外,中国还与巴基斯坦、沙特阿拉伯、阿根廷、南非、阿尔及利亚、泰国等国家开展卫星导航合作。

《朝日新闻》注意到,白皮书公布了中国将与俄罗斯联合发起国际月球科研站计划。

中国外交部发言人此前曾表示,进入空间站阶段,中国将继续加大国际合作与交流的深度和广度,使中国空间站成为造福全人类的太空实验室。

俄《报纸报》援引航天专家的话称,中国建设空间站有一个深思熟虑的科学计划,空间站舱段有大量科学研究装置,还使用通用设备,便于未来邀请外国研究人员参与科研。

据悉,中国空间站是历史上此类项目首次向联合国会员国开放。目前,已经有17个国家、23个实体的9个项目,成为中国空间站科学实验首批入选项目。

法新社报道称,中国空间站将成为国际太空合作的重要平台。

巴西瓦加斯基金会巴中研究中心负责人埃万德罗·卡瓦略在接受媒体采访时,十分赞赏中国发展航天事业所坚持的合作共享原则。“科技创新必须坚持开放合作。中国航天事业发展坚持独立自主与开放合作相结合,深化高水平国际交流与合作,在外空领域推动构建人类命运共同体。”

自然资源部日前发布数据显示,2021年中国海洋经济总量再上新台阶,首次突破9万亿元(人民币,下同),达90385亿元,比上年增长8.3%,对国民经济增长的贡献率为8.0%。

日本《日经亚洲评论》近日刊文指出,作为全球97%的水和约

80%动植物的家园,海洋是地球“最后的边疆”。中国正努力挖掘海洋的经济潜力。在2012年联合国可持续发展大会上,“蓝色增长”成为一项目标和国际公认的社会经济发展引擎。10年后的今天,中国已在“蓝色增长”和“蓝色治理”方面处于领先地位。

中国海洋经济如何高质量发展?

受访专家:中国市场学会海疆丝绸之路工作委员会主任 王晓鹏

专家解读

中国管辖海域面积约300万平方千米,大陆海岸线长1.8万千米,是典型的海洋大国。当前,海洋经济正成为中国建设海洋强国的重要支撑。

中国海洋经济发展呈现三大特点:一是陆海统筹一体化。当前中国陆海两栖经济的互动发展,已经历史性地超越了陆海地理空间的限制;二是产业发展高端化。近年来,支撑高质量发展的蓝色新动能正在加速形成,产业要素高端化与产业链高端化齐头并进;三是海洋生态优化。伴随海洋产业布局和结构的不断优化,海洋产业的绿色转型方兴未艾,成为海洋经济发展的优先级板块。

党的十八大以来,中国海洋治理体系和治理能力现代化水平得到有效提升,海洋管理体制创新、海洋权益维护、海洋生态文明建设、海洋法律法规制定四大要素全面推进,开发海洋、利用海洋、保护海洋、管控海洋四大能力全面跃升。同时,海洋科技对海洋经济贡献率持续加大,已经成为支撑海洋经济发展的关键要素。随着中国海洋科技研发投入的持续增长,海洋技术创新体系日趋完善,形成了以海洋渔业、海洋交通运输业、海洋油气业、滨海旅游业、船舶制造业、海洋工程与建筑业等为支柱产业的全面发展的海洋产业体系。

当前,中国持续扩大对外开放,着力构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。在这一历史进程中,大力发展海洋经济,坚持走开放合作之路,积极应对当前经济形势与内外风险,是中国海洋事业发展的应有之义。

下一步,应从五个关键词入手,继续推动海洋经济高质量发展。

第一,“沿海”。“沿海”是中国海洋经济发展的主要载体,是中国海疆的陆域主体部分。要推动商品要素资源在各沿海省市区范围内畅通流动,形成一批海洋经济强市、强县,使海洋产业成为沿海地区的支柱产业。

第二,“海域”。“海域”是中国海洋经济高质量发展的重要依托。应当在大力发展海洋渔业、海洋油气业等传统产业基础上,依托海洋科技创新进一步优化产业布局,在新型海洋化工、海水淡化及综合利用、海洋生物医药等领域取得更大突破。

第三,“海路”。“海路”是以21世纪海上丝绸之路为主要代表的重要海上航路,是拓展中国经济发展的新空间。通过构建一条现代海上丝绸之路,将中国与沿线各国的沿海港口城市串联起来,实现海上互联互通的共赢发展。

第四,“海外”。“海外”是指中国与各个海洋国家之间的双边及多边海洋合作。通过与有关国家交流海洋科学、技术、管理等方面的理念和经验,吸引国外资金和技术,提高海洋产品附加值,加快海洋技术研发,同时推动极地、公海和国际海底资源等开发利用,着力打造多层次、立体化的海洋开放合作平台。

第五,“海洋命运共同体”。中国作为负责任的海洋大国,积极参与国际海洋治理,在“海洋命运共同体”理念指导下发展开放型海洋经济,以中国智慧、中国方案积极参与塑造新型国际海洋治理格局,确保各国合理开发海洋资源的权利,共同维护全球海洋秩序,携手建设人类赖以生存的蓝色家园。

(本报记者 李嘉宝采访整理)

公示

因岩内村东埔社旧村整村改造项目建设,需征收坐落于厦门市集美区后溪镇岩内村上沟墘里40号、40号旁、23-4号的同字第82574号《福建省同安县土地房产所有证》房产。上述房产经认定符合征收补偿条件,政府将予以征收补偿。上述房产的《福建省同安县土地房产所有证》原件遗失,存根联登记的权属人为户主陈老全,人口贰口人。陈老全已去世,其他权属人难以确定。现陈老全的孙子陈乌平、曾孙子陈顺吉以上述房产权利人的代表人的身份提出货币补偿,政府拟按货币化给予补偿补助,上述房产其他权利人如对上述房产权属或对补偿方式、补偿价值有异议者,请在本公告登报之日起3个月内与厦门市集晟房屋征迁服务有限公司(18959279080)联系,并提交书面异议书及相应证据,异议期届满没有收到异议书及相应证据的,补偿补助款将由陈乌平、陈顺吉代为领取及分配。

厦门市集美区后溪镇人民政府 2022年5月7日

公示

因岩内村东埔社旧村整村改造项目建设,需征收坐落于厦门市集美区后溪镇岩内村上沟墘里26-1号、26-2号的同字第82533号《福建省同安县土地房产所有证》房产。上述房产经认定符合征收补偿条件,政府将予以征收补偿。上述房产的《福建省同安县土地房产所有证》原件遗失,存根联登记的权属人为户主陈水泡,人口伍口人。陈水泡已去世,其他权属人难以确定。现陈水泡的儿媳康秀等以上述房产权利人的代表人的身份提出货币补偿,政府拟按货币化给予补偿补助,上述房产其他权利人如对上述房产权属或对补偿方式、补偿价值有异议者,请在本公告登报之日起3个月内与厦门市集晟房屋征迁服务有限公司(18959279080)联系,并提交书面异议书及相应证据,异议期届满没有收到异议书及相应证据的,补偿补助款将由康秀等代为领取及分配。

厦门市集美区后溪镇人民政府 2022年5月7日

公示

因岩内村东埔社旧村整村改造项目建设,需征收坐落于厦门市集美区后溪镇岩内村上沟墘里13号的同字第82542号《福建省同安县土地房产所有证》房产。上述房产经认定符合征收补偿条件,政府将予以征收补偿。上述房产的《福建省同安县土地房产所有证》原件遗失,存根联登记的权属人为户主陈杰英,人口柒口人。陈杰英已去世,其他权属人难以确定。现陈杰英的儿子陈水呆以上述房产权利人的代表人的身份提出货币补偿,政府拟按货币化给予补偿补助,上述房产其他权利人如对上述房产权属或对补偿方式、补偿价值有异议者,请在本公告登报之日起3个月内与厦门市集晟房屋征迁服务有限公司(18959279080)联系,并提交书面异议书及相应证据,异议期届满没有收到异议书及相应证据的,补偿补助款将由陈水呆代为领取及分配。

厦门市集美区后溪镇人民政府 2022年5月7日

公示

因岩内村东埔社旧村整村改造项目建设,需征收坐落于厦门市集美区后溪镇岩内村何祖里22号的同字第82467号《福建省同安县土地房产所有证》房产。上述房产经认定符合征收补偿条件,政府将予以征收补偿。上述房产的《福建省同安县土地房产所有证》原件遗失,存根联登记的权属人为户主连文白,人口伍口人。连文白已去世,其他权属人难以确定。现连文白的孙子连固元以上述房产权利人的代表人的身份提出货币补偿,政府拟按货币化给予补偿补助,上述房产其他权利人如对上述房产权属或对补偿方式、补偿价值有异议者,请在本公告登报之日起3个月内与厦门市集晟房屋征迁服务有限公司(18959279080)联系,并提交书面异议书及相应证据,异议期届满没有收到异议书及相应证据的,补偿补助款将由连固元代为领取及分配。

厦门市集美区后溪镇人民政府 2022年5月7日

公示

因岩内村东埔社旧村整村改造项目建设,需征收坐落于厦门市集美区后溪镇岩内村何祖里21号、22-2号的同字第82866号《福建省同安县土地房产所有证》房产。上述房产经认定符合征收补偿条件,政府将予以征收补偿。上述房产的《福建省同安县土地房产所有证》原件遗失,存根联登记的权属人为户主连批来,人口叁口人。连批来已去世,其他权属人难以确定。现连批来的儿子连清建以上述房产权利人的代表人的身份提出货币补偿,政府拟按货币化给予补偿补助,上述房产其他权利人如对上述房产权属或对补偿方式、补偿价值有异议者,请在本公告登报之日起3个月内与厦门市集晟房屋征迁服务有限公司(18959279080)联系,并提交书面异议书及相应证据,异议期届满没有收到异议书及相应证据的,补偿补助款将由连清建代为领取及分配。

厦门市集美区后溪镇人民政府 2022年5月7日

公示

因岩内村东埔社旧村整村改造项目建设,需征收坐落于厦门市集美区后溪镇岩内村上沟墘里23-3号、40号旁的同字第82550号《福建省同安县土地房产所有证》房产。上述房产经认定符合征收补偿条件,政府将予以征收补偿。上述房产的《福建省同安县土地房产所有证》原件遗失,存根联登记的权属人为户主陈振发,人口伍口人。陈振发已去世,其他权属人难以确定。现陈振发的孙子陈志忠以上述房产权利人的代表人的身份提出货币补偿,政府拟按货币化给予补偿补助,上述房产其他权利人如对上述房产权属或对补偿方式、补偿价值有异议者,请在本公告登报之日起3个月内与厦门市集晟房屋征迁服务有限公司(18959279080)联系,并提交书面异议书及相应证据,异议期届满没有收到异议书及相应证据的,补偿补助款将由陈志忠代为领取及分配。

厦门市集美区后溪镇人民政府 2022年5月7日