

《2016中国的航天》白皮书发布

2030年中国跻身航天强国

本报记者 尹晓宇 杨俊峰

12月27日,《2016中国的航天》白皮书正式发布;未来5年,中国将加快航天强国建设步伐,持续提升航天工业基础能力,加强关键技术攻关和前沿技术研究,继续实施载人航天、月球探测、北斗卫星导航系统、高分辨率对地观测系统、新一代运载火箭等重大工程,启动实施一批新的重大科技项目和重大工程,基本建成空间基础设施体系,拓展空间应用深度和广度,深入开展空间科学研究,推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展。

中国国家航天局副局长吴艳华在27日举行的国新办新闻发布会上说,这部白皮书首次提出航天强国发展愿景,同时对未来5年及今后一个时期航天发展重点和方向进行系统阐述。这也是中国政府正式发布未来10年国家空间基础设施中长期规划的重点任务。

据介绍,未来10年我国预计将发射约100颗卫星。到2030年左右,中国航天将跻身世界航天强国行列。

2020年首次探测火星

白皮书指出,2017年年底,发射“嫦娥五号”月球探测器,实现区域软着陆及采样返回,全面实现月球探测工程“三步走”战略目标。2018年前后,发射“嫦娥四号”月球探测器,实现人类探测器在月球背面首次软着陆,开展原位和巡视探测以及地月L2点中继通信。通过月球探测工程的实施,开展月表形貌探测和地质勘察,对月球样品进行实验室研究;开展月球背面着陆区地质特征探测与研究以及低频射电天文观测与研究,深化对月球成因和演化的认知。

白皮书指出,实施中国首次火星探测任务,突破火星环绕、着陆、巡视探测等关键技术。2020年发射首颗火星探测器,实施环绕和巡视联合探测。开展火星采样返回、小行星探测、木星系及行星穿越探测等方案深化论证和关键技术攻关,适时启动工程实施,研究太阳系起源与演化、地外生命信息探寻等重大科学问题。

吴艳华透露,中国正在启动下一代重型运载火箭的研制攻关,拟命名为“长征九号”,初步计划重型运载火箭的首飞时间是2030年左右;将发射“天舟一号”货运飞船,与在轨运行的“天宫二号”空间实验室进行交会对接,为空间站建造和运营积累经验。

今年航天事业成绩斐然

白皮书指出,中国已掌握载人天地往返、空间出舱、空间交会对接、组合体运行、航天员中期驻留等载人航天领域重大技术。

今年10月,中国航天员景海鹏、陈冬驾乘神舟十一号载人飞船,成功进入太空与9月发射的“天宫二号”对接。两位宇航员在太空进行了33天的飞行和实验后顺利返回。

今年航天事业成绩斐然:6月13日,中国首颗地球同步轨道高分辨率对地观测卫星“高分四号”正式投入使用。8月,世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”成功发射,为前沿科学研究提供重要手段。11月3日,中国最大运载能力新一代运载火箭“长征五号”成功首飞,成为中国运载火箭升级换代的重要标志。

12月11日,“风云四号”气象卫星发射成功。

2018年北斗服务“一带一路”

白皮书指出,中国主张在平等互利、和平利用、包容发展的基础上,加强国际空间交流与合作。未来5年,中国将以更加积极开放的姿态,在“一带一路”空间信息走廊建设,金砖国家遥感卫星星座建设,月球、火星等深空探测工程与技术合作,载人航天空间实验室、空间站建设及应用,空间科学卫星、遥感卫星、有效载荷等工程研制,空间科学探索研究等方面广泛开展国际空间交流与合作。

白皮书透露,未来5年,中国将继续开展北斗全球系统建设,计划于2018年面向“一带一路”沿线及周边国家提供基本服务;在2020年前后完成35颗卫星发射组网,为全球用户提供服务。

2011年以来,中国与29个国家、空间机构和国际组织签署43项空间合作协定或谅解备忘录;完成尼日利亚通信卫星、委内瑞拉遥感卫星一号、玻利维亚通信卫星、老挝一号通信卫星、白俄罗斯一号通信卫星等卫星出口和在轨交付,为土耳其蓝突厥2号地球观测卫星提供商业发射服务,成功搭载发射厄瓜多尔、阿根廷、波兰、卢森堡等国的小卫星。中国与俄罗斯、欧洲空间局先后签署了《2013—2017年中俄航天合作大纲》和《2015—2020年中欧航天合作大纲》,并与巴西、法国、意大利、英国、德国、荷兰开展合作。去年9月28日,中美两国在北京召开首次民用航天合作对话会议,中美政府间民用航天合作对话机制正式建立。

《国家网络空间安全战略》公布

本报北京12月27日电(记者魏哲哲)经中央网络安全和信息化领导小组批准,国家互联网信息办公室12月27日发布《国家网络空间安全战略》(以下简称《战略》)。国家网信办发言人表示,《战略》阐明了中国关于网络空间发展和安全的重大立场和主张,明确了战略方针和主要任务,切实维护国家在网络空间的主权、安全、发展利益,是指导国家网络安全工作的纲领性文件。

《战略》指出,互联网等信息网络已经成为信息传播的新渠道、生产生活的新空间、经济发展的新引擎、文化繁荣的新载体、社会治理的新平台、交流合作的新纽带、国家主权的新疆域。随着信息技术深入发展,网络安全形势日益严峻,利用网络干涉他国内政以及大规模网络监控、窃密等活动严重危害国家政治安全和用户信息安全,关键信息基础设施遭受攻击破坏、发生重大安全事件严重危害国家经济安全和公共利益,网络谣言、颓废文化和淫秽、暴力、迷信等有害信息侵蚀文化安全和青少年身心健康,网络恐怖和违法犯罪大量存在直接威胁人民生命财产安全、社会秩序,围绕网络空间资源控制权、规则制定权、战略主动权的国际竞争日趋激烈,网络空间军备竞赛挑战世界和平。

《战略》要求,要以总体国家安全观为指导,贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,增强风险意识和危机意识,统筹国内国际两个大局,统筹发展安全两件大事,积极防御、有效应对,推进网络空间和平、安全、开放、合作、有序,维护国家主权、安全、发展利益,实现建设网络强国的战略目标。

《战略》明确,当前和今后一个时期国家网络空间安全工作的战略任务,是坚定捍卫网络空间主权、坚决维护国家安全、保护关键信息基础设施、加强网络文化建设、打击网络恐怖和违法犯罪、完善网络治理体系、夯实网络安全基础、提升网络空间防护能力、强化网络空间国际合作等9个方面。

外交部发言人指出
安倍企图清算历史是一厢情愿

据新华社北京12月27日电(记者孙辰茜)针对有媒体报道日本首相安倍晋三希望通过访问珍珠港“完全清算二战历史”,外交部发言人华春莹27日说,没有中国等亚洲受害国的和解,日本历史这一页翻不过去。

当日例行记者会上,有记者问,据共同社报道,“宽容的心”和“历史和解”将是日本首相安倍晋三访问珍珠港的关键词,他希望通过此行“完全清算二战历史”。你对此有何评论?

华春莹说:“去趟珍珠港‘慰灵’就想完全清算二战历史?这恐怕是一厢情愿。”

她说,不要忘了,世界反法西斯战争的东方主战场在中国,中国人民为世界反法西斯战争的胜利付出了巨大的民族牺牲。没有中国等亚洲受害国的和解,日本历史这一页翻不过去。

回应外媒“帽子戏法”说
中国一贯坚持和平共处五项原则

新华社北京12月27日电(记者孙辰茜)针对有外媒称中国外交上演“帽子戏法”,外交部发言人华春莹27日说,这主要得益于中国一贯在和平共处五项原则基础上,秉持相互尊重、平等相待、合作共赢的精神与世界各国发展友好关系。

中国外交近期连续取得重大成果:中国与挪威实现两国关系正常化,蒙古国承诺不再允许达赖窜访,圣多美和普林西比宣布与台湾“断交”,昨天中国与圣普正式复交。彭博社报道说,中国外交上演了“帽子戏法”。也有美国媒体认为,

中国正在利用强大的经济力量作为战略武器,取得令人瞩目的外交成就。

华春莹在例行记者会上表示,论经济力量,中国作为最大的发展中国家,经济力量显然还不是最强大的。“但中国外交的确定正在呈现全面开拓进取的良好局面,这主要得益于我们一贯在和平共处五项原则基础上,秉持相互尊重、平等相待、合作共赢的精神与世界各国发展友好关系。同时,中国也有足够的意志和能力维护好自身的核心利益。”她说。

国家宗教局表示
中方愿与梵蒂冈进行建设性对话

据新华社北京12月27日电(记者崔清新)国家宗教局局长王作安27日表示,中国愿意在相关原则基础上与梵蒂冈进行建设性对话,缩小分歧,扩大共识,推动关系改善。

王作安说,中梵关系一直以来是广大神长教友普遍关心的问题。

中国对改善中梵关系的立场始终是明确的、一贯的,希望梵蒂冈采取更加灵活务实的态度,用实际行动改善关系创造有利条件。

王作安是在此间召开的天主教主教第九次全国代表会议上作出上述表态的。

首次全国地理国情普查完成

本报北京12月27日电(记者刘诗瑶)记者今天在北京召开的全国测绘地理信息工作会议上了解到,第一次全国地理国情普查任务圆满完成,地理国情监测示范效应初显,全球地理信息资源建设正式启动,测绘地理信息保障作用不断彰显。

据国家测绘地理信息局局长库热西介绍,5万余名普查人员历时3年,圆满完成了艰巨的普查任务,全面摸清了地理国情家底。共获取

由10个一级类、58个二级类、135个三级类、2.6亿个图斑构成的海量地理国情信息,以2015年6月为基准时点,首次取得了中国全覆盖、无缝隙、高精度的地理国情普查成果,全面查清了陆地国土范围内(未含港澳台地区)地表自然和人文地理要素的空间分布状况及其相互关系,建成了普查数据库及管理系统,编制了普查公报和统计数据汇编。

川藏铁路
第一梁
成功架设

本报雅安12月27日电(记者刘少华)川藏铁路成雅段T梁架桥施工今天在庙子沟大桥成功实现首架,标志着全长1629公里的川藏铁路,正式进入桥梁架桥施工阶段。

川藏铁路起于四川成都,经雅安、康定、理塘、左贡、林芝、山南,最终到达西藏拉萨,全程仅需10余个小时。中国中铁二局承担川藏铁路成雅段全线所有T梁的架桥任务。

图为施工现场。
新华社记者 薛玉斌摄

2016中国扶贫开发报告出炉

这一年,1000万人告别贫困

本报记者 王萌

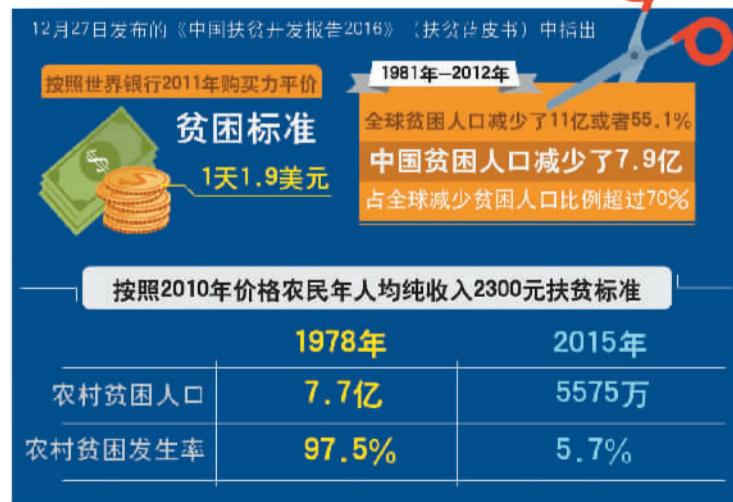
为了更好地实现“十三五”扶贫开发目标,总结中国扶贫的实践经验显得尤为重要。12月27日,中国社会科学院和国务院扶贫办联合编辑出版的扶贫蓝皮书《中国扶贫开发报告2016》正式发布。蓝皮书指出,2016年是中国脱贫攻坚首战之年,中央和省级财政扶贫资金首次超1000亿元,超过1000万人告别贫困。

政府主导彰显制度优势

蓝皮书总结了改革开放以来中国扶贫的主要做法:坚持发展减贫,坚持提升贫困地区和贫困人口自我发展能力,坚持精准扶贫,坚持扶贫创新,坚持“政府领导、群众主体、社会参与”的扶贫运行制度。

国务院扶贫开发领导小组专家咨询委员会主任范小建认为,政治优势和制度优势是中国扶贫最重要的基本经验。“在和一些发展中国家的官员进行交流时,经常听他们提到,‘中国的扶贫经验很好,但是我们学起来很困难,因为我们没有这样的政党和制度,可以始终向着一个减贫目标去努力。’”范小建说,“从这些国外官员的观点中,可以看出,发挥政治优势和制度优势是我们一条最基本的经验。”

农业部农村经济研究中心主任宋洪远认为,与其他国家不同,中国把扶贫作为整个国家布局和规划中的一部分。“从上世纪90年代中期开始,中国连续制定了3个规划纲要,在设



大 巢制图(新华社发)

定行动方案时,特别强调规模开展、整体开展。另外,在行动上特别强调并突出扶贫。”宋洪远说。

全球减贫七成依靠中国

“没有中国的突出贡献,联合国千年发展目标就不可能完成其最重要的极贫困人口减半的目标。”蓝皮书如此表述中国对全球贫困人口减少的贡献。据统计,1981—2012年,中国减少的贫困人口占全球减少全部贫困人口71.82%。

除了减少贫困人口以外,中国还在各个维度上对全球人类福祉的提高

作出了贡献。1990—2014年间,中国使全球人类发展指数提前2年多达到目标;贡献了全球使用改良的饮用水源人口增量的45.6%;使全球平均人口期望寿命多了1岁。

联合国开发计划署(UNDP)驻华代表处助理国别主任谷青表示,中国为千年发展目标的成功实施作出了不可替代的贡献。在1990—2015年期间,中国的扶贫成就,完成了全球1/3的扶贫任务。“中国的扶贫战略中有很多与联合国《2030年可持续发展议程》非常契合。比如强调更多更广的主体参与,强调社会和环境的可持续性。”据谷青介绍,联合国开发

计划署将密切配合中国国务院扶贫办,进一步做好推广中国扶贫经验国际化的工作,发挥创新研究和项目优势,为全球扶贫工作提供参考。

未来扶贫重在发挥合力

“十三五”期间,面临宏观经济调整、气候变化、自然灾害、市场波动等方面的挑战,中国扶贫形势依然严峻。蓝皮书提出,“十三五”期间,扶贫工作应以精准扶贫、精准脱贫为基本方略,以扶贫对象能力提高为中心,发挥政府、市场、社会三方扶贫合力,创新扶贫方式和体制机制,实行全面、协调、可持续和绿色减贫。

国务院扶贫领导小组专家咨询委员会主任王新怀认为,精准扶贫与区域发展相互作用,相辅相成。“十三五”期间,14个集中连片特困地区的脱贫规划应当和国家《“十三五”脱贫攻坚规划》相辅相成,使贫困地区能够获得长足发展。如果没有区域发展,精准扶贫、个体脱贫基础就会不牢固,长远问题也难以解决。”王新怀说。

中国社会科学院副院长李培林认为,扶贫工作不能简单依靠政府,必须动员全社会力量,探索一条“大扶贫”道路。宋洪远同样认为,扶贫工作应在更好地发挥政府作用的同时,充分发挥市场作用。“以农村扶贫为例,农村有很多新产业、新业态,很多都是市场在起作用,比如乡村旅游、健康养生和特色小镇。”