

国务院新闻办发布《2021中国的航天》白皮书 未来五年中国航天要干这些大事

新华社北京1月28日电(记者胡喆、张泉)国务院新闻办公室28日发布《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。

白皮书约12500字,除前言、结束语外共包括六个部分,分别是开启全面建设航天强国新征程、发展空间技术与系统、培育壮大空间应用产业、开展空间科学探索与研究、推进航天治理现代化、构建航天国际合作新格局。

2022年元旦,国家航天局发布我国首次火星探测任务天问一号探测器从遥远火星传回的一组精美图像,向全国人民报告平安。这是环绕器与火星合影。
新华社发(国家航天局供图)

中国将持续提升航天运输系统综合性能

新华社北京1月28日电(记者胡喆、张泉)国务院新闻办公室28日发布的《2021中国的航天》白皮书说,未来五年,中国将持续提升航天运输系统综合性能,加速实现运载火箭升级换代。

白皮书显示,2016年以来,截至2021年12月,共完成207次发射任务,其中长征系列运载火箭发射共完成183次,总发射次数突破400次。长征系列运载火箭加速向无毒、无污染、模块化、智慧

化方向升级换代,“长征五号”“长征五号乙”运载火箭实现应用发射,“长征八号”“长征七号甲”实现首飞,运载能力持续增强。运载火箭多样化发射服务能力迈上新台阶,“长征十一号”实现海上商业化应用发射,“捷龙一号”“快舟一号甲”“双曲线一号”“谷神星一号”等商业运载火箭成功发射。可重复使用运载器飞行演示验证试验取得成功。

白皮书指出,未来五年,中

国将持续提升航天运输系统综合性能,加速实现运载火箭升级换代。推动运载火箭型谱发展,研制发射新一代载人运载火箭和大推力固体运载火箭,加快推动重型运载火箭工程研制。持续开展重复使用航天运输系统关键技术攻关和演示验证。面向航班化发射需求,发展新型火箭发动机、组合动力、上面级等技术,拓展多样化便利进出空间能力。

继续实施载人航天工程 全面建成并运营中国空间站

新华社北京1月28日电(记者张泉、宋晨)国务院新闻办公室28日发布的《2021中国的航天》白皮书说,未来五年,中国将继续实施载人航天工程,全面建成并运营中国空间站,深化载人登月方案论证。

白皮书说,“天和”核心舱成功发射,标志着中国空间站建造进入全面实施阶段。“天舟二号”“天舟三号”货运飞船和“神舟十二号”“神舟十三号”载人飞船成功发射,先后与“天和”核心舱快速对接,形成空间站组合体并稳定运行,6名航天员先后进驻中国空间站。

未来五年,中国将继续实施载人航天工程,发射“问天”实验舱、“梦天”实验舱、“巡天”空间望远镜以及“神舟”载人飞船和“天舟”货运飞船,全面建成并运营中国空间站,打造国家太空实验室,开展航天员长期驻留、大规模空间科学实验、空间站平台维护等工作。

与此同时,中国将深化载人登月方案论证,组织开展关键技术攻关,研制新一代载人飞船,夯实载人探索开发地月空间基础。

论证实施空间科学计划 孵化重大空间科学研究成果

新华社北京1月28日电(记者胡喆、张泉)国务院新闻办公室28日发布的《2021中国的航天》白皮书说,中国航天围绕宇宙起源和演化、太阳系与人类的关系等科学主题,论证实施空间科学计划,开展空间科学探索和空间环境下的科学实验,深化基础理论研究,孵化重大空间科学研究成果。

白皮书指出,未来五年,中国将围绕极端宇宙、时空涟漪、日地全景、宜居行星等科学主题,研制空间引力波探测卫星、爱因斯坦探针、先进天基太阳天文台、太阳风—磁层相互作用全景成像卫星、高精度地磁场测量卫星等,持续开展空间天文、日球物理、月球与行星科学、空间地球科学、空间基础物理等领域的前瞻探索和基础研究,催生更多原创性科学成果。

白皮书指出,未来五年,中国将利用天宫空间站、“嫦娥”系列探测器、“天问一号”探测器等空间实验平台,开展空间环境下的生物、生命、医学、材料等方面的实验和研究,持续深化人类对基础科学的认知。

中国将继续实施月球探测工程、行星探测工程

新华社北京1月28日电(记者胡喆、宋晨)国务院新闻办公室28日发布的《2021中国的航天》白皮书说,未来五年,中国将继续实施月球探测工程、行星探测工程,论证太阳系边际探测等实施方案。

谈及月球探测工程,白皮书说,“嫦娥四号”探测器通过“鹊桥”卫星中继通信,首次实现航天器在月球背面软着陆和巡视勘察。“嫦娥五号”探测器实现中国首次地外天体采样返回,将1731克月球样品

成功带回地球,标志着探月工程“绕、落、回”三步走圆满收官。

谈及行星探测工程,白皮书说,“天问一号”火星探测器成功发射,实现火星环绕、着陆,“祝融号”火星车开展巡视探测,在火星上首次留下中国人的印迹,中国航天实现从地月系到行星际探测的跨越。

白皮书指出,未来五年,中国将继续实施月球探测工程,发射“嫦娥六号”探测器,完成月球

极区采样返回,发射“嫦娥七号”探测器,完成月球极区高精度着陆和阴影坑飞跃探测,完成“嫦娥八号”任务关键技术攻关,与相关国家、国际组织和国际合作伙伴共同开展国际月球科研站建设。继续实施行星探测工程,发射小行星探测器,完成近地小行星采样和主带彗星探测,完成火星采样返回、木星系探测等关键技术攻关。论证太阳系边际探测等实施方案。

声明公告
0311-85886555
85815289

声明:冀 A667AT 营运证丢失,证号:130182046833,冀 A6D16 挂营运证丢失,证号:130182082143,声明作废。
声明:平山县岗南镇楼子洞村股份经济合作社(统一社会信用代码:N2130131MF0562462J)营业执照正副本、公章(1301058671359)、财务专用章(1301058671362)均丢失,声明作废。

通告

胜利南街269号(石油天津宿舍)1-3-602号房屋产权人:
石家庄市城投城市更新有限公司于2021年12月15日张贴协议搬迁公告并开始对高铁站商务区城市更新项目(二期)进行协议搬迁工作,现协议搬迁工作即将完成,但胜利南街269号(石油天津宿舍)1-3-602号房屋至今无人主张权利。为维护产权人合法权益,尽快完成搬迁工作,请上述房屋产权人于2022年2月1日前与我公司取得联系,协商相关事宜,如到期无人主张权利,我公司将对无人主张的房屋参照有关规定处理。联系电话:0311-85180538
石家庄市城投城市更新有限公司
2022年1月21日

综合信息 广告咨询
0311-67562315

公告

注销公告

唐山市路北区博英培训学校,统一社会信用代码:52130203060470303L,经理会研究决定,申请注销登记。现已成立清算组,请债权人自2022年1月29日起45日内向本清算组申报债权。特此公告
唐山市路北区博英培训学校
2022年1月29日

声明

我公司,北京和瑞储能科技有限公司,近日发现有人非法伪造我公司印章、营业执照,恶意将我公司登记为河北肯曼科技有限公司股东。我公司与河北肯曼科技有限公司无任何关联,更不是河北肯曼科技有限公司股东。河北肯曼科技有限公司及其下属公司所进行的一切行为与北京和瑞储能科技有限公司无关,请社会各界提高警惕,避免上当受骗。同时,我公司严正警告相关不法人员立即停止违法犯罪行为,我公司将采取法律手段维护自身合法权益,纠正相关登记错误并将严厉追究有关人员法律责任。特此声明!
北京和瑞储能科技有限公司
日期:2022年1月26日

认尸启事

2022年1月27日19点56分,在京广铁路线280公里800米发生一起火车撞轧行人事故。死者为男性,年龄不详。有知情者请与石家庄南站联系。
联系人:贡春平
电话:0311-80942790