

# 天和核心舱成功发射 中国空间站建造全面开启

我国29日在海南文昌用长征五号B遥二运载火箭成功将空间站天和核心舱送入预定轨道,中国空间站在轨组装建造全面展开。

这是中国空间站建造阶段的首次发射。

中国空间站以天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱三舱为基本构型。天和核心舱是空间站发射入轨的首个舱段,也是目前我国自主研制的规模最大、系统最复杂的航天器,起飞质量22.5吨。

“天和核心舱主要用于空间站统一控制和管理,具备长期自主飞行能力,可支持航天员长期驻留,开展航天医学、空间科学实验和技术试验。”航天科技集团五院空间站任务总指挥王翔说。

浓云密布之下,乳白色的长征五号B遥二运载火箭愈显高大挺拔。

“15分钟准备!”11时08

分,发射任务01指挥员廖国瑞的口令响彻文昌航天发射场。

中国文昌航天发射场是我国唯一的濒海发射场,去年以来成功完成我国首次火星探测、嫦娥五号等重大航天发射任务。“目前,发射场已经具备持续执行高强度航天发射任务的能力。”西昌卫星发射中心人力资源部主任赵新说。

“10、9……3、2、1,点火!”11时23分,伴着隆隆巨响,长征火箭托举着天和核心舱拔地而起。

这是长征五号B运载火箭的首次应用性发射,也是2020年5月5日成功首飞后的第二次飞行。

长征五号B是专门为我国载人航天工程空间站建设而研制的一型新型运载火箭,是我国目前近地轨道运载能力最大的新一代运载火箭。航天科技集团一院长征五号B运载火箭系统总设计师李东说:“发射载

人空间站舱段,只有长征五号B运载火箭能够胜任。”

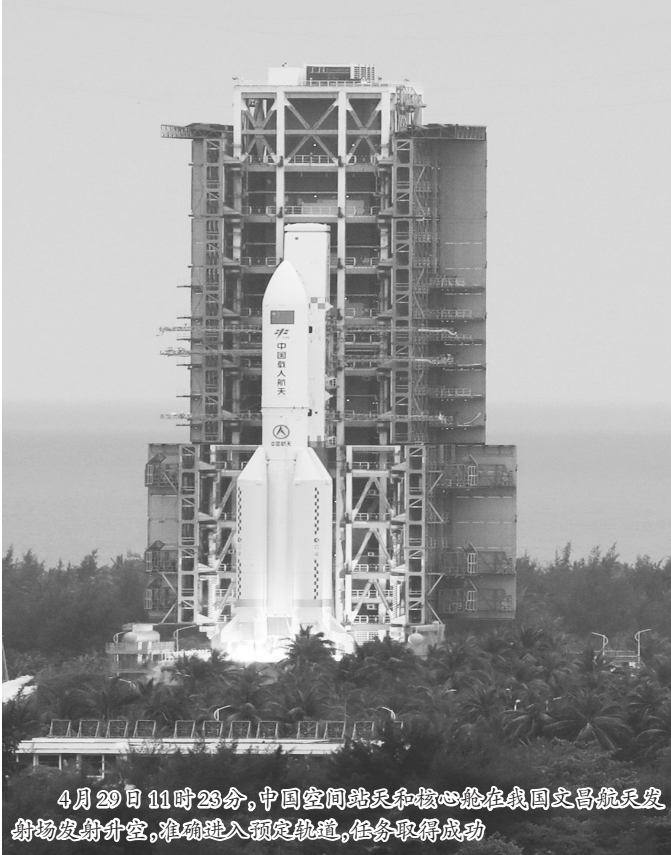
约494秒后,舱箭成功分离。天和核心舱准确进入预定轨道,发射任务取得圆满成功!

“这次发射任务成功,标志着中国空间站在轨组装建造全面展开,为后续关键技术验证和空间站组装建造顺利实施奠定了坚实基础。”中国载人航天工程办公室主任郝淳表示。

根据计划,天和核心舱将先后迎接天舟货运飞船和神舟载人飞船的访问,关键技术验证后与问天实验舱、梦天实验舱实施交会对接,完成空间站三舱组合体在轨组装建造。

1992年,党中央作出实施载人航天工程“三步走”发展战略,目前已实现11名航天员共14人次太空飞行和安全返回,圆满完成第一步、第二步全部既定任务。

据新华社



4月29日11时23分,中国空间站天和核心舱在我国文昌航天发射场发射升空,准确进入预定轨道,任务取得成功

## 预计“五一”假期全国客运量将达2.65亿人次 五一假期免收小型客车通行费



29日,交通运输部召开新闻发布会称,预计“五一”假期客流总体规模和日均运输强度将比清明假期有所提高,预计“五一”假期全国客运量2.65亿人次,日均5304万人次。

根据国务院有关通知,2021年“五一”假期,全国收费公路继续免收小型客车通行费,具体范围是7座及以下(含7座)小型客车,具体免费时段从5月1日0时—5月5日24时。普通收费公路以车辆通过收费站收费车道的时间为准,

高速公路以车辆驶离出口收费车道的时间为准。

交通运输部新闻发言人孙文剑介绍,“五一”假期客流具有以下特点:

一是从客流总量看,客流量持续上升接近2019年水平。2.65亿人次,较2020年同期上升120.1%。

二是从时间分布看,客流呈现“两头高、中间低”态势。出发客流将集中在假期首日,出现客流高峰,约为5790万人次,比2020年(2684万人次)上

升115%,比2019年(5461万人次)上升6.0%;客流返程集中在假期最后一日,规模稍低于首日。预计全国高速公路易发生拥堵缓行路段主要有:G1京哈高速河北唐山段,G4京港澳高速河南新乡、郑州段,G15沈海高速江苏南通、苏州段,广东深圳段等;预计易发生拥堵缓行的收费站主要有:G4京港澳高速湖南长沙雨花收费站,G25长深高速杭州南收费站,G1503上海绕城高速上海高东收费站等;流量大的服务区主

要有:G1京哈高速河北秦皇岛卢龙服务区、唐山滦县服务区,G3京台高速山东济南服务区,G15沈海高速浙江宁波南岸服务区等。

三是从空间分布看,中心城市与部分中小城市出行需求较大。预计热门中心城市为上海、北京、广州、深圳等地。随着我国高速公路网给中小城市赋能,扬州、舟山、北海、敦煌、恩施等中小城市也成为了热门目的地。从第三方平台“五一”假期旅游产品预订情况看,约七成用户选择跨省出行;租车订单量较2019年显著增长,增幅达126%,且九成订单为跨省出行。

在路网运行方面,交通运输部预计今年劳动节假期首日流量有望突破6000万辆,达到历史新高。今年劳动节假期,预计全国高速公路网日均流量5250—5450万辆。

为保障“五一”期间人民群众安全、便捷、舒适出行,交通运输部将抓好安全生产,加强疫情防控,提升服务质量,强化保通保畅和应急值守。也借此机会提醒广大旅客,在出入客运场站、乘坐各类公共交通工具的时候,做好防护举措;提前做好出行规划,尽量错峰出行。当然还要关注出发地和目的地防疫防控要求,避免影响出行。

据央视新闻

### 反食品浪费法通过

十三届全国人大常委会第二十八次会议29日表决通过反食品浪费法,自公布之日起施行。弘扬传统美德、保障粮食安全,防止食品浪费从此有法可依!

据新华社

### 教育部要求尽快查明北流幼儿园案件原因

记者从教育部了解到,广西北流幼儿园持刀伤人事件发生后,教育部立即指导广西壮族自治区教育厅会同相关部门全力救治受伤师生,尽快查明案件原因,严肃追究相关责任;并会同公安部第一时间派员赴案发现场督促做好善后处置工作。教育部强调,各地各校要切实提高政治站位,深刻认识维护学校安全、学生安全的极端重要性。对工作不到位,造成安全事件多发频发的单位和个人,要严肃追责问责,决不姑息。

据新华社