

我国首个 液体通用型发射工位竣工

海南商业航天发射场二号发射工位建成

南国都市报6月6日讯(记者 吴岳文)经历了580多天紧张建设后,海南商业航天发射场二号发射工位6日建成,标志着我国首个液体通用型发射工位顺利竣工。

在我国商业航天科技的点点星空中,海南商业航天发射场二号发射工位犹如一颗璀璨夺目的新星,熠熠生辉。它不仅是国内首个液体通用型发射工位,更是海南国际商业航天发射有限公司在航天发射平台技术上取得的重大突破。6日,这个凝聚了无数科技工作者智慧的重点工程,终于向世人首次展示其宏伟全貌,同时也展现了中国航天科技的先进水平。

海南商业航天发射场二号发射工位于2022年10月30日开工,采用了创新的“三平”快速发射模式,显著提升发射效率的同时,还大幅缩短发射准备时间。其设计以芯级直径5米

为最大包络,满足包括长征、快舟、捷龙等多家火箭公司的10多个型号火箭发射需求。它的建成是继一号发射工位竣工后,海南商业航天发射场建设史上又一个里程碑,标志着整个发射场历经23个月的艰苦奋战基本完成建设,如期具备双工位发射能力,为下半年首发任务奠定坚实基础。不仅代表着海南商业航天发射场在技术革新上的飞跃,更是中国商业航天事业在全球航天领域竞争力提升的重要标志。

在海南商业航天发射场二号发射工位竣工仪式上,海南国际商业航天发射有限公司党委书记、董事长杨天梁在致辞中表示,二号发射工位作为新质生产力的典范,具有其独特的重要性。自项目启动以来,从方案设计到土建施工,从设备生产到安装调试,直至最终圆满竣工,整个建设过程都遵循了极为紧凑的计划,

且项目的协调工作极具挑战性。项目建设顺利竣工,凝聚着建设者的心血、智慧和汗水。

随后,海南商业航天发射场建设指挥部常务副总指挥邓忠宣布,海南商业航天发射场全系统合练工作正式启动。

据了解,随着二号发射工位的顺利竣工,海南商业航天发射场将按照年度发射计划,转入CZ-8A和CZ-12首发箭进场开始全系统合练阶段。

为确保火箭在真实发射时各个环节无缝衔接、顺利进行,杨天梁介绍,各参与全系统合练单位将全面加强协作,提高效率形成工作合力,不断完善提升发射能力。海南国际商业航天发射有限公司技术副总师、发射事业部部长首俊明表示,技术团队将全心投入,确保全系统合练任务圆满成功,力保今年首发任务安全顺利。

重大突破

“三平”快速发射模式

水平转运、水平组装、水平测试

可显著提升发射效率

大幅缩短发射准备时间

能发射10多个型号火箭

包括长征、快舟、捷龙等

发射计划

海南商业航天发射场

如期具备双工位发射能力

首发箭进场开始全系统合练

海南商业航天发射场二号发射工位建成(海报集团全媒体中心记者 袁琛摄)