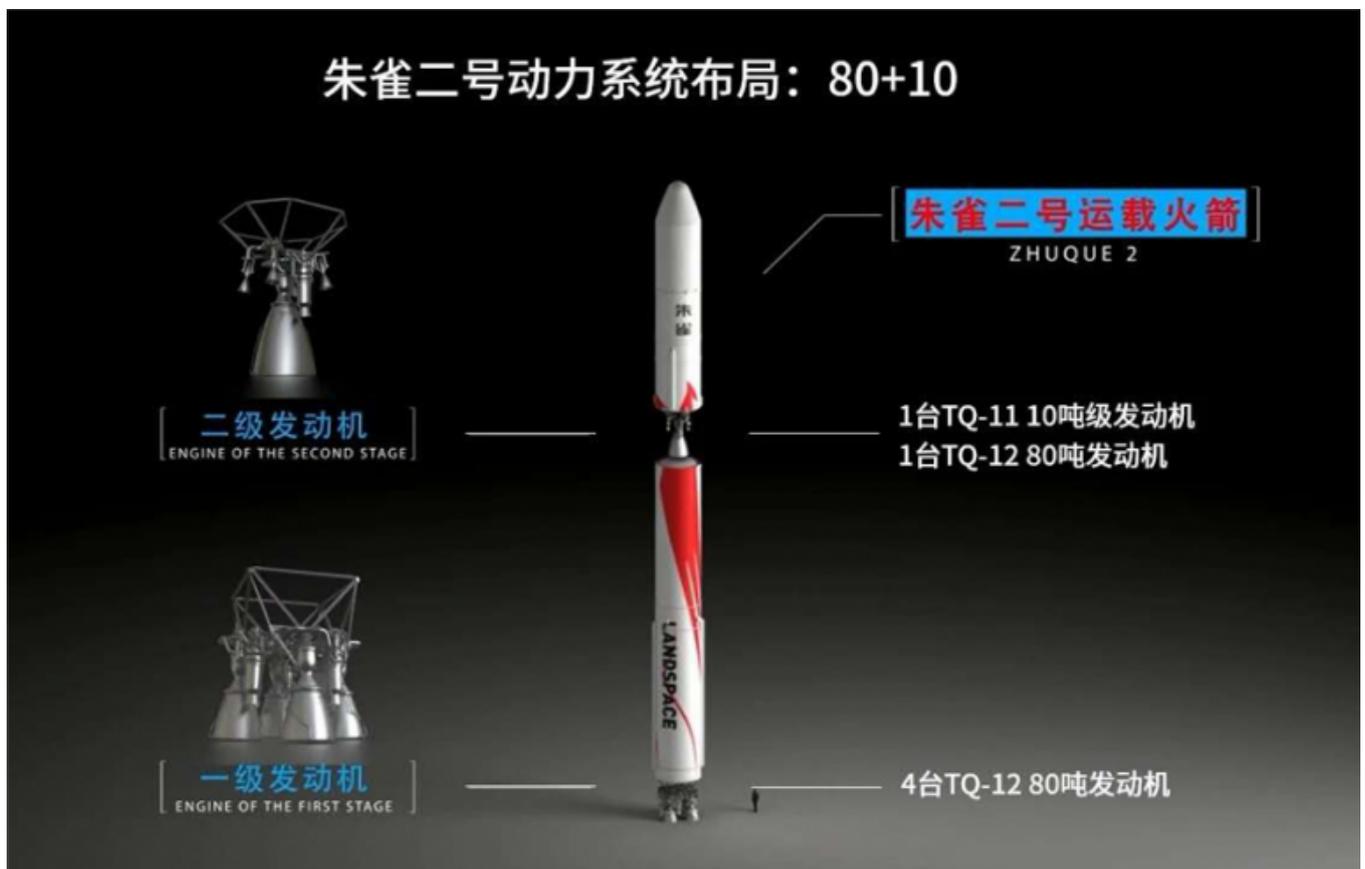


中国民营火箭朱雀二号发射失利 但标志着我国商业航天首次液体火箭发射

12月15日朱雀二号火箭最新消息，在昨天下午16:30，国内民营火箭公司蓝箭航天研发的“朱雀二号”遥一运载火箭从酒泉发射场发射升空。

据@China航天消息，火箭一级飞行正常，一二级分离正常，整流罩分离正常，二级飞行异常，未能达到入轨速度（比轨道速度低2公里/秒），最终遗憾再入大气层，发射任务未能取得成功。



“朱雀二号”是中国第一型液氧甲烷运载火箭，推力水平在同技术产品中可达世界第三、亚洲第一，仅次于太空探索公司的“猛禽”和蓝色起源公司的BE-4。

朱雀二号遥二运载火箭为两级低温液体运载火箭，箭体直径为3.35米，火箭总长49.5米，起飞质量219吨，起飞推力268吨。

火箭一级采用4台“天鹊”80吨液氧甲烷发动机并联；火箭二级发动机采用单台“天鹊”80吨液氧甲烷发动机和“天鹊”10吨级游动液氧甲烷发动机，主机构型与一级发动机单机相同。火箭级间分离采用冷分离方式，整流罩分离采用旋抛分离方式。

此次发射，星箭组合体的飞行高度最高到达400千米，此后由于没有达到入轨速度，飞行高度不断下降，最终只能遗憾再入大气层。

蓝箭航天暂时没有就此次发射发布任何声明。

虽然失利，但是朱雀2号仍成为全球首型实现轨道飞行的液氧甲烷运载火箭，也是我国商业航天首次液体火箭发射。



本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16710712273235.html>