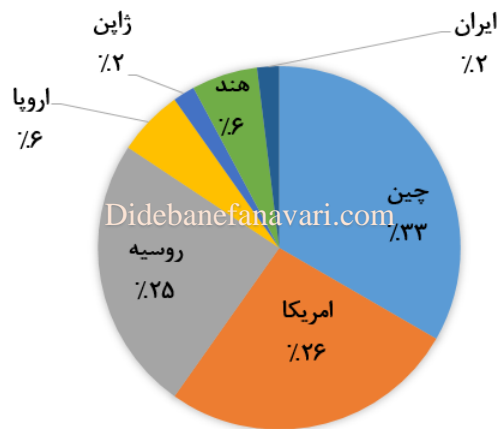
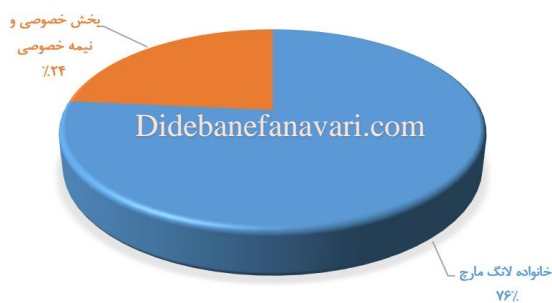


### تحلیل وضعیت پرتاب‌های فضایی چین در سال ۲۰۱۹

در سال ۲۰۱۹، چین برای دومین سال پیاپی بیشترین تعداد پرتاب فضایی را در میان کشورهای دنیا انجام داد. در حالی که در این سال، آمریکا ۲۷ پرتاب انجام داده است؛ چین ۳۴ پرتاب داشته که در این میان، ۲۶ پرتاب مربوط لانگ-مارچ-های دولت (با یک مورد شکست) و ۸ مورد مربوط به بخش نیمه خصوصی و خصوصی (با یک مورد شکست) بوده است. به عبارتی حدود ۲۴ درصد از پرتاب‌های ۲۰۱۹ چین توسط بخش غیردولتی صنعت فضایی این کشور انجام شد که این امر نشانگر موفقیتی عظیم در سیاست‌های این کشور در تجاری‌سازی این صنعت توسط شرکت‌های تجاری و نوآفرین است.

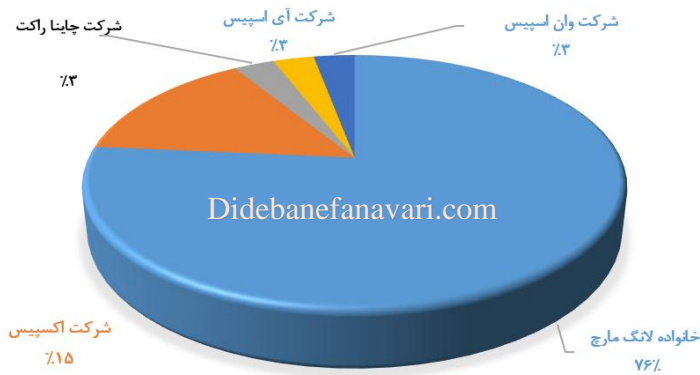


کشور	تعداد کل پرتاب	تعداد پرتاب موفق	تعداد پرتاب ناموفق
چین	۳۴	۳۲	۲
امریکا	۲۷	۲۷	۰
روسیه	۲۵	۲۵	۰
اروپا	۶	۵	۱
هند	۶	۶	۰
ژاپن	۲	۲	۰
ایران	۲	۰	۲
جمع کل	۱۰۲	۹۷	۵



تعداد کل پرتاب	پرتاب‌های مداری چین در ۲۰۱۹
۲۶	بخش دولتی
۸	بخش خصوصی و نیمه خصوصی

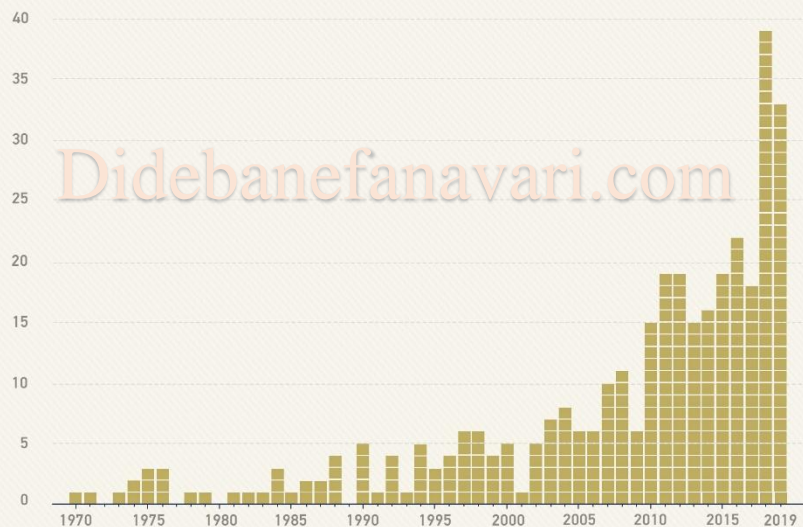
## وضعیت پرتاب‌های فضایی چین در سال ۲۰۱۹



تعداد پرتاب	پرتاب های مداری چین در ۲۰۱۹
۲۶	بخش دولتی (خانواده لانگ مارچ)
۵	شرکت Xpace
۱	شرکت China Rocket
۱	شرکت ispace
۱	شرکت Onespace

### China's orbital launch summary by year

Number of orbital launches by year, as of December 26, 2019



Sources: China Aerospace Science and Technology Corp.

CGTN

## China's orbital launch summary by site in 2019

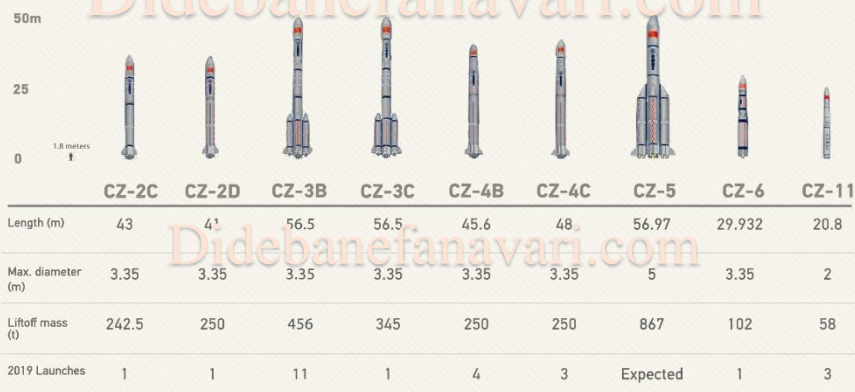
Number of orbital launches by site, as of December 26



Sources: China Aerospace Science and Technology Corp., Xinhua

CGTN

## Long March rockets in 2019

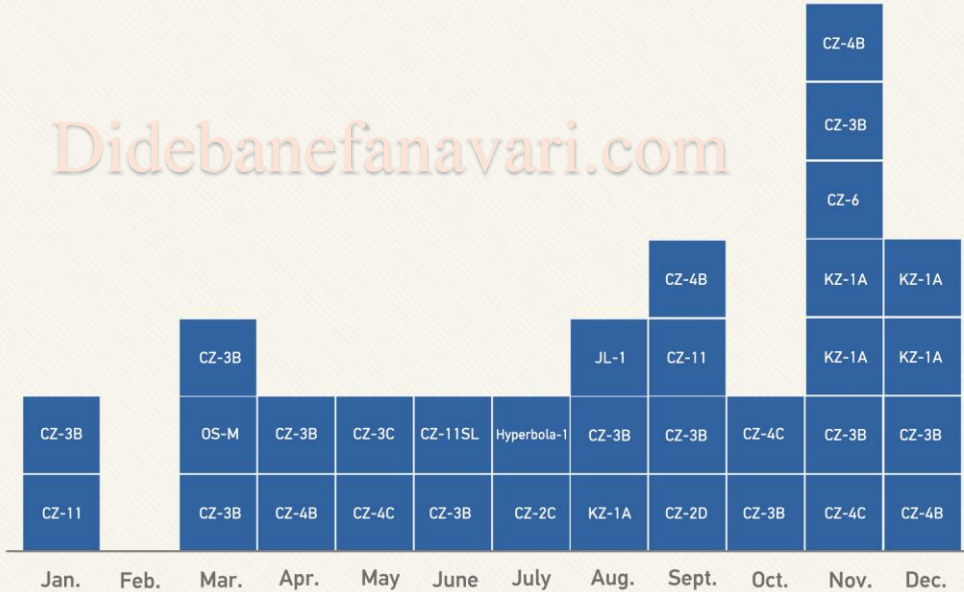


Sources: China Aerospace Science and Technology Corp., Xinhua (As of December 26)

CGTN

## China's space launch vehicles in 2019

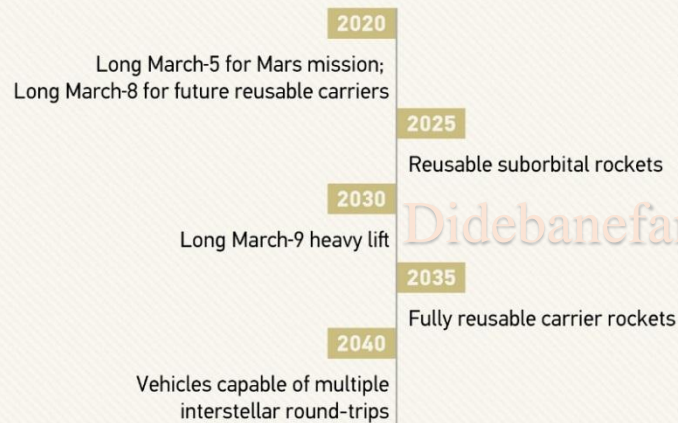
Didebanefanavari.com



Sources: China Aerospace Science and Technology Corp., Xinhua (As of December 26)

CGTN

## Roadmap of Chinese rocket launches



Sources: China Aerospace Science and Technology Corp., Xinhua

CGTN