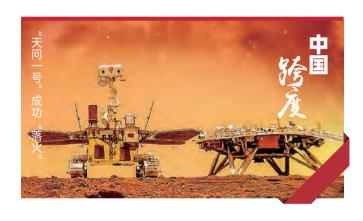
中国式现代化

功发射,中国长征系列运载火箭的发射次数正式刷新为"400"。 37年、7年半、4年多、33个月, 这是长征系列运载火箭4个"百 次发射"所花费的时间,中国人探索太空的脚步不断加快。

光纤网络接入带宽实现从十兆到百兆再到千兆的指数级增 长,移动网络实现从"3G 突破"到"4G 同步"再到"5G 引领" 的跨越,实现全国行政村"村村通宽带"……10年来,我国信 息通信业实现迭代跨越, 建成全球规模最大、技术领先的网络 基础设施, 打通经济社会发展的信息"大动脉"。

火神山医院、雷神山医院在10多天时间里拔地而起,在最 短时间内实现了医疗资源和物资供应从紧缺向动态平衡的提升, 第一时间研发出核酸检测试剂盒……抗击新冠肺炎疫情中一次 次快速出击, 也是中国制度优势的生动写照。



经过近300天的飞行、4亿公里的奔赴,"天问一号"成功"落 火";嫦嫦四号首探月背,距地球约38万公里;我国首颗太阳 探测科学技术试验卫星"羲和号",运行于平均高度为517公 里的太阳同步轨道……

一个个重大项目, 跨越山川, 跨越江海, 让流动的中国更 显活力。伶仃洋上,总长约55公里的港珠澳大桥宛若一条巨 龙,一桥飞架三地;天山之上,乌尉公路"咽喉"工程——全 长 22.1 公里的天山胜利隧道正加紧施工。建成后,这条"雪域 天路"将穿越天山,成为贯通南北疆的幸福之路。

放眼神州, 以"创新"促进"跨越"。10年来, 我国高技 术产品质量更优。在一批中央企业攻关带动下,中国高铁、载 人航天、北斗导航等大国重器成为国家新名片。

量子信息、铁基超导、干细胞、合成生物学等基础前沿研 究涌现出一系列重大原创成果, 载人航天、探月工程、深海工 程、超级计算、大飞机制造等战略高技术领域取得重大突破。



2020年12月6日清晨,一份"宇宙快递"正在交接。21秒内, 一"抱"一"抓",一次堪称"教科书式"的交会对接,让历 经千难万险采集到的月球样品一气呵成踏上来地球的路。

"太空穿针"惊险浪漫,背后有百公里测量范围内、测距 精度达0.2米的微波雷达保驾护航。

30 微米, 再次刷新中国精度! 在蚌埠浮法玻璃新技术国家 重点实验室,完成百万次近平对折的弯折实验后,一块弯曲自如、 薄如蝉翼的玻璃表面依然完好无损。

"10年间,国产玻璃的厚度,已从毫米级跑进了微米级。 微观世界的一小步, 折射出中国智造的一大步。"中国工程院 院士、中国建材集团总工程师彭寿带领团队开发出30微米柔性 可折叠玻璃,解决了关键原材料领域的"卡脖子"技术难题, 从源头上保障了信息显示产业链安全。



世界最深的实验室在哪里?四川凉山锦屏地下实验室。

建设深地实验室, 曾是发达国家的专利。与国际其他的地 下实验室相比,这座实验室岩石覆盖最深、宇宙线通量最小、 可用空间大, 正助力我国在暗物质和天体物理研究领域进入全