
《2020 科技口诀歌》歌词释义

高科技，很容易

北斗五十五兄弟终聚齐

【考点释义】2020 年 6 月 23 日 9 时 43 分，北斗系统第五十五颗导航卫星，北斗三号最后一颗全球组网卫星，在西昌卫星发射中心成功发射。这标志着北斗卫星系统共 55 颗卫星已完成布局并组网结束，为北斗导航系统的投入使用奠定了坚实的基础。

天问 1 号首发射

飞向火星去探秘

【考点释义】2020 年 7 月 23 日 12 时 41 分，长征五号遥四运载火箭搭载着中国首次火星探测任务“天问一号”探测器，在中国文昌航天发射场点火升空，其将飞行约 7 个月抵达火星，并通过 2 至 3 个月的环绕飞行后着陆火星表面，开展探测任务。

空间站正在建

二零二二完毕

【考点释义】2020 年 1 月 20 日，由中国航天科技集团有限公司研制的空间站核心舱初样产品和新一代载人飞船试验船已先后安全运抵中国文昌航天发射场，这标志着中国空间站在轨建造任务已经拉开序幕。中国空间站预计将于 2022 年最终建成，其将成为中国空间科学和新技术研究实验的重要基地。

远望五号凯旋

【考点释义】2020年8月10日，在太平洋海域圆满完成我国首次火星探测海上测控的远望5号船，平安返回码头，累计海上作业近2个月，安全航行15000余海里。此次远洋航行，远望5号船相继克服复杂海况、恶劣气象、时差跨度等挑战，为“天问一号”探测器飞向火星保驾护航。

风云卫星给力

【考点释义】2020年，由中国航天科技集团有限公司研制的风云三号D、风云四号A等气象卫星以及时、丰富的数据，成功监测了“双台风”，即3号台风“森拉克”（热带风暴级）和第4号台风“黑格比”，有力地支持着我国及周边地区的防台抗台工作，出色保障了人民生命财产安全。

探空系统成熟

扫描外围云系

【考点释义】由中国航天科工二院23所研制的探空系统在一万米高空完成对今年三号台风“森拉克”外围云系进行的CT式“扫描”。探空系统的成熟填补了我国基于高空大型无人机进行海洋综合观测的空白，其在气象应急、灾害监测、生态监测、人工影响天气等诸多领域，都能发挥积极作用。

天启十号升空

【考点释义】2020年7月25日天启10号（暨“陵水号”）低轨物联网卫星在太原卫星发射中心成功发射，天启系列卫星已实现数据应用，

随着其组网运营的加快推进,将推动我国物联网星座建设和产业化进程。

亚太卫星 6D

【考点释义】2020年7月9日,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功将亚太6D卫星送入预定轨道,发射获得圆满成功。亚太6D通信卫星是目前我国通信容量最大、波束最多、输出功率最大、设计程度最复杂的民商用通信卫星。

别忘记了导航系统北斗3号

【考点释义】2020年7月31日,习近平总书记出席北斗三号全球卫星导航系统建成暨开通仪式并宣布北斗三号全球卫星导航系统正式开通。北斗三号全球卫星导航系统全面建成并开通服务,标志着我国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家。目前,全球已有120余个国家和地区使用北斗系统。

上岸名单定有你

学科技,要努力

梦娇老师带你们上岸去

玉兔嫦娥已唤醒

【考点释义】“玉兔二号”月球车和嫦娥四号着陆器分别于8月12日和8月13日20时结束月夜休眠,成功实现受光照自主唤醒并进入第21月昼工作期。两器工况正常,能量平衡,将继续月球背面的探索之旅。

激光通信突破零

【考点释义】我国自主研发的“行云二号”01星、02星之间实现了状态稳定的双向通信，这意味着“行云二号”卫星搭载的激光通信载荷技术得到成功验证，我国卫星物联网星座实现星间激光通信零的突破，成功打通了卫星物联网星座间信息传输的瓶颈制约。

高速磁浮试跑

时速六百公里

【考点释义】2020年6月21日，中车四方股份公司承担研制的时速600公里高速磁浮试验样车在上海同济大学磁浮试验线上成功试跑，时速600公里的高速磁浮填补了高铁和航空运输之间的速度空白，可以形成航空、高铁、高速磁浮和城市交通速度梯度更加合理、高效、灵活便捷的多维交通架构，满足不同人群出行需求。

渤海又现油田

【考点释义】中国海油3月18日对外发布重要油气发现，公司在渤海莱州湾北部地区发现储量达千亿方计的垦利6-1特大油田，该油田年产量超40万桶，可供中国1万辆轿车开5年。

天河勇夺第一

【考点释义】在美国丹佛举行的全球超算大会上，湖南大学国家超级计算长沙中心天河超算存储系统凭借209.43GiB/s的得分，获超算存储系统500强榜单带宽第一名。

金阳河已封顶

再次创造奇迹

【考点释义】 2020 年 6 月 23 日，中国金阳河特大桥高达 196 米的 6 号主墩成功封顶，这意味着世界最高刚构墩桥梁的高度纪录由此刷新，成为中国桥梁建设的最新丰碑。

中国天眼运行

【考点释义】 2020 年 1 月 11 日，被誉为“中国天眼”的 500 米口径球面射电望远镜通过国家验收正式开放运行，成为全球最大且最灵敏的射电望远镜，也意味着人类向宇宙未知地带探索的眼力更加深邃，眼界更加开阔。

地外探索开启

【考点释义】 2020 年 4 月 28 日，被誉为中国“天眼”的 500 米口径球面射电望远镜（FAST）正式开启地外文明搜索（SETI），寻找来自宇宙深处高智慧生命的信号。

别忘记了华龙一号令人骄傲

【考点释义】 “华龙一号”是由中国核工业集团公司和中国广核集团在我国 30 余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上，根据福岛核事故经验反馈以及我国和全球最新安全要求，研发的先进百万千瓦级压水堆核电技术。“华龙一号”的开工标志着我国进入世界核电的第一阵营。

成功上岸很欣喜