

# 中共中央 国务院 中央军委 对北斗三号全球卫星导航系统建成开通的贺电

北斗三号全球卫星导航系统各参研参建单位和全体同志：

北斗三号全球卫星导航系统启动建设以来，各参研参建单位和全体同志始终秉承航天报国、科技强国使命情怀，团结协作、顽强拼搏、勠力创新、攻坚克难，成功克服新冠肺炎疫情影响，提前完成系统建设，建成了我国独立自主、开放兼容的全球卫星导航系统。中共中央、国务院、中央军委向你们表示热烈祝贺和亲切慰问！

北斗三号全球卫星导航系统的建成开通，是我国攀登科技高峰、迈向航天强国的重要里程碑，是我国为全球公共服务基础设施建设作出的重大标志性战略成果，凝结着一代代航天人接续奋斗的心血，饱含着中华民族自强不息的本

色，对推进我国社会主义现代化建设和推动构建人类命运共同体具有重大而深远的意义。这是我们在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，充分发挥新型举国体制优势、坚定不移走中国特色自主创新道路新征程上夺取的又一伟大胜利，必将激励全党全军全国各族人民进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以奋发有为的精神状态、不负韶华的时代担当、实干兴邦的决心意志，奋力开创新时代中国特色社会主义事业新局面。祖国和人民将永远铭记你们的历史功勋！

仰望星空、北斗璀璨，脚踏实地、行稳致远。北斗卫星导航系统已进入全球服务的新阶段，深化北斗系统应用面临广阔前景和全新挑战，建设更加完善的北斗综合定位导航授时体系等后续任务依然

艰巨繁重。希望你们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，大力弘扬“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神，不忘初心、牢记使命，不懈探索、砥砺前行，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献！

中共中央  
国务院  
中央军委  
2020年7月31日

(上接第一版)党的中央组织、地方组织、基层组织都坚强有力、充分发挥作用，党的组织体系的优势和威力才能充分体现出来。要把中央和国家机关建设成为讲政治、守纪律、负责任、有效率的模范机关，把地方党委建设成为坚决听从党中央指挥、管理严格、监督有力、班子团结、风气纯正的坚强组织，把各领域基层党组织建设成为实现党的领导的坚强战斗堡垒。

文章指出，要抓好执政骨干队伍和人才队伍建设。我们要应变局、育新机、开新局、谋复兴，关键是要把党的各级领导班子和干部队伍建设好、建设强。新时代党的组织路线提出坚持德才兼备、以德为先、任人唯

贤的方针，就是强调选干部、用人才既要重品德，也不能忽视才干。各级党组织要严格把好政治关、廉洁关，严把素质能力关。要深化干部制度改革，深化人才发展体制机制改革，努力聚天下英才而用之。

文章指出，要抓好党的组织制度建设。中央相关部门、各级党委(党组)要结合实际，把党的组织法规和党中央提出的要求具体化，建立健全包括组织设置、组织生活、组织运行、组织管理、组织监督等在内的完整组织制度体系，完善党委(党组)落实全面从严治党主体责任的制度并严格抓好执行，不断提高党的组织建设的制度化、规范化、科学化水平。

## 李克强对全国安全生产电视电话会议作出重要批示强调

### 毫不放松做好安全生产各项工作 毫不松懈抓好防汛抗洪救灾工作

王勇出席并讲话 赵克志主持会议

新华社北京7月31日电 国务院安委会7月31日召开全国安全生产电视电话会议。中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示。批示指出：今年以来全国安全生产状况总体稳定，但风险隐患增多，形势依然严峻复杂，务必高度警觉和重视，毫不放松做好安全生产各项工作。各地区、各有关部门和单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党中央、国务院决策部署，坚持“生命至上、安全第一”，强化安全发展理念，增强底线思维，进一步压实各方面各环节安全生产责任，抓实抓细安全生产专项整治和日常安全管理，深化各重点行业领域隐患排查治理，坚决遏制重特大事故发生。当前仍处在防汛抗洪救灾关键期，要继续指导和帮助南北方相关省份毫不松懈地抓好大江大河大湖和重要水库、河流防汛抗洪救灾工作，加强山洪泥石流等灾害防范，周密安置好受灾群众生活，支持地方灾后恢复生产、重建损毁房屋和设施，扎实做好沿海地区防台风准备，尽最大努力保障人民群众生命财产安全。国务委员、国务院安委会副主任王勇出席会议并讲话，国务委

员、国务院安委会副主任赵克志主持会议。

会议指出，今年以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区、各有关部门和单位认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，着力加强疫情防控和复工复产中的安全风险防范，积极部署开展安全生产专项整治三年行动，安全生产形势持续稳定向好，但仍面临不少突出问题和风险隐患。

会议要求，要深入学习贯彻习近平总书记关于加强安全生产的一系列重要指示批示精神，按照李克强总理重要批示要求，进一步加强组织领导，层层压实责任，深入推进专项整治三年行动，扎实开展危化品道路运输、非法违法“小化工”专项治理，全面排查治理各类风险隐患，狠抓严格监管执法和事故处理整改落实，把好安全监管每一道关口。加强“十四五”安全生产规划和法规制度建设，加快建立安全生产长效机制，提升安全基础保障能力。统筹做好当前防汛救灾和安全生产工作，严密防范各类灾害事故发生，为决胜全面建成小康社会营造安全稳定环境。

此前，国务院安委会召开全体会议，研究了有关工作。

## 大力弘扬新时代北斗精神

■人民日报评论员

中国的北斗，世界的北斗，一流的北斗。

7月31日，北斗三号全球卫星导航系统建成暨开通仪式在北京举行。习近平总书记出席仪式，铿锵有力地宣布：“北斗三号全球卫星导航系统正式开通！”这标志着我国建成了独立自主、开放兼容的全球卫星导航系统，中国北斗从此走向了服务全球、造福人类的时代舞台。

卫星导航系统是重要的空间基础设施，是事关国计民生的大国重器。建设独立自主的卫星导航系统，是党中央、国务院、中央军委作出的重大战略决策。习近平总书记对北斗全球卫星导航系统建设高度重视，多次作出重要指示批示。北斗三号全球卫星导航系统的建成开通，是我国攀登科技高峰、迈向航天强国的重要里程碑，是我国为全球公共服务基础设施建设作出的重大贡献，是中国特色社会主义进入新时代取得的重大标志性战略成果，凝结着一代代航天人接续奋斗的心血，饱含着中华民族自强不息的本色，对推进我国社会主义现代化建设和推动构建人类命运共同体具有重大而深远的意义。这是我们在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，充分发挥新型举国体制优势、坚定不移走中国特色自主创新道路新征程上夺取的又一伟大胜利，必将激励全党全军全国各族人民进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以奋发有为的精神状态、不负韶华的时代担当、实干兴邦的决心意志，奋力开创新时代中国特色社会主义事业新局面。

“调动了千军万马，经历了千难万险，付出了千辛万苦，要走进千家万户，将造福千秋万代”。从1994年北斗一号工程立项开始，一代代航天人一路披荆斩棘、不懈奋斗，始终秉承航天报国、科技强国的使命情怀，以“祖国利益高于一切、党的事业大于一、忠诚使命重于一切”的责任

担当，克服了各种难以想象的艰难险阻，在陌生领域从无到有进行全新探索，在高端技术空白地带白手起家，用信念之火点燃了北斗之光，推动北斗全球卫星导航系统闪耀浩瀚星空、服务中国与世界。从北斗一号、北斗二号、北斗三号“三步走”发展战略决策，到有别于世界其他国家技术路径设计，再到用两年多时间高密度发射18箭30星，北斗卫星导航系统从无到有、从有到优、从区域到全球的发展历程，彰显了中国特色社会主义制度集中力量办大事的政治优势。

北斗全球卫星导航系统是我国迄今为止规模最大、覆盖范围最广、服务性能最高、与人民生活关联最紧密的巨型复杂航天系统。参研参建的400多家单位、30余万名科研人员合奏了一曲大联合、大团结、大协作的豪情壮志，孕育了“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神。这是中国航天人在建设科技强国征程上立起的又一座精神丰碑，是与“两弹一星”精神、载人航天精神既一脉相承、又具有鲜明时代特质的宝贵精神财富，激励着广大科技工作者继续勇攀科技高峰，激励亿万人同心共筑中国梦的磅礴力量。

习近平总书记指出：“中国愿同各国共享北斗系统建设发展成果，共促全球卫星导航事业蓬勃发展。”如今的北斗，已经向“一带一路”沿线国家和地区亿级以上用户提供服务，相关产品出口120余个国家和地区。仰望星空、北斗璀璨，脚踏实地、行稳致远。大力弘扬新时代北斗精神，不忘初心、牢记使命，不懈探索、砥砺前行，我们就一定能实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献，为全球卫星导航系统更好服务全球、造福人类贡献智慧和力量。

(新华社北京7月31日电人民日报8月1日评论员文章)

## 北斗三号全球卫星导航系统正式开通卫星功能各不同



2020年6月23日，我国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星在西昌卫星发射中心点火升空。

■新华社发

新华社北京7月31日电 6月23日，我国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星在西昌卫星发射中心点火升空。7月31日，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由24颗地球中圆轨道卫星(MEO)、3颗倾斜地球同步轨道卫星(IGSO)和3颗地球静止轨道卫星(GEO)组成，共同构成了北斗三号星座大家族。

其中每种类型的卫星都有其独特功用，根据各自运行轨道特点和承载功能，各司其职，又优势互补，共同为全球用户提供高质量的定位导航授时服务。

### 地球静止轨道卫星(GEO)

位于距地球约3.6万千米、与赤道平行且倾角为0°的轨道。理论上，星下点轨迹(即卫星运行轨迹在地球上的投影)是一个点，始终随着地球自转而动。

在导航、通信、电力、金融、测绘交通等领域，为祖国发展建设默默奉献。

### 倾斜地球同步轨道卫星(IGSO)

运行周期与地球自转周期相同，星下点轨迹呈现“8”字形。

单星覆盖区域较大，3颗卫星即可覆盖亚太地区大部分地区。

作为高轨道卫星，信号抗遮挡能力强，尤其在低纬度地区，其性能特点更为明显。

### 地球中圆轨道卫星(MEO)

运行在约2万公里高度的轨道，作为北斗全球组网的主要成员，其星下点轨迹不停地画着波浪线，以便覆盖到全球更广阔的区域。

MEO卫星因其全球运行、全球覆盖的特点，是全球卫星导航系统中实现全球服务的最佳选择。那么，这三种卫星在工作中是如何相辅相成的呢？

GEO、IGSO和MEO三种轨道的混合星座构型，北斗系统集成不同轨道的优势，实现了覆盖全球、突出区域、功能丰富、能效比高，循序渐进、分步实施的设计目标。

进、分步实施的设计目标。

### 覆盖全球、突出区域

MEO卫星全球运行，支撑实现了全球覆盖和全球服务；GEO卫星和IGSO卫星组成的区域星座，既实现了对亚太区域良好的几何构型，也可在重点区域、遮挡区域等获得更好的星座性能，显著增强北斗在重点服务区的导航性能。

### 功能丰富、能效比高

除基本定位导航授时服务外，GEO卫星还承载了区域短报文通信、精密单点定位、星基增强等服务功能，MEO卫星还承载了全球短报文通信、国际搜救等服务功能。

### 循序渐进、分步实施

北斗系统建设发展按照“三步走”战略实施，北斗星座的建设也是从覆盖我国到覆盖亚太，再到覆盖全球，循序渐进、逐步扩展。

国务院港澳办：

## 香港特别行政区政府 推迟第七届立法会选举合理合法

新华社北京7月31日电 国务院港澳事务办公室31日发表声明表示，香港特别行政区政府鉴于新冠肺炎疫情蔓延的严峻态势，决定推迟第七届立法会选举，这体现了对香港市民的生命安全和身体健康高度负责的态度，十分必要，合理合法，中央政府充分理解和支持。

声明表示，7月初以来，香港新冠肺炎疫情再次爆发并在全港快速蔓延，相当比例确诊病例无法确定源头，防疫形势异常严峻。采取严格和有力措施尽快控制疫情传播，已成为香港当下

最重要最紧迫的任务。为防止大规模人群聚集带来的传播风险，香港特别行政区行政长官会同行政会议依据《紧急情况规例条例》，作出第七届立法会选举推迟一年的决定，这是保护香港市民生命安全和身体健康、保障立法会选举的安全和公正公平的重要举措，也符合当下其他许多国家和地区的通行做法。这一决定不会影响特别行政区政权机关的正常运作，也不会损害香港市民依法享有的民主权利和自由。对于因立法会选举推迟而产生的立法机关空缺问题，全国

人大常委会将会尽快作出决定。

声明指出，伟大祖国是香港战胜疫情和一切风险的坚强后盾。应香港特别行政区政府的请求，中央政府已决定派遣内地检测人员赴香港协助开展大规模核酸检测筛查，帮助香港加快建设临时隔离及治疗中心，以尽快控制疫情。希望香港社会各界在特别行政区政府的带领下，聚焦抗疫大局，共担抗疫责任，团结一心，同舟共济，早日打赢疫情阻击战，为尽快恢复经济、改善民生创造良好条件。