

中国北斗高密度发射创世界纪录 明年6月底前建成北斗三号全球系统

2019-12-16 19:21:30 来源：新华社 作者：

新华社西昌12月16日电 我国16日在西昌卫星发射中心成功发射第52、53颗北斗导航卫星，北斗三号全球系统核心星座部署完成的同时，创造了全球卫星导航系统组网速度的世界纪录。

近几年，北斗系统迎来高密度发射期。中国北斗卫星导航系统总设计师杨长风在发射现场接受记者采访时说，自2017年首次发射北斗三号全球组网卫星以来，实现18次发射连战连捷。

北斗系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统，2009年启动北斗三号全球系统建设，2017年11月5日实现全球组网卫星的首次发射。

杨长风介绍说，在工程7大系统、300多家参研参建单位、10万余名科研人员的共同努力下，仅两年多时间，就连续成功实施18次组网发射，将28颗北斗三号组网卫星和2颗北斗二号备份卫星顺利送入预定轨道，“以平均每月发射1.2颗卫星的高密度，刷新了全球卫星导航系统组网速度的世界纪录”。

中国于20世纪后期开始探索适合国情的卫星导航系统发展道路，逐步形成“三步走”发展战略：2000年年底建成北斗一号系统，向中国提供服务；2012年年底建成北斗二号系统，向亚太地区提供服务；2020年前后建成北斗全球系统，向全球提供服务。

“目前，北斗三号工程建设已进入决战决胜冲刺阶段，我们计划，2020年6月前发射两颗地球同步轨道卫星，全面建成北斗三号系统，为全球提供更优质服务。”杨长风说，与此同时，已经启动北斗系统接续发展的总体论证和关键技术攻关等工作，计划于2035年前建成以北斗系统为核心的综合定位、导航、授时（PNT）体系。

上海证券报

7X24小时推送，聚焦资本市场

专业 · 深度 · 权威



上海证券报APP



上海证券报微信公众号

已有 0 位网友发表评论