

卫星无线电频率使用和空间无线电台设置使用申请表

一、申请事项			
<input type="checkbox"/> 卫星无线电频率使用许可		<input type="checkbox"/> 空间无线电台执照	
<input type="checkbox"/> 新建		<input type="checkbox"/> 变更	<input type="checkbox"/> 延续
二、申请人信息			
申请人			
联系人		手机号码	
电子邮箱		传真号码	
统一社会信用代码		邮政编码	
通信地址	_____省（区、市）_____市（州）_____区（县）_____		
三、拟申请空间无线电台信息			
空间无线电台名称			
空间无线电台/ 业务类别（代码）	<input type="checkbox"/> 通信卫星（T）	<input type="checkbox"/> 导航卫星（D）	<input type="checkbox"/> 遥感卫星（Y）
	<input type="checkbox"/> 广播卫星（G）	<input type="checkbox"/> 空间科学卫星（K）	<input type="checkbox"/> 业余卫星（A）
卫星产权所有者		卫星制造商	
计划发射时间	____年____月	卫星设计寿命	
轨道信息	<input type="checkbox"/> GS0	<input type="checkbox"/> 东经 <input type="checkbox"/> 西经 ____度	
		<input type="checkbox"/> IGSO <input type="checkbox"/> 东经 <input type="checkbox"/> 西经 ____度，轨道倾角____度	
	<input type="checkbox"/> NGS0 (<input type="checkbox"/> 太阳同步轨道)	右旋升交点赤经	
		轨道倾角	
		远地点高度	
		近地点高度	
降交点地方时			
业务用途			
覆盖范围	<input type="checkbox"/> 境内 <input type="checkbox"/> 全球/跨境 <input type="checkbox"/> 仅境外		
对应无线电频率使用许可证编号或批复文号			
四、拟申请星座信息（仅限按星座申请卫星互联网无线电频率使用许可时使用）			
星座名称			
星座轨道面总数		星座卫星总数	
星座轨道面编号及 对应轨道面卫星数			
星座发射卫星 里程碑预估	投入使用后 2 年：__%	投入使用后 5 年：__%	投入使用后 7 年：__%

五、拟使用卫星网络资料信息			
网络资料名称	1. _____	2. _____	3. _____
网络资料所属主管部门			
资料申报阶段	<input type="checkbox"/> A/C <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> A/C <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> A/C <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 其他_____
网络资料名称	4. _____	5. _____	6. _____
网络资料所属主管部门			
资料申报阶段	<input type="checkbox"/> A/C <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> A/C <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> A/C <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> 其他_____
.....
六、拟使用频率信息			
申请使用频率	附页续表中填写		
频率使用率预估 (%)	年时间占用度		频段占用度
	区域覆盖率		用户承载率
七、其他信息			
测控类型	<input type="checkbox"/> 国家测控 <input type="checkbox"/> 自主测控 <input type="checkbox"/> 商业测控 (单位名称_____指定联系人_____手机号码_____)		
测控站所在区域	_____省(区、市) _____市(州) _____区(县)		
.....		
关口站所在区域	_____省(区、市) _____市(州) _____区(县)		
.....		
卫星无线电频率申请使用期限	_____年_____月_____日至_____年_____月_____日		
空间无线电台申请使用期限	_____年_____月_____日至_____年_____月_____日		
是否申请频率占用费减免	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	减免依据	
申请人承诺			
1. 本申请表填写的所有内容真实、准确、有效。 2. 遵守《中华人民共和国无线电管理条例》等无线电管理有关规定、国际电联相关规则以及国际、国内协调协议等，接受无线电管理机构的监督检查。 3. 获得许可后，严格按照许可事项内容及要求使用卫星无线电频率；在有效期内变更许可事项或终止使用频率，将提前办理变更或注销手续。 4. 拟设置空间无线电台的性能指标符合国家无线电管理有关技术要求和相关标准，满足已申报的卫星网络特性。 5. 在拟申请频率和载荷之外，不增加具备射频功能的载荷。 6. 按规定按时缴纳无线电频率占用费。 每年第一季度末前，向国家无线电管理机构报送上一年度的无线电频率使用报告。			
申请人(签章): 日期: 年 月 日			

2020年

工业和信息化部制

卫星无线电频率使用和空间无线电台设置使用申请表

(附页)

		使用频率范围			极化方式	占用带宽	等效全向辐射功率 (EIRP) (dBW)
		起始	终止	单位			
测控频率	卫星发射			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
	卫星接收			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
业务频率	卫星发射			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
	卫星接收			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
信标频率	发射			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
	接收			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
定轨标校频率	发射			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		
	接收			<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/
				<input type="checkbox"/> kHz <input type="checkbox"/> MHz <input type="checkbox"/> GHz	<input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> QT		/

2021 年

工业和信息化部制

填表说明

本表供申请人在新建、变更、延续卫星无线电频率使用许可和（或）空间无线电台执照时填写使用。在“□”内填写“√”号时，如无特别说明，“□”项为单选。若无申请表中各栏的对应信息，可不填。

一、申请事项

申请人根据拟申请情况选择相应的“□”内填写“√”号。申请事项涉及单颗卫星，则填写一份申请表；申请涉及多颗卫星，则需填写对应份数的申请表。其中，同时申请“卫星无线电频率使用许可”和“空间无线电台执照”两项时，须同时在“卫星无线电频率使用许可”和“空间无线电台执照”前的“□”内填写“√”号，否则只需在对应申请事项“□”内填写“√”号。

二、申请人信息

填写申请人相关信息。

1. “统一社会信用代码”栏，填写申请人在注册登记时，由组织机构代码管理部门按照《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》为申请人发放的统一代码，由一组长度为18位的代码组成，是用于法人和其他组织身份识别的代码。

2. “联系人”、“手机号码”和“电子邮箱”栏，应填写申请单位负责频率协调工作的指定技术人员的相关信息，该联系人不宜变更。

三、拟申请空间无线电台信息

1. “空间无线电台名称”栏，填写拟申请无线电频率许可及空间无线电台执照的卫星的商业名称，如“×× 001 星/002 星”。若申请卫星互联网星座中的多个空间无线电台，须按命名规则依次填写多个空间无线电台名称，命名规则为“×星座-轨道面编号-×××星”，如，×星座-001 轨道面-001 星、×星座-003 轨道面-005 星。

2. “空间无线电台/业务类别（代码）”栏，根据卫星的实际业务用途选择相应的“□”内填写“√”号，综合业务卫星可多选。

3. “卫星产权所有者”栏，填写卫星产权所属单位名称。

4. “卫星制造商”栏，填写卫星生产制造企业名称。

5. “计划发射时间”栏，按照卫星发射计划填写发射时间，对于变轨的卫星，填写卫星首次发射时的时间。

6. “卫星设计寿命”栏，填写卫星出厂时的设计寿命。

7. “轨道信息”栏，根据卫星实际情况，勾选“GSO”或“NGSO”。“GSO”包含了对地静止轨道和倾斜地球同步轨道（IGSO）卫星。

若是对地静止轨道卫星需勾选“GSO”，并根据卫星轨位在“东经”和“西经”在“□”内填写“√”号，填写轨位经度，如“东经 98 度”；

若是倾斜地球同步轨道（IGSO）卫星需勾选“GSO”和“IGSO”，并根据卫星轨位在“东经”和“西经”在“□”内填写“√”号，填写轨道过赤道的经度及轨道倾角，如“东经 98 度，轨道倾角 20 度”；

若是“太阳同步轨道”，勾选“NGSO”和括号中的“太阳同步轨道”，并填写远地点高度、近地点高度、轨道倾角和降交点地方时，如“远地点高度 4000km、近地点高度 4000km、轨道倾角 93 度、降交点地方时 10:30AM”；

若其他轨道卫星，勾选“NGSO”，并填写远地点高度、近地点高度、轨道面倾角、右旋升交点赤经，如“远地点高度 4000km、近地点高度 1000km、轨道倾角 57 度、右旋升交点赤经 110 ± 5 度”。

8. “业务用途”栏，填写卫星搭载的载荷或使用的关键技术及拟提供的服务和用途，如

“利用光学遥感，在应急管理、环境监测、城市管理等领域开展遥测和数传服务”或“搭载遥感载荷，实现对大气环境污染的遥感定量检测”等。

9. “覆盖范围”栏，填写卫星（星座）实际覆盖区域，可选择在相应的“□”内填写“√”号。其中“全球/跨境”是指卫星（星座）覆盖全球或跨边境（界）的区域，“仅境外”是指卫星仅覆盖我国以外的地区，“境内”是指卫星仅覆盖我国境内。

10. “对应无线电频率使用许可证编号或批复文号”栏，系指无线电管理机构批准使用频率的使用证号或批复文号。若设台单位已取得所申请卫星的无线电频率使用许可证，填写频率使用许可证号；若取得的频率使用许可为批复形式，则填写批复文号；没有的则不填。

四、拟申请星座信息

仅限按星座申请卫星互联网无线电频率使用许可时使用。

1. “星座名称”栏，填写本次申请使用的卫星星座的名称。

2. “星座轨道面数”和“星座卫星总数”栏，分别填写卫星星座包含的轨道面总数和星座包含的卫星总数，如“4个”和“48颗”。

3. “星座轨道面编号及对应轨道面卫星数”需罗列该星座中所有的星座轨道面编号以及该对应轨道面上卫星的总数，如：“001轨道面-6颗、002轨道面-8颗”。

4. “星座发射卫星里程碑预估”参见卫星互联网相关管理规定，按照卫星网络资料投入使用后的2年、5年和7年填写卫星星座部署的卫星数量占所对应卫星网络资料标明的卫星总数的百分比（向下舍入至较小整数），其中投入使用后2年部署的卫星数量不得低于卫星总数的10%，投入使用后5年部署的卫星数量不得低于卫星总数的50%，投入使用后7年部署的卫星数量不得低于卫星总数100%。

五、拟使用卫星网络资料信息

1. “网络资料名称”栏，是指按照国际电联《无线电规则》有关规定申报的卫星网络资料名称，需要分别填写拟申请卫星和所用频率对应的全部卫星网络资料。

2. “网络资料所属主管部门”栏，分别填写各个卫星网络资料所属主管部门名称。

3. “资料申报阶段”栏，是指卫星网络履行国际程序所处的阶段，在相应的“□”内填写“√”号，包括A/C（提前公布资料/协调资料）、N（通知资料）和其他，其他是指在规划频段申报的卫星网络资料，如AP30/30A/30B，并需注明是PART A或B，举例“AP30 PART A”。

六、拟使用频率信息

1. “申请使用频率”栏，在附页续表中填写拟使用频率的起止范围、极化方式、占用带宽和等效全向辐射功率（EIRP）。如申请多个频段，需分别填写。

- “使用频率范围”栏，频率单位以“kHz”、“MHz”或“GHz”表示，在相应的“□”内填写“√”号勾选。

- “极化方式”栏，按照实际情况在相应的“□”内填写“√”号勾选对应频率使用的极化方式，包括水平极化 H、垂直极化 V、右旋圆极化 CR、左旋圆极化 CL 和其他极化 QT。

- “占用带宽”是针对给定的发射类别，在此频段范围之外所发射的平均功率等于该发射总平均功率的0.5%，即，恰好足以保证在规定条件下以所要求的速率和质量传输信息的频带宽度。对于具有多种载波类型的频段，至少应填写满足正常使用时，最小载波和最大载波的占用带宽。此处单位以“kHz”、“MHz”或“GHz”自行填写。

- “等效全向辐射功率（EIRP）”栏，填写卫星发射使用频率范围内对应占用带宽下的最大EIRP，该值应同时满足所使用的卫星网络资料特性以及卫星网络国际、国内协调协议中明确的限值要求，单位为dBW。

2. “频率使用率预估”栏，拟开展的卫星固定业务、卫星移动业务、卫星广播业务的空

间电台应根据业务情况填写使用率预估值，包括年时间占用度、频段占用度、区域覆盖率、用户承载率，详见《无线电频率使用率要求及核查管理暂行规定》。不属于上述业务范畴的无需填写此项。

七、其他信息

1. “**测控类型**”栏，填写卫星发射和正常运行中，拟设置、使用卫星测控站的类型。“测控类型”栏，在相应的“□”内填写“√”号，若卫星采用多种测控方式结合，可多选；若涉及商业测控，需填写商业测控单位名称、指定联系人和联系信息。

2. “**测控站所在区域**”栏，填写卫星发射和正常运行中，拟设置、使用卫星测控站的站址信息。

3. “**关口站所在区域**”栏，填写使用申请频率开展业务时，拟设置、使用关口站的站址信息，没有则不填。

4. “**卫星无线电频率申请使用期限**”栏，按实际需求填写，最长使用期限不超过10年。

5. “**空间无线电台申请使用期限**”栏，按实际需求填写，设台期限不得超出频率使用许可证或批复文号载明的频率使用有效期，与无线电频率许可同时提交申请时，期限不得超出卫星无线电频率使用申请的有效期。

6. “**是否申请频率占用费减免**”栏，根据无线电频率占用费相关管理规定，按拟申请频率和业务情况，在相应的“□”内填写“√”号。若勾选“是”，需在“减免依据”栏中填写由国务院财政部门、价格主管部门等下发的减免文件的文件名称和文件号，并提供相应文件的复印件。

八、申请人承诺

申请卫星无线电频率许可和空间无线电台执照时，按照有关要求作出的声明和承诺，由申请人签字、盖章予以确认。