



依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

中国常驻联合国（维也纳）代表团 2023 年 6 月 5 日致秘书长的普通照会

中国常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交关于中国在 2021 年和 2022 年发射的 170 个空间物体的资料（见附件）。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 7 月 11 日登入《射入外层空间物体登记册》。



[原件：中文]

## 中国发射的空间物体登记资料\*

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	发射日期 (协调世界时)	发射地点	基本轨道参数				空间物体的一般功用	自愿提供的补充资料			
					交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)		衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止 位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
2021-043A	海洋二号 D 星 (HY-2D)	中国	2021 年 5 月 19 日	JSLC	104.1	66	945	945	对地观测	-	-	中国	CZ-4B
2021-047A	风云四号 B 星(FY-4B)	中国	2021 年 6 月 2 日	XSLC	1 437	0±0.3	35 787.5	35 787.5	确保中国静止轨道气象卫星观测业务的连续、稳定, 获取地球表面和云的多光谱、高频次、高精度定量观测数据和图像, 对大气温度和湿度参数的垂直结构进行观测, 进行卫星图像、遥感数据、产品的广播分发和灾害性天气警报信息发布, 并为空间天气预报业务和研究提供观测数据	-	123.5	中国	CZ-3B
2021-061A	吉林一号宽幅 01B 星	中国	2021 年 7 月 3 日	TSLC	95.339	97.54	535	535	获取对地遥感视频影像	-	-	中国	CZ-2D
2021-061B	吉林一号高分 03D01 星	中国	2021 年 7 月 3 日	TSLC	95.339	97.54	535	535	获取对地遥感视频影像	-	-	中国	CZ-2D
2021-061C	吉林一号高分 03D02 星	中国	2021 年 7 月 3 日	TSLC	95.339	97.54	535	535	获取对地遥感视频影像	-	-	中国	CZ-2D
2021-061D	吉林一号高分 03D03 星	中国	2021 年 7 月 3 日	TSLC	95.339	97.54	535	535	获取对地遥感视频影像	-	-	中国	CZ-2D
2021-061E	星时代-10 卫星	中国	2021 年 7 月 3 日	TSLC	90	97.5	535	535	用于空间对地观测和成像	-	-	中国	CZ-2D
2021-062A	风云三号 E 星 (FY-3E)	中国	2021 年 7 月 4 日	JSLC	101.496	98.75	830	830	风云三号 E 星运行于太阳同步晨昏轨道, 具有全球、全天候、高光谱、三维、定量的对地气象与环境综合探测能力, 主要用于气象预报、气候预测、环境监测及防灾减灾等	-	-	中国	CZ-4C

\* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交, 秘书处对格式作了调整。

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数							自愿提供的补充资料			
			发射日期		交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		
			(协调世界时)	发射地点							位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
2021-063A	天链一号 05 星	中国	2021 年 7 月 6 日	XSLC	1 436.05	2.61	35 805	35 766	通信卫星	-	-	中国	CZ-3C
2021-064A	钟子号卫星星座 02 组 01 星(Ningxia 1 6)	中国	2021 年 7 月 9 日	TSLC	102.5	45	870	870	全球遥感探测	-	-	中国	CZ-6A
2021-064B	钟子号卫星星座 02 组 02 星(Ningxia 1 7)	中国	2021 年 7 月 9 日	TSLC	102.5	45	870	870	全球遥感探测	-	-	中国	CZ-6A
2021-064C	钟子号卫星星座 02 组 03 星(Ningxia 1 8)	中国	2021 年 7 月 9 日	TSLC	102.5	45	870	870	全球遥感探测	-	-	中国	CZ-6A
2021-064D	钟子号卫星星座 02 组 04 星(Ningxia 1 9)	中国	2021 年 7 月 9 日	TSLC	102.5	45	870	870	全球遥感探测	-	-	中国	CZ-6A
2021-064E	钟子号卫星星座 02 组 05 星(Ningxia 1 10)	中国	2021 年 7 月 9 日	TSLC	102.5	45	870	870	全球遥感探测	-	-	中国	CZ-6A
2021-065A	遥感三十号 10 组 28 星(YAOGAN-30 AD)	中国	2021 年 7 月 19 日	XSLC	96.64	35	602	593	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2C
2021-065C	遥感三十号 10 组 29 星(YAOGAN-30 AE)	中国	2021 年 7 月 19 日	XSLC	96.64	35	598	597	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2C
2021-065D	遥感三十号 10 组 30 星(YAOGAN-30 AF)	中国	2021 年 7 月 19 日	XSLC	96.64	35	601	595	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2C
2021-067A	天绘一号 04 星	中国	2021 年 7 月 29 日	JSLC	94.46	97.57	501	483	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2021-070A	多媒体贝塔试验 A 星 (GMS-BETA-A)	中国	2021 年 8 月 4 日	TSLC	106	89	1 050	1 050	对地遥感成像 Ka 频段信号转发	-	-	中国	CZ-6A
2021-070B	多媒体贝塔试验 B 星 (GMS-BETA-B)	中国	2021 年 8 月 4 日	TSLC	106	89	1 050	1 050	对地遥感成像 Ka 频段信号转发	-	-	中国	CZ-6A
2021-071A	中星 2E	中国	2021 年 8 月 5 日	XSLC	1 436.11	0.05	35 799	35 775	通信卫星	-	-	中国	CZ-3B
2021-074A	天绘二号 02 组 A 星 (TIANHUI 2-02A)	中国	2021 年 8 月 18 日	TSLC	94.94	97.45	517	514	遥感卫星	-	-	中国	CZ-4B
2021-074B	天绘二号 02 组 B 星 (TIANHUI 2-02B)	中国	2021 年 8 月 18 日	TSLC	94.94	97.45	517	514	遥感卫星	-	-	中国	CZ-4B
2021-076A	融合试验卫星 01 (RSW01)	中国	2021 年 8 月 24 日	JSLC	107.4	86.5	1 100	1 100	卫星通信	-	-	中国	CZ-2C
2021-076C	融合试验卫星 02 (RSW02)	中国	2021 年 8 月 24 日	JSLC	107.4	86.5	1 100	1 100	卫星通信	-	-	中国	CZ-2C

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数							自愿提供的补充资料			
			发射日期	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		所有人或 运营人	运载火箭
			(协调世界时) 发射地点							位置 (东经, 度)			
2021-076B	通信技术卫星 (PAYLOAD B)	中国	2021年 8月24日	JSLC	107.4	86.5	1 100	1 100	卫星通信	-	-	中国	CZ-2C
2021-077A	通信技术试验卫星 七号(TJS-7)	中国	2021年 8月24日	XSLC	1 436.06	0.74	35 800	35 772	通信卫星	-	-	中国	CZ-3B
2021-079A	高光谱观测卫星 (GF-5B)	中国	2021年 9月7日	TSLC	98.723	98.203	725.63	696.973	污染气体、温室气体、区域环境空气质量 监测；水环境和生态环境监测；气候变化 研究；地矿资源调查；农业调查；林业清 查；应急管理	-	-	中国	CZ-4C
2021-080A	中星 9B 通信卫星	中国	2021年 9月9日	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	通信	-	-	中国	CZ-3B
2021-086A	吉林一号高分 02D 星	中国	2021年 9月27日	JSLC	95.55	97.54	547.89	541.48	吉林一号高分 02D 星的使命任务是获取高 空间分辨率对地观测彩色静态影像，为国 土资源监测、矿产资源开发、智慧城市建 设、林业资源普查、生态环境监测、公共 应急卫生等领域提供遥感数据服务	-	-	中国	KZ-1A
2021-087A	试验十号卫星	中国	2021年 9月27日	XSLC	734.96	51.12	40 138	1 061	试验卫星	-	-	中国	CZ-3B
2021-091K	亚太空间合作组织- 大学生小卫星 2A (SSS-2A)	中国	2021年 10月14日 18时51分 17秒	TSLC	94.84	97.4471	521.503	499.916	船舶位置信息在轨采集 星间链路通信技术测试	2026年 12月 31日	-	中国	CZ-2D
2021-094A	实践二十一号 (SJ-21)	中国	2021年 10月24日	XSLC	1 451.5	8.2	36 111	36 064	试验卫星	-	-	中国	CZ-3B
2021-097A	吉林一号高分 02F 星	中国	2021年 10月27日	JSLC	95.55	97.54	547.89	541.48	吉林一号高分 02F 星的使命任务是获取高 空间分辨率对地观测彩色静态影像，为国 土资源监测、矿产资源开发、智慧城市建 设、林业资源普查、生态环境监测、公共 应急卫生等领域提供遥感数据服务	-	-	中国	KZ-1A
2021-099A	遥感三十二号 02 组 A 星 (YAOGAN-32 2A)	中国	2021年 11月3日	JSLC	98.68	98.1	696	695	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2C
2021-099B	遥感三十二号 02 组 B 星 (YAOGAN-32 2B)	中国	2021年 11月3日	JSLC	98.68	98.1	697	695	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2C

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数							自愿提供的补充资料			
			发射日期 (协调世界时)	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	对地静止			
			衰变/重返/ 脱轨日期	位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭							
2021-100A	可持续发展科学卫星 一号(SDGSAT-1)	中国	2021年 11月5日	TSLC	95	97.5	510	500	对地观测遥感	-	-	中国	CZ-6A
2021-101A	遥感三十五号A星	中国	2021年 11月6日	XSLC	94.54	35	499	494	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2021-101B	遥感三十五号B星	中国	2021年 11月6日	XSLC	94.54	35	498	494	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2021-101D	遥感三十五号C星	中国	2021年 11月6日	XSLC	94.51	35	497	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2021-107A	高分十一号03星	中国	2021年 11月20日	TSLC	93.61	97.45	504	487	遥感卫星	-	-	中国	CZ-4B
2021-109A	高分三号02星(GF-3 (02))	中国	2021年 11月22日	JSLC	99.85	98.411	755	755	海洋监视监测	-	-	中国	CZ-4C
2021-112A	试验十一号	中国	2021年 11月24日	JSLC	94.52	97.45	504	487	试验卫星	-	-	中国	KZ-1A
2021-114A	中星1D	中国	2021年 11月26日	XSLC	1436.11	0.05	35789	35785	通信卫星	-	-	中国	CZ-3B
2021-117A	天津大学一号卫星 (TJU-1)	中国	2021年 12月7日	JSLC	94.62	97.41	500	500	气象观测	-	-	中国	GX-1
2021-122A	实践六号05组A星 (SJ-6 05A)	中国	2021年 12月10日	JSLC	93.9	97.4	479.6	463.1	试验卫星	-	-	中国	CZ-4B
2021-122B	实践六号05组B星 (SJ-6 05B)	中国	2021年 12月10日	JSLC	93.9	97.4	478.2	462	试验卫星	-	-	中国	CZ-4B
2021-124A	天链二号02星	中国	2021年 12月13日	XSLC	1436.15	2.98	35801	35775	通信卫星	-	-	中国	CZ-3B
2021-129A	试验十二号01星	中国	2021年 12月23日	WSLS	631.08	19.45	35773	213	试验卫星	-	-	中国	CZ-7A
2021-129B	试验十二号02星	中国	2021年 12月23日	WSLS	630.67	19.48	35760	206	试验卫星	-	-	中国	CZ-7A
2021-131A	资源一号02E星(ZY- 1(02E))	中国	2021年 12月26日	TSLC	-	98	778.099	778.099	对地观测	-	-	中国	CZ-4C
2021-131B	一零一中学科普 小卫星(XW-3)	中国	2021年 12月26日	TSLC	100.1	98.6	769.597	760.906	科学技术试验、辅助地理教学等中学生科 普	-	-	中国	CZ-4C
2021-134A	天绘四号A星	中国	2021年 12月29日	JSLC	94.35	88.99	488	487	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	发射日期 (协调世界时)	发射地点	基本轨道参数					空间物体的一般功用	自愿提供的补充资料			
					交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	衰变/重返/ 脱轨日期		对地静止			
											位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭	
2021-134B	天绘四号 B 星	中国	2021 年 12 月 29 日	JSLC	94.35	88.98	488	487	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D	
2021-135A	通信技术试验卫星 九号(TJS-9)	中国	2021 年 12 月 29 日	XSLC	1 440	0	36 000	36 000	通信卫星	-	-	中国	CZ-3B	
2022-007A	陆地探测一号 01 组 A 星(LT-1A)	中国	2022 年 1 月 25 日	JSLC	96.8	97.81	607	607	陆地探测一号 01 组卫星运行于太阳同步晨昏轨道, 以差分地表形变测量任务为主, 同时具有单星合成孔径雷达(SAR)成像和双星干涉测高功能, 具有全天候、全天时、多模式、多极化等特点, 主要用于国土资源调查、地质灾害早期识别与监测预警等	-	-	中国	CZ-4C	
2022-018A	陆地探测一号 01 组 B 星(LT-1B)	中国	2022 年 2 月 26 日	JSLC	96.8	97.81	607	607	陆地探测一号 01 组卫星运行于太阳同步晨昏轨道, 以差分地表形变测量任务为主, 同时具有单星合成孔径雷达(SAR)成像和双星干涉测高功能, 具有全天候、全天时、多模式、多极化等特点, 主要用于国土资源调查、地质灾害早期识别与监测预警等	-	-	中国	CZ-4C	
2022-019S	吉林一号高分 03D10 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019M	吉林一号高分 03D11 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019T	吉林一号高分 03D12 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019Y	吉林一号高分 03D13 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019H	吉林一号高分 03D14 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019R	吉林一号高分 03D15 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019L	吉林一号高分 03D16 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019Q	吉林一号高分 03D17 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	
2022-019W	吉林一号高分 03D18 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8	

空间研究委员会		基本轨道参数								自愿提供的补充资料			
		发射日期		交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		所有人或 运营人	运载火箭
		登记国	(协调世界时) 发射地点							位置 (东经, 度)			
2022-019C	吉林一号 MF02A01 星	中国	2022 年 2 月 27 日	WSLS	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-8
2022-035A	高分三号 03 星	中国	2022 年 4 月 6 日	JSLC	99.9	98.411	755.4365	755.4365	海洋监视监测	-	-	中国	CZ-4C
2022-038A	中星 6D 通信卫星	中国	2022 年 4 月 15 日	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	广播电视通信服务	-	125	中国	CZ-3B
2022-039A	大气环境监测卫星 (DQ-1)	中国	2022 年 4 月 15 日	TSLC	98.84	98.16	705	705	大气环境监测卫星运行于太阳同步冻结轨道, 通过主被动手段结合实现对大气细颗粒物、污染气体、温室气体、云和气溶胶等大气环境、水环境和生态环境等要素进行大范围、连续、动态、全天时的综合监测	-	-	中国	CZ-4C
2022-043A	四维-01 星 (SUPERVIEW NEO-1 01)	中国	2022 年 4 月 29 日	JSLC	94.453	97.3952	500	500	卫星供给高精度、大幅宽的全球遥感卫星基础产品的同时, 面向市场需求, 开发增值产品、信息产品及时空信息服务解决方案, 成为国内自然资源、测绘、海洋、环保、应急等传统行业遥感卫星服务的领跑者, 并服务于中国实景三维市场、城市安全、数字孪生流域、城市信息模型、数字农村、金融农业、自动驾驶等新兴市场, 助力中国数字经济健康发展	-	-	中国	CZ-2C
2022-043C	四维-02 星 (SUPERVIEW NEO-1 02)	中国	2022 年 4 月 29 日	JSLC	94.453	97.3952	500	500	卫星供给高精度、大幅宽的全球遥感卫星基础产品的同时, 面向市场需求, 开发增值产品、信息产品及时空信息服务解决方案, 成为国内自然资源、测绘、海洋、环保、应急等传统行业遥感卫星服务的领跑者, 并服务于中国实景三维市场、城市安全、数字孪生流域、城市信息模型、数字农村、金融农业、自动驾驶等新兴市场, 助力中国数字经济健康发展	-	-	中国	CZ-2C
2022-046A	吉林一号高分 04A 星	中国	2022 年 4 月 30 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-11
2022-046E	吉林一号高分 03D04 星	中国	2022 年 4 月 30 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-11
2022-046B	吉林一号高分 03D05 星	中国	2022 年 4 月 30 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-11

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数							自愿提供的补充资料				
			发射日期 (协调世界时)	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		所有人或 运营人	运载火箭
			日期	地点	周期	倾角	远地点	近地点			位置 (东经, 度)	位置		
2022-046C	吉林一号高分 03D06 星	中国	2022 年 4 月 30 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-11	
2022-046D	吉林一号高分 03D07 星	中国	2022 年 4 月 30 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-11	
2022-048A	吉林一号宽幅 01C 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048B	吉林一号高分 03D27 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048C	吉林一号高分 03D28 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048F	吉林一号高分 03D29 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048D	吉林一号高分 03D30 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048G	吉林一号高分 03D31 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048E	吉林一号高分 03D32 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-048H	吉林一号高分 03D33 星	中国	2022 年 5 月 5 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-2D	
2022-078A	天链二号 03 星 (TL-2(03))	中国	2022 年 7 月 12 日	XSLC	632	27	35 991	200	通信卫星	-	-	中国	CZ-3B	
2022-082A	四维-03 星 (SUPERVIEW NEO-2 01)	中国	2022 年 7 月 15 日	TSLC	94.39	97.4	505.501	472.059	卫星供给高精度、大幅宽的全球遥感卫星基础产品的同时, 面向市场需求, 开发增值产品、信息产品及时空信息服务解决方案, 成为国内自然资源、测绘、海洋、环保、应急等传统行业遥感卫星服务的领跑者, 并服务于中国实景三维市场、城市安全、数字孪生流域、城市信息模型、数字农村、金融农业、自动驾驶等新兴市场, 助力中国数字经济健康发展	-	-	中国	CZ-2C	
2022-082C	四维-04 星 (SUPERVIEW NEO-2 02)	中国	2022 年 7 月 15 日	TSLC	94.39	97.4	505.501	472.059	卫星供给高精度、大幅宽的全球遥感卫星基础产品的同时, 面向市场需求, 开发增值产品、信息产品及时空信息服务解决方案, 成为国内自然资源、测绘、海洋、环保、应急等传统行业遥感卫星服务的领跑者	-	-	中国	CZ-2C	



空间研究 委员会	空间物体名称	发射日期 (协调世界时)	基本轨道参数						自愿提供的补充资料				
			登记国	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	对地静止			
										衰变/重返/ 脱轨日期	位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
空间研究委员会	问天实验舱	中国	2022年 7月24日	WLSL	89.5	41.5	331	170	载人空间站	-	-	中国	CZ-5B
	低轨量子密钥分发微纳卫星(LZWN)	中国	2022年 7月27日	JSLC	94.75	97.375	500	500	量子密钥分发试验	-	-	中国	ZK-1A
	遥感三十五号03组A星(YAOGAN-35-A03)	中国	2022年 7月29日	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
	遥感三十五号03组B星(YAOGAN-35-B03)	中国	2022年 7月29日	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
	遥感三十五号03组C星(YAOGAN-35-C03)	中国	2022年 7月29日	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
	交通四号(和德二号G)(HEAD-2G)	中国	2022年 8月4日	TSLC	94.4	97.5	503.4	487.6	广播式自动相关监视(ADS-B)报文接收、VHF数据交换系统(VDES)报文接收、数据收集系统(DCS)报文接收、遥感图像接收	-	-	中国	CZ-4B
	陆地生态系统碳监测卫星(TECMS)	中国	2022年 8月4日	TSLC	94.716	97.421	505.984	505.984	探测陆地生态系统植被生物量, 解决陆地生态系统碳监测、陆地生态和资源调查监测、国家重大生态工程监测评价等问题	-	-	中国	CZ-4B
	吉林一号高分03D09星	中国	2022年 8月10日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	东坡01星	中国	2022年 8月10日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	东坡02星	中国	2022年 8月10日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	东坡03星	中国	2022年 8月10日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	东坡04星	中国	2022年 8月10日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A

空间研究 委员会		基本轨道参数								自愿提供的补充资料			
		发射日期		交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		所有人或 运营人	运载火箭
		登记国	(协调世界时) 发射地点							位置 (东经, 度)			
空间研究委员会	空间物体名称	登记国	发射日期 (协调世界时)	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止 位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
空间研究委员会	2022-098F 东坡 05 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098D 东坡 06 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098A 东坡 07 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098E 吉林一号高分 03D43 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098P 云瑶一号 04 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098N 云瑶一号 05 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098L 云瑶一号 06 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098M 云瑶一号 07 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098Q 云瑶一号 08 星	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-098R 天津滨海一号 (BINGHAI-1)	中国	2022 年 8 月 10 日	TSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	CZ-6A
	2022-100A 遥感三十五号 04 组 A 星(YAOGAN-35-A 04)	中国	2022 年 8 月 19 日	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
	2022-100C 遥感三十五号 04 组 B 星 (YAOGAN-35-B 04)	中国	2022 年 8 月 19 日	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
	2022-100E 遥感三十五号 04 组 C 星 (YAOGAN-35-C 04)	中国	2022 年 8 月 19 日	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
	2022-102A 创新十六号 A 星 (CX-16A)	中国	2022 年 8 月 23 日	XSLC	97	29	607	590	试验卫星	-	-	中国	KZ-1A
	2022-102B 创新十六号 B 星 (CX-16B)	中国	2022 年 8 月 23 日	XSLC	97	29	607	590	试验卫星	-	-	中国	KZ-1A
	2022-103A 北京三号 B 星	中国	2022 年 8 月 24 日	TSLC	96.7	97.9	610	610	为全球市场提供大量的高分辨率遥感卫星数据和信息产品, 为国土资源管理、农业	-	-	中国	CZ-2D

空间研究 委员会	空间物体名称	发射日期 (协调世界时)	基本轨道参数						自愿提供的补充资料				
			登记国	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	对地静止			
										衰变/重返/ 脱轨日期	位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
空间研究委员会	空间物体名称	发射日期 (协调世界时)	登记国	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
空间研究委员会	空间物体名称	发射日期 (协调世界时)	登记国	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
									资源调查、生态环境监测、城市综合应用 等领域提供空间信息支持				
2022-106A	遥感三十三号 03 星	中国 2022 年 9 月 2 日	中国	JSLC	96	98.5	688	680	遥感卫星	-	-	中国	CZ-4C
2022-108A	向日葵 S3 卫星 (XIANGRIKUI 3)	中国 2022 年 9 月 6 日	中国	JSLC	98.9	53.5	700	700	空间技术验证	-	-	中国	KZ-1A
2022-109A	遥感三十五号 05 组 A 星(YAOGAN-35-A 05)	中国 2022 年 9 月 6 日	中国	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-109B	遥感三十五号 05 组 B 星(YAOGAN-35-B 05)	中国 2022 年 9 月 6 日	中国	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-109D	遥感三十五号 05 组 C 星(YAOGAN-35-C 05)	中国 2022 年 9 月 6 日	中国	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-112A	中星 1E (CHINASTAR1E)	中国 2022 年 9 月 13 日	中国	WSLS	634	14	35 950	200	通信卫星	-	-	中国	CZ-7A
2022-115A	云海一号 03 星	中国 2022 年 9 月 20 日	中国	JSLC	100.5	98.5	776	755	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-118A	试验十四号卫星	中国 2022 年 9 月 24 日	中国	TSLC	94.7	97.5	507	488	试验卫星	-	-	中国	KZ-1A
2022-118B	试验十五号卫星	中国 2022 年 9 月 24 日	中国	TSLC	94.7	97.5	507	488	试验卫星	-	-	中国	KZ-1A
2022-120A	遥感三十六号 01 组 A 星(YAOGAN-36-A 01)	中国 2022 年 9 月 26 日	中国	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-120D	遥感三十六号 01 组 B 星(YAOGAN-36-B 01)	中国 2022 年 9 月 26 日	中国	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-120E	遥感三十六号 01 组 C 星(YAOGAN-36-C 01)	中国 2022 年 9 月 26 日	中国	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-121A	试验十六号卫星 A (SHIYAN-16 A)	中国 2022 年 9 月 26 日	中国	TSLC	94.7	97.5	521	505	试验卫星	-	-	中国	CZ-6A

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数							自愿提供的补充资料				
			发射日期 (协调世界时)	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		所有人或 运营人	运载火箭
			位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭									
2022-121B	试验十六号卫星 B (SHIYAN-16 B)	中国	2022 年 9 月 26 日	TSLC	94.7	97.5	521	505	试验卫星	-	-	中国	CZ-6A	
2022-121C	试验十七号卫星	中国	2022 年 9 月 26 日	TSLC	94.7	97.5	521	505	试验卫星	-	-	中国	CZ-6A	
2022-129A	先进天基太阳天文台 (ASO-S)	中国	2022 年 10 月 8 日	JSLC	99	98.27	720	720	对日观测	-	-	中国	CZ-2D	
2022-133A	遥感三十六号 02 组 A 星(YAOGAN-36-A 02)	中国	2022 年 10 月 14 日	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D	
2022-133B	遥感三十六号 02 组 B 星(YAOGAN-36-B 02)	中国	2022 年 10 月 14 日	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D	
2022-133D	遥感三十六号 02 组 C 星(YAOGAN-36-C 02)	中国	2022 年 10 月 14 日	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D	
2022-142A	试验二十号 C 星	中国	2022 年 10 月 29 日	JSLC	100.4	60	809	747	试验卫星	-	-	中国	CZ-2D	
2022-143A	梦天实验舱	中国	2022 年 10 月 31 日	WSLS	89.5	41.5	333.9	170	载人空间站	-	-	中国	CZ-5B	
2022-148A	中星十九号卫星	中国	2022 年 11 月 5 日	XSLC	1 436	0	35 786	35 786	可为用户提供语音、数据、视频等各类通 信服务	-	-	中国	CZ-3B	
2022-151A	云海三号	中国	2022 年 11 月 11 日	TSLC	101.9	98.8	857	840	遥感卫星	-	-	中国	CZ-6A	
2022-152A	天舟五号	中国	2022 年 11 月 12 日	WSLS	88.9	41.6	240	200	货运飞船	-	-	中国	CZ-7	
2022-152G	澳门学生科普卫星一 号	中国	2022 年 11 月 12 日	WSLS	92	41.48	375	369	作为无线电通联试验载荷开展科普活动	-	-	中国	CZ-7	
2022-154A	遥感三十四号 03 星	中国	2022 年 11 月 15 日	JSLC	109	63.4	1 093	1 080	遥感卫星	-	-	中国	CZ-4C	
2022-155A	吉林一号高分 03D08 星	中国	2022 年 11 月 16 日	JSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	GX-1	
2022-155B	吉林一号高分 03D51 星	中国	2022 年 11 月 16 日	JSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	GX-1	
2022-155E	吉林一号高分 03D52 星	中国	2022 年 11 月 16 日	JSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	GX-1	

空间研究 委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数						自愿提供的补充资料				
			发射日期 (协调世界时)	发射地点	交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		
			位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭								
2022-155C	吉林一号高分 03D53 星	中国	2022 年 11 月 16 日	JSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	GX-1
2022-155D	吉林一号高分 03D54 星	中国	2022 年 11 月 16 日	JSLC	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	GX-1
2022-160A	遥感三十六号 03 组 A 星(YAOGAN-36-A 03)	中国	2022 年 11 月 27 日	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-160C	遥感三十六号 03 组 B 星(YAOGAN-36-B 03)	中国	2022 年 11 月 27 日	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-160E	遥感三十六号 03 组 C 星(YAOGAN-36-C 03)	中国	2022 年 11 月 27 日	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-162A	神舟十五号	中国	2022 年 11 月 29 日	JSLC	90	41.5	361.8	200	载人飞船	-	-	中国	CZ-2F
2022-164A	交通 VDES 试验星 (JT VDES)	中国	2022 年 12 月 7 日	JSLC	99.67	98.4855	750.14	750.14	VDES 技术验证试验, 船舶自动识别系统 (AIS)信号帧收	-	-	中国	KZ-11
2022-165A	高光谱综合观测卫星 (GF-5(01A))	中国	2022 年 12 月 8 日	TS LC	98.723	98.027	712.6922	695.9278	高光谱综合观测卫星运行于升交点地方时 13::30 的太阳同步回归轨道, 具有获取从 紫外到长波红外谱段的高光谱遥感数据的 能力, 主要用于环境质量管理、大气成分 监测、自然资源调查、气候变化研究等	-	-	中国	CZ-2D
2022-167E	东坡 08 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-167D	东坡 09 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-167H	东坡 10 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-167K	交通五号 (和德二号 H) (HEAD-2H)	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.4	97.5	554.1	533	ADS-B 报文接收、VDES 报文接收、DCS 报文接收、遥感图像接收	-	-	中国	SD-3
2022-167L	吉林一号高分 03D47 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3

空间研究委员会	空间物体名称	登记国	基本轨道参数							自愿提供的补充资料			
			发射日期		交点周期 (分钟)	倾角 (度)	远地点 (公里)	近地点 (公里)	空间物体的一般功用	衰变/重返/ 脱轨日期	对地静止		
			(协调世界时)	发射地点							位置 (东经, 度)	所有人或 运营人	运载火箭
2022-167P	吉林一号高分 03D48 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-167N	吉林一号高分 03D49 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-167J	吉林一号高分 03D50 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-167Q	吉林一号平台 01A01 星	中国	2022 年 12 月 9 日	Yellow Sea	95.33	97.54	535	535	对地遥感成像	-	-	中国	SD-3
2022-169A	试验二十号 A 星	中国	2022 年 12 月 12 日	JSLC	100.8	60	802.8	794.6	试验卫星	-	-	中国	CZ-4C
2022-169B	试验二十号 B 星	中国	2022 年 12 月 12 日	JSLC	100.8	60	799.5	794.9	试验卫星	-	-	中国	CZ-4C
2022-171A	遥感三十六号 04 组 A 星(YAOGAN-36-A 04)	中国	2022 年 12 月 14 日	XSLC	94.6	35	504	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-171C	遥感三十六号 04 组 B 星(YAOGAN-36-B 04)	中国	2022 年 12 月 14 日	XSLC	94.6	35	505	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-171E	遥感三十六号 04 组 C 星(YAOGAN-36-C 04)	中国	2022 年 12 月 14 日	XSLC	94.6	35	506	492	遥感卫星	-	-	中国	CZ-2D
2022-172A	试验二十一号卫星	中国	2022 年 12 月 16 日	XSLC	94.3	36	485	485	试验卫星	-	-	中国	CZ-11
2022-176A	高分十一号 04 星	中国	2022 年 12 月 27 日	TSLC	95.3	97.2	700	250	遥感卫星	-	-	中国	CZ-4B
2022-178A	试验十号 02 卫星	中国	2022 年 12 月 29 日	XSLC	741	63.4	40 000	1 500	试验卫星	-	-	中国	CZ-3B

缩略语:

发射地点: HOS, 中国海阳东方航天港; JSLC, 中国酒泉卫星发射中心; TSLC, 中国太原卫星发射中心; WSLS, 中国文昌卫星发射中心; 和 XSLC, 中国西昌卫星发射中心。

运载火箭: CZ-2C, 长征二号丙; CZ-2D, 长征二号丁; CZ-2F, 长征二号 F; CZ-3B, 长征三号乙; CZ-3C, 长征三号丙; CZ-4B, 长征四号乙; CZ-4C, 长征四号丙; CZ-5B, 长征五号 B; CZ-6A, 长征六号甲; CZ-7, 长征七号; CZ-7A, 长征七号甲; CZ-8, 长征八号; CZ-11, 长征十一号; GX-1, 谷神星一号; KZ-1A, 快舟一号甲; KZ-11, 快舟十一号; SD-3, 捷龙三号; 和 ZK-1A, 力箭一号。