



秘书处

Distr.: General  
17 November 2020  
Chinese  
Original: Chinese

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2020年8月19日中国常驻联合国（维也纳）代表团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）第四条和大会第62/101号决议，转交关于2019年中国发射的77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2020年8月28日登入《射入外层空间物体登记册》。



## 附件

## 中国发射的空间物体的登记数据\*

## 中星 2D

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-001A
空间物体名称	中星 2D 卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 1 月 10 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436.11 分钟
倾角	0.01 度
远地点	35,794 公里
近地点	35,780 公里
空间物体的一般功用	通信广播卫星，为全国广播电视无线发射台和有 线电视网提供广播和宽带多媒体传输服务

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

## 灵鹊一号 A 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-005A
空间物体名称	灵鹊一号 A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 1 月 21 日 05 时 42 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
轨道倾角	97.5 度
远地点	539 公里
近地点	515 公里
空间物体的一般功用	可见光遥感对地观测
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2035 年 1 月 30 日 00 时 00 分 0 秒

\* 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。

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

### 吉林一号 09 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-005B
空间物体名称	吉林一号 09 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 1 月 21 日 05 时 42 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95.2 分钟
倾角	97.51 度
远地点	528.075 公里
近地点	528.075 公里
空间物体的一般功用	可见光遥感对地观测

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

### 潇湘一号 03 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-005C
空间物体名称	潇湘一号 03 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 1 月 21 日 05 时 42 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94 分钟
倾角	97 度
远地点	541 公里
近地点	541 公里
空间物体的一般功用	用于空间科学实验和技术验证

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

吉林一号 10 星

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-005E
空间物体名称	吉林一号 10 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 1 月 21 日 05 时 42 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95.2 分钟
倾角	97.51 度
远地点	528.075 公里
近地点	528.075 公里
空间物体的一般功用	可见光遥感对地观测

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

中星 6C

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-012A
空间物体名称	中星 6C
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 3 月 9 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	36,000 公里
近地点	36,000 公里
空间物体的一般功用	通信卫星

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 130 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

### 天联二号 01 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-017A
空间物体名称	天联二号 01 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 3 月 31 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436.12 分钟
倾角	2.82 度
远地点	35,928 公里
近地点	35,646 公里
空间物体的一般功用	通信

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

### 北斗三号 IGSO-1

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-023A
空间物体名称	北斗三号 IGSO-1
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 4 月 20 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	1,435.9 分钟
倾角	54.99 度
远地点	35,850 公里
近地点	35,716 公里
空间物体的一般功用	导航

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

天绘二号 01 组 A 星

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-024A
空间物体名称	天绘二号 01 组 A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 4 月 29 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.94 分钟
倾角	97.45 度
远地点	517 公里
近地点	514 公里
空间物体的一般功用	遥感

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

天绘二号 01 组 B 星

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-024C
空间物体名称	天绘二号 01 组 B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 4 月 29 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.94 分钟
倾角	97.45 度
远地点	517 公里
近地点	515 公里
空间物体的一般功用	遥感

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

### 北斗二号 G8

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-027A
空间物体名称	北斗二号 G8
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 5 月 17 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436.11 分钟
倾角	1.78 度
远地点	35,801 公里
近地点	35,773 公里
空间物体的一般功用	导航

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号丙

### 捕风一号 A 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032A
空间物体名称	捕风一号 A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	96.1 分钟
倾角	45 度
远地点	575 公里
近地点	575 公里
空间物体的一般功用	科学实验

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

## 捕风一号 B 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032B
空间物体名称	捕风一号 B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	96.1 分钟
倾角	45 度
远地点	575 公里
近地点	575 公里
空间物体的一般功用	科学实验

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

## 吉林-01 高分 03A

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032C
空间物体名称	吉林一号高分 3A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	96.1 分钟
倾角	45 度
远地点	572 公里
近地点	572 公里
空间物体的一般功用	可见光遥感对地观测

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

#### 潇湘一号 04 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032D
空间物体名称	潇湘一号 04 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	94 分钟
倾角	45 度
远地点	579 公里
近地点	579 公里
空间物体的一般功用	用于空间科学实验和技术验证

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

#### 天启三号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032E
空间物体名称	天启三号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	96 分钟
倾角	45 度
远地点	567.5 公里
近地点	567.5 公里
空间物体的一般功用	天基物联网卫星

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

## 网通一号 A 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032F
空间物体名称	网通一号 A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	96.0 分钟
倾角	45.0 度
远地点	582 公里
近地点	562 公里
空间物体的一般功用	遥感、导航增强、星间测量及其他实验和验证

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

## 网通一号 B 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-032G
空间物体名称	网通一号 B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 5 日； 中国黄海发射区
基本轨道参数	
交点周期	96.0 分钟
倾角	45.0 度
远地点	581.6 公里
近地点	562.8 公里
空间物体的一般功用	遥感、导航增强、星间测量及其他实验和验证

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

### 北斗三号 IGSO-2

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-035A
空间物体名称	北斗三号 IGSO-2
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 6 月 24 日； 中国西昌卫星发射中心

#### 基本轨道参数

交点周期	1,435.80 分钟
轨道倾角	55.05 度
远地点	35,831 公里
近地点	35,730 公里
空间物体的一般功用	导航

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

### 业余无线电卫星 CAS 7B

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-043A
空间物体名称	业余无线电卫星 CAS 7B
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 25 日 05 时 00 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心

#### 基本轨道参数

交点周期	96.36 分钟
倾角	42.739 度
远地点	292.12 公里
近地点	292.12 公里
空间物体的一般功用	航天科技试验
衰减/重返/脱离轨道日期	2019 年 7 月 25 日

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2019 年 7 月 25 日
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	双曲线一号

**BP-1B（北理工 1 号）**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-043B
空间物体名称	BP-1B（北理工 1 号）
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 25 日 05 时 00 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	90.5 分钟
倾角	42.7 度
远地点	300 公里
近地点	300 公里
空间物体的一般功用	挠性航天器技术及加速离轨和大气密度数据检索技术的验证
衰减/重返/脱离轨道日期	2019 年 8 月 6 日

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2019 年 8 月 6 日
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	双曲线一号

**遥感三十号 N 组卫星**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-045A
空间物体名称	遥感三十号 N 组卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 26 日； 中国西昌卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	96.66 分钟
倾角	35.00 度
远地点	600 公里
近地点	597 公里
空间物体的一般功用	遥感卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征二号丙

#### 遥感三十号 P 组卫星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-045B
空间物体名称	遥感三十号 P 组卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 26 日； 中国西昌卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	96.66 分钟
倾角	35.00 度
远地点	606 公里
近地点	591 公里
空间物体的一般功用	遥感卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征二号丙

#### 遥感三十号 Q 组卫星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-045C
空间物体名称	遥感三十号 Q 组卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 7 月 26 日； 中国西昌卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	96.66 分钟
倾角	35.00 度
远地点	601 公里
近地点	596 公里
空间物体的一般功用	遥感卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征二号丙

#### 千乘一号 01 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-052A
空间物体名称	千乘一号 01 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 17 日； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95.4 分钟
倾角	97.6 度
远地点	540 公里
近地点	540 公里
空间物体的一般功用	遥感

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	捷龙一号

#### Weilai 3（未来 3 号）

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-052B
空间物体名称	Weilai 3（未来 3 号）
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 17 日； 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	93 分钟
倾角	70.1 度
远地点	450 公里
近地点	450 公里
空间物体的一般功用	遥感卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	捷龙一号

#### 天启二号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-052C
空间物体名称	天启二号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 17 日； 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	96 分钟
倾角	97.72 度
远地点	546.8 公里
近地点	546.8 公里
空间物体的一般功用	天基物联网卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	捷龙一号

#### 中星 18 号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-053A
空间物体名称	中星 18 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 19 日 12 时 03 分； 中国西昌卫星发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	631 分钟
倾角	0.73 度
远地点	35,796.13 公里
近地点	212.26 公里
空间物体的一般功用	卫星通信
离轨日期	2019 年 8 月 19 日

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

## 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2019 年 8 月 19 日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2019 年 8 月 19 日
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	卫星的物理完整性不受影响；推进剂未耗尽； 电池未钝化
对地静止位置	无
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

## 潇湘一号 07 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-058A
空间物体名称	潇湘一号 07 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 30 日 23 时 41 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	96.69 分钟
倾角	97.79 度
远地点	610 公里
近地点	590 公里
空间物体的一般功用	用于空间科学实验和技术验证

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**KX-09 卫星**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-058B
空间物体名称	KX-09
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 8 月 30 日 23 时 41 分 0 秒； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	96.68 分钟
倾角	97.69 度
远地点	600 公里
近地点	600 公里
空间物体的一般功用	微重力技术实验
衰减/重返/脱离轨道日期	2041 年 7 月 31 日

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

## 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2020 年 8 月 31 日
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**资源一号 02D 星**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-059A
空间物体名称	资源一号 02D 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 12 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	100.26 分钟
倾角	98.53 度
远地点	779.00 公里
近地点	763.18 公里
空间物体的一般功用	用于地球观测目的

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

## 京师一号 (BNU-1)

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-059B
空间物体名称	京师一号 (BNU-1)
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 12 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	99.75 分钟
倾角	98.52 度
远地点	742 公里
近地点	736 公里
空间物体的一般功用	利用遥感和成像手段进行对地观测

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

## 金牛座纳星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-059C
空间物体名称	金牛座纳星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 12 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	99.63 分钟
倾角	98.57 度
远地点	753 公里
近地点	729 公里
空间物体的一般功用	离轨帆在轨展开测试
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2019 年 12 月 13 日 00 时 00 分 0 秒

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

#### 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2019 年 12 月 13 日 00 时 00 分 0 秒
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2019 年 12 月 13 日 00 时 00 分 0 秒
空间物体移至弃星轨道时的物理状态	离轨帆已经展开；轨道高度降低
空间物体的监管权变更	
监管权变更日期	协调世界时 2019 年 12 月 13 日 00 时 00 分 0 秒
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

### 珠海一号 03A 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-060A
空间物体名称	珠海一号 03A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 19 日； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	509.6 公里
近地点	508.5 公里
空间物体的一般功用	遥感

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

### 珠海一号 03B 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-060C
空间物体名称	珠海一号 03B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 19 日； 中国酒泉卫星发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	509.6 公里
近地点	508.5 公里
空间物体的一般功用	遥感

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

## 珠海一号 03C 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-060D
空间物体名称	珠海一号 03C 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 19 日； 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	509.6 公里
近地点	508.5 公里
空间物体的一般功用	遥感

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

## 珠海一号 03D 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-060E
空间物体名称	珠海一号 03D 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 19 日； 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	509.6 公里
近地点	508.5 公里
空间物体的一般功用	遥感

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

#### 珠海一号 03E 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-060F
空间物体名称	珠海一号 03E 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 19 日； 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	509.6 公里
近地点	508.5 公里
空间物体的一般功用	遥感

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征十一号

#### 北斗 3M23

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-061A
空间物体名称	北斗 3M23
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 22 日； 中国西昌卫星发射中心

**基本轨道参数**

交点周期	773.23 分钟
倾角	54.92 度
远地点	21,549 公里
近地点	21,507 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

**北斗 3M24****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-061B
空间物体名称	北斗 3M24
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 22 日； 中国西昌卫星发射中心
<b>基本轨道参数</b>	
交点周期	773.23 分钟
倾角	54.92 度
远地点	21,541 公里
近地点	21,515 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

**云海一号 02 星****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-063A
空间物体名称	云海一号 02 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 9 月 25 日； 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	100.52 分钟
倾角	98.58 度
远地点	786 公里
近地点	780 公里
空间物体的一般功用	气象卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征二号丁

#### 高分十号 R

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-066A
空间物体名称	高分十号 R
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 10 月 4 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	97.25 分钟
倾角	97.81 度
远地点	629 公里
近地点	626 公里
空间物体的一般功用	遥感卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号丙

#### 通信技术试验卫星四号 (TJS-4)

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-070A
空间物体名称	通信技术试验卫星四号 (TJS-4)
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 10 月 17 日； 中国西昌卫星发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	1,436.08 分钟
轨道	0.05 度
远地点	35,825 公里
近地点	35,748 公里
空间物体的一般功用	通信卫星

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

## 高分七号

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-072A
空间物体名称	高分七号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 3 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.660 分钟
倾角	97.489 度
远地点	503.922 公里
近地点	500.349 公里
空间物体的一般功用	用于地球观测目的

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

## 黄浦一号

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-072C
空间物体名称	黄浦一号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 3 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97 度
远地点	491.24 公里
近地点	479.73 公里
空间物体的一般功用	地球遥感与技术测试

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

#### SSES-1（苏丹科学实验卫星一号）

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-072B
空间物体名称	SSES-1（苏丹科学实验卫星一号）
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 3 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.65 分钟
倾角	97.49 度
远地点	502.86 公里
近地点	500.19 公里
空间物体的一般功用	用于地球观测目的

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	苏丹
运载火箭	长征四号乙

#### 潇湘一号 08 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-072D
空间物体名称	潇湘一号 08 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 3 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	94.64 分钟
倾角	97.47 度
远地点	502 公里
近地点	499 公里
空间物体的一般功用	用于空间科学实验和技术验证

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

#### 北斗三号 IGSO-3

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-073A
空间物体名称	北斗三号 IGSO-3
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 4 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436.28 分钟
倾角	58.51 度
远地点	35,890 公里
近地点	35,691 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

#### 吉林一号高分 02A 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-075A
空间物体名称	吉林一号高分 02A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 13 日； 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	95.33 分钟
倾角	97.54 度
远地点	553.10 公里
近地点	518.60 公里
空间物体的一般功用	地球遥感

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

#### 宁夏一号 1 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-076A
空间物体名称	宁夏一号 1 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 13 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	102.8 分钟
倾角	45 度
远地点	900 公里
近地点	900 公里
空间物体的一般功用	全球遥感探测

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征六号

#### 宁夏一号 2 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-076B
空间物体名称	宁夏一号 2 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 13 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	102.8 分钟
倾角	45 度
远地点	900 公里
近地点	900 公里
空间物体的一般功用	全球遥感探测

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征六号

#### 宁夏一号 3 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-076C
空间物体名称	宁夏一号 3 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 13 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	102.8 分钟
倾角	45 度
远地点	900 公里
近地点	900 公里
空间物体的一般功用	全球遥感探测

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征六号

#### 宁夏一号 4 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-076D
空间物体名称	宁夏一号 4 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 13 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	102.8 分钟
倾角	45 度
远地点	900 公里
近地点	900 公里
空间物体的一般功用	全球遥感探测

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征六号

#### 宁夏一号 5 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-076E
空间物体名称	宁夏一号 5 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 13 日； 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	102.8 分钟
倾角	45 度
远地点	900 公里
近地点	900 公里
空间物体的一般功用	全球遥感探测

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征六号

#### 多媒体卫星 KL-Alpha A

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-077A
空间物体名称	多媒体卫星 KL-Alpha A
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 17 日 10 时 10 分 02 秒； 中国酒泉卫星发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	106 分钟
倾角	89 度
远地点	1,050 公里
近地点	1,050 公里
空间物体的一般功用	Ka 波段信号透明中继站
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2023 年 11 月 17 日

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

## 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	2023 年 11 月 17 日
空间物体移至弃星轨道的日期	2024 年 2 月 17 日
空间物体所有人或运营人	德国
运载火箭	快舟一号甲

多媒体卫星 **KL-Alpha B**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-077B
空间物体名称	多媒体卫星 <b>KL-Alpha B</b>
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 17 日 10 时 10 分 02 秒； 中国酒泉卫星发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	106 分钟
倾角	89 度
远地点	1,050 公里
近地点	1,050 公里
空间物体的一般功用	Ka 波段信号透明中继
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2023 年 11 月 17 日

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

## 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	2023 年 11 月 17 日
空间物体移至弃星轨道的日期	2024 年 2 月 17 日
空间物体所有人或运营人	德国
运载火箭	快舟一号甲

**北斗 3M21****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-078A
空间物体名称	北斗 3M21
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 23 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	773.23 分钟
倾角	55.03 度
远地点	21,549 公里
近地点	21,506 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

**北斗 3M22****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-078B
空间物体名称	北斗 3M22
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 23 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	773.23 分钟
倾角	55.00 度
远地点	21,544 公里
近地点	21,512 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

**高分十二号****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-082A
空间物体名称	高分十二号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 11 月 27 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.28 分钟
倾角	97.92 度
远地点	629 公里
近地点	628 公里
空间物体的一般功用	通信卫星

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号丙

**吉林一号高分 02B 星****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-086A
空间物体名称	吉林一号高分 02B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95.33 分钟
倾角	97.54 度
远地点	547.04 公里
近地点	525.11 公里
空间物体的一般功用	地球遥感

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**和德二号 A 星****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-087A
空间物体名称	和德二号 A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日 08 时 52 分 0 秒； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.63 分钟
倾角	97.37 度
远地点	504.97 公里
近地点	496.76 公里
空间物体的一般功用	对地观测数据采集与自动识别系统信息接收
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2022 年 12 月 7 日

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

## 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2022 年 12 月 7 日；
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2026 年 5 月 1 日
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**和德二号 B 星****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-087B
空间物体名称	和德二号 B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日 08 时 52 分 0 秒； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.60 分钟
倾角	97.37 度
远地点	504.60 公里
近地点	494.74 公里
空间物体的一般功用	对地观测数据采集与自动识别系统信息接收
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2022 年 12 月 7 日

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

## 运行状态的改变

空间物体丧失功用的日期	协调世界时 2022 年 12 月 7 日
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2026 年 5 月 1 日
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**天仪 TY16 星****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-087C
空间物体名称	天仪 TY16 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日 08 时 52 分 0 秒； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.64 分钟
倾角	97.38 度
远地点	508 公里
近地点	494 公里
空间物体的一般功用	用于空间科学实验和技术验证

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**天仪 TY17 星****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间研究委员会国际编号	2019-087D
空间物体名称	天仪 TY17 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日 08 时 52 分 0 秒； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.64 分钟
倾角	97.38 度
远地点	508 公里
近地点	494 公里
空间物体的一般功用	用于空间科学实验和技术验证

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

### 天启四号 A 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-087E
空间物体名称	天启四号 A 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日 08 时 52 分 0 秒； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.6 分钟
倾角	97 度
远地点	505 公里
近地点	505 公里
空间物体的一般功用	天基物联网卫星

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

### 天启四号 B 星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-087F
空间物体名称	天启四号 B 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 7 日 08 时 52 分 0 秒； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.6 分钟
倾角	97 度
远地点	504 公里
近地点	504 公里
空间物体的一般功用	天基物联网卫星

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	快舟一号甲

**北斗 3M19**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-090A
空间物体名称	北斗 3M19
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 16 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	773.23 分钟
倾角	55.04 度
远地点	21,573 公里
近地点	21,483 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

**北斗 3M20**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-090B
空间物体名称	北斗 3M20
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 16 日； 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	773.23 分钟
轨道倾角	55.04 度
远地点	21,570 公里
近地点	21,486 公里
空间物体的一般功用	导航卫星

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙

**天琴一号**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-093A
空间物体名称	天琴一号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 20 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97 分钟
倾角	97.9 度
远地点	621.5 公里
近地点	621.5 公里
空间物体的一般功用	地球长波重力场测量及其技术验证的卫星

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

**ETRSS-1**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-093B
空间物体名称	ETRSS-1
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 20 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.1 分钟
倾角	97.95 度
远地点	628 公里
近地点	628 公里
空间物体的一般功用	对地观测

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人 埃塞俄比亚  
 运载火箭 长征四号乙

**天雁 01 星**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号 2019-093C  
 空间物体名称 天雁 01 星  
 登记国 中国  
 发射日期和发射地区或地点 协调世界时 2019 年 12 月 20 日；  
 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数

交点周期 96 分钟  
 倾角 97.6 度  
 远地点 620 公里  
 近地点 620 公里

空间物体的一般功用 主要用于国土资源调查、环境保护和自然灾害监测的卫星系统；作为执行商业遥感任务的商业卫星平台，它可以在农作物灾害监测、森林防火、林业资源研究和环境监测等领域提供全方位的遥感和成像服务

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人 中国  
 运载火箭 长征四号乙

**天雁 02 星**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号 2019-093D  
 空间物体名称 天雁 02 星  
 登记国 中国  
 发射日期和发射地区或地点 协调世界时 2019 年 12 月 20 日；  
 中国太原卫星发射中心

基本轨道参数

交点周期 96 分钟  
 倾角 97.6 度  
 远地点 620 公里  
 近地点 620 公里

空间物体的一般功用 遥感卫星

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

### 未来号-1R

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-093F
空间物体名称	未来号-1R
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 20 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	96 分钟
倾角	97.6 度
远地点	547 公里
近地点	547 公里
空间物体的一般功用	遥感卫星

### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

### 玉衡号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-093G
空间物体名称	玉衡号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 20 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	96 分钟
倾角	98 度
远地点	628 公里
近地点	628 公里
空间物体的一般功用	用于空间路由器实验的卫星

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

## 顺天号

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-093H
空间物体名称	顺天号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 20 日； 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	96 分钟
轨道倾角	98 度
远地点	628 公里
近地点	628 公里
空间物体的一般功用	用于空间路由器实验的卫星

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征四号乙

## 实践二十号

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2019-097A
空间物体名称	实践二十号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2019 年 12 月 27 日； 中国文昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	35,786 公里
近地点	35,786 公里
空间物体的一般功用	广播和通信

---

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征五号

---