



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》提交的资料

中国常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 1 月 31 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）第四条和大会第 62/101 号决议，转交关于 2014 年 1 月至 2016 年 8 月期间中国发射的 56 个空间物体的资料（见附件）。



## 附件

## 中国发射的空间物体的登记资料\*

## 实践十一号 06 星

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	实践十一号 06 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 3 月 31 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	与空间有关的科学技术测试

## 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
发射工具	长征二号丙 (CZ-2C)

## 遥感 20A 号

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 20A 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 8 月 9 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、减缓灾害等

\* 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	长征四号丙（CZ-4C）

### 遥感 20B 号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 20B 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 8 月 9 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、减缓灾害等

### 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（CZ-4C）

### 遥感 20C 号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 20C 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 8 月 9 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、减缓灾害等

## 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 (CZ-4C)

## 高分二号

## 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	2014-049A
空间物体名称	高分二号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 8 月 19 日 03 时 15 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.3164 分钟
倾角	97.908 度
远地点	631 公里
近地点	631 公里
空间物体的一般功用	为国土资源、住房和城乡开发、交通、林业和其他工业提供高清晰度地球观测数据

## 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 (CZ-4B)

## 灵巧

## 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	2014-051A
空间物体名称	灵巧
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 9 月 4 日 00 时 15 分 0 秒 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	100.9 分钟
倾角	98.4 度
远地点	800 公里
近地点	800 公里

空间物体的一般功用	灵巧的主要任务是进行卫星互联网领域的早期技术实验,并为卫星互联网技术提供完整的测试平台
-----------	---

#### 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	中国清华大学
运载火箭	长征二号丁 (CZ-2D)

#### 遥感 21 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	2014-053A
空间物体名称	遥感 21 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 9 月 8 日 03 时 22 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.4930 分钟
倾角	97.3798 度
远地点	495 公里
近地点	495 公里
空间物体的一般功用	科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、减缓灾害等

#### 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 (CZ-4B)

#### 实践十一号 07 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	实践十一号 07 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 9 月 28 日 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	与空间有关的科学技术测试

#### 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	长征二号丙 (CZ-2C)

### 第 22 颗遥感卫星

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	第 22 颗遥感卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 10 月 20 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	109 分钟
倾角	100.326 度
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	科学实验、土地资源调查、农作物产量估算、预防和减缓灾害

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	长征四号丙 (CZ-4C)
------	---------------

### 嫦娥五号-T1

#### 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	2014-065A
空间物体名称	嫦娥五号-T1
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 10 月 23 日 18 时 00 分 中国西昌卫星发射中心

基本轨道参数	
交点周期	15,806.2 分钟
倾角	43.3841 度
远地点	404,447 公里
近地点	58 公里
空间物体的一般功用	演示半弹道高速跳跃式再入的关键技术

#### 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 (CZ-3C)
空间物体在轨运行所环绕的天体	月球

#### 实践十一号 08 星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	实践十一号 08 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 10 月 27 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	与空间有关的科学技术测试

##### 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	长征二号丙 (CZ-2C)

#### 第 23 颗遥感卫星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	第 23 颗遥感卫星
登记国	中国

发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 11 月 14 日 18 时 53 分 5 秒 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	97.34 度
远地点	..
近地点	..

空间物体的一般功用	科学实验、土地资源调查、农作物产量估算、预防和减缓灾害
-----------	-----------------------------

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	长征二号丙 (CZ-2C)
------	---------------

**遥感 24 号**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 24 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 11 月 20 日 中国酒泉卫星发射中心

基本轨道参数

交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..

空间物体的一般功用	科学实验、土地资源调查、农作物产量估算、预防和减缓灾害等
-----------	------------------------------

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 (CZ-2D)

## 中巴地球资源卫星-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	2014-079A
空间物体名称	中巴地球资源卫星-4
登记国	中国
其他发射国	巴西
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 7 日 03 时 26 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	100.3753 分钟
倾角	98.5044 度
远地点	778 公里
近地点	778 公里
空间物体的一般功用	用于农作物产量估算、环境保护和监测、国土资源调查、灾害监测等

### 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 (CZ-4B)

## 遥感 25A 号

### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 25A 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 10 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、减缓灾害等

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（CZ-4C）

**遥感 25B 号**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 25B 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 10 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、 减缓灾害等

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（CZ-4C）

**遥感 25C 号**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 25C 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 10 日
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、 减缓灾害等

### 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（CZ-4C）

### 遥感 26 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	2014-088A
空间物体名称	遥感 26 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 27 日 03 时 22 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、 减缓灾害等

### 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（CZ-4B）

### 风云二号 G

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	风云二号 G
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 31 日 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	2.3 度
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	气象观测

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 99.7 度
空间物体所有人或运营人	中国气象局
运载火箭	长征三号甲 (CZ-3A)

## 北斗-17

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	北斗-17
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 3 月 30 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	..
近地点	..
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 (CZ-3C)

## 高分八号

## 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	2015-030A
空间物体名称	高分八号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 6 月 26 日 06 时 22 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..

空间物体的一般功用	用于一般国土调查、城市规划、土地审批、公路网络设计、农作物产量估算、减缓灾害等
-----------	---

#### 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（CZ-4B）

#### 北斗-18

#### 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	2015-037A
空间物体名称	北斗-18
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 7 月 25 日 12 时 29 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于演示新型导航信号系统、用于导航系统的新无线电频段、卫星间链路等

#### 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（CZ-3B）

#### 北斗-19

#### 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	2015-037B
空间物体名称	北斗-19
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 7 月 25 日 12 时 29 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于演示新型导航信号系统、用于导航系统的新的无线电频带、卫星间链路等

#### 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 (CZ-3B)

#### 第 27 颗遥感卫星

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	第 27 颗遥感卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 8 月 27 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	109 分钟
倾角	100.486 度
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、预防和减缓灾害

##### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	长征四号丙 (CZ-4C)
------	---------------

#### 通信技术试验卫星一号

##### 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	2015-046A
空间物体名称	通信技术试验卫星一号
登记国	中国

发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 12 日 15 时 42 分 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	..
近地点	..

空间物体的一般功用	用于进行 Ka 波段宽带通信技术试验
-----------	--------------------

#### 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
-------------	----

#### 高分九号

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	高分 9 号
--------	--------

登记国	中国
-----	----

发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 14 日 中国酒泉卫星发射中心
--------------	-------------------------------------

#### 基本轨道参数

交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..

空间物体的一般功用	用于一般国土调查、城市规划、土地审批、公路网络设计、农作物产量估算、减缓灾害等
-----------	---

#### 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 (CZ-2D)
------	---------------

#### KT-1A

#### 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	2015-049F
-------------	-----------

空间物体名称	KT-1A
--------	-------

登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 23 时 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95.3 分钟
倾角	97.47 度
远地点	524 公里
近地点	524 公里
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

#### 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 (CZ-6)

#### **KT-1B**

#### 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	2015-049P
空间物体名称	KT-1B
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 23 时 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	95.3 分钟
倾角	97.47 度
远地点	524 公里
近地点	524 公里
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

#### 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 (CZ-6)

**希望二号 A**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	希望二号 A
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

## 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 (CZ-6)

**希望二号 B**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	希望二号 B
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

## 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 (CZ-6)

**希望二号 C**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	希望二号 C
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

## 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 (CZ-6)

**希望二号 D**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	希望二号 D
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

## 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 (CZ-6)

**希望二号 E****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	希望二号 E
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

**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 (CZ-6)

**希望二号 F****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	希望二号 F
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于在外层空间测试新技术、新系统和新产品

**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 (CZ-6)

**浙大皮星 2 号**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	浙大皮星 2 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 19 日 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	与空间有关的科学实验

**浦江一号**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	浦江一号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 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	94.03 分钟
倾角	97.3 度
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	环境监测、土地和资源调查、紧急搜救

## 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	长征十一号 (CZ-11)
------	---------------

**北斗-20**

## 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	2015-053A
空间物体名称	北斗-20

登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 9 月 29 日 23 时 13 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于演示新型导航信号系统、用于导航系统的新无线电频段、卫星间链路等

#### 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 95 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙 (CZ-3B)

#### 亚太九号

#### 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	2015-059A
空间物体名称	亚太九号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 10 月 16 日 16 时 16 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	为广播电视、甚小孔径终端、蜂窝回传、海上和空中宽带接入提供服务

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 142 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙 (CZ-3B)

**天绘一号 03 星**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	天绘一号 03 星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 10 月 26 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学研究、土地资源调查、测绘和科学实验

## 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	长征二号丁 (CZ-2D)

**中星 2C**

## 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	2015-063A
空间物体名称	中星 2C
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 11 月 3 日 16 时 25 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	为广播电台、电视台、广播发射台、有线电视网络等提供全国无线电、电视和宽带多媒体服务

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 103.4 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙 (CZ-3B)

**遥感 28 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	2015-064A
空间物体名称	遥感 28 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 11 月 8 日 07 时 06 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、 减缓灾害等

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 (CZ-4B)

**第 29 颗遥感卫星**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	第 29 颗遥感卫星
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 11 月 26 日 21 时 24 分 6 秒 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.343 分钟
倾角	97.833 度
远地点	..
近地点	..

空间物体的一般功用	主要用于科学实验、土地资源调查、农作物产量估算、预防和减少灾害
-----------	---------------------------------

#### 自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	长征四号丙 (CZ-4C)
------	---------------

#### 中星 1C

#### 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	2015-073A
空间物体名称	中星 1C
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 12 月 9 日 16 时 46 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	为广播电台、电视台、广播发射台、有线电视网络等提供全国无线电、电视和宽带多媒体服务

#### 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 (CZ-3B)

#### 暗物质粒子探测卫星 (DAMPE)

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	暗物质粒子探测卫星 (DAMPE)
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 12 月 17 日 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	97.301722 度

远地点	511.95 公里
近地点	505.75 公里
空间物体的一般功用	暗物质探测

#### 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	长征二号丁 (CZ-2D)

#### 高分四号

#### 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	2015-083A
空间物体名称	高分四号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 12 月 28 日 16 时 04 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	实现对中国及其邻近区域的高时间分辨率观测， 并为减缓灾害、林业、地震、天气和其他商业应 用领域提供支持

#### 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 105.6 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙 (CZ-3B)

#### 北斗-21

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	北斗-21
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 2 月 1 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	..
近地点	..
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（CZ-3C）

#### 北斗-IGSO-6

#### 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	2016-021A
空间物体名称	北斗-IGSO-6
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 3 月 29 日 20 时 11 分 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	..
近地点	..
空间物体的一般功用	提高北斗系统提供服务的能力并增强该系统的 稳固性，为扩展其服务区域奠定坚实的基础

#### 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 95 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号甲（CZ-3A）

**实践十号**

## 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	2016-023A
空间物体名称	实践十号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 4 月 5 日 17 时 38 分 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	90.16 分钟
倾角	42.893 度
远地点	315 公里
近地点	251 公里
空间物体的一般功用	进行与空间有关的科学测试和研究, 揭示在微重力和空间辐射条件下物体运动和生命活动的规律, 并实现创新性的科学成就

## 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 (CZ-2D)

**遥感 30 号**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遥感 30 号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 5 月 15 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	用于科学实验、国土资源调查、农作物产量估算、减缓灾害等

## 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 (CZ-2D)

## 资源三号 02

## 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	2016-033A
空间物体名称	资源三号 02
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 5 月 30 日 03 时 17 分 中国太原卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.716 分钟
倾角	97.421 度
远地点	506 公里
近地点	506 公里
空间物体的一般功用	为国土调查和测绘、资源调查和监测、减缓灾害、农业、林业、水资源保护、环境、城市规划和建设、运输、国家重大项目等提供服务

## 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 (CZ-4B)

## 北斗二号 G7

## 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	2016-037A
空间物体名称	北斗二号 G7
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 6 月 12 日 15 时 30 分 中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	1,440 分钟
倾角	1.8 度

远地点	35,786 公里
近地点	35,786 公里
空间物体的一般功用	提高北斗系统提供服务的能力并增强该系统的稳固性，为扩展其服务区域奠定坚实的基础

#### 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 144.5 度
空间物体所有人或运营人	中国
运载火箭	长征三号乙 (CZ-3C)

#### 缩比返回舱 (DFFC)

##### 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	2016-042A
空间物体名称	缩比返回舱
登记国	中国
发射日期	协调世界时 2016 年 6 月 25 日 12 时 00 分
基本轨道参数	
交点周期	..
倾角	..
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	演示返回舱的新再入技术
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2016 年 6 月 26 日 07 时 41 分

#### 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	长征七号 (CZ-7)

#### 遨龙一号

##### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	遨龙一号
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 6 月 25 日 12 时 00 分 0 秒 中国海南文昌发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	92 分钟
倾角	40.8 度
远地点	366 公里
近地点	198 公里

空间物体的一般功用 遨龙一号飞行器的功用是验证主动清除空间碎片的关键技术并在飞行任务之后进行钝化

## 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

空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2016 年 6 月 25 日 15 时 43 分 24 秒
空间物体移入弃星轨道的日期	协调世界时 2016 年 6 月 25 日 15 时 54 分 24 秒
空间物体移至弃星轨道时的实际状况	已钝化

空间物体所有人或运营人 中国  
 运载火箭 长征七号 (LM-7)

## 天鸽

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称 天鸽  
 登记国 中国  
 发射日期和发射地区或地点 协调世界时 2016 年 6 月 25 日 12 时 00 分 0 秒  
 中国海南文昌发射中心

## 基本轨道参数

交点周期	90 分钟
倾角	40.82 度
远地点	295.56 公里
近地点	287.60 公里

空间物体的一般功用 科学试验、地球观测和网络通信  
 衰减/重返/脱离轨道日期 约在协调世界时 2016 年 8 月 3 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

空间物体不再具有功能的日期 协调世界时 2016 年 6 月 26 日 16 时 30 分  
 空间物体所有人或运营人 中国  
 运载火箭 长征七号 (LM-7)

**实践十六号 (02)****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	实践十六号 (02)
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 6 月 29 日 03 时 21 分 3.975 秒 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	97.6 分钟
倾角	75 度
远地点	..
近地点	..
空间物体的一般功用	空间环境探测和技术测试应用

**自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料**

运载火箭	长征四号乙 (CZ-4B)
------	---------------

**量子科学实验卫星 (QUESS)****依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	量子科学实验卫星 (QUESS)
登记国	中国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 8 月 15 日 中国酒泉卫星发射中心
基本轨道参数	
交点周期	94.6 分钟
倾角	97.412 度
远地点	510.14 公里
近地点	505.14 公里
空间物体的一般功用	量子科学实验

**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	长征三号丙 (CZ-3C)