



秘书处

Distr.: General  
9 August 2010  
Chinese  
Original: Chinese and English

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

2009年4月20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）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《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 2006 年和 2007 年中国发射的空间物体的资料（见附件）。



## 附件

## 中国发射的空间物体的登记资料\*

## 1. 遥感卫星 1 号

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	遥感卫星 1 号
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	遥感卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	2,800 公斤
空间物体设计寿命:	2 年
运载火箭名称:	长征四号丙
发射日期:	2006 年 4 月 27 日
发射场名称:	中国太原卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	97 分
倾角	98 度
远地点:	600 公里
近地点:	600 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

---

\* 登记资料按收到时的原样转载。

## 2. 中星-22 号 A 卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	中星-22 号 A 卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	通信卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	2,300 公斤
空间物体设计寿命:	8 年
运载火箭名称:	长征 3 号甲
发射日期:	2006 年 9 月 13 日
发射场名称:	中国西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	东经 98 度
过近地点时间:	—
轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 3. 实践 6 号 C 科学实验卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	实践 6 号 C 科学实验卫星
空间物体的基本特征	

空间物体类型:	科学和技术实验
空间物体功能:	—
空间物体质量:	—
空间物体设计寿命:	2 年
运载火箭名称:	长征 4 号乙
发射日期:	2006 年 10 月 24 日
发射场名称:	中国太原卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	96 分
倾角:	98 度
远地点:	600 公里
近地点:	600 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

#### 4. 实践 6 号 D 科学实验卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	实践 6 号 D 科学实验卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	科学和技术实验
空间物体功能:	—
空间物体质量:	—
空间物体设计寿命:	2 年
运载火箭名称:	长征 4 号乙
发射日期:	2006 年 10 月 24 日
发射场名称:	中国太原卫星发射中心

## 空间物体的基本轨道参数

交点周期:	96 分
倾角:	98 度
远地点:	600 公里
近地点:	600 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 5. 鑫诺 2 号卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	中国卫星通信公司 (中国卫通公司)
空间物体名称:	鑫诺 2 号卫星

## 空间物体的基本特征

空间物体类型:	通信卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	5,100 公斤
空间物体设计寿命:	15 年
运载火箭名称:	长征 3 号乙
发射日期:	2006 年 10 月 29 日
发射场名称:	中国西昌卫星发射中心

## 空间物体的基本轨道参数

交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	东经 92.2 度
过近地点时间:	—

轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 6. 风云 2 号 D 卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	中国气象局
空间物体名称:	风云 2 号 D 卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	气象卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	1,400 公斤
空间物体设计寿命:	3 年
运载火箭名称:	长征 3 号甲
发射日期:	2006 年 12 月 8 日
发射场名称:	西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	东经 86.5 度
过近地点时间:	—
轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 7. 北斗 1 号 D 卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体质量:	—
空间物体名称:	北斗 1 号 D 卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	导航卫星
空间物体功能:	导航和定位
空间物体质量:	2,300 公斤
空间物体设计寿命:	8 年
运载火箭名称:	长征 3 号甲
发射日期:	2007 年 2 月 3 日
发射场名称:	中国西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	东经 144.5 度
过近地点时间:	—
轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 8. 海洋 1 号 B 卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	海洋 1 号 B 卫星
空间物体的基本特征	

空间物体类型:	海洋卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	440 公斤
空间物体设计寿命:	3 年
运载火箭名称:	长征 2 号丙
发射日期:	2007 年 4 月 11 日
发射场名称:	中国太原卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	100 分
倾角:	98 度
远地点:	800 公里
近地点:	800 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 9. 北斗 2 号实验卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	北斗 2 号实验卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	导航和定位
空间物体功能:	—
空间物体质量:	—
空间物体设计寿命:	8 年
运载火箭名称:	长征 3 号甲
发射日期:	2007 年 4 月 14 日
发射场名称:	西昌卫星发射中心



## 空间物体的基本轨道参数

交点周期:	377 分
倾角:	55 度
远地点:	25,000 公里
近地点:	25,000 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	中间圆轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

**10. 尼日利亚通信卫星**

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	尼日利亚
空间物体名称:	尼日利亚通信卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	通信卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	5,200 公斤
空间物体设计寿命:	15 年
运载火箭名称:	长征 3 号乙
发射日期:	2007 年 5 月 14 日
发射场名称:	中国西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	东经 42 度
过近地点时间:	—

轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

### 11. 遥感卫星 2 号

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	遥感卫星 2 号
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	遥感卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	—
空间物体设计寿命:	3 年
运载火箭名称:	长征二号丁
发射日期:	2007 年 5 月 25 日
发射场名称:	中国酒泉卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	100 分
倾角:	99 度
远地点:	800 公里
近地点:	800 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

### 12. 鑫诺 3 号卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	中国卫星通信公司（中国卫通公司）

空间物体名称:	鑫诺 3 号卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	遥感卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	2,300 公斤
空间物体设计寿命:	8 年
运载火箭名称:	长征 3 号甲
发射日期:	2007 年 6 月 1 日
发射场名称:	中国西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	东经 125 度
过近地点时间:	—
轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

### 13. 中星 6 号 B 卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	中国卫星通信公司 (中国卫通公司)
空间物体名称:	中星 6 号 B 卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	通信卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	4,500 公斤
空间物体设计寿命:	15 年
运载火箭名称:	长征 3 号乙

发射日期:	2007年7月5日
发射场名称:	中国西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	地球同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

#### 14. 中国—巴西地球资源卫星 2 号 B (中巴资源卫星 2 号 B)

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	中国资源卫星应用中心
空间物体名称:	中国-巴西地球资源卫星 2 号 B (中巴资源卫星 2 号 B)
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	地球资源卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	1,450 公斤
空间物体设计寿命:	2 年
运载火箭名称:	长征 4 号乙
发射日期:	2007 年 9 月 19 日
发射场名称:	中国太原卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	100 分
倾角:	98 度
远地点:	750 公里

近地点:	740 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

## 15. 嫦娥 1 号卫星

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	嫦娥 1 号卫星
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	月球探测卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	2,350 公斤
空间物体设计寿命:	1 年
运载火箭名称:	长征 3 号甲
发射日期:	2007 年 10 月 24 日
发射场名称:	西昌卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	—
倾角:	—
远地点:	—
近地点:	—
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	月球轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

**16. 遥感卫星 3 号**

登记国:	中国
空间物体发射国:	中国
空间物体所有者:	—
空间物体名称:	遥感卫星 3 号
空间物体的基本特征	
空间物体类型:	遥感卫星
空间物体功能:	—
空间物体质量:	2,800 公斤
空间物体设计寿命:	2 年
运载火箭名称:	长征四号丙
发射日期:	2007 年 11 月 12 日
发射场名称:	中国太原卫星发射中心
空间物体的基本轨道参数	
交点周期:	97 分
倾角:	98 度
远地点:	600 公里
近地点:	600 公里
对地静止位置:	—
过近地点时间:	—
轨道类型:	太阳同步轨道
空间物体的发射和射入轨道:	卫星被准确送入轨道。

---