

A.1 视需要通过、修正并修改外层空间活动国家监管框架

A.2 视需要制定、修正或修改
外层空间活动国家监管框架所应考虑的因素

空间活动的政策和 监管框架

《外层空间活动长期可持续性准则》:A节

A.3 监督国家空间活动

A.4 确保公平、合理、有效利用卫星
所用无线电频率频谱及各个轨道区域

A.5 加强空间物体登记实践

- B.1 提供最新联系信息并分享关于空间物体和轨道事件的信息
- B.2 改进空间物体轨道数据的准确度并加强空间物体轨道数据分享实践和效用
- B.3 推动收集、分享和传播空间碎片监测信息
- B.4 在受控飞行所有各轨道阶段期间进行交会评估
- B.5 拟订发射前交会评估务实做法
- B.6 分享供开展业务使用的空间天气数据和预报结果

空间业务安全

《外层空间活动长期可持续性准则》:B节

- B.7 开发空间天气模型和工具并收集减轻空间天气影响的既有实践
- B.8 不考虑其物理和操作特点的对空间物体的设计和操作
- B.9 采取措施以应对与空间物体失控再入大气层有关的风险
- B.10 在使用穿越外层空间的激光束光源时遵守防范措施

C.1 促进并便利开展支持外层空间活动长期可持续性的
国际合作

C.2 分享外层空间活动长期可持续性的相关经验
并酌情拟订有关信息交流的新程序

国际合作、能力建设 和认识

《外层空间活动长期可持续性准则》:C节

C.3 促进和支持能力建设

C.4 提高对空间活动的认识

D.1 推动并支持
关于对外层空间进行可持续探索和利用的方法的
研究与开发

科学和技术研究与开发

《外层空间活动长期可持续性准则》:D节

D.2 从长远角度研究和考虑管理空间碎片群的新措施