**机场建设项目竣工环保验收监测报告技术审查及现场核查要点**

1. **工程概况**

（一）**工程建设情况**

核查工程建设性质、地点、内容、规模、平面布置与环评文件及批复的一致性,了解项目与周边环境关系。

**（二）项目审批情况**

明确项目自立项、审批、开工建设至竣工生产全过程的环保手续履行情况，中间过程有无违法或处罚记录等。

**（三）项目变更情况**

项目与环评及批复对比有无变更，包括跑道位置、方向、机场占地面积，必要时说明变更原因及变更后的效果或影响。

**二、环境保护措施落实情况**

**（一）废气**

锅炉烟气，航空垃圾焚烧炉烟气、油库区储罐排气、餐饮油烟废气、飞机及汽车尾气等处理设施。

**（二）废水**

生活污水处理设施及排水处理情况、废水回用情况。生产废水（机务维修、油库区、车辆及地面）等处理情况，核查投运以来废水处理设施运行情况。

**（三）固体废物**

核查航空垃圾、生活垃圾、锅炉灰渣、污泥等处理处置情况。

**（四）噪声**

**干线及枢纽机场**核查重点：飞机噪声等降噪措施的落实情况，检查项目周边噪声敏感目标情况，核实变化情况、位置、名称。

**支线机场**核查重点**：**新建支线机场多建于西部地区及旅游地，这类地区地广人稀，且航空业务量比较小，相对于干线及枢纽机场，飞机噪声影响不显著，重点关注周边生态环境影响。

1. **验收监测内容及结果评价**

**（一）验收监测内容与方法**

监测布点、监测内容及频次选择应全面、准确、科学，监测点位图清晰完善，监测方法与仪器选择准确合理，监测与质控数据真实可靠，相关数据处理恰当有效。

**监测布点情况核查：**

1、环评预测－－根据环评中噪声预测等值线图布设监测点位

2、实际飞行架次、航迹

3、实际周边敏感点分布

4、学校、医院

5、农村民宅可选择代表性测点进行监测，根据环评噪声等值线图划分的网格，一个片区可选一个代表性测点。

**（二）验收监测结果**

监测结果评价标准使用准确合理，监测结果表达规范严谨。

**四、环境管理检查内容的审查**

1、对照环评批复要求，逐条审查落实情况。

2、搬迁、隔声降噪措施落实情况。

3、油库区环境风险防范措施（围堰、事故池、初期雨水收集）。

4、生态保护措施落实（支线机场）：施工期环境监理、征地补偿（主要调查占用农田、林地等）、挖方/填方情况、取土场/弃土场情况、水土流失防治措施、其它生态补偿措施等。

**五、公众意见调查**

调查范围合理、调查对象应具代表性、调查方式及问卷内容设置具有针对性，位于敏感区且社会关注度高的项目应采取座谈会等调查方式，调查结果应客观真实，并在当地媒体公示。