附件3-2

低VOCs先进生产工艺应用案例报告编写大纲

一、项目概况

（一）基本概况：企业规模、主营业务、产品与产量。

（二）生产工艺情况：生产工艺设置、工艺装备，有机溶剂使用情况、VOCs无组织排放收集与末端治理情况等。

二、先进生产工艺应用情况

（一）先进技术：先进生产工艺设备及其他工艺流程，改造后的生产工艺设备及其他工艺流程，说明关键参数如烘干温度与时间等。

（二）工艺特点说明：

传统生产工艺特点，先进生产工艺特点，说明先进生产工艺相对传统工艺的差别。

（三）排放情况：使用先进生产工艺后的排放监测报告（例行监测报告、环保验收报告）。

（四）提供车间先进生产工艺设施图片。

三、社会、环境效益

根据先进生产工艺应用过程中降低了原辅料用量达到的减排及节能效果计算环境、经济效益情况。

（一）基于先进生产工艺应用后，原辅料、添加剂等的使用量减少等数据测算VOCs减排效果。

（二）测算能源消耗、人工、危废产生等其他方面的情况。

四、经济成本

测算低VOCs含量有机溶剂替代的经济成本，包括工艺改进、原辅料成本、水电、人工等成本等，比较改造前后的经济成本差异。

五、存在问题及解决方案

说明先进生产工艺应用过程中出现/可能会出现的问题，出现问题之后需要如何解决。