

《辽宁依生生物制药有限公司皮卡新冠疫苗分包装一车间项目环境影响报告表(书)》 专家审查意见修改说明

1、完善规划符合性分析，补充道义北生物制药产业园规划的相关图件；按照《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)》中相关要求，完善环境保护目标内容。

①补充了规划环评结论符合性分析并完善了园区图件，见 P4 表 1-2，附图 3 补充了产业园区的功能分区图。

②P145 完善了保护目标内容；

2、核实项目投资及建设进度；完善项目概况，细化佐剂生产线设备；完善项目产品方案，明确生产的佐剂去向。

①核实后企业为已经建设，为未批先建项目，P41 补充了未批先建的说明，并在附件 14 中补充了未批先建免处罚证明；

②P54 中表 2-15 完善了佐剂的设备说明；

③P46 完善了佐剂产品的表述，并在表 2-3 中增加了佐剂的产量情况。

3、核实项目佐剂生产工艺情况；细化完善工艺过程，明确产排污节点及生产过程的密闭情况；补充灭菌方式、CIP 清洗过程和材料清洗方式。

①P73 完善了佐剂生产线的工艺描述；

②P74 补充了佐剂的 CIP 清洗情况，P76 补充了制剂生

产线中的物料清洗说明，P78 补充了制剂生产线的 CIP 清洗情况；

③P60 中补充了器皿、废水和设备管路等的灭菌方式。

4、进一步梳理企业现有项目情况，明确建设内容及建设进展等情况；完善现有污水处理系统实际运行情况，补充环评批复要求落实情况；梳理企业现有环境问题；核实现有职工人数。

①P84 表 2-23 完善了现有项目的建设情况；

②P45 表 2-2 中补充了污水的总排口达标说明并按照环评批复要求补充了在线设备说明；

③P140 补充了企业现有的环境问题；

④P61 补充了现有职工人数情况。

5、核实原材料消耗量，补充全年生产批次和每批次生产周期；核实物料平衡、水平衡；根据物料平衡和治理措施情况，核实项目有机废气污染物产生量；完善危废间污染防治措施。

①P46 表 2-3 中补充了生产批次和生产周期；

②P69 表 2-19 和表 2-20 完善了物料平衡；

③P150 完善了废气的产生情况；

④P45 表 2-2 的固废内容中完善了危废间的放置措施情况和不足情况，并在以新带老措施中提出来整改方案。

6、梳理治理措施中活性炭使用量及废活性炭产生量；核实实验动物房小鼠存栏量及小鼠使用量，并核定危废产生

量；核实本项目污泥产生量及处置情况；根据本项目危废产生量、包装方式、贮存方式、贮存周期，现有项目环评批复要求等完善危险废物影响分析内容；补充本项目危废暂存设施依托可行性分析。

①P183 完善了废活性炭的产生情况描述和产生量；

②核对了小鼠情况，P42 为在建皮卡狂犬疫苗项目新增的小鼠量和存栏量，本项目依托这部分量，P85 的为现有的小鼠用量和存栏量，本项目不新增小鼠用量和存栏量，不增加该部分的危废；

③由于现有项目的污泥还未处置，故无实际量，现有的污泥和在建项目的污泥均通过计算得出，本项目依然计算得出。

④P187 表中完善了储存的包装方式、包装方式、储存周期情况，并在 P190 中完善了危废的影响分析。

⑤P46 表 2-2 中完善了危废间的依托可行性分析

7、核实项目总量控制指标、环保投资；完善废水依托城镇污水处理厂的依托可行性；补充项目建成后废水监测要求。

①P149 完善了总量指标；

②P210 完善了环保投资；

③P176 完善废水可依托性分析；

④P177 补充了废水监测要求。

8、完善风险分析，明确项目使用有毒有害和易燃易爆等危险物质和风险源分布情况及可能影响途径，并提出相应环境风险防范措施。

①P201-204 补充了风险物质和分布情况，并给出了防范措施。

9、规范图件。

①补充了雨水管线图，见附图 18；

②补充了沈北声环境功能区图，见附图 19；

建设单位：辽宁依生生物制药有限公司

环评文件编制单位：辽宁鑫宇环保咨询有限公司