**新疆天澳牧业有限公司集约化奶牛场（130团牛场）**

**建设项目竣工环境保护验收专家意见修改说明**

**刘益民：**

一、通过现场核查，听取建设单位、新疆天澳牧业有限公司集约化奶牛场（130团牛场）建设项目竣工环境保护验收监测报告书编制单位的情况汇报，查阅有关资料，认为该项目基本按照环评及批复的要求进行了建设，建设了必要的污染治理设施，环境管理制度基本齐全，具备了竣工环境保护验收的条件，同意按照目前的建设规模和内容进行验收。

二、建议竣工环境保护验收监测报告表对以下内容进行补充、修改、完善。

1、1、验收调查依据更新法律内容，《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（修订）（2016年11月7日）应是（2020年4月29日修正，2020年9月1日起施行）。

修改说明：已按专家意见修改。

2、“氧化塘水最终用于场区绿化和周边农田灌溉”这个提法是否欠妥，应为灌溉是要符合农灌水标准的，建议改为在非灌溉时间作为肥料还田或用于周边绿化施肥更为合适。

修改说明：已修改为“冬季储存于氧化塘，灌溉期作为肥料还田或用于周边绿化施肥”。

3、在环境管理的章节中，建议增加排污许可的内容，即便是简化管理，因为排污许可是企业环境管理的主要内容之一。

修改说明：已补充排污许可的内容，见P37。

**国青：**

1、P6页，表2.3-1环保工程表中，堆粪场实际建设中实施了地面防渗（是否是指地面硬化措施），补充说明，硬化面积达到多少，是否全部硬化。供暖内容中实际改为电锅炉供暖（说明台数及功率）。

修改说明：堆粪场地面已全部进行了地面硬化和防渗，防渗面积3500m2。电锅炉为2台，办公区1台100千瓦，挤奶厅1台50千瓦。

2、表 2.3-3 项目主要设备一览表，补充电锅炉、油烟净化装置等环保设施情况。

修改说明：已补充。

3、项目生活区厨房使用的燃料为液化气，在消耗情况统计表中补充其用量，核实表2.5-1中除臭剂用量，是否实际中应用了。是否已用熟石灰，用量是多少。

修改说明：已补充液化气使用量，约为1t/a。除臭剂已核实，牛场使用了除臭剂，除臭剂主要为熟石灰，其作用主要是杀菌除臭。用量为约600t/a。

4、污染物排放分析内容中，无组织废气中包括车辆运输的扬尘污染，说明是否落实批复中措施：避免在大风天气下进出车辆，认真实施增湿碾压等防尘措施，减少扬尘污染。

修改说明：已落实并补充车辆运输扬尘污染的日常措施，见P19。

5、表2.7-1 废气来源及治理措施一览表中，环评处理措施要求进行喷洒除臭剂和消毒剂，核实实际处理措施中是否落实。与表2.8-1（ 项目环保投资一览表）中的环保除臭剂和消毒剂指的是否是同样的试剂。

修改说明：已核实并补充牛场在实际生产过程中喷洒了除臭剂和消毒剂，除臭剂和消毒剂主要为熟石灰，与表2.8-1中的除臭剂和消毒剂是同一种试剂。

6、污染物排放标准中增加对固体废物的管理要求，如生活垃圾执行的标准，兽用医疗垃圾的危废执行管理要求。

修改说明：已补充固体废物的管理要求：

（1）生活垃圾应定点收集，日产日清，在场区内不得长期停留；

（2）兽用医疗垃圾的暂时储存需满足《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）；

（3）堆粪场粪便需满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）畜禽养殖业废渣无害化环境标准。

7、监测内容中对牛场内地下水井进行现状监测中，补充地下水监测点位（GPS点位坐标，与本项目的距离是多少）。

修改说明：地下水井位于牛场内，已补充了水井的坐标。

8、简要说明环评中提出的环境风险防范措施的落实情况。

修改说明：项目的风险污染事故的类型包括：①自然或人为管理失误引发的火灾；②病牛传染病传播；③废水事故排放。采取的措施主要有①加强安全教育，进行安全检查，及时更换废旧电器等；②日常加强疾病防控，加强场区消毒；建设安全填埋井进行安全填埋，并进行消毒密封；如果产生流行性疫情，则由当地政府部门统一处理；③收集场内各类废水，严禁排入外环境：建设二级沉淀池、积粪池、氧化塘等废水收集和治理设施，有效防止了牛场废水排入外环境造成环境污染的风险，同时加强氧化塘的日常安全运行，发现风险及时处置等。经过核实牛场已全部落实了上述环境风险防范措施。

结论：修改后通过。

**王超：**

该场粪污处理设施及其利用方式符合《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范》，不在禁养区和限养区范围。

牛场病死畜禽及医疗废弃物均委托第三方处理，符合要求。

同意通过验收。

修改说明：无意见，无需修改。