

# 贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目建设 项目竣工环境保护验收意见

2023年3月17日贵州省种畜禽种质测定中心根据贵州瑞思科环境科技有限公司编制的《贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目竣工环境保护验收监测报告》[GZRSK-127(2022)],并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 生态影响类》等规定,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求在项目所在地组织了该项目竣工环境保护验收。

贵州省种畜禽种质测定中心(建设单位)、贵州瑞思科环境科技有限公司(验收监测单位)等单位的代表及三名环保专业技术人员组成验收组。以上各单位代表对项目建设、运行、监测情况进行了介绍,验收组对项目进行了现场检查,对验收资料 and 文件进行了认真查阅,对相关问题进行了质询,形成验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:贵阳市乌当区东风镇种畜禽种质测定中心内;

主要建设内容及规模:本项目规划用地约为66670m<sup>2</sup>,主体工程建筑面积6820m<sup>2</sup>(含测定中心和畜牧科技展示园),包括8个功能实验室及辅助功能室、种畜禽遗传育种数据分析室、种畜禽育种管理信息平台及培训室等。

性质:新建。

### (二)建设过程及环保审批情况

贵州省种畜禽种质测定中心于2019年9月15日开工建设,并于2022年12月建成投入试运行。2018年6月由河北洁源环评环保咨询有限公司编制了《贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目环境影响报告表》,并于2018年7月23日取得《贵阳市乌当区环保局关于对(贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目环境影响报告表)的批复》(乌环表[2018]14号)。

投资情况:总投资4144.51万元,环保投资:422万元;环保投占比:9.5%。

验收范围：本项目工程所有环保设施及运行处理效果。

## 二、工程变动情况

本次验收范围内建设内容实际建设与环评要求基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要是生活污水和实验室废液。

本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准后排入市政污水管网；之后进入新庄污水处理厂二期进行进一步处理，对周边环境影响较小。实验室废液通过特制的实验室废液收集桶收集，高浓度和低浓度实验室废液分别收集，放置于危险废物暂存间，定期委托贵州赋峰环保有限公司处理，不外排。

### （二）废气

本项目废气主要为实验过程中产生的非甲烷总烃和酸雾，备用柴油发电机废气。

本项目在检验室内设有通风橱，通常各种产生挥发性气体、有毒有害气体的实验过程会在通风橱中进行，废气经抽排风机抽集后经活性炭吸附装置处理，然后引至屋顶高空（排放高度 23m）排放。可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的最高允许排放限值，对大气环境影响很小。柴油发电机只在停电情况下使用，使用频率为 5~12 次每年，每次不超过 2 小时，因此，产生的废气量很少。备用柴油发电机设置于地下室，柴油发电机排气由专门排烟道引到地面排出，备用电源启用时，燃油废气由地下排气筒排出，由于备用电源使用时间较少，使用频率低，燃油废气属间歇性排放，因此对环境影响较小。

### （三）噪声

本项目产生的噪声主要为检测中心内实验设备（如配套动力设备风机、变压器、备用柴油发电机以及通风橱风机）运行时产生的噪声。

本项目选用低噪声设备，并采取隔声、减震、消声等措施。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要是生活垃圾和实验室废弃物。

本项目生活垃圾统一收集，由环卫部门清运至高雁垃圾填埋场进行处理。实

实验室废弃物包括废活性炭、废弃化学性试剂、化验室废液、废弃包装、废弃实验器材以及废弃鸡蛋壳、奶样、少量的羊毛、鸡胚和次性手套、枪头、废弃的培养基、废琼脂等、病原体的培养基、标本菌种、毒种保存液、各种废弃标本、废弃的血液、血清、使用后的一次性使用医疗用品及一次性医疗器械等。废弃鸡蛋壳、奶样、羊毛等属于一般固体废物，由于产生量很小，集中收集后与生活垃圾一同处理；其他实验室废弃物属于危险废物，委托贵州赋峰环保有限公司处理，不外排。

#### （五）辐射

本项目无辐射源。

### 四、环境保护设施调试效果

《贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目竣工环境保护验收监测报告》[GZRSK-127（2022）]，本项目各类污染物监测结果如下：

#### 1、废水

由监测结果可知，本项目排放废水中的 pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、动植物油、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂排放监测结果均未超过《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准限值要求。

#### 2、废气

本项目有组织废气排放中污染物浓度监测项目非甲烷总烃、氯化氢两天的监测结果均未超过《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放标准限值。

#### 3、噪声

由监测结果表明，本项目周界噪声两天的监测结果均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2019）2 类标准限值。

#### 4、固体废物

项目生活垃圾由保洁人员送至垃圾桶进行临时存放，并由环卫部门定期清送至贵阳市高雁生活垃圾填埋场统一处理；实验产生的废鸡蛋壳、羊毛和奶样外售给相关单位进行回收利用；实验产生的实验废液、感染性废物、化学性废物、药物性废物、病理性废物、损伤性废物、废弃活性炭等危险废物委托贵州赋峰环保有限公司回收处理。

## 5、污染物排放总量

《贵阳市乌当区环保局关于对〈贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目环境影响报告表〉的批复》（乌环表〔2018〕14号）中没有总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

经监测，本项目竣工环境保护验收监测期间，污水处理设施出口废水监测指标 pH、悬浮物、化学需氧量、动植物油、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂等 6 项污染物监测结果均未超过《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级级规定限值要求，由于氨氮在《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级级中均未作限值规定，故不作评价。

经监测，由监测结果表明，该项目有组织废气排放中污染物浓度监测项目非甲烷总烃、氯化氢两项污染物监测结果均未超过《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放标准。

经监测，本项目厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准限值。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定对项目逐一对照核查，经专家评审，贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目实施过程中基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，故此项目验收合格。

## 七、专家意见及建议

- 1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理规章制度；
- 3、严格按照报告中提出的污染防治对策及措施要求进行实施。

专家签字：



2023 年 3 月 17 日

验收专家人员信息

验收项目名称		贵州省种畜禽种质测定中心业务平台建设项目		
签名	职称	联系电话	单位	备注
前洪	高工	13885002651	贵阳市种畜禽检测中心	
李	高工	13880169022	贵阳市种畜禽检测中心	
陈	高工	13984188410	贵阳市环境监测中心站	