

# 平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，2021年5月25日，我公司组织召开平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目竣工环境保护验收现场检查会。验收组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对本项目进行验收，并现场核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，查阅了相关资料。经认真讨论后验收组认为，本项目符合竣工环保验收条件，验收合格，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模、主要内容

本项目属于新建项目，位于贵港市平南县工业园入园大道，坐标为 N 23°29'26.06"，E 110°23'6.80"。

项目总用地面积 64.2751 公顷，折合 964.1262 亩、642751 平方米，其中动物栏舍总占地面积为 137987m<sup>2</sup>。项目具有野生动物科研、繁殖、驯养、农副产品加工销售（主要供游客采摘及观光为主）、休闲观光功能的健康产业园区，预计可接待游客量为 100 万人次/年，日均游客 2740 人次，高峰期日游客量 3500 人次。

#### （2）建设过程及环保审批情况

2018年6月11日，平南县雄森动物大世界有限公司在广西壮族自治区投资项目平台对平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目

进行备案，项目代码为 2018-450821-77-03-017529。

2019 年 4 月 10，平南县雄森动物大世界有限公司委托广西桂贵环保咨询有限公司编制了《平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目环境影响报告表》。

经核实，平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目需要配套建设的环境保护设施未经验收，于 2017 年 12 月投入试运行，违反了《建设项目环境保护管理条例》第二十三条。2020 年 4 月 10 日，平南县环境保护局已对该建设单位下达了行政处罚决定书（平环罚字[2020]20 号），建设单位现已缴纳罚款。

于 2020 年 5 月 22 日获得了贵港市平南生态环境局对该项目的批复《关于平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目环境影响报告表的批复》平环审[2020]19 号。

### （3）投资情况

建设项目实际总投资 15000 万元，环保投资约 84 万元，占项目总投资的 0.56%。

### （4）验收范围

项目总用地面积 64.2751 公顷，折合 964.1262 亩、642751 平方米，其中动物栏舍总占地面积为 137987m<sup>2</sup>。项目具有野生动物科研、繁殖、驯养、农副产品加工销售（主要供游客采摘及观光为主）、休闲观光功能的健康产业园区，预计可接待游客量为 100 万人次/年，日均游客 2740 人次，高峰期日游客量 3500 人次。

## 二、工程变动情况

本项目建设内容除取消垃圾处理站的建设，改为由各园区定点设置垃圾想以及全区流动小型垃圾车收集处理外，其余建设内容与环评报告表及环评批复的总平布置基本一致。对环境不会产生明显不良影响，故不属于重大变更。生产设施与环保设施均运行正常，具备验收监测条件。

### 三、环境保护措施落实情况

#### (1) 废水

项目生活污水（包含员工办公生活用水、游客用水）通过三级化粪池预处理后通过园区污水管网进入平南县江南污水处理厂统一处理；餐厅餐饮废水经隔油池排入三级化粪池处理后，排入园区污水管网；水上乐园清换废水属于清净下水，排入园区雨水管道；动物栏舍冲洗废水经三级化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及平南县江南污水处理厂的进水水质要求后，排入园区污水管网，由江南污水处理厂统一处理。

#### (2) 废气

项目设有 1 个堆粪暂存区，园区工作人员每天把动物园栏舍粪便收集清运至堆粪暂存区，经好氧堆肥后作为动物园内果林的肥料或者外售，并在暂存区通过自然通风，在场内喷洒除臭剂，并加强周边绿化等措施减缓恶臭对周边环境的影响；在地面停车场四周设置绿化隔离带，以减轻汽车尾气对周围环境的影响；定期清理收集的垃圾，并定期消毒，则垃圾站产生的恶臭对周围环境影响不大；食堂油烟配套复式油烟净化器处理，由专用烟道引至厨房楼顶达标排放。

#### (3) 噪声

项目通过选用低噪声设备，合理建设绿化带，对停车场配备专职引导员对进出车辆进行疏导，对车速进行控制，在交通顺畅情况下，可有效避免车辆鸣笛，减轻车辆噪声的影响，厂界噪声可控制《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）3类标准限值内。

#### （4）固废

经调查，项目生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；餐厅厨余垃圾及油烟净化器、隔油池分离出来的废油脂经分类收集后委托专业人员进行无害化处理；动物粪便暂至园区堆粪暂存区，经好氧堆肥后作为园区果林的肥料或者外售；病死的动物尸体不在园区内贮存，交由当地防疫部门进行无害化处理；医疗废物及动物分娩废物属于危险废物，交由有资质的单位进行安全处理；废电池属于危险废物，即产生即收集至危废暂存间，及时更换并把废电池交由有资质的单位进行处理处置。固体废物均得到有效的处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （1）废水

项目设有隔油池和化粪池对生活污水、动物栏舍冲洗废水、餐厅餐饮等废水进行预处理后，汇入江南污水处理厂统一处理。

#### （2）废气

本项目排放的废气均为无组织排放。因此，本项目不计算废气污染物处理效率。

监测结果表明，监测结果表明：验收监测期间主导风向为东北风，臭气厂界外浓度均小于10，臭气无组织排放浓度均符合《恶臭污染

物排放标准》（GB 14554-93）厂界标准值。

### （3）噪声

监测结果表明，项目采取噪声治理措施后，厂界四周的昼、夜间噪声监测值均达到《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）表1中的3类标准要求。

### （4）固废

本项目不进行固废监测，因此，本项目不计算生产固废污染物的处理效率。项目生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；餐厅厨余垃圾及油烟净化器、隔油池分离出来的废油脂经分类收集后委托专业人员进行无害化处理；动物粪便暂至园区堆粪暂存区，经好氧堆肥后作为园区果林的肥料或者外售；病死的动物尸体不在园区内贮存，交由当地防疫部门进行无害化处理；医疗废物及动物分娩废物属于危险废物，交由有资质的单位进行安全处理；废电池属于危险废物，即产生即收集至危废暂存间，及时更换并把废电池交由有资质的单位进行处理处置。固体废物均得到有效的处理。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间，项目废气、噪声污染物均能达标排放，对环境影响较小；项目固体废物均得到有效的处理，本项目运营产生的固废对环境影响较小。

## 六、验收结论和后续要求

平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目在实施过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，

落实了相应的环境保护措施,验收合格,同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后,我公司将继续做好如下工作:

加强环境设施维护与管理,确保污染物长期稳定达标排放;编制自行监测方案,做好跟踪监测工作;接受环境保护主管部门的监督管理。

平南县雄森动物大世界有限公司

2021年5月25日

平南县雄森动物大世界（健康产业园）项目竣工环境保护



验收签名表

姓名	工作单位	职务/代表	签名
卢祖才	平南县雄森动物大世界有限公司	总经理助理	
吴宗晟	平南县雄森动物大世界有限公司	人力资源经理	
秦桂炎	平南县雄森动物大世界有限公司	绿化部经理	
林奇锋	平南县雄森动物大世界有限公司	设计部经理	