

# 环保措施落实情况报告

瑞阳制药有限公司



## 一、项目概况

### (一) 项目名称和性质

- 1、项目名称：国家级科技研发中心项目；
- 2、项目地址：淄博市沂源县南石臼村西 700m 瑞阳新厂区西侧；
- 3、建设单位名称及性质：瑞阳制药有限公司，个人独资企业；
- 4、建设项目性质：新建。

### (二) 环保文件审批

瑞阳制药有限公司建设地点位于淄博市沂源县南石臼村西 700m 瑞阳新厂区西侧，法人代表为苗得足。公司主要经营范围为：生产粉针剂、小容量注射剂、冻干粉针剂、片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、栓剂、合剂、无菌原料药、原料药；销售本公司生产的产品。2016 年 5 月，瑞阳制药有限公司委托山东华度集团有限公司编制《瑞阳制药有限公司国家级科技研发中心项目环境影响报告表》，于 2016 年 6 月 18 日获得沂源县环境保护局《关于瑞阳制药有限公司国家级科技研发中心项目环境影响报告表的批复》(源环审〔2016〕38 号)，总投资 15000 万元，环保投资 50 万元，占总投资的 0.5%。本项目总占地面积 11900m<sup>2</sup>，建筑面积 51507.9m<sup>2</sup>。项目原环评主要建设瑞阳科技大厦 1 座，分为办公区 (1~5 层)，动力及人员更衣区 (6 层)，西药制剂、原料药实验区 (7~10 层)，

鉴定、档案及留样区(11层),分析与质量控制研究室(12~14层),中药实验区(15~17层)。项目实际建设瑞阳科技大厦办公区1~17层,仅用于办公。

### (三) 施工期环保措施落实情况

建设项目于2016年10月开工建设。项目实际建设为瑞阳科技大厦1~17层、地下车库及化粪池等配套辅助设施。施工期噪声、废气、废水防治措施可靠,施工期未进行环境检测。

### (四) 项目主要内容及变化情况

本项目总占地面积11900m<sup>2</sup>,建筑面积51507.9m<sup>2</sup>,项目实际建设瑞阳科技大厦办公区1~17层,仅用于办公。项目组成见下表1:

表1 项目组成一览表

工程类别	工程名称	环评工程内容	实际建设内容	备注
主体工程	办公区	1~5层, 建筑面积14300m <sup>2</sup> 。	1~17层, 建筑面积48646.9m <sup>2</sup> 。	项目实际建设瑞阳科技大厦办公区1~17层, 西药制剂、原料药实验区等均未建, 建筑面积48646.9m <sup>2</sup> 。
	动力及人员更衣区	6层, 建筑面积2861m <sup>2</sup> 。	/	
	西药制剂、原料药实验区	7~10层, 建筑面积11444m <sup>2</sup> 。	/	
	鉴定、档案及留样区	11层, 建筑面积2861m <sup>2</sup> 。	/	
	分析与质量控制研究室	12~14层, 建筑面积8583m <sup>2</sup> 。	/	
	中药实验区	15~17层, 建筑面积8583m <sup>2</sup> 。	/	
辅助工程	地下车库	地下一层, 建筑面2861m <sup>2</sup> 。	地下一层, 建筑面2861m <sup>2</sup> 。	与环评一致
公用工程	供水	项目年用水量为1625t/a, 由市政供水管网供给。	项目年用水量为17500t/a, 由市政供水管网供给。	由市政供水管网供给



	排水	项目废水主要为职工生活污水及仪器清洗废水，项目废水经管道排入厂区污水处理站处理后，经市政污水管网排至沂源县污水处理厂城东分厂；仪器清洗废水集中收集，委托有资质单位进行处理。	项目废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后，经管道进入生产区污水处理站处理后排入市政污水管网。	项目废水主要为职工生活污水，项目设化粪池2座，用于生活污水预处理，依托生产区污水处理站进行深度处理。
	供电	项目年用电量为499万kW·h，由当地供电所供给。	项目年用电量为200万kW·h，由当地供电所供给。	由当地供电所供给
环保工程	废气治理	项目运营期产生的废气主要为实验及检测、分析过程中产生的有机废气，以非甲烷总烃计。	项目无废气产生。	项目建设内容主要为瑞阳科技大厦1~17层，仅用于办公，项目实际无废气产生。
	废水治理	项目废水主要为职工生活污水及仪器清洗废水，项目废水经管道排入厂区污水处理站处理后，经市政污水管网排至沂源县污水处理厂城东分厂；仪器清洗废水集中收集，委托有资质单位进行处理。	项目废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后，经管道进入生产区污水处理站处理后排入市政污水管网。	项目废水主要为职工生活污水，项目设化粪池2座，用于生活污水预处理，依托生产区污水处理站进行深度处理。
	噪声处理	选用低噪声设备，对主要污染源采取消声、吸声、隔声、减震措施。	对主要污染源采取建筑隔声、绿化降噪等措施。	项目噪声主要来源为人群活动噪声及机动车鸣笛声，采取建筑隔声、绿化降噪等措施。
	固废处理	项目固体废物主要为实验及质检过程中产生的废渣废液、废样品、吸附废气产生的废活性炭及废包材、职工生活垃圾。实验及质检过程中产生的废渣废液、废样品、吸附废气产生的废活性炭收集暂存后委托有资质单位处理；产生的废包材由厂家回收；职工生活垃圾由环卫部门定期清运处理。	项目运营期固体废物主要为职工生活垃圾及化粪池污泥等。职工生活垃圾收集存放后，由环卫部门定期清运处理；化粪池污泥集中收集后，与生活垃圾一同处理。	项目建设内容主要为瑞阳科技大厦1~17层，仅用于办公，项目实际运营期固体废物主要为职工生活垃圾及化粪池污泥等，职工生活垃圾收集存放后，由环卫部门定期清运处理；化粪池污泥集中收集后，与生活垃圾一同处理。

## (五) 竣工环境保护验收计划

1、竣工日期：2019年04月；

2、调试期：2019.04~2019.05；

3、预计验收期限：2019年04月10日至2019年07月10日止。

（注：验收期限是指自建设项目环境保护设施竣工之日起至建设单位向社会公开验收报告之日止）

## 二、环境保护设施概况

### 1、废水

项目废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理后，再依托生产区污水处理站进行深度处理，经厂区总排口排入市政污水管网。

综上所述，项目废水对项目所在地水环境质量影响较小。

### 2、废气

项目无生产废气产生。

### 3、噪声

项目噪声主要为人群活动噪声和机动车鸣笛噪声等。项目采用基础减震、绿化降噪等措施控制噪声。项目噪声可以达标，对周围声环境影响不大。

### 4、固体废物

本项目产生的主要固体废物为职工生活垃圾及化粪池污泥等。职工生活垃圾统一收集后，由环卫部门定期清运处理；化粪池污泥集中收集后，与职工生活垃圾一同处理。

项目一般固废满足《一般工业固体废物贮存、处置场污

染控制标准（GB18599-2001）》2013年修改单要求。

### 5、环境保护管理和检测机构

项目实际运营过程中无在线监测设备；制定相应的环保设施管理维护制度和环保设施岗位操作制度，并严格按照管理制度要求进行生产。定期委托有资质的第三方检测机构进行环境检测。

### 三、信息公开情况

本单位在试生产过程中委托有资质检测机构进行环境检测，检测结果主动向社会公开。

### 四、存在问题和整改措施

项目报告表提出的各项污染防治措施均与主体工程同时投产使用，项目不存在环境保护问题。

建设单位（公章）：瑞阳制药有限公司

报告日期：2019年04月15日

