

# 惠州新金科能源开发有限公司建设项目

## 竣工环境保护验收工作组意见

2020年3月13日，惠州新金科能源开发有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）相关规定和要求，组织召开惠州新金科能源开发有限公司建设项目竣工环境保护验收会。验收工作组由惠州新金科能源开发有限公司（建设单位及验收报告编制单位）、广东中勤检测技术有限公司（竣工验收监测单位）代表组成。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，经认真讨论，提出验收工作组意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

惠州新金科能源开发有限公司建设项目位于惠州市数码工业园南区 S-16-2 号 D 栋厂房一楼，中心点坐标为北纬 22.984336°，东经 114.480058°，项目占地面积 5580m<sup>2</sup>，建筑面积 5580m<sup>2</sup>。项目投资 1000 万元，其中环保投资为 36 万元。项目年加工生产锂离子电池 1500 万只，约 1000 万 Ah/ 年。项目员工人数 100 人，年工作 264 天，每天 8 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 8 月由广东森海环保顾问股份有限公司完成了《惠州新金科能源开发有限公司建设项目环境影响报告表》；2018 年 8 月 30 日取得惠州市环境保护局仲恺高新区分局出具的《关于惠州新金科能源开发有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（惠市环（仲恺）建[2018]190 号）；2020 年 3 月 10 日取得了《惠州新金科能源开发有限公司建设项目竣工环境保护验收检测报告》。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 36 万元，占总投资 3.6%。

#### （四）验收范围

验收范围：惠州新金科能源开发有限公司建设项目主体工程及配套环保设施。

#### （五）验收工况

验收期间项目生产负荷符合建设项目竣工环境保护验收监测的要求。

## 二、工程变动情况

项目建设内容与环评报告、批复内容基本一致，项目无重大变动。

## 三、环境保护措施落实情况

### 1、运营期废水

项目生活污水经化粪池预处理纳入惠州市金山污水处理厂进行处理；清洗废水和实验室废水交由有资质单位处理。

### 2、运营期废气

1) 项目生产过程中产生的涂布 NMP 废气、粉尘和有机废气等工艺废气由集气罩收集后经“冷凝回收系统+活性炭”处理后达到排放。

2) 项目无组织废气通过加强车间通风以无组织形式排放。

### 3、运营期噪声

项目噪声源主要为生产设施和辅助设施的运行噪声。建设单位选用低噪声设备，合理布局车间设施，采用隔声、减震等措施降噪。

### 4、运营期固废

项目废边角料交由废物回收机构回收，废包装材料交由废物回收机构回收处理；危险废物废包装桶、废电池、NMP 废液、废活性炭交由有资质单位处理；生活垃圾交由环卫部门回收处理。

## 四、环境保护设施调试效果及落实情况

调试期间，项目废气处理设施运行稳定。

## 五、工程建设对环境的影响

根据深圳市深大检测有限公司出具的《惠州新金科能源开发有限公司建设项目竣工环境保护验收检测报告》(F2003036A) 表明：

### (一) 废气

项目生产过程中产生的涂布 NMP 废气、粉尘和有机废气等工艺废气达到《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 新建企业大气污染物排放限值，无组织废气放浓度能达到《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) 新建企业大气污染物排放限值中无组织排放限值，其中 vocs 达到《印刷行业挥发性有机化合物》

(DB44/815-2010) 表 3 无组织排放监控点浓度限值。

### (二) 噪声

项目边界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB

12348-2008) 3 类标准要求。

## 六、验收结论及建议

根据《惠州新金科能源开发有限公司建设项目竣工环境保护验收报告》，项目建设内容和环保设施等与环评基本一致，基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求，各项污染物达标排放，固体废物得到妥善处理，满足竣工环境保护验收要求，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

在日常生产中，规范环境保护管理，加强废气的收集处理，确保各项环保设施处于正常的运行状态，污染物长期稳定达标排放；进一步加强固体废物的规范化管理。

验收组成员签名：

惠州新金科能源开发有限公司

2020年3月13日