

# 郑州跃博新能源汽车科技有限公司年产 30 万台新能源汽车空调 压缩机项目（一期）竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 19 日，郑州跃博新能源汽车科技有限公司根据《郑州跃博新能源汽车科技有限公司年产 30 万台新能源汽车空调压缩机项目环境影响报告表》和审批决定及要求，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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对本项目进行验收，其中建设单位、环评单位、监测单位和专家组成验收组。受新冠疫情影响，与会专家和代表进行了视频会议，听取了建设单位对项目进展情况和验收报告编写情况的汇报、监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目为新建项目，位于登封市产业集聚区玉京大道西段南侧嵩阳煤机公司现有厂区内。

项目环评时期项目分两期建设，一期工程年产 12 万台新能源汽车空调压缩机，二期工程年产 18 万台新能源汽车空调压缩机。本次验收对象为郑州跃博新能源汽车科技有限公司年产 30 万台新能源汽车空调压缩机项目（一期）主体工程、公共辅助工程和环保工程。二期工程目前未建设。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2016 年 2 月 28 日经登封市产业集聚区管理委员会备案，备案文号为：豫郑登集制造[2016]31904 号。项目环境影响报告表由河南佳昱环境科技有限公司于 2017 年 9 月编制完成，原登封市环境保护局于 2017 年 9 月 18 日予以批复，批复文号为登环建表[2017]43 号。

本项目环境保护设施竣工日期为 2022 年 4 月 10 日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，郑州跃博新能源汽车科技有限公司于 2022 年 4 月 10 日采用网络公示的方式，对项目竣工情况进行了公示；于 2022 年 4 月 26 日至 4 月 30 日对环境保护设施进行了调试，并采用网络公示的方式对其环保设施调试情况进行了公示。

### （三）投资情况

项目实际投资 3040 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 0.26%。

### （四）验收内容

本项目验收对象为郑州跃博新能源汽车科技有限公司年产 30 万台新能源汽车空调压缩机项目（一期）主体工程、公共辅助工程和环保工程。

## 二、工程变动情况

根据实际建设工程内容，项目变动情况为：项目变动情况为：项目产品增加了一种型号产品；生产设备增加了 1 台压缩机综合性能测试台进行综合测试，增加了 1 台打标机进行打标牌，增加了 1 台真空滤油机进行过滤；由于二期工程未建设，厂区危险废物暂存间面积有所减小。

项目不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1. 废气

本项目清洗工序结束后需烘干工件表面的水分，烘干工序以电为能源，烘干废气为水蒸气，对周围环境影响较小。无其他废气排放。

### 2. 废水

运营期废水主要为生产废水和生活废水；生产废水为清洗废水，跃博新能源公司对工件进行超声波清洗，清洗掉工件表面的尘土和乳化液，清洗过程的水为自来水，先使用水性清洗剂稀释后清洗 1 次，水性清洗剂：水=0.02:1，后用自来水清洗 2 次，含水性清洗剂的水和自来水分别在 2 个水箱中储存，清洗用水循环使用，3 个月排放一次；职工办公生活产生生活废水。生产和生活废水经过嵩阳煤机厂区现有 3 座化粪池处理后排入登封市新区污水处理厂处理。

### 3. 噪声

项目噪声主要来自运营期噪声主要有精密加工区、电控装配区、电动压缩机流水线运行时产生的噪声。本项目噪声治理措施建设内容汇总详见表 1。

**表 1 本项目实际噪声防治措施建设内容表 单位：dB（A）**

序号	设备名称	噪声源强	数量（台）	治理措施	治理后噪声
1	数控车床	85	2	采用低噪声设备，采取基础减震，建筑隔声	65~70
2	支撑盘压销柱压装机	80	1		65
3	支撑盘压轴承压装机	70	1		55
4	转子压铆压装机	65	1		50

5	转子压曲轴压装机	80	1		65
6	转子压曲柄销压装机	90	1		75
7	转子压支撑盘压装机	85	1		70
8	小巨人加工中心	80	2		65
9	空压机	85	1		70

项目各高噪声设备治理措施与环评及批复要求一致。

#### 4. 固体废物

厂区一般固废在厂区暂存后外售；危险废物在厂区暂存后交由登封海中环保科技有限公司处置；生活垃圾交由环卫部门处理。

### 四、环境保护设施调试效果

(1) 项目厂界昼间噪声最大值为 55dB (A)，夜间最大值为 44dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准(昼间 60dB(A)、夜间 50dB (A)) 标准要求。

(2) 项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准 (pH6-9、COD500mg/L、BOD5300mg/L、SS400mg/L)。

### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果可知：

(1) 项目厂界昼间噪声最大值为 55dB (A)，夜间最大值为 44dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准(昼间 60dB(A)、夜间 50dB (A)) 标准要求。

(2) 项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准 (pH6-9、COD500mg/L、BOD5300mg/L、SS400mg/L)。

项目污染物能够达标排放，对周围环境影响较小。

### 六、总量控制指标

环评期间，本次项目新增总量控制指标：COD 0.0259t/a、氨氮 0.0026t/a。

验收监测期间，本项目未新增污染物排放总量，符合全厂污染物排放总量指标要求。

### 七、验收结论

郑州跃博新能源汽车科技有限公司年产 30 万台新能源汽车空调压缩机项目（一期）已按环评及批复的要求进行建设和生产，项目建设地点、生产规模不变，生产工艺和环保设施不存在重大变动。目前各项环境保护设施均已落实到

位，运行良好，主要污染物排放符合国家和地方标准，对周围的环境影响较小，基本符合环境管理要求。竣工验收报告编制基本符合建设项目竣工环境保护技术规范，不存在重大缺项、遗漏。

综上，验收工作组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

#### **八、验收人员信息**

验收人员名单，包括验收负责人和参加验收人员的姓名、单位、电话、身份证号码等信息见附件。

郑州跃博新能源汽车科技有限公司

2022年5月19日

郑州跃博新能源汽车科技有限公司  
 年产 30 万台新能源汽车空调压缩机项目（一期）  
 竣工环境保护验收组名单

分工	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	身份证号码
建设单位	韩洪飞	郑州跃博新能源汽车科技有限公司	办公室主任	15093052839	410185198309291574
环评单位	王玲慧	河南佳星环境科技有限公司	高工	13653978510	4105211980XXXX0546
监测单位	张乐楠	河南永蓝检测技术有限公司	经理	18739082995	410327199301XXXX18
专家	张庆峰	河南农业大学	副教授	13526421713	4103241977XXXX2519
专家	刘学芝	河南省鼎之源环保科技有限公司	高工	150937692	41282819XX1127362X
专家	郑文科	河南省环境保护产业协会	高工	13838251207	41088119XXXX053518
验收单位	王雪霜	河南佳星环境科技有限公司	主管	1551588045	220702198XXXXX1229