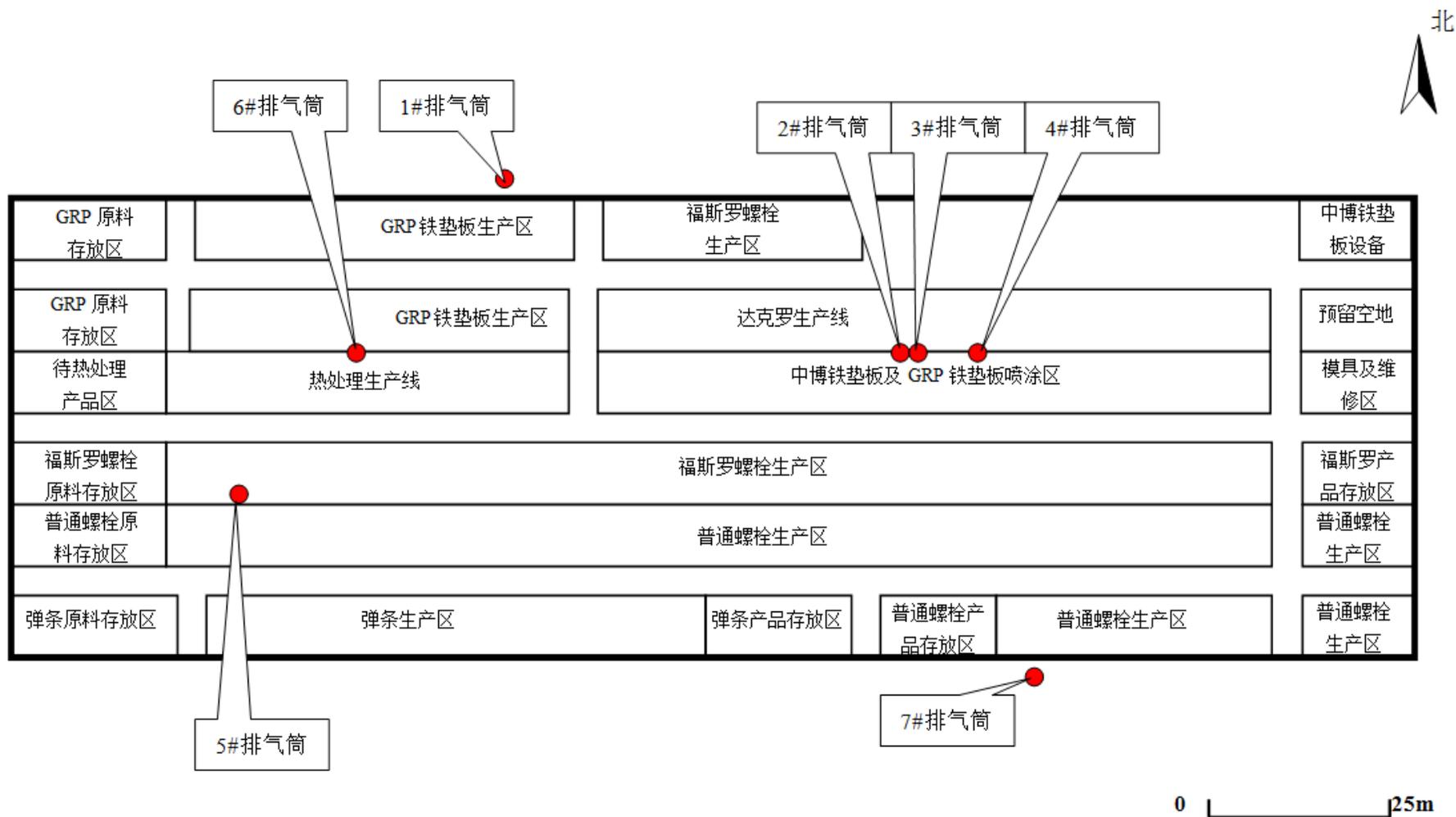


附图 1: 该项目地理位置示意图



附图 2：项目生产车间平面布置图（1#车间）

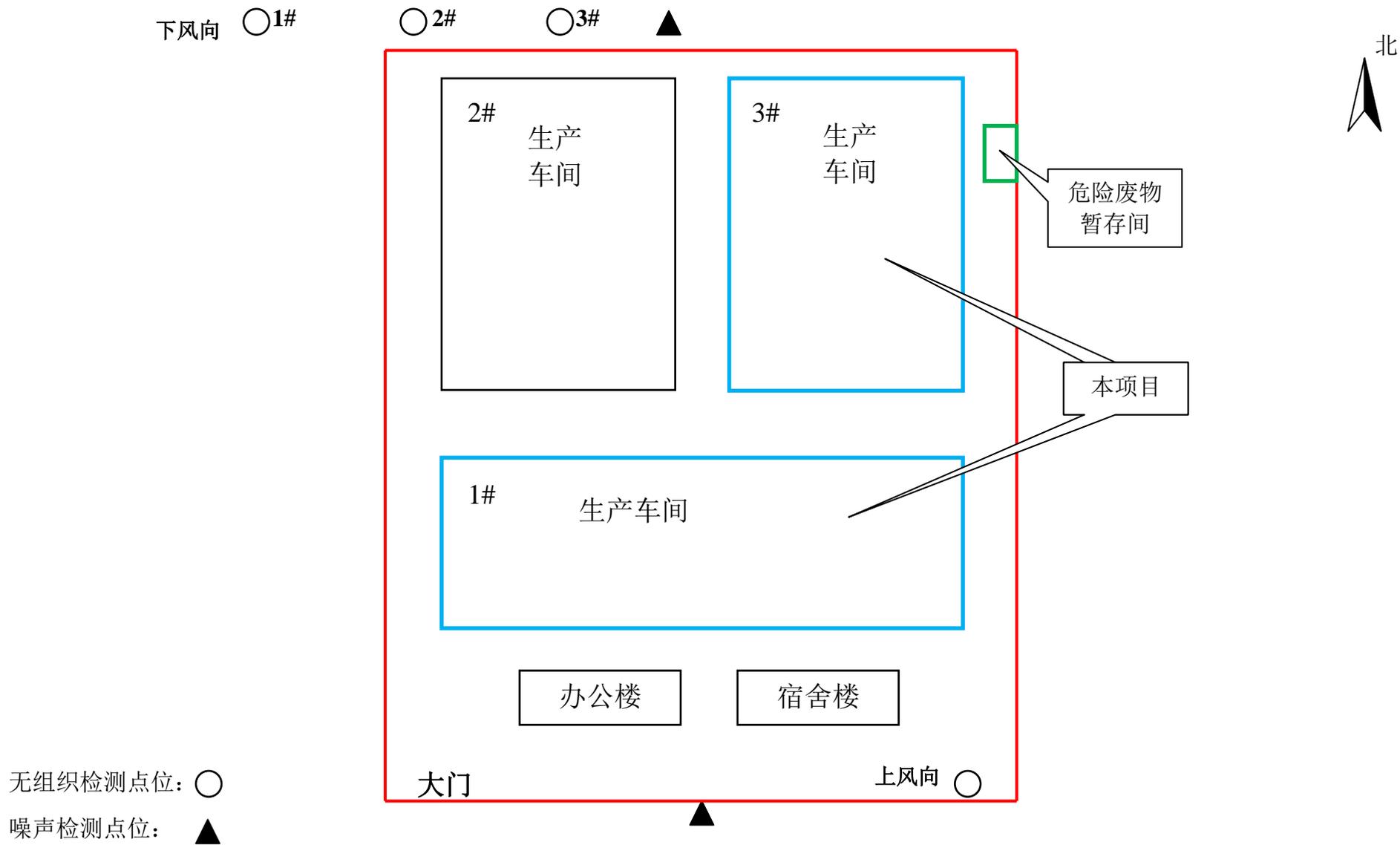


附图 2：项目生产车间平面布置图（3#车间）



0 | 20m

附图 3：厂区平面布置及噪声监测点位示意图



附图 4：生产设备及环保设施







国环评证乙
字第1061号

建设项目环境影响报告表

（报批版）

项 目 名 称：福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司
轨道交通配件制造项目

建设单位（盖章）：福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司

编制日期：2019年9月

编制单位：国环宏博（北京）节能环保科技有限责任公司

附件 2: 审批意见 (轨道交通配件制造项目)

审批意见:

龙环建表【2019】32 号

一、依据《福斯罗 (安阳) 轨道装备有限责任公司福斯罗 (安阳) 轨道装备有限责任公司轨道交通配件制造项目环境影响报告表》结论和该项目环评审批事项在龙安区政府网站公示结果及专家评审意见, 经研究批准《福斯罗 (安阳) 轨道装备有限责任公司福斯罗 (安阳) 轨道装备有限责任公司轨道交通配件制造项目环境影响报告表》(以下简称“环评”)。项目建设地点位于安阳市龙安区安阳市产业集聚区, 占地 22542 平方米, 总投资 12196 万元, 其中环保投资 155 万元, 建设性质为新建。

二、项目主要污染物排放总量为: SO_2 : 0.8844t/a; NO_x : 3.478t/a; COD : 0.0605t/a; $\text{NH}_3\text{-N}$: 0.0061t/a。

三、建设单位应向社会公众主动公开已经批准的“环评”, 并接受相关方的咨询。

四、建设单位应全面落实“环评”提出的各项环保对策措施, 确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工, 同时投入使用, 确保各项污染物达标排放。

五、项目运营期应严格按照“环评”要求落实。

1、废气: 铁垫板抛丸粉尘、铁垫板喷粉粉尘、螺栓抛丸粉尘应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准限值要求, 同时满足《安阳市 2019 年工业大气污染治理 5 个专项实施方案》的通知 (安环攻坚办【2019】196 号) 及《2019 年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办【2019】205 号) 中要求; 螺栓热处理燃气废气及铁垫板烘干工

序燃气废气应满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB41/1066-2015)表1排放限值要求,同时满足《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知(安环攻坚办【2019】196号)及《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办【2019】205号)要求;铁垫板烘干有机废气、螺栓生产油烟、阻尼、尼龙工序有机废气浓度应满足《工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值》(豫环攻坚办【2017】162号文)及排放速率满足天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中其他行业排放速率;天然气锅炉应满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3标准,同时满足《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知(安环攻坚办【2019】196号)及《2019年推进全市工业企业超低排放深度治理实施方案》(安环攻坚办【2019】205号)中要求;无组织非甲烷总烃排放应满足《工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值》(豫环攻坚办【2017】162号文标准)限值要求。

2、废水:设备冷却水、弹条回火降温用水、尼龙件水煮用水循环使用,不外排;CFE阻尼减震材料用水进入产品、淬火液及防锈液稀释用水为定期添加,不外排;职工生活污水、锅炉排水、软水制备反冲洗废水经化粪池处理后,排入市政管网,进入马投涧污水处理厂进行深度处理。

3、噪声:厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

4、固体废物:生产固废和生活垃圾均应合理处置或综合利用,应执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其2013年修改单标准要求;危险废物经危险废物暂存间暂存后,交由有资质的单位进

行处理，应执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单标准。

六、项目竣工后须依法办理环保验收手续。

七、本批复自下达之日起,5年内未开工建设或项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态污染的措施发生重大变动,须重新报批环境影响评价文件。



2019年11月12日

国环评证乙
字第 1061 号

建设项目环境影响报告表

（报批版）

项目名称：年加工 1.2 万吨铁路轨道扣件达克罗生产线项目

建设单位（盖章）：河南中博轨道装备科技有限公司

编制日期：2018 年 3 月

编制单位：国环宏博（北京）节能环保科技有限责任公司

附件 4: 审批意见 (年加工 1.2 万吨铁路轨道扣件达克罗生产线)

审批意见:

龙环建表【2018】31 号

一、依据“环评”结论,经现场勘察和审查,批准河南中博轨道装备科技有限公司年加工 1.2 万吨铁路轨道扣件达克罗生产线项目环境影响报告表。项目位于安阳市龙安区龙康大道中段(安阳市产业集聚区),总投资 3000 万元,其中环保投资 70 万元。该项目主要污染物排放总量为:COD0.108 吨/年、氨氮:0.011 吨/年、SO₂0.320 吨/年、NO_x1.497 吨/年。如果建设项目性质、地点、规模、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变化,须重新报批;

二、项目执行的有关环境保护标准按“环评”中提出的相关标准执行;

三、项目实施中须按“环评”中提出的污染控制设施和建议落实,严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度;

四、严格各种设备的维护,确保噪声达标排放,加强有害工种职工的劳动保护措施,确保劳动职工的身体康;

五、项目如与乡镇规划发生冲突或发生污染信访案件应无条件搬迁或停产整顿;

六、项目竣工后企业应按规定程序进行竣工环境保护验收,经验收合格后,方可正式投入运行。



2018 年 4 月 26 日

附件 5: 工况说明

福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司
轨道交通配件制造项目验收监测生产工况说明

我单位对监测期间生产工况如下说明：

项目	产品	检测时间	实际日产量	设计日产量	生产负荷
福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司轨道交通配件制造项目	弹条	2020.6.23	2.1 万件	2.67 万件	78.7%
		2020.6.24	2.15 万件		80.5%
	铁垫板	2020.6.23	1.06 万件	1.33 万件	79.7%
		2020.6.24	1.1 万件		82.7%
	螺栓类（普通螺栓）	2020.6.23	2.2 万件	2.67 万件	82.4%
		2020.6.24	2.3 万件		86.1%
	螺栓类（福斯罗螺栓）	2020.6.23	3.74 万件	4.67 万件	78.6%
		2020.6.24	3.8 万件		81.3%
	CFE 阻尼减震材料	2020.6.23	160 片	196.7 片	81.3%
		2020.6.24	160 片		81.3%
	尼龙件	2020.6.23	1.1 万件	1.33 万件	82.7%
		2020.6.24	1 万件		75.2%
	达克罗	2020.6.23	35 吨	40 吨	87.5%
		2020.6.24	36 吨		90%

注：年工作时间 300 天。

在竣工验收监测期间，生产负荷均达到 75%以上要求（详见上表），符合竣工验收监测工况要求。

福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司



2020年6月24日

福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司
轨道交通配件制造项目验收监测生产工况说明

我单位对监测期间生产工况如下说明：

项目	产品	检测时间	实际日产量	设计日产量	生产负荷
福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司轨道交通配件制造项目	弹条	2020.7.24	2.15 万件	2.67 万件	80.5%
		2020.7.25	2.2 万件		82.4%
	铁垫板	2020.7.24	1.2 万件	1.33 万件	90.2%
		2020.7.25	1.2 万件		90.2%
	螺栓类（普通螺栓）	2020.7.24	2.25 万件	2.67 万件	84.3%
		2020.7.25	2.2 万件		82.4%
	螺栓类（福斯罗螺栓）	2020.7.24	3.7 万件	4.67 万件	79.2%
		2020.7.25	3.75 万件		80.3%
	CFE 阻尼减震材料	2020.7.24	161 片	196.7 片	81.9%
		2020.7.25	161 片		81.9%
	尼龙件	2020.7.24	1 万件	1.33 万件	75.2%
		2020.7.25	1.05 万件		78.9%
	达克罗	2020.7.24	36 吨	40 吨	90%
		2020.7.25	37 吨		92.5%

注：年工作时间 300 天。

在竣工验收监测期间，生产负荷均达到 75%以上要求（详见上表），符合竣工验收监测工况要求。

福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司

2020 年 7 月 25 日



福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司
轨道交通配件制造项目验收监测生产工况说明

我单位对监测期间生产工况如下说明：

项目	产品	检测时间	实际日产量	设计日产量	生产负荷
福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司轨道交通配件制造项目	弹条	2020.7.29	2.15 万件	2.67 万件	80.5%
		2020.7.30	2.2 万件		82.4%
	铁垫板	2020.7.29	1.2 万件	1.33 万件	90.2%
		2020.7.30	1.2 万件		90.2%
	螺栓类（普通螺栓）	2020.7.29	2.25 万件	2.67 万件	84.3%
		2020.7.30	2.2 万件		82.4%
	螺栓类（福斯罗螺栓）	2020.7.29	3.7 万件	4.67 万件	79.2%
		2020.7.30	3.75 万件		80.3%
	CFE 阻尼减震材料	2020.7.29	161 片	196.7 片	81.9%
		2020.7.30	161 片		81.9%
	尼龙件	2020.7.29	1 万件	1.33 万件	75.2%
		2020.7.30	1.05 万件		78.9%
	达克罗	2020.7.29	36 吨	40 吨	90%
		2020.7.30	38 吨		95%

注：年工作时间 300 天。

在竣工验收监测期间，生产负荷均达到 75%以上要求（详见上表），符合竣工验收监测工况要求。

福斯罗（安阳）轨道装备有限责任公司

2020 年 7 月 30 日

