

辽宁中龙商砼有限公司

建设项目竣工环境保护验收意见

2018年9月10日，辽宁中龙商砼有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织辽宁中龙商砼有限公司建设项目（以下简称建设项目）竣工环境保护验收。建设单位、验收单位、环评单位、所属环保局和专业技术专家共8人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收单位对验收报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

辽宁中龙商砼有限公司建设项目，属于新建项目2013年4月建成2条 $180m^3$ 搅拌生产线。于2018年6月由北京中环瑞德环境工程技术有限公司完成了《辽宁中龙商砼有限公司建设项目环境影响报告表》。沈阳市环境保护局沈抚新城分局于2018年6月28日做出了《关于辽宁中龙商砼有限公司建设项目环境影响报告表的批复》批复（沈环保沈抚审字[2018]0007号）。环保审批手续已补充完善。

辽宁中龙商砼有限公司位于沈阳市浑南区深井子镇深井子村，主要生产商品混凝土。厂区现有3条搅拌生产线，分别为2条 $180m^3$ 搅拌生产线和1条 $120m^3$ 搅拌生产线，其中1条 $120m^3$ 搅拌生产线为中铁七局建设沈阳四环路遗留，归属土地出租方，不包含在本项目内。项目占地面积为 $19609.6m^2$ ，建筑面积 $5292m^2$ ，主要生产商品混凝土，2条 $180m^3$ 搅拌生产线，每条生产线设计能力为30万 m^3/a ，共设计能力60万 m^3/a 。项目总投资3000万元，环保投资193万元，环保投资占总投资比例6.43%。项目共有职工60人，全年工作180天，每天工作24小时。

二、工程变动情况

建设项目无变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

(1) 项目排水采取雨污分流；

验收人员：林东岩 钟双林 孙生平 周广宇

(2) 生产废水经带有砂水分离器的沉淀池沉淀后上清液、砂石及沉渣回用于生产，不外排；

(3) 设置一套车轮清洗装置，车轮清洗水回用于生产、不外排；

(4) 生活污水排入防渗化粪池，化粪池定期由沈阳市东陵区深井子街道环卫管理所清掏。

2、废气

(1) 项目共设置 1 个 4200m² 封闭料仓，料仓均采取全封装及表面增湿措施；

(2) 10 个原料罐，每个原料罐均自带布袋除尘器，原料罐顶部通风口粉尘经除尘器处理后排放，设计处理效率为 99.5%，排放高度为 25m；

(3) 搅拌机自带布袋除尘器，设计除尘效率为 99.5%；

(4) 项目沙子、碎石等提升以搅拌机配套的皮带输送方式完成，皮带输送过程及搅拌机均拟采取全封装，水泥、粉煤灰等通过软管进料，原料的输送、进料等过程均为封闭式；

(5) 厂区外围护使用高度大于 2m 的砖砌围墙或彩钢板围墙，牢固和整洁。

3、噪声

搅拌机等设备合理布局，距离衰减，并经减震降噪处理。

4、固体废物

(1) 沉淀池（带有砂石水分离器），沉渣回用于生产不外排；

(2) 布袋除尘器收集粉尘，粉尘作为原料，回用于生产不外排；

(3) 生活垃圾统一收集后，由环卫部门统一处理。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75% 以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废水

废水排放去向符合审批要求。

3、废气

验收人员：

郭华光 郭永光 王海平 于勇

项目粉尘最高排放浓度值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源大气污染物颗粒物无组织排放监控浓度限值。

4、噪声

生产时产生的噪声符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准昼间、夜间的的规定要求。

5、固体废物

固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599- 2001)要求。

6、总量控制结论

鉴于废水排放由环卫管理部门统一清掏，故不评价。

五、验收结论与建议

1、项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、噪声与固废现场检查结果可作为环保主管部门的验收依据。

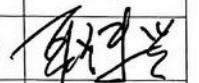
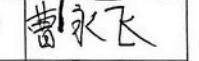
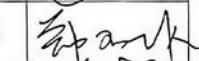
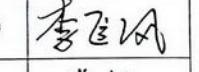
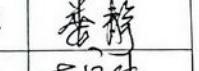
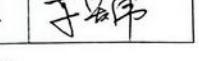
3、完善监测报告、验收报告，补充与验收相关的资料向社会公示后可上报环保部门备案。

4、加强污染物治理设施的日常维护保养，及时更换除尘器布袋，确保各种污染物达标排放。



验收人员：

辽宁中龙商砼有限公司建设项目
竣工环境保护验收组名单

序号	验收组	姓名	单位	职务或职称	电话	签字
1	成员	耿东兴	辽宁中龙商砼有限公司	总经理	18940022999	
2		曹永飞	辽宁中龙商砼有限公司	办公室主任	18940052727	
3		鹿杰	沈阳市环境监测中心站	高工	13332405335	
4		郑双林	沈阳市环境监测中心站	教高	13332402629	
5		于粤	沈阳市环境监测中心站	教高	13709840191	
6		李臣风	沈阳市环境保护局沈抚新城分局	科长	13889841879	
7		娄静	北京中环瑞德环境工程有限公司	工程师	15998109062	
8		车宏伟	沈阳克林环境检测有限公司	项目经理	15840287491	

2018年9月10日