

威利朗沃矿业设备(北京)有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 21 日，威利朗沃矿业设备(北京)有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，组织召开了威利朗沃矿业设备(北京)有限公司建设项目竣工环境保护验收会议，会议由建设单位、监测单位、验收报告编制单位的代表和特邀专家组成验收工作组（名单附后）。

与会人员听取了建设单位关于项目建设及运行调试情况的介绍及验收报告编制单位关于《威利朗沃矿业设备(北京)有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》编制情况的汇报，并进行了现场核实，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关法律、法规、标准、技术规范、验收指南、环评文件及审批决定等，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

（1）建设地点

威利朗沃矿业设备(北京)有限公司位于北京经济技术开发区锦绣街 3 号泰豪科技园。

（2）建设规模

矿山用定向钻机系统，年产量约 35 台。

（3）建设内容

租用泰豪科技园厂房 3007.37 平方米，新增矿山用定向钻机组装
装配制造主要设备 27 台套。

（二）建设过程及环保审批情况

2006 年 7 月 27 日，北京经济技术开发区环境保护局以《关于威利朗沃矿业设备（北京）有限公司项目环境影响报告表的批复》（京技环字[2006]199 号）进行了批复，同意项目建设。2006 年 10 月项目建成投产投入使用，试运行时间为 2013 年 4 月

（三）投资情况

项目总投资 70 万美元，其中环保投资 5 万元，占投资比例为 0.9%，由于北京厂区项目不在组装装配防爆型柴油车，已搬迁至太原，因此相关的烟气处理设施也随之搬迁。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收范围为威利朗沃矿业设备（北京）有限公司建设项目定向钻机系统生产线及相关生产设施及相关环保设施。

二、工程变动情况

（1）原环评批复的年生产 35 台防爆型柴油车由于企业股东变动，北京厂区不在进行生产。

（2）项目实际生产过程中只对年产 35 台定向钻机系统进行组装生产。新增设备由原环评批复的 38 台（套）调减为 27 台（套）。

（3）由于 35 台（套）防爆柴油车建设内容不在实施，原环评批复中的焊接烟气、废液压油、废机油亦不存在。

综上所述，变更后的污染物排放种类及数量相应减少，环境影响

减轻，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目在生产运行过程中不产生生产废水，生活污水来自员工洗手、冲厕产生的废水。主要污染物为 COD、BOD₅、SS、氨氮，按照环评要求生活污水依托泰豪科技园化粪池处理，然后排入市政管网，最终排入开发区污水处理厂处理。

（二）废气

本项目不产生废气，无废气治理设施。

（三）噪声

本项目生产选用低噪声设备，设备位于厂房内。

（四）固体废物

运营期间产生的废液压油桶和废机油桶，存放在车间内指定位置，与北京金隅红树林环保技术有限责任公司签订危废处置协议。生活垃圾分类收集后，由开发区环卫部门负责清运处理。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

1、废水

2018年8月28日-29日谱尼测试集团股份有限公司对威利朗沃矿业设备（北京）有限公司生活污水排放口进行了监测，监测结果如上表 7-1,7-2。由监测数据可知，SS 最大日均浓度值为 49mg/L，COD_{Cr} 最大日均浓度值为 77.25mg/L，BOD₅ 最大日均浓度值为 14.63mg/L，动植物油最大日均浓度值为 5.80mg/L，氨氮最大日均浓

度值为 8.83mg/L,项目排水口水质满足北京市《水污染物排放标准》(DB 11/307-2013), pH6.5~9, SS≤400mg/L, CODcr≤500mg/L, BOD5≤300mg/L, 动植物油≤50mg/L, 氨氮≤45mg/L。

2、废气

项目无废气产生。

3、噪声

项目生产运行期间昼间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的 3 类标准。

4、固体废物

项目固体废物处理措施落实到位,固体废物得到了妥善处理。

五、验收结论

威利朗沃矿业设备(北京)有限公司建设项目在实施过程中落实了环境影响报告表及其审批部门的审批决定要求,配套建设了污染防治措施,执行了环保“三同时”制度,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定,项目环境保护设施验收合格。

六、后续要求

落实项目环境信息公开,主动接受社会监督。

七、验收人员信息

附件:威利朗沃矿业设备(北京)有限公司建设项目竣工环境保护验收工作组签字表。

威利朗沃矿业设备（北京）有限公司建设项目竣工环境保护验收工作组签字表

姓名	会议职务	单位	电话	职称/职务
李坤	组长	威利朗沃矿业设备（北京）有限公司	18326884567	总工程师
李俊	组员	中冶天工（北京）环境技术有限公司	13501110518	副经理
李俊		北京天工环境技术有限公司	13501368422	副经理
李俊		北京天工环境技术有限公司	13426175339	主任
李俊		北京天工环境技术有限公司	15600990109	
李俊		北京天工环境技术有限公司	13681068119	主任
李俊		北京天工环境技术有限公司	18810278665	
李俊		威利朗沃矿业设备（北京）有限公司	15801682102	行政经理
李俊		威利朗沃矿业设备（北京）有限公司	13810222871	工程师