

长春北方化工灌装设备股份有限公司  
年产 200 条化工灌装机器人生产线及新建燃  
气锅炉房项目  
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：长春北方化工灌装设备股份有限公司

编制单位：长春北方化工灌装设备股份有限公司

2018 年 7 月

建设单位：长春北方化工灌装设备有限公司

第 1 页

第 1 页

长春北方化工灌装设备有限公司

设备名称：灌装设备

设备型号：NFC-1000

设备使用单位：长春北方化工灌装设备有限公司

项目负责人：张立军

项目负责人：张立军

设备使用单位：长春北方化工灌装设备有限公司

设备名称：灌装设备

设备型号：NFC-1000

设备使用单位：长春北方化工灌装设备有限公司

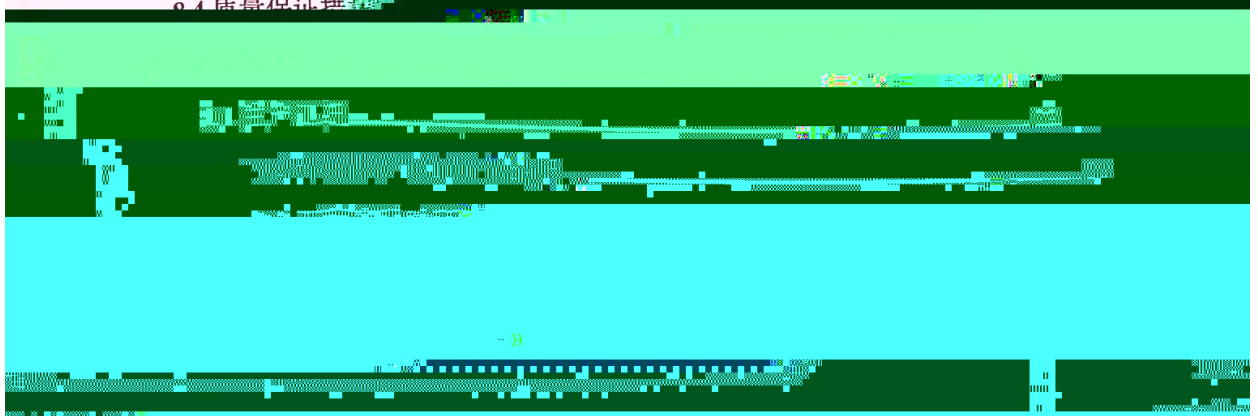
设备使用单位：长春北方化工灌装设备有限公司

设备使用单位：长春北方化工灌装设备有限公司

## 目 录

1.验收项目概况.....	1
2. 验收依据.....	2
2.1 法律、法规及相关文件.....	3
2.2 竣工环境保护验收技术规范.....	3
2.3 项目相关文件及资料.....	3
3 工程建设情况.....	4
3.1 地理位置、周边环境概况.....	4
3.2 建设内容.....	6
3.3 主要原辅材料.....	6
3.4 水源及水平衡.....	6
3.5 生产工艺.....	7

#### 9.4 质量保证措施



# 建设项目竣工环境保护验收

## 专家评审意见表

项目名称	长春北方化工灌装设备股份有限公司年产 200 条化工灌装机器人生产线及新建燃气锅炉房建设项目		
建设单位	长春北方化工灌装设备有限公司		
评审专家	温丽萍	职务/职称	高工
评审专家单位	辽源市环保监测站	联系电话	13324376116
验收意见:	<p>依据对该项目竣工环保验收监测报告的审核，该项目基本符合验收条件，在修改、完善验收报告相关内容的前提下，同意通过该项目环保验收。</p> <p>对验收监测报告修改和完善建议：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、校核表 6-2-1 锅炉大气污染物排放标准限值；</li><li>2、补充废乳化液和废油脂的处理协议；</li><li>3、复核本项目总量指标的数值；</li><li>4、报告中所列的“项目相关文件及资料”中所用的环评及批复内容与附件内容不一致，核对，并对落实情况进一步完善。</li><li>5、明确本项目燃气锅炉到底几台？（有的地方写的是二台，为什么只监测了一台？）。</li><li>6、进一步说明机加、打磨及焊接等工艺产生的粉尘处理情况与环评一致的，及现所采用的处理方法的可行性内容。</li></ol>		
验收结论	同意通过	专家签名	温丽萍

### 建设项目环境保护现场检查记录

	长春北方化工灌装设备股份有限公司 年产 200 条化工灌装机器人生产线项目	项目名称
	长春北方化工灌装设备股份有限公司	建设单位
	职务/职称   工程师	专家
	长春松江环境水资源咨询服务中心	单位名称
	1、建设项目基本情况 长春北方化工灌装设备股份有限公司位于长春高新区，光电和智慧装配产业园，盛德大街与中裕路交汇处。吉林省广信工程技术咨询有限公司于 2016 年 8 月编制《长春北方化工灌装设备股份有限公司年产 200 条化工灌装机器人生产线项目环境影响报告表》，并于 2018 年 9 月 8 日取得长春市环境保护局高新技术产业开发区分局的批复，批复文号为长环高审（表）字【2018】085 号。 项目不属于国家第一批排污许可证申领试点范围，经核实，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。	检查意见
	2、环保设施落实情况 根据《长春北方化工灌装设备股份有限公司年产 200 条化工灌装机器人生产线项目竣工验收监测表》，该项目污染治理措施均符合相关要求，排放污染物基本做到了达标排放。	
	3、整改建议 企业加强生产管理，规范化运营。	
意见	同意	是否同意

## 专家验收意见表

验收项目	长春北方化工灌装设备股份有限公司 年产 200 条化工灌装机器人生产线及新建燃气锅炉房项目		
建设地点	长春高新北区，光电和智能装配产业园，盛德大街与中盛路交汇处		
验收专家	韩功纯	单 位	长春市环境保护研究所
职 称	研究员	联系方式	13630589766

### 一、工程建设基本情况

#### (1)建设地点、规模、主要建设内容

建设项目位于长春高新北区，光电和智能装配产业园，盛德大街与中盛路交汇处，项目东侧隔盛德大街为城市绿化用地，南侧、西侧为规划的工业用地（现为空地），北侧隔中盛路为规划的工业用地（现为空地）。

项目总投资 16000.0 万元，其中环保投资 24.5 万元，占总投资的 0.15%，全部由企业自筹解决。

公司主要从事建设年产 200 条化工灌装机器人生产线项目，企业占地面积 30280m<sup>2</sup>，建筑面积 22645.22m<sup>2</sup>，项目主要新建 1#研发中心 7271.37 m<sup>2</sup>、2#厂房 14204.17 m<sup>2</sup>、3#换热站 268.44 m<sup>2</sup>（地上 205.80 m<sup>2</sup>、地下 62.64 m<sup>2</sup>）、食堂 500 m<sup>2</sup>、锅炉房 150m<sup>2</sup>等建筑物。

#### (2)建设过程及环保审批情况

受长春北方化工灌装设备有限公司的委托，延边朝鲜族自治州环

度为 15.1mg/m<sup>3</sup>、11mg/m<sup>3</sup>、108mg/m<sup>3</sup>；均满足 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》

新建燃气锅炉污染物排放限值要求；厂界无组织监控点浓度最高值分别为 0.19mg/m<sup>3</sup>、0.19mg/m<sup>3</sup>、0.19mg/m<sup>3</sup>；满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中无组织监控点浓度限制要求；食堂油烟排放浓度满足 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》浓度限值要求。

### (3)噪声

验收监测期间设备已采取减振降噪措施，经厂房隔离，距离衰减，监测结果表明，验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声为 55-58 dB（A），夜间噪声为 39-41 dB（A），均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准的相关要求。

### (4)固体废物

验收监测期间，项目固体废物主要为生活垃圾、废油脂、生产废边角料。生活垃圾设置临时垃圾贮存点分类收集，由市政环卫部门集中处理；废油脂集中收集放置临时储存所，定期由专人处理；生产边角废料全部出售给废品收购站。各项固体废物得到了妥善处理，不会产生二次污染。

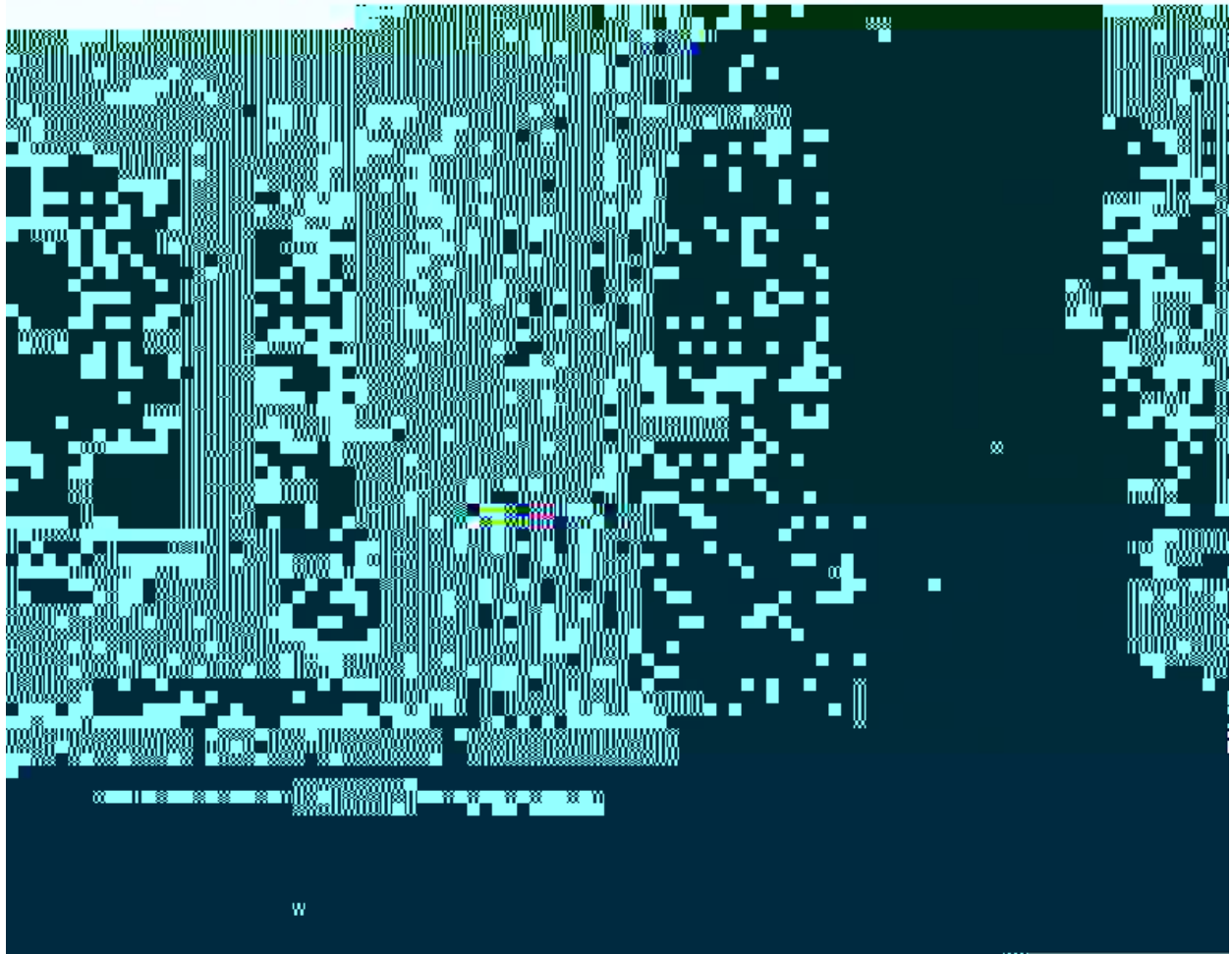
### 三、验收结论

吉林省世翔环境科技有限公司提交的《长春北方化工灌装设备股份有限公司年产 200 条化工灌装机器人生产线及新建燃气锅炉房项目竣工环境保护验收监测报告》相关文件较齐全，验收依据较充分，项目概况较清楚，废水、废气及噪声环境监测点位、监测项目较合理，验收评价标准及监测方法适当，其验收监测的准确度、代表性较好，验收监测结果基本可信，可作为本项目竣工环保验收的技术依据。

根据该项目竣工环境保护验收调查和现场监测，该项目环保手续完备、技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评报告表及批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工验收要求。认为该项目在环境保护方面



报告编号: YS18MA127-04



行监测	标准指数	0.23	0.40	0.75
-----	------	------	------	------

根据项目所在地下风向 1.8km 蔡家洼子处环评阶段监测数据与验收阶段例行数据比较可知，建设项目建成后周围区域环境空气质量基本不变，项目污染物均能达标排放，对周边环境影响很小。

## 10. 验收监测结论与建议

10.1 验收监测结论

10.1.1 废气

验收监测期间，项目燃气锅炉烟气，产生的烟气排放浓度满足 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》新建燃气锅炉大气污染物排放标准；机加粉尘浓度排放满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中无组织监控点浓度限制要求；食堂油烟满足 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》限值要求对大气环境影响较小，对周围大气环境影响甚微。

(2) 噪声

验收监测期间设备已采取减振降噪措施，厂房隔离，距离较远。监测结果表明，根据验收监测结果，项目厂界四周昼间噪声为 55-58 dB(A)，夜间噪声为 39-42 dB(A)，均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准的相关要求，表明项目降噪效果较好。对周边声环境影响较小。

(3) 固体废物

项目在运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、废油脂、生产废边角料。生活垃圾设置临时垃圾贮存点分类收集，由市政环卫部门集中处理；废油脂集中放置临时储存所，定期由专人处理；生产边角废料全部出售给废品收购站。项目固体废物得到了妥善处理，不会产生二次污染。

(4) 废水

本项目废水主要为锅炉排水、食堂废水及员工生活污水，污水理化成分简单，化学性质稳定不复杂，满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》3 级标准。全部排入市政管道，进入高新区污水处理厂，不直接排放至地表水体，因不会污染地表水，对地表水影响较小。

项目不属于国家第一批排污许可证申领试点范围，经项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

- （1）加强环保设施的管理，确保厂界噪声达到相应标准；
- （2）合理规划厂区绿化，绿化面积应满足有关规定，绿化以树、灌、草等相结合的形式，美化环境。
- （3）加强对环保设施的运行维护管理，确保设施正常稳定运行，确保各污染物达标排放。

## 11. 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表见下页。

