

长春北方化工灌装设备股份有限公司  
年产<sup>~</sup>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股份有限公司

法人代表：雷策东

联系人：王新成

电话：18843153326

邮编：130000

地址：长春高新区长生路1号

长春北方化工灌装设备股份有限公司

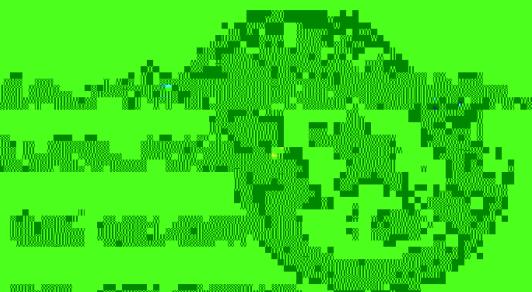
公司名称：长春北方

公司地址：吉林省长春市高新区长生路1号

公司名称：长春北方化工灌装设备股份有限公司

法人代表：雷策东

联系人：王新成



公司地址：吉林省长春市高新区长生路1号

公司名称：长春北方化工灌装设备股份有限公司

公司地址：吉林省长春市高新区长生路1号

## 目 录

## 1. 验收项目概况

1

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

1. 工程概况与评价依据	1
2. 环境影响评价结论	1
3. 施工期环境影响评价结论	1
4. 施工期环境保护措施落实情况	1
5. 施工期环境影响评价结论	1
6. 生产运行期环境影响评价结论	1
7. 生产运行期环境保护措施落实情况	1
8. 生产运行期环境影响评价结论	1
9.5 工程建议对环境的影响	21
10. 验收监测结论与建议	28
10.1 验收监测结论	28
10.2 建议	29
11. 结论	31



## 建设项目环境保护现场检查表

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  建设单位  专家  单位名称
立	长春北方化工灌装设备股份有限公司		
	孙利民	职务/职称	
尔	长春松辽环境水资源咨询服务中心		
现 场 检 查 内 容	<p><b>1、建设项目基本情况</b></p> <p>长春北方化工灌装设备股份有限公司位于长春高新区，光电和智能装配产业园，盛德大街与中盛路交汇处。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【2015】085 号。</p> <p>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。</p>		
	<p><b>2、环保设施落实情况</b></p> <p>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，该项目污染防治措施均符合相关要求，排放污染物基本做到了达标排放。</p>		
	<p><b>3、整改建议</b></p> <p>企业加强生产管理，规范化运营。</p>		
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
<b>一、工程建设基本情况</b>			
(1)建设地点、规模、主要建设内容			

## 一、工程建设基本情况

(1)建设地点、规模、主要建设内容

建设项目建设在长春高新区，光电和智能装配产业园，盛德大道与长影路交汇处。

2015年  
此處文字  
由日文改

“长环审[2010]100号”和“长春市环境保护局高新区分局的批复”，并分别于2010年1月10日和2010年1月11日向长春市环境影响评价报告书批覆，批覆意见为：“同意该报告书。在项目施工过程中，严格执行国家、省、市有关环保法律法规及本报告书提出的各项环保措施，确保项目对周围环境的影响降到最低程度。”

GB38978-1996  
天然气为清洁能源，  
SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>最高排放浓

最高浓度分别为 $16.9$ 、 $95\text{mg/L}$ 、 $244\text{mg/L}$ 、 $100\text{mg/L}$ 、 $13.0\text{mg/L}$ 、 $18.2\text{mg/L}$ ，均符合《污水综合排放标准》中三级排放标准限值要求。

(2) 液化

本项目废气主要为工段间、车间内及车间外产生的含氯气及生产烟尘过程中产生的粉尘，车间内无组织排放的颗粒物在车间内形成局部污染源。

根据监测结果，验收监测期间，天然气锅炉各污染因子颗粒物

度为 $15.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $11\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $108\text{mg}/\text{m}^3$ ，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 $15.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，<sup>11</sup>监控点与<sup>12</sup>对<sup>13</sup>点浓度复验限值最大值为 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ ，<sup>14</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) 業者

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

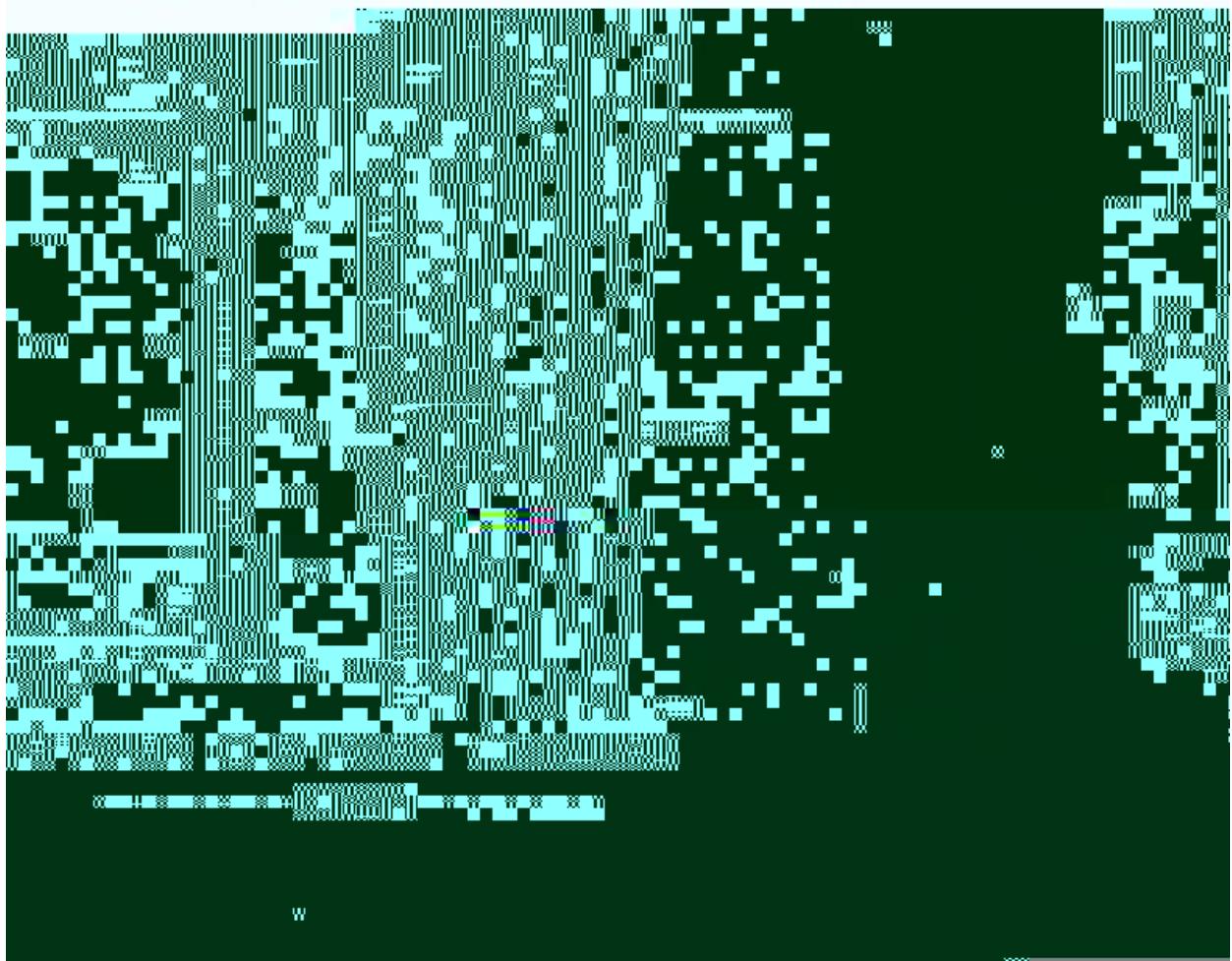
验收监测期间，项目固体废物主要为生活垃圾、废油脂、生产废边角料。生活垃圾设置临时垃圾贮存点分类收集，由市政环卫部门集中处理；废油脂集中收集放置临时储存所，定期由专人处理；生产边角废料全部出售给废品收购站。各项固体废物得到了妥善处理，不会产生二次污染。

### 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

#### (1) 废气

本项目废气主要为生产、供热提供热源的中大燃气锅炉烟气，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较小。

之，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、  
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  
的各项污染防治措施，外排污杂物符合达标排放要求，达到竣  
工环境保护验收条件。项目通过竣工环境保护验收，可  
正式投入使用。噪声及固体废物专项验收执行国家、省的相关规定。

技术  
工验收要求。

保护验收，可

## 10.2 建议

(1)

①加强对易产生噪音的设备的管理，避免因设备运行时产生噪音。  
②在生产过程中，对有机废气进行有效收集，降低厂界浓度，减少  
对周围居民的影响。

③对项目环保设施定期进行维护，确保设施正常运行，降低各种  
污染因子的排放量。

11.建设项目建设项目环境保护“三同时”验收登记表



