

# 博能华医疗器械（北京）有限公司 生产医疗器械（手术器械）项目 竣工环境保护验收意见

2019年7月14日，博能华医疗器械（北京）有限公司在北京市房山区组织召开了“生产医疗器械（手术器械）项目”竣工环境保护验收会议，参加会议单位有建设单位博能华医疗器械（北京）有限公司、环评单位北京新国之光环境科技有限公司、验收监测报告编制单位北京智信中评环境科技有限公司，并特邀3位技术专家共同组成验收组，对“生产医疗器械（手术器械）项目”开展环保验收工作，验收组对现场进行了踏勘，听取了验收监测报告编制单位的工作汇报，经过认真讨论，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市房山区良乡镇白杨路11号1幢，主要建设内容为利用企业现有厂房及生产设施设备，生产手术器械产品（包括椎体成形手术器械包、脊柱固定手术器械、有源骨科动力系统手术器械等）。本项目运行后，企业保持现有产能，产品年生产量约20万件（套）；更新纯化水设备，并对车间原有粉尘集排系统、职工食堂油烟废气排放系统进行技术改造。

### （二）环保审批及建设过程

项目于2018年11月取得了环评批复（环评批复文号：房环审[2018]评0054号），于2018年12月开工建设，2019

张军 签字

1 周进 签字  
张军 签字

韩巧丽  
张军 签字



年4月竣工。

### (三) 投资情况

项目实际投资为150万元，其中环保投资为30万元。

### (四) 验收范围

本项目验收工作范围包括生产车间及其配套的污染防治设施和环保措施。

## 二、工程变动情况

本项目性质为改扩建，仅为产品类型（种类）增加，不涉及新增生产设备设施，实际建设地点与环评阶段选址相同，生产规模不变。本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目不新增工作人员，无新增生活污水。本项目产生的生产废水包括生产手术器械过程中产生的过程清洗废水、末道清洗废水以及制水设备废水，通过厂区污水管网排入市政污水管网，最终排入良乡污水处理厂进行处理。

### (二) 废气

本项目对打磨工序粉尘集排系统、职工食堂油烟废气排放系统进行了完善改造，项目本身不新增大气污染物排放源。

### (三) 噪声

本项目不新增生产设施设备，不新增噪声源。

### (四) 固体废物

本项目所产生的一般工业固体废物主要为废包装材料，收集后交由社会资源化公司回收再利用。本项目所产生的危险废物收集后，集中贮存于公司现有的危险废物贮存室，最

李书 敬字

2 成文连 敬字  
李书二十七

李书巧 敬字



终委托北京生态岛科技有限责任公司清运处置。

#### 四、环境保护设施运行效果

##### 1、废水

根据本次企业废水排放现状监测结果，企业废水排放满足《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中“表3排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求，企业废水达标排放。

##### 2、废气

根据本次企业废气排放现状监测结果，车间粉尘排放筒(DA001)颗粒物、化验室废气排放筒(DA003)非甲烷总烃监测值均满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中表3“生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”要求，企业废气达标排放；职工食堂排气筒(DA002)油烟、颗粒物监测值均满足《餐饮业大气污染物排放标准》(DB11/1488-2018)中相关限值规定，企业废气达标排放。

##### 3、噪声

根据本次企业厂界噪声监测结果，本项目南厂界昼间、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的“4类”标准限值；东厂界、西厂界、北厂界昼间、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的“3类”标准限值，企业厂界噪声达标。

##### 4、固体废物管理

###### (1) 危险废物

本项目所产生的危险废物委托北京生态岛科技有限责

北京生态岛科技有限  
3 张红连 曹军  
张红连 曹军 韩巧丽 张红连



任公司清运处置。

(2) 一般工业固体废物

本项目一般工业固体废物主要为包装过程中产生的废包装材料，收集后交由社会资源化公司回收再利用。

(3) 生活垃圾

本项目不新增工作人员，无新增生活垃圾产生，委托环卫部门清运。

五、项目建设对环境的影响

根据本项目废水、废气、噪声现状监测结果，本项目废水、废气及厂界噪声排放源均达标排放，固体废物处理处置措施合理，对项目区环境影响较小。

六、验收结论

根据对本项目废水、废气、噪声污染源排放监测结果，本项目废水、废气、厂界噪声均达标排放，固体废物分类收集、贮存及处理处置满足现行环境管理要求。本项目废水、废气、固体废物及噪声污染防治设施运行工况良好。验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

2019年7月14日

李伟 孙江 4 王进道 张永平 张永平 张永平