



# 事业单位法人证书

统一社会信用代码

123707054938210336

名称

潍坊市第一人民医院

法定代表人

杨国儒

宗旨

为人民身体健康提供医疗与护理保健服务。医疗与护理、医学教育、医学研究、卫生技术人员培训与继续教育。

经费来源

财政补贴

业务范围

开办资金

¥20682.14万元

住所

潍坊市奎文区院校街7号

举办单位

潍坊市奎文区卫生和计划生育局

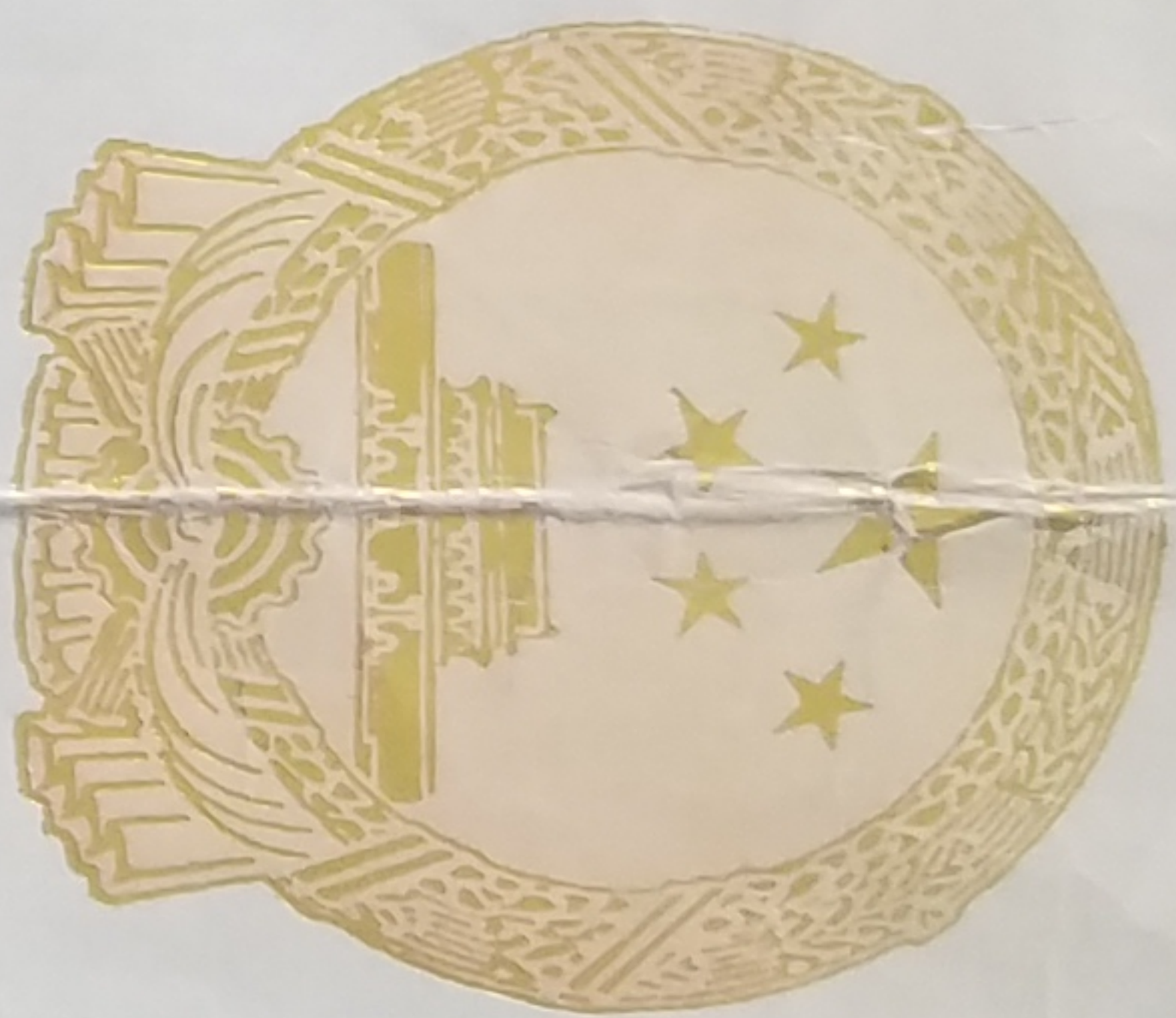
有效期

自2016年02月18日至2021年03月31日

登记管理机关







中华人民共和国

# 医疗机构执业许可证

机构名称

潍坊市第二人民医院

法定代表人

杨国儒

地址

潍坊市奎文区院校街7号

主要负责人

杨国儒

诊疗科目

预防保健科/内科/呼吸内科专业/消化内科专业/神经内科专业/心血管内科专业/血液内科专业/肾病学专业/内分泌专业/外科/普通外科专业/骨科专业/眼科/耳鼻喉科/口腔科/口腔颌面外科专业/口腔修复专业/口腔预防保健专业/皮肤科/皮肤病专业/结核病科/肿瘤科/急诊医学/麻醉科/医学检验科/病理科/医学影像科/X线诊断专业/Ct诊断专业/磁共振成像诊断专业/超声诊断专业/心电图诊断专业/放射治疗专业/中国药/内科学专业/针灸科专业/25. 特种医学与军事医学科(高压氧专科) \*\*\*

登记号

49382103337070511A1001

核定类别

非营利性医疗机构

有效期限

自 2009 年 3 月

日至

2020 年 9 月 12 日

该医疗机构经核准登记，准予执业

中华人民共和国卫生部

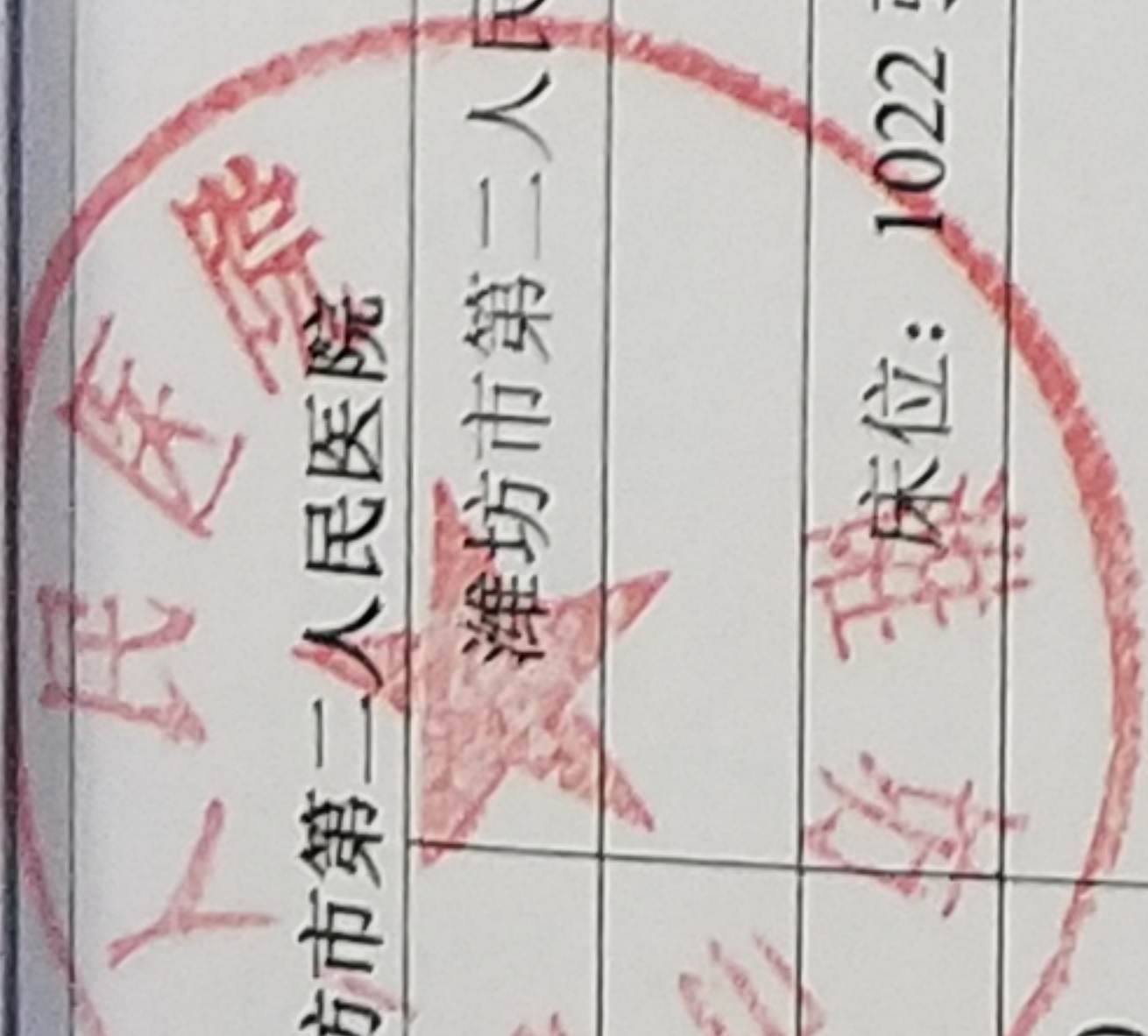
发证机关

潍坊市卫生局

发证日期

2009 年 3 月 7 日





建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):潍坊市第二人民医院

填表人(签字):

项目经办人(签字):

2025.12

|                       |          |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |
|-----------------------|----------|------------------------|---------------|---------------------|--------------|------------------|------------------|------------------------|-------------|--------------------|-----------|
| 项目名称                  |          | 潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目(一期) |               |                     |              | 建设地点             |                  | 潍坊市奎文区院校街7号潍坊市第二人民医院院内 |             |                    |           |
| 行业类别                  |          | Q8311 综合医院             |               |                     |              | 建设性质             |                  | 改扩建                    |             |                    |           |
| 设计生产能力                |          | 床位: 1022 张             |               | 建设项目开工日期 2015 年 6 月 |              | 实际生产能力           |                  | 床位: 1022 张             |             | 投入试运行日期 2018 年 5 月 |           |
| 投资总概算(万元)             |          | 21000                  |               |                     |              | 环保投资总概算(万元)      |                  | 293                    |             | 所占比例 (%) 1.4       |           |
| 环评审批部门                |          | 潍坊市奎文区环境保护局            |               |                     |              | 批准文号             |                  | 奎环审字[2015]2 号          |             | 批准时间 2015-5-6      |           |
| 初步设计审批部门              |          |                        |               |                     |              | 批准文号             |                  |                        |             | 批准时间               |           |
| 环保验收审批部门              |          | 潍坊市奎文区环境保护局            |               |                     |              | 批准文号             |                  |                        |             | 批准时间               |           |
| 环保设施设计单位              |          | 环保设施施工单位               |               | 20000               |              | 实际环保投资(万元)       |                  | 260                    |             | 所占比例 (%) 1.3       |           |
| 废水治理(万元)              |          | 废气治理(万元)               |               | 噪声治理(万元)            |              | 固废治理(万元)         |                  | 绿化及生态(万元)              |             | 其它(万元)             |           |
| 新增废水处理设施能力(t/d)       |          |                        |               |                     |              | 新增废气处理设施能力(m³/h) |                  |                        |             | 年平均工作时(h/a)        |           |
| 建设单位                  |          | 潍坊市第二人民医院              |               | 邮政编码 261021         |              | 联系电话             |                  | 18763641613            |             | 环评单位 宁夏智诚安环技术有限公司  |           |
| 污染物排放达标总量控制(工业建设项目详填) | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2)          | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4)          | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6)     | 本期工程“以新代老”削减量(8) | 全厂实际排放量(9)             | 全厂核定排放量(10) | 区域平衡替代削减量(11)      | 排放增减量(12) |
|                       | 废水       |                        |               | 0.01143             | 0            | 0.01143          |                  |                        |             |                    | +0.01143  |
|                       | 化学需氧量    | 33                     | 120           |                     |              | 0.0038           |                  |                        |             |                    | +0.0038   |
|                       | 氨氮       | 0.531                  | 25            |                     |              | 0.0029           |                  |                        |             |                    | +0.0029   |
|                       | 石油类      |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |
|                       | 废气       |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |
|                       | 二氧化硫     |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |
|                       | 颗粒物      |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |
|                       | 氮氧化物     |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |
|                       | 工业固体废物   |                        |               |                     | 0.4727       | 0.4727           |                  |                        |             |                    |           |
| 项目有关的                 | 生活垃圾     |                        |               | 0.0006              | 0.0006       |                  |                  |                        |             |                    | 0         |
| 其他污染物                 |          |                        |               |                     |              |                  |                  |                        |             |                    |           |

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。 2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万 t/a; 废气排放量——万标 m³/a; 工业固体废物排放量——万 t/a; 水污染物排放浓度——mg/L; 大气污染物排放浓度——mg/m³; 水污染物排放量——t/a; 大气污染物排放量——t/a。



# 潍坊市第二人民医院病房综合楼项目（一期） 竣工环境保护验收组名单

2018年6月10日

| 类别               | 姓名          | 单位               | 职务/职称 | 签名  |
|------------------|-------------|------------------|-------|-----|
| 建设单位             | 杨国儒<br>(组长) | 潍坊市第二人民医院        | 理事长   | 杨国儒 |
| 建设单位             | 孙广汉         | 潍坊市第二人民医院        | 总务科长  | 孙广汉 |
| 验收检测单位           | 王聪          | 山东中泽环境检测有限公司     | 技术负责人 | 王聪  |
| 竣工环保验收<br>报告编制单位 | 袁学芹         | 潍坊市天天工程咨询有限公司    | 经理    | 袁学芹 |
| 环评单位             | 杨永刚         | 宁夏智诚安环技术有限公司     | 经理    | 杨永刚 |
| 污水处理站<br>施工单位    | 杨慧          | 山东太平洋环保股份有限公司    | 经理    | 杨慧  |
| 专家               | 赵峪          | 潍坊市环境监控中心        | 高工    | 赵峪  |
| 专家               | 王树民         | 潍坊市环境科学研究设计院有限公司 | 高工    | 王树民 |



8、完善工况调查。补充相关环保设施运行记录等。完善环保设施照片。

9、按照国家标准建设危废库，建立台账，设置标识。

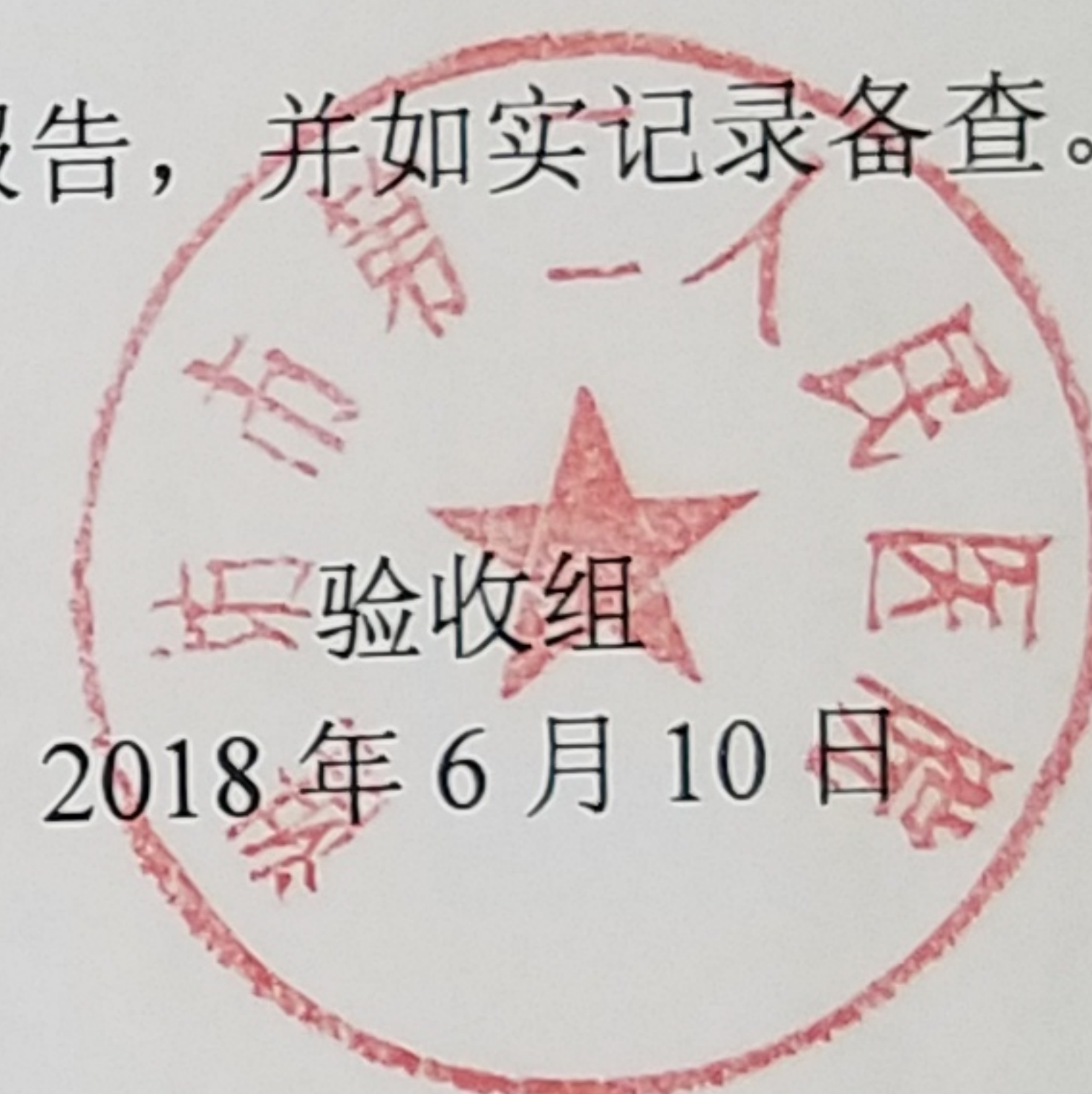
#### 七、后续工作建议

1、切实落实环境保护监测计划，定期开展废水、废气、噪声跟踪监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

2、定期开展突发环境污染事故应急演练和培训，确保在发生污染事故能及时、准确予以处置，减少污染事故对周围环境的影响。

3、按照相关要求切实做好危险废物的储存、转移管理，确保各类危险废物得到安全转移及处置。

4、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。。





值要求要求。

## 2、废水

验收监测期间，厂内污水总排口各指标日均最大值分别为 COD<sub>Cr</sub>33 mg/L、BOD<sub>5</sub>15 mg/L、氨氮 0.531 mg/L、余氯 1.59 mg/L、SS 18 mg/L、挥发酚未检出、磷酸盐 0.96 mg/L、动植物油 0.23 mg/L、粪大肠菌群 180 MPN/L，pH 在 7.79~7.93 之间，均能够满足《医疗污染物排放标准》(DB37/596-2006)表 2 中三级标准。

## 3、噪声

验收监测期间，企业昼间最大值 57.5 dB(A)，夜间噪声最大值 45.3dB(A)，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准昼间不大于 60 dB(A)，夜间不大于 50 dB(A) 的标准要求。

## 4、固体废物

本项目固体废弃物包括传染性固废、废药物及试剂、锐器、废试剂瓶、无菌包装材料、废水处理污泥、废机油属于危险废物，委托有资质单位处置。生活垃圾由环卫部门清运。

## 五、验收总体结论

潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）环保手续基本齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，主要污染物基本达标排放。企业在按照验收组意见完成整改后，该项目符合竣工环境保护验收条件，验收组一致认为潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）通过竣工环境保护验收。

## 六、报告主要修改补充内容

1、补充医疗机构验收技术规范。按照国家环保部印发的《建设项目竣工环境保护验收技术指南--污染影响类（征求意见稿）》有关要求，规范并完善该项目的竣工环境保护验收监测（调查）报告的编写，补充附图、附件；

2、完善项目概况，完善本次验收的变化情况。相关图件给出已验收范围等。

3、说明各污水站的服务范围。并补充污水收集管网图。完善水平衡图。

4、补充污水站平面布置图。补充医院各楼层布置图。补充应急管网图。

5、补充污水站无组织监测等。

6、补充防渗证明。

7、补充完善本项目生产工艺和产污环节图，补充项目废气产生环节和产生量，以及收集、处理和排放方式。



## 噪声污染防治设施验收表

|              |                                                                                                                                                 |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------|------|------|------------|----------------------------------------|------|------|
| 建设单位         | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                       |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 项目名称         | 门诊病房综合楼项目                                                                                                                                       |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 监测单位         | 山东中泽环境检测有限公司                                                                                                                                    |     |            |                                        |      |      | 监测时间       | 2018.5.19-2018.5.20                    |      |      |
| 噪声污染防治设施建设情况 | <p>现有工程使用的噪声设备主要有冷却塔、供水水泵、风机、换热站等，其中换热站安置于辅助设施用房中，采取选用低噪音设备、车间隔声和距离衰减等措施。</p>                                                                   |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 噪声监测情况       |                                                                                                                                                 |     | 昼间 (dB(A)) |                                        |      |      | 夜间 (dB(A)) |                                        |      |      |
|              |                                                                                                                                                 |     | 监测值        | 标准类别                                   | 标准限值 | 是否达标 | 监测值        | 标准类别                                   | 标准限值 | 是否达标 |
|              | 2018.5.19                                                                                                                                       | 东厂界 | 52.6       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 60   | 达标   | 44.0       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                 | 南厂界 | 59.8       |                                        | 60   | 达标   | 44.2       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                 | 西厂界 | 55.6       |                                        | 60   | 达标   | 43.6       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                 | 北厂界 | 56.1       |                                        | 60   | 达标   | 43.4       |                                        | 50   | 达标   |
|              | 2018.5.20                                                                                                                                       | 东厂界 | 53.1       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 60   | 达标   | 43.6       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                 | 南厂界 | 59.4       |                                        | 60   | 达标   | 44.7       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                 | 西厂界 | 56.3       |                                        | 60   | 达标   | 44.0       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                 | 北厂界 | 55.7       |                                        | 60   | 达标   | 42.9       |                                        | 50   | 达标   |
| 其他补充说明事项     | 无                                                                                                                                               |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 承诺           | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u> (建设单位名称) 承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">建设单位 (盖章):</p>                  |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 环保部门验收意见     | <p style="text-align: right;">潍坊市奎文区环境保护局 (盖章)</p> <p style="text-align: right;">2018年7月5日</p> <p style="text-align: right;">潍奎环验声【2018】25号</p> |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |



# 潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期） 竣工环境保护验收组意见修改说明

1、补充医疗机构验收技术规范。按照国家环保部印发的《建设项目竣工环境保护验收技术指南--污染影响类（征求意见稿）》有关要求，规范并完善该项目的竣工环境保护验收监测（调查）报告的编写，补充附图、附件；

已补充医疗机构验收技术规范，已按照国家环保部印发的《建设项目竣工环境保护验收技术指南--污染影响类（征求意见稿）》有关要求，已规范并完善该项目的竣工环境保护验收监测（调查）报告的编写，已补充附图、附件；

2、完善项目概况，完善本次验收的变化情况。相关图件给出已验收范围等。

已完善项目概况，见验收报告 P23，已完善本次验收的变化情况，见验收报告 P33。

3、说明各污水站的服务范围。并补充污水收集管网图。完善水平衡图。

已说明各污水站的服务范围，见验收报告 P23,；并补充污水收集管网图，见附图，已完善水平衡图，见验收报告 P25-26。

4、补充污水站平面布置图。补充医院各楼层布置图。补充应急管网图。

已补充污水站平面布置图，见附图；已补充医院各漏乘布置图，见附图；已补充应急管网图，见附图。

5、补充污水站无组织监测等。

已补充污水站无组织监测，见附件 检测报告。

6、补充防渗证明。

已补充防渗证明，见附件。

7、补充完善本项目生产工艺和产污环节图，补充项目废气产生环节和产生量，以及收集、处理和排放方式。

已补充完善本项目生产工艺和产污环节图，补充项目废气产生环节和产生量，以及收集、处理和排放方式。

8、完善工况调查。补充相关环保设施运行记录等。完善环保设施照片。

已完善工况调查。补充相关环保设施运行记录等。完善环保设施照片。



# 潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期） 竣工环境保护验收组意见

2018年6月10日，潍坊市第二人民医院在潍坊市奎文区组织召开了“潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）竣工环境保护验收现场检查会”。参加会议的有环境影响评价单位—宁夏智诚安环技术咨询有限公司，验收检测单位—山东中泽环境检测有限公司、竣工环境保护验收监测报告编制单位—潍坊市天天工程咨询有限公司等单位的代表，并邀请2名专家组成该项目竣工环境保护验收组（名单附后），验收组听取了建设单位关于环保执行情况介绍、竣工环保验收报告编制单位关于竣工环境保护验收调查情况汇报，以及检测单位关于竣工环境保护验收监测情况的说明，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料。根据潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，经认真讨论形成竣工环境保护验收意见如下：

## 一、项目基本情况

该项目位于潍坊市奎文区院校街7号潍坊市第二人民医院院内，中心经度119.192258980，中心纬度36.634528208；该项目分期建设，分期验收。一期项目总建筑面积40568m<sup>2</sup>，地上建筑面积26498m<sup>2</sup>，地下建筑面积14070m<sup>2</sup>，高12层（地下2层）裙楼4F。2015年3月份，宁夏智诚安环科技发展有限公司（现更名为宁夏智诚安环技术咨询有限公司）编制了《潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目环境影响评价报告书》，潍坊市奎文区环保局于2015年5月6日，以“奎环审字[2015]2号”文进行了环评批复。本次验收范围为潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）。该项目一期总投资20000万元，其中环保投资260万元，将现有后勤楼拆除位置建设东侧12F及裙楼4F门诊病房综合楼。本项目新增医生50人、护士20人，病床335张，全院床位1022张。

## 二、项目变更情况

项目实际建设与环评及环评批复相比，主要变化情况如下：污水处理站处理能力800m<sup>3</sup>/d，处理能力变更为1200 m<sup>3</sup>/d；污水处理站恶臭气体处理设施由原来报告书中活性炭吸附+紫外线消毒方案，变更为光氧催化处理设施；一期中新增床位399张变更为新增床位335张。

根据环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办



(2015) 52 号), 验收组认为以上变更不属于重大变动。

### 三、环境保护措施执行情况

1、废水：一期项目产生污水进入新建污水处理站处理，原有项目污水进入原有污水站处理，厨房食堂餐饮废水经隔油池处理后排入化粪池预处理，医院所有污水排入市政污水管网进入潍坊市污水处理厂处理。

2、废气：新建污水处理站恶臭气体经光氧催化处理设施处理后经地面 1.5 米排气筒无组织排放。食堂油烟废气经油烟净化器后经高于楼顶 3 米高排气筒排放。

3、噪声：本项目的主要噪声源主要是风机、制冷机组、冷却塔及供水水泵等噪音，选用低噪声型号的设备，采取设备房隔声、基础减振、设置消声器等措施。

4、固体废物：本项目固体废弃物包括传染性固废、废药物及试剂、锐器、废试剂瓶、无菌包装材料、废水处理污泥、废机油属于危险废物，委托有资质单位处置。

5、风险防范措施：该企业编制了《潍坊市第二人民医院突发环境事件应急预案》，并报潍坊市奎文区环境保护局进行登记备案（备案号 370705-2018-006-L）。

6、环境管理：公司设有环保管理机构，制订了环境保护管理制度等，已经对全厂的各项环保工作做出了详细、具体的规定，环保规章制度较完善。

7、总量控制：根据验收监测，核算一期本项目排入区域污水厂的 COD<sub>Cr</sub> 排放量 4.26t/a，氨氮 0.00007t/a。

### 四、验收监测结果（环保措施执行效果和项目建设对环境的影响）

潍坊市天天工程咨询有限公司编制的《潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》表明，验收监测期间本项目验收期间病床情况等运行负荷处于 77.8%~81.7%之间，能够满足建设项目竣工环境保护验收生产负荷达到 75%以上的要求。

#### 1、废气

##### （1）有组织废气

验收监测期间，有组织排放的油烟在监测期间最大排放浓度为  $0.92\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）大型单位排放标准（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），净化设施最低去除效率达到 95.2%，满足净化设施去除效率达到 90%的标准限值。

##### （2）无组织废气

验收监测期间，医院边界硫化氢、氨的最大排放浓度分别为  $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大值为 17（无量纲）能够满足《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）浓度限



# 固体废物污染防治设施验收表

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| 建设单位                     | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                                                                                                                              |      |                     |
| 项目名称                     | 门诊病房综合楼项目（一期）                                                                                                                                                                                                                                          |      |                     |
| 监测单位                     | 山东中泽环境检测有限公司                                                                                                                                                                                                                                           | 监测时间 | 2018.5.19-2018.5.20 |
| 固体废物<br>（危险废物）污染防治设施建设情况 | <p>本项目将医疗废物、生活垃圾分别储存。医疗废物暂存处为院区西北角，占地面积 30m<sup>2</sup>，内放置多个周转箱，各类医疗废物通过包装袋或利器盒包装后专用周转箱，现有医疗废物分感染性、损伤性、药物性、病理性、化学性等 5 种进行分类。现有医疗废物经专用运输车运至潍坊市医疗废物集中处置中心集中处理。生活垃圾及暂存处位于院区东北角，占地面积 30 m<sup>2</sup>，生活垃圾经收集后由环卫部门垃圾车统一外运处理。一般废物中无毒无害的包装材料收集后统一外售处理。</p> |      |                     |
| 固体废物<br>（危险废物）转运、处置情况    | <p>本项目医疗废物产生量为 326.6t/a，生活垃圾产生量为 347.9t/a，医院其他一般固废 17.8t/a，污水处理产生的污泥量 21.3t/a，合计固废排放量 713.6t/a。其中，医疗废物送有资质单位处置，生活垃圾由环卫部门处理，包装材料外售综合利用。</p>                                                                                                             |      |                     |
| 其他补充说明事项                 | 无                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                     |
| 承诺                       | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u>（建设单位名称）承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">建设单位（盖章）：</p>                                                                                                                            |      |                     |
| 环保部门验收意见                 | <p style="text-align: right;">潍奎环验固【2018】25 号</p> <p style="text-align: center;">潍坊市奎文区环境保护局（盖章）</p> <p style="text-align: center;">2018 年 7 月 5 日</p> <p style="text-align: center;">同意</p>                                                           |      |                     |



# 潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期） 竣工环境保护验收组意见

2018年6月10日，潍坊市第二人民医院在潍坊市奎文区组织召开了“潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）竣工环境保护验收现场检查会”。参加会议的有环境影响评价单位—宁夏智诚安环技术咨询有限公司，验收检测单位—山东中泽环境检测有限公司、竣工环境保护验收监测报告编制单位—潍坊市天天工程咨询有限公司等单位的代表，并邀请2名专家组成该项目竣工环境保护验收组（名单附后），验收组听取了建设单位关于环保执行情况介绍、竣工环保验收报告编制单位关于竣工环境保护验收调查情况汇报，以及检测单位关于竣工环境保护验收监测情况的说明，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料。根据潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，经认真讨论形成竣工环境保护验收意见如下：

## 一、项目基本情况

该项目位于潍坊市奎文区院校街7号潍坊市第二人民医院院内，中心经度119.192258980，中心纬度36.634528208；该项目分期建设，分期验收。一期项目总建筑面积40568m<sup>2</sup>，地上建筑面积26498m<sup>2</sup>，地下建筑面积14070m<sup>2</sup>，高12层（地下2层）裙楼4F。2015年3月份，宁夏智诚安环科技发展有限公司（现更名为宁夏智诚安环技术咨询有限公司）编制了《潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目环境影响评价报告书》，潍坊市奎文区环保局于2015年5月6日，以“奎环审字[2015]2号”文进行了环评批复。本次验收范围为潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期）。该项目一期总投资20000万元，其中环保投资260万元，将现有后勤楼拆除位置建设东侧12F及裙楼4F门诊病房综合楼。本项目新增医生50人、护士20人，病床335张，全院床位1022张。

## 二、项目变更情况

项目实际建设与环评及环评批复相比，主要变化情况如下：污水处理站处理能力800m<sup>3</sup>/d，处理能力变更为1200 m<sup>3</sup>/d；污水处理站恶臭气体处理设施由原来报告书中活性炭吸附+紫外线消毒方案，变更为光氧催化处理设施；一期中新增床位399张变更为新增床位335张。

根据环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办



# 潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目（一期） 竣工环境保护验收组意见修改说明

1、补充医疗机构验收技术规范。按照国家环保部印发的《建设项目竣工环境保护验收技术指南--污染影响类（征求意见稿）》有关要求，规范并完善该项目的竣工环境保护验收监测（调查）报告的编写，补充附图、附件；

已补充医疗机构验收技术规范，已按照国家环保部印发的《建设项目竣工环境保护验收技术指南--污染影响类（征求意见稿）》有关要求，已规范并完善该项目的竣工环境保护验收监测（调查）报告的编写，已补充附图、附件；

2、完善项目概况，完善本次验收的变化情况。相关图件给出已验收范围等。

已完善项目概况，见验收报告 P23，已完善本次验收的变化情况，见验收报告 P33。

3、说明各污水站的服务范围。并补充污水收集管网图。完善水平衡图。

已说明各污水站的服务范围，见验收报告 P23,；并补充污水收集管网图，见附图，已完善水平衡图，见验收报告 P25-26。

4、补充污水站平面布置图。补充医院各楼层布置图。补充应急管网图。

已补充污水站平面布置图，见附图；已补充医院各漏乘布置图，见附图；已补充应急管网图，见附图。

5、补充污水站无组织监测等。

已补充污水站无组织监测，见附件 检测报告。

6、补充防渗证明。

已补充防渗证明，见附件。

7、补充完善本项目生产工艺和产污环节图，补充项目废气产生环节和产生量，以及收集、处理和排放方式。

已补充完善本项目生产工艺和产污环节图，补充项目废气产生环节和产生量，以及收集、处理和排放方式。

8、完善工况调查。补充相关环保设施运行记录等。完善环保设施照片。

已完善工况调查。补充相关环保设施运行记录等。完善环保设施照片。

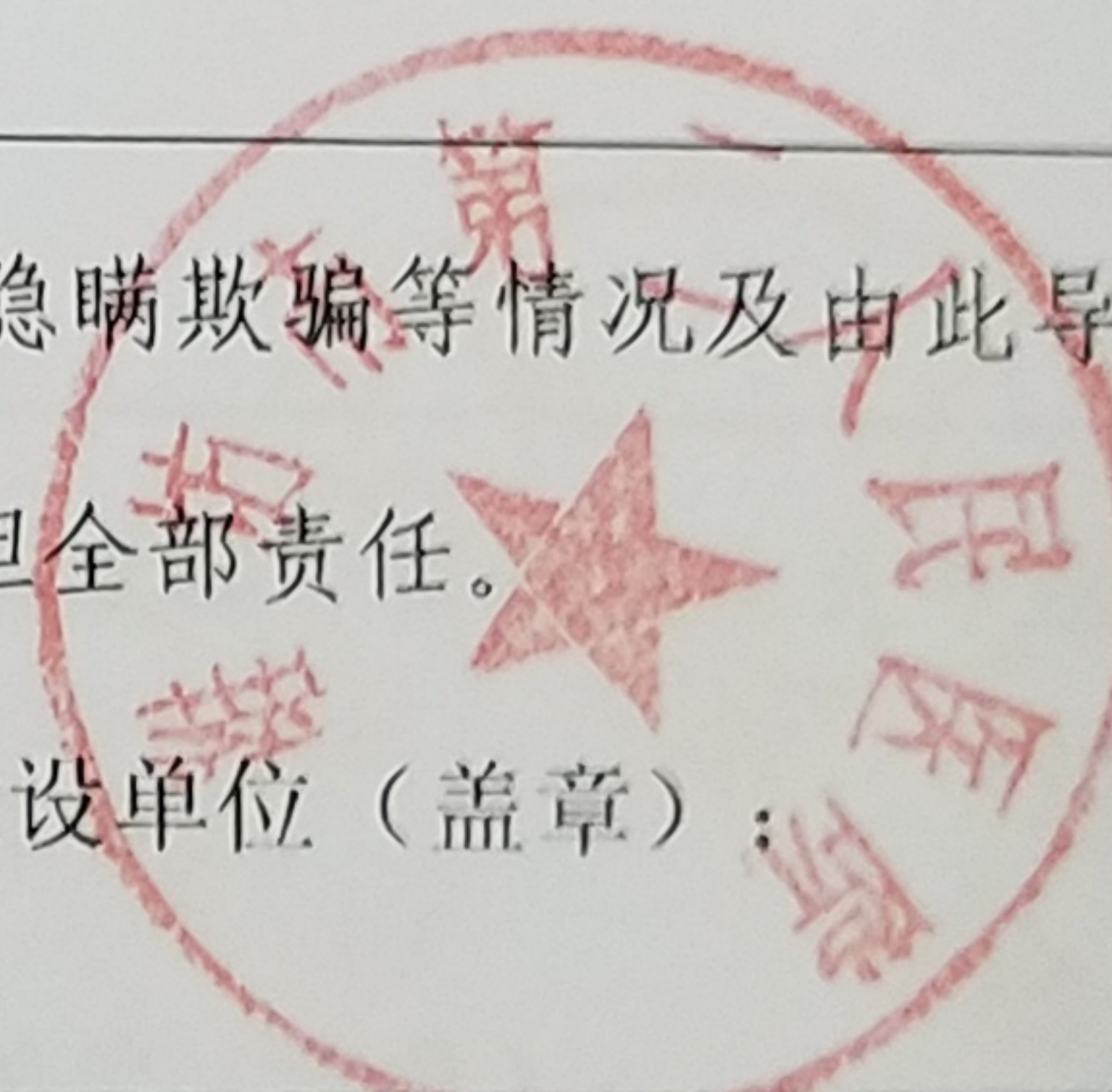


## 噪声污染防治设施验收表

|              |                                                                                                     |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------|------|------|------------|----------------------------------------|------|------|
| 建设单位         | 潍坊市第二人民医院                                                                                           |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 项目名称         | 门诊病房综合楼项目                                                                                           |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 监测单位         | 山东中泽环境检测有限公司                                                                                        |     |            |                                        |      |      | 监测时间       | 2018.5.19-2018.5.20                    |      |      |
| 噪声污染防治设施建设情况 | <p>现有工程使用的噪声设备主要有冷却塔、供水水泵、风机、换热站等，其中换热站安置于辅助设施用房中，采取选用低噪音设备、车间隔声和距离衰减等措施。</p>                       |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 噪声监测情况       |                                                                                                     |     | 昼间 (dB(A)) |                                        |      |      | 夜间 (dB(A)) |                                        |      |      |
|              |                                                                                                     |     | 监测值        | 标准类别                                   | 标准限值 | 是否达标 | 监测值        | 标准类别                                   | 标准限值 | 是否达标 |
|              | 2018.5.19                                                                                           | 东厂界 | 52.6       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 60   | 达标   | 44.0       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                     | 南厂界 | 59.8       |                                        | 60   | 达标   | 44.2       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                     | 西厂界 | 55.6       |                                        | 60   | 达标   | 43.6       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                     | 北厂界 | 56.1       |                                        | 60   | 达标   | 43.4       |                                        | 50   | 达标   |
|              | 2018.5.20                                                                                           | 东厂界 | 53.1       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 60   | 达标   | 43.6       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准要求 | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                     | 南厂界 | 59.4       |                                        | 60   | 达标   | 44.7       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                     | 西厂界 | 56.3       |                                        | 60   | 达标   | 44.0       |                                        | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                     | 北厂界 | 55.7       |                                        | 60   | 达标   | 42.9       |                                        | 50   | 达标   |
| 其他补充说明事项     | 无                                                                                                   |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 承诺           | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u> (建设单位名称) 承担全部责任。</p> <p>建设单位 (盖章):</p> |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |
| 环保部门验收意见     | <p>潍坊市奎文区环境保护局 (盖章)</p> <p>2018年7月5日</p> <p>潍奎环验声【2018】25号</p>                                      |     |            |                                        |      |      |            |                                        |      |      |



# 固体废物污染防治设施验收表

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| 建设单位                     | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                     |
| 项目名称                     | 门诊病房综合楼项目（一期）                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                     |
| 监测单位                     | 山东中泽环境检测有限公司                                                                                                                                                                                                                                                               | 监测时间 | 2018.5.19-2018.5.20 |
| 固体废物<br>（危险废物）污染防治设施建设情况 | <p>本项目将医疗废物、生活垃圾分别储存。医疗废物暂存处为院区西北角，占地面积 30m<sup>2</sup>，内放置多个周转箱，各类医疗废物通过包装袋或利器盒包装后专用周转箱，现有医疗废物分感染性、损伤性、药物性、病理性、化学性等 5 种进行分类。现有医疗废物经专用运输车运至潍坊市医疗废物集中处置中心集中处理。生活垃圾及暂存处位于院区东北角，占地面积 30 m<sup>2</sup>，生活垃圾经收集后由环卫部门垃圾车统一外运处理。一般废物中无毒无害的包装材料收集后统一外售处理。</p>                     |      |                     |
| 固体废物<br>（危险废物）转运、处置情况    | <p>本项目医疗废物产生量为 326.6t/a，生活垃圾产生量为 347.9t/a，医院其他一般固废 17.8t/a，污水处理产生的污泥量 21.3t/a，合计固废排放量 713.6t/a。其中，医疗废物送有资质单位处置，生活垃圾由环卫部门处理，包装材料外售综合利用。</p>                                                                                                                                 |      |                     |
| 其他补充说明事项                 | 无                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                     |
| 承诺                       | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u>（建设单位名称）承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">建设单位（盖章）：</p>                                                           |      |                     |
| 环保部门验收意见                 | <p style="text-align: right;">潍奎环验固【2018】25号</p> <p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: right;">潍坊市奎文区环境保护局（盖章）</p> <p style="text-align: right;">2018年7月5日</p>  |      |                     |



环境影响评价文件情形的，应当进行后评价，采取改进措施并报我局备案。

五、你院在接到本批复后，要按规定接受各级环保部门的监督检查。

潍坊市奎文区环境保护局

2015年5月6日

---

抄送：潍坊市奎文区环境监察大队，宁夏智城安环科技发展有限公司。

潍坊市奎文区环境保护局办公室

2015年5月6日印发

---



《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类区标准;四个厂界与水岸公馆昼间噪声可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准。

(四)针对施工期间对周围生态环境可能产生的影响,严格落实环评报告中提出的生态防护措施,避免施工对周围的生态环境造成不利影响。

(五)落实施工期间产生固废的各项处置措施,主要为生活垃圾、建筑垃圾、拆迁垃圾及施工土石方;生活垃圾由市政环卫部门统一收集进行填埋处理;建筑垃圾及时清运出场进行处理处置或施工现场进行综合利用;产生的建筑垃圾进行分类处理;项目运营后产生的一般性固体废物,由环卫部门清运处理;医疗废物应存放在医疗废物暂存间,不得露天存放医疗废物,存放时间不得超过2天,送至潍坊市医疗废物集中处置中心进行处理。

(六)落实污水管线、垃圾收集站、医疗废物暂存间等场所的防渗措施,防止对周围地下水造成影响。

(七)对进出车辆应采取严格的管理措施,确保产生的噪声和汽车尾气达标排放。

三、工程建成后,一二期工程完工后分别向我局申请工程竣工环境保护验收。

四、若该项目的性质、规模、地点及防治污染、防止生态破坏措施发生重大变化,应当重新向我局报批环境影响评价文件。若项目在建设、运行过程中产生不符合我局批准的



二期工程将现有门诊楼拆除（待一期建设投入使用之后将门诊楼搬入一期工程）建设西侧 12F 门诊病房综合楼及 4F 裙楼，项目改扩建完成后，全院总建筑面积 130709m<sup>2</sup>（新增建筑面积 76243m<sup>2</sup>）。全院总床位在原 687 张床位的基础上新增床位 962 张，改扩建完成后总床位达到 1649 张。年门诊量及病人住院人次进一步提高，门诊量有 300 人·次/天增加到 450 人·次/天，年门诊量 16 多万人次，年出院病人 2 万人次。在认真落实报告书中提出的污染防治措施后，各项污染物能达标排放并能满足总量控制的要求，同意项目新建。

二、该项目在设计、建设和运营中，应严格落实环境影响报告书提出的污染防治措施和本批复的要求：

（一）该项目实行雨污分流，清污分流。医院废水经污水处理站处理后可满足《医疗污染物排放标准》（DB37/596-2006）中三级标准要求，传染病房废水采用单独化粪池进行消毒处理，一般生活污水经化粪池处理进入污水处理站，厨房食堂餐饮废水经隔油池处理后排入化粪池预处理，最后进入项目区污水处理站处理达标由污水管网进入潍坊市污水处理厂处理。

（二）该项目供热采用集中供热，不得新建锅炉。

（三）对风机、制冷机组、冷却塔及供水水泵等噪声较大的设备，选用低噪声设备；合理布局高噪声设备，尽量远离病房及院界；改善医院内行驶道路状况，除救护车及急诊病人用车外，应限制医院进出机动车辆；厂界及敏感点执行



# 潍坊市奎文区环境保护局文件

奎环审字〔2015〕2号

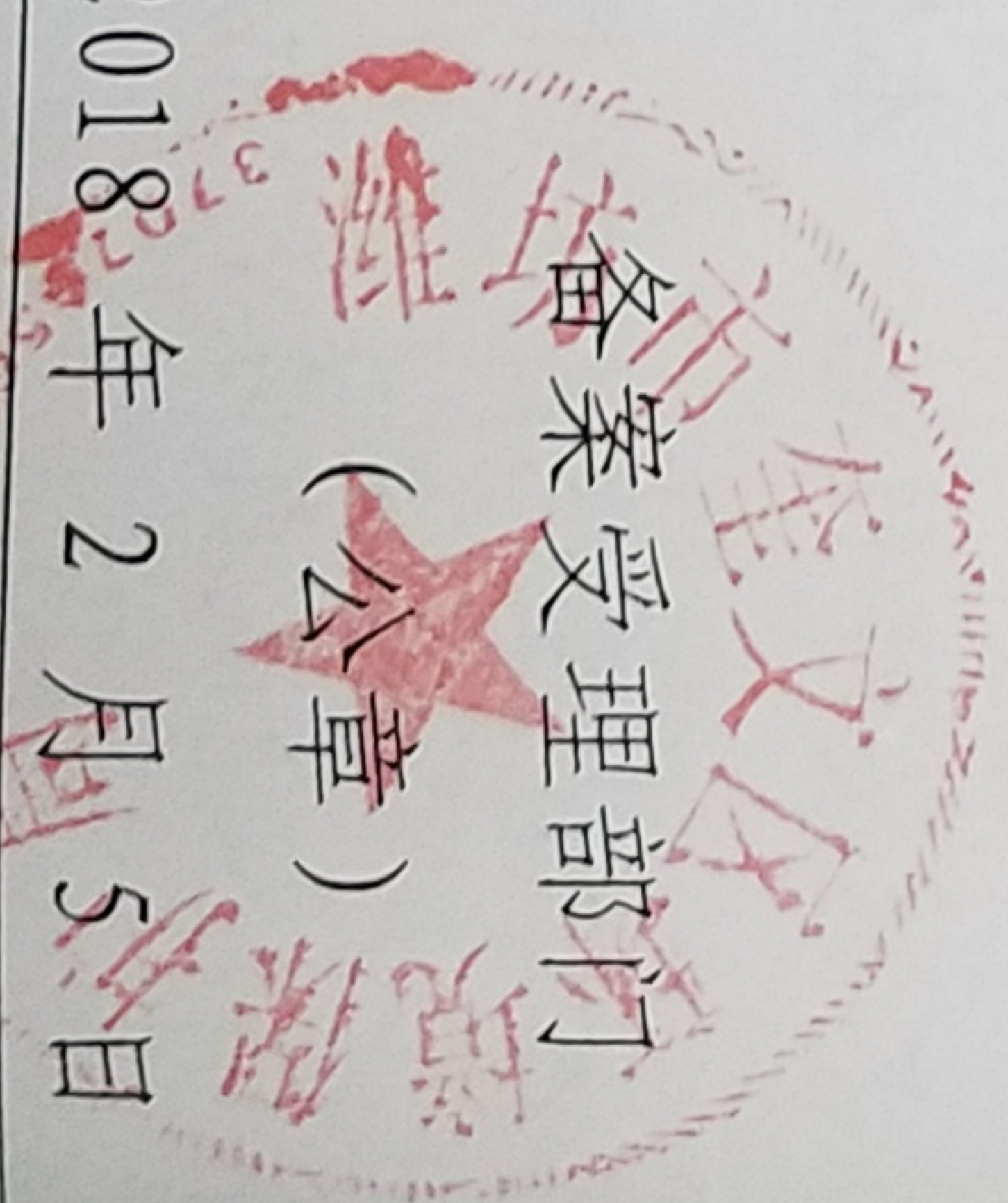
## 潍坊市奎文区环境保护局 关于潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼 项目环境影响报告书的批复

潍坊市第二人民医院:

你单位《潍坊市第二人民医院门诊病房综合楼项目环境影响报告书》收悉。经研究,批复如下:

一、该项目位于潍坊市奎文区院校街7号。总投资35000万元,环保投资293万元。改扩建工程不需另新增土地,是将现有的门诊楼与后勤楼拆除,新建一座12F连体楼(裙楼是4F),总建筑面积84043m<sup>2</sup>,其中地上建筑面积55074m<sup>2</sup>,地下建筑面积28968m<sup>2</sup>。该扩建项目共分为两期完成,一期工程将后勤楼拆除建设东侧12F门诊病房楼以及4F裙楼;



|                  |                                                                                                                                                                                                                 |     |     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | 1. 突发环境事件应急预案备案表;<br>2. 环境应急预案及编制说明;<br>环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本);<br>编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明);<br>3. 环境风险评估报告;<br>4. 环境应急资源调查报告;<br>5. 环境应急预案评审意见。                                                 |     |     |
| 备案意见             | 该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2018年2月5日收讫,材料齐全,予以备案。<br><br><div style="text-align: center;"> <br/> 2018年2月5日<br/> 备案受理部门 (公章) </div> |     |     |
| 备案编号             | 370705-2018-006-L                                                                                                                                                                                               |     |     |
| 报送单位             | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                                                                                       |     |     |
| 受理部门负责人          | 张伟                                                                                                                                                                                                              | 经办人 | 刘宁清 |

注: 备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别(一般L、较大M、重大H)及跨区域(T)表征字母组成。例如,河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案,是永年县环境保护局当年受理的第26个备案,则编号为: 130429-2015-026-H; 如果是跨区域的企业,则编号为130429-2015-026-HT。



潍坊市第二人民医院病房楼项目验收工作组名单

| 姓名  | 工作单位          | 职务/职称 | 签名  | 备注       |
|-----|---------------|-------|-----|----------|
| 杨国儒 | 潍坊市第二人民医院     | 院长    | 杨国儒 | 建设单位     |
| 赵峪  | 潍坊市环境监控中心     | 高工    | 赵峪  | 专家       |
| 王寿华 | 山东恒联投资有限公司    | 高工    | 王寿华 | 专家       |
| 李成尊 | 潍坊市天人工程咨询有限公司 | 高工    | 李成尊 | 验收报告编制单位 |
| 王树民 | 潍坊市环境科学研究设计院  | 高工    | 王树民 | 环评单位     |
| 王聪  | 山东中泽环境检测有限公司  | 高工    | 王聪  | 监测单位     |
| 孙广汉 | 潍坊市第二人民医院     | 总务科长  | 孙广汉 | 建设单位     |

2018.1.14



池，存储到一定量之后统一委托有资质单位集中处理。医疗废物送有资质单位处置。生活垃圾由环卫部门处理。包装材料外售综合利用。

#### 5、环境风险

设置了容积为 400m<sup>3</sup> 的事故水池。制定了《突发环境事件应急预案》，并在奎文区环保局进行了备案。

#### 6、环境管理

医院设置了环保科负责该项目的环境管理，制定了环境保护管理制度，并由专职人员负责环境保护工作。

#### 四、验收结论

潍坊市第二人民医院病房楼项目环保手续齐全，在实施过程中总体按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环保设施、措施，根据验收监测数据可知，各类污染物达标排放，基本符合建设项目竣工环保验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

#### 五、后续工作建议

- 1、完善污水处理站臭气处理措施。
- 2、按照相关要求切实做好医疗废物的储存、转移管理，确保医疗废物得到安全转移及处置。
- 3、落实环境监测计划，对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位开展监测工作。
- 4、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转。

验收组

2018 年 1 月 14 日



要求。

## 1、废气

污水处理站无组织废气检测项目是硫化氢、氨、臭气浓度，硫化氢、氨、臭气浓度检测结果中最大浓度分别为  $0.004\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.22\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<10$ ，检测结果满足《医疗污染物排放标准》(DB37/596-2006)中要求执行《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)中表 3 标准要求排放监控浓度限值。

食堂油烟最大排放浓度为  $0.91\text{mg}/\text{m}^3$  满足《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006)排放标准。

## 2、废水

污水站排口 pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、SS、磷酸盐、动植物油、挥发酚、粪大肠菌群、余氯最大浓度分别为 7.87、77mg/L、19 mg/L、2.94 mg/L、28 mg/L、0.88 mg/L、0.03 mg/L、0.01 mg/L、70、0.37 mg/L 都符合《医疗污染物排放标准》(DB37/596-2006)表 2 中三级标准。

## 3、噪声

东、南、西、北厂界昼间噪声值在 53.2~56.7dB(A)之间，夜间噪声值在 43.2~46.0dB(A)之间，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

## 4、固体废物

医疗废物产生量为 31t/a，生活垃圾产生量为 72t/a，医院其他一般固废 13t/a，污水预处理产生的污泥量很少，每年大约产生 20kg，暂存污泥



## 2、工程变更情况

根据验收监测报告，与环评阶段比较，本工程主要变更内容包括：

医护人员增加 35 人，医疗废物、生活垃圾、一般固废及污泥的产生量都发生了改变。

根据环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号），验收组认为以上变更不属于重大变动。

## 二、环境保护执行情况

废气：食堂油烟经油烟净化处理器处理后经高于屋顶 1.5 米排气筒排放。

废水：废水经污水处理站处理后达标排放通过污水管网排入市政污水管网进入潍坊市实环境污水处理有限公司，经污水处理厂处理达标后排入。

项目噪声源主要为冷却塔噪声，采取选用低噪音设备和隔声屏障等措施。

各种固体废物均得到妥善处理。

编制了《潍坊市第二人民医院突发环境事件应急预案》，适用于本医院的突发环境事件和应急处置工作，并于 2018 年 2 月 5 日，在奎文区环保局进行登记备案，备案编号：370705-2018-006-L。

医院设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

## 三、验收调查和监测结果

潍坊市天天工程咨询有限公司编制的《潍坊市第二人民医院病房楼项目竣工环境保护验收监测报告》表明，验收监测期间本项目运营负荷处于 90%左右，能够满足建设项目竣工环境保护验收生产负荷达到 75%以上的



## 潍坊市第二人民医院病房楼项目

### 竣工环境保护验收组意见

根据《建设项目环境保护管理条例》等相关法律、法规以及建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求。2018年1月14日，潍坊市第二人民医院邀请了两名专家，并组织验收报告编制单位-潍坊市天天工程咨询有限公司，环评单位---潍坊市环境科学研究设计院、监测单位-山东中泽环境检测有限公司的代表，在奎文区主持召开了潍坊市第二人民医院病房楼项目竣工环境保护验收会议。会议通过决议组成了验收工作组（名单附后）。验收组对该工程建设及环境保护设施运行情况进行了现场检查，听取了验收报告编制单位对项目竣工环境保护验收调查情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设的基本情况

##### 1、工程概况

潍坊市第二人民医院位于山东省潍坊市奎文区北院校街7号，项目位于潍坊市第二人民医院院内北部，为一栋12层病房楼，其中地上11层，地下一层，总建筑面积41845平方米。项目建成后新增床位396个，总床位为796个。项目总投资18030.9万元，环保投资90万元，占总投资的0.5%。

2010年4月，潍坊市环境科学研究设计院负责编制了环境影响报告表；2010年4月21日，潍坊市环境保护局，以潍环审表字[2010]190号《潍坊市第二人民医院病房楼项目环境影响报告表的审批意见》对该报告表进行了批复。项目于2010年12月开工建设，2012年4月竣工完成。

项目实际总投资18030.9万元，其中环保投资293万元，占总投资1.6%。项目新增医护人员35人。



# 固体废物污染防治设施验收表

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 建设单位                             | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 项目名称                             | 病房楼项目                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                       |
| 监测单位                             | 山东中泽环境监测有限公司                                                                                                                                                                                                                                           | 监测时间 | 2017.11.15-2017.11.16 |
| 固体废物<br>(危险废物)<br>污染防治设施建<br>设情况 | <p>本项目将医疗废物、生活垃圾分别暂存。医疗废物暂存处为院区西北角，占地面积 30m<sup>2</sup>，内放置多个周转箱，各类医疗废物通过包装袋或利器盒包装后专用周转箱，现有医疗废物分感染性、损伤性、药物性、病理性、化学性等 5 种进行分类，现有医疗废物经专用运输车运至潍坊市医疗废物集中处置中心集中处理。生活垃圾及暂存处位于院区东北角，占地面积 30 m<sup>2</sup>。生活垃圾经收集后由环卫部门垃圾车统一外运处理。一般废物中无毒无害的包装材料收集后统一外售处理。</p> |      |                       |
| 固体废物<br>(危险废物)<br>转运、<br>处置情况    | <p>现有工程医疗废物产生量为 31t/a，生活垃圾产生量为 72t/a，医院其他一般固废 131t/a，污水预处理产生的污泥量很少，每年大约产生 20kg，暂存污泥池，存储到一定量之后统一委托有资质单位集中处理，医疗废物送有资质单位处置，生活垃圾由环卫部门处理，包装材料外售综合利用，合计固废排放量 120.02t/a。</p>                                                                                  |      |                       |
| 其他补充<br>说明事项                     | 无                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                       |
| 承诺                               | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及因此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u>（建设单位名称）承担全部责任。</p> <p>建设单位（盖章）：<br/> </p>                                                             |      |                       |
| 环保部门<br>验收意见                     | <p>潍坊环验国[2018] 8 号</p> <p>潍坊市奎文区环境保护局（盖章）<br/> <br/> 2018 年 1 月 30 日</p> <p>同意</p>                                                                                  |      |                       |



## 噪声污染防治设施验收表

|              |                                                                                                                                                         |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------|------|------|-----------------------|----------------------------------------------------|------|------|
| 建设单位         | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                               |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |
| 项目名称         | 病房楼项目                                                                                                                                                   |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |
| 监测单位         | 山东中泽环境监测有限公司                                                                                                                                            |     |            |                                                    |      | 监测时间 | 2017.11.15-2017.11.16 |                                                    |      |      |
| 噪声污染防治设施建设情况 | <p>现有工程使用的噪声设备主要有冷却塔、供水水泵、风机、换热站等，其中换热站安置于辅助设施用房中，采取选用低噪音设备、车间隔声和距离衰减等措施。</p>                                                                           |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |
| 噪声监测情况       |                                                                                                                                                         |     | 昼间 (dB(A)) |                                                    |      |      | 夜间 (dB(A))            |                                                    |      |      |
|              |                                                                                                                                                         |     | 监测值        | 标准类别                                               | 标准限值 | 是否达标 | 监测值                   | 标准类别                                               | 标准限值 | 是否达标 |
|              | 2017<br>11.15                                                                                                                                           | 东厂界 | 53.2       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB12348-2008)<br>中2类标准<br>准要求 | 60   | 达标   | 43.2                  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB12348-2008)<br>中2类标准<br>准要求 | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                         | 南厂界 | 54.5       |                                                    | 60   | 达标   | 45.3                  |                                                    | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                         | 西厂界 | 55.0       |                                                    | 60   | 达标   | 44.6                  |                                                    | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                         | 北厂界 | 56.7       |                                                    | 60   | 达标   | 45.1                  |                                                    | 50   | 达标   |
|              | 2017<br>11.16                                                                                                                                           | 东厂界 | 55.1       | (GB12348-2008)<br>中2类标准<br>准要求                     | 60   | 达标   | 44.3                  | (GB12348-2008)<br>中2类标准<br>准要求                     | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                         | 南厂界 | 53.9       |                                                    | 60   | 达标   | 46.0                  |                                                    | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                         | 西厂界 | 55.3       |                                                    | 60   | 达标   | 43.8                  |                                                    | 50   | 达标   |
|              |                                                                                                                                                         | 北厂界 | 56.4       |                                                    | 60   | 达标   | 45.7                  |                                                    | 50   | 达标   |
| 其他补充说明事项     | 无                                                                                                                                                       |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |
| 承诺           | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺瞒等情况及由此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u> (建设单位名称) 承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">建设单位 (盖章):</p>                          |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |
| 环保部门验收意见     | <p style="text-align: right;">潍奎环验字 [2018] 8 号</p> <p style="text-align: right;">潍坊市奎文区环境保护局 (盖章)</p> <p style="text-align: right;">2018 年 1 月 30 日</p> |     |            |                                                    |      |      |                       |                                                    |      |      |



# 固体废物污染防治设施验收表

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 建设单位                     | 潍坊市第二人民医院                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 项目名称                     | 病房楼项目                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                       |
| 监测单位                     | 山东中泽环境监测有限公司                                                                                                                                                                                                                                           | 监测时间 | 2017.11.15-2017.11.16 |
| 固体废物<br>(危险废物)污染防治设施建设情况 | <p>本项目将医疗废物、生活垃圾分别储存。医疗废物暂存处为院区西北角，占地面积 30m<sup>2</sup>，内放置多个周转箱，各类医疗废物通过包装袋或利器盒包装后专用周转箱，现有医疗废物分感染性、损伤性、药物性、病理性、化学性等 5 种进行分类。现有医疗废物经专用运输车运至潍坊市医疗废物集中处置中心集中处理，生活垃圾及暂存处位于院区东北角，占地面积 30 m<sup>2</sup>，生活垃圾经收集后由环卫部门垃圾车统一外运处理，一般废物中无毒无害的包装材料收集后统一外售处理。</p> |      |                       |
| 固体废物<br>(危险废物)转运、处置情况    | <p>现有工程医疗废物产生量为 31t/a，生活垃圾产生量为 72t/a，医院其他一般固废 13t/a，污水预处理产生的污泥量很少，每年大约产生 20kg，暂存污泥池，存储到一定量之后统一委托有资质单位集中处理，医疗废物送有资质单位处置，生活垃圾由环卫部门处理，包装材料外售综合利用，合计固废排放量 120.02t/a。</p>                                                                                   |      |                       |
| 其他补充说明事项                 | 无                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                       |
| 承诺                       | <p>以上各项申报内容真实、准确，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由 <u>潍坊市第二人民医院</u> (建设单位名称) 承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">建设单位(盖章):</p>                                                                                                                          |      |                       |
| 环保部门验收意见                 | <p style="text-align: right;">潍环验[2018] 8 号</p> <p style="text-align: right;">潍坊市奎文区环境保护局(盖章)</p> <p style="text-align: right;">2018 年 1 月 30 日</p> <p style="text-align: right;">(2)</p>                                                              |      |                       |