

## 聊城普恩医院建设项目竣工环境保护验收意见

2020年9月3日,聊城普恩医院建设项目竣工环境保护验收现场检查会。验收组由工程建设单位(聊城普恩医院)、环评单位(山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司)、监测单位(聊城市科源环保检测服务中心)并特邀2名专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了项目环保工作落实情况,根据验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》,依照有关法律法规、本项目环境影响评价报告表及其批复等要求对本项目进行验收。经研究,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

聊城普恩医院位于聊城市东昌府区凤凰工业园聊位路183号,本项目为聊城普恩医院建设项目,占地面积573.8平方米,建筑面积2869.2平方米,总投资100万元,内设内科、外科、中医科、妇科专业、急诊医学科、医学检验科、医学影像科、预防保健科、针灸科专业、推拿科专业、康复医学专业等,开放床位88张。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

聊城普恩医院于2020年7月办理了环评手续,于2020年8月19日取得了聊城市生态环境局东昌府分局批复,聊东环审[2020]121号。

2020年7月,聊城市科源环保检测服务中心接受公司委托,对聊城普恩医院建设项目进行现场监测。

#### (三) 投资情况

本项目总投资100万元,环保投资7万元。

#### (四) 验收范围



山东日发纺织机械有限公司聊城高新区分公司纺织机械配件喷漆线技改项目。

## 二、工程变动情况

序号	环评及批复	实际建设
1	餐厅油烟经处理后由专门烟道高空排放	餐厅暂未完全投入使用，待投入使用后按照规范对餐厅油烟进行处理

根据现场踏勘，本项目的性质、规模、地点、生产工艺及防治措施等内容，与环评及批复内容相同，无重大变更，依据环境保护部办公厅发布的环办[2015]52号文，本项目能够达到验收条件。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为化验、检验室清洗水、手术室清洗废水、门诊废水、病房区废水和职工生活污水。化验、检验室、手术室废水单独收集经污水一体化净水设备消毒预处理后排入聊城市润河污水处理厂集中处理；门诊废水、病房区废水和职工生活污水经化粪池处理后经市政污水管网排入聊城市润河污水处理厂集中处理。

### （二）噪声

项目的主要噪声源为空调泵等设备及人群活动产生的噪声，项目设备均低噪声设备，合理布局，经过基础减振，再经过墙体隔声、距离衰减降低对环境的影响。

### （三）固体废物

本项目产生的固废主要有一般固废（生活垃圾、办公垃圾、废包装材料）和危险废物（各种医疗废物）。废包装材料外售至废品收购站。医疗废物包括固定病床的医疗废物和门诊医疗废物，集中收集后在医疗废物暂存间暂存，委托聊城优艺环保科技有限公司处理。生活垃圾包括职工生活垃圾及住院人员生



活垃圾，由环卫部门统一清运。

#### 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定，符合相关要求。监测结果表明：

##### 1、废水

验收监测期间，废水排放口 PH 在 7.34-7.46 之间；COD 最大排放浓度为 48mg/l；氨氮最大排放浓度为 10.0mg/l；BOD5 最大排放浓度为 14.7mg/l；SS 最大排放浓度为 44mg/l；总余氯在 0.25-0.30 之间；满足《医疗污染物排放标准》（DB37/596-2006）要求。

##### 2、厂界噪声

验收监测期间，1#监测点位昼间最大噪声为 53.0dB(A)能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 4 类标准限值要求；3#、4#监测点位昼间噪声在 52.7dB(A)- 53.7dB(A)之间，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 1 类标准限值要求。

##### 3、固体废物

本项目产生的固废主要有一般固废（生活垃圾、办公垃圾、废包装材料）和危险废物（各种医疗废物）。废包装材料外售至废品收购站。医疗废物包括固定病床的医疗废物和门诊医疗废物，集中收集后在医疗废物暂存间暂存，委托聊城优艺环保科技有限公司处理。生活垃圾包括职工生活垃圾及住院人员生活垃圾，由环卫部门统一清运。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目建设进行了环境影响评价，项目落实了环评文件及其批复要求。验收监测期间，项目废水、噪声能够达标排放，固体废物能够得到妥善处理。项目建设对环境的影响可接受。

#### 六、验收结论



聊城普恩医院建设项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，项目建设无重大变动。验收监测的污染物排放达到国家或山东省相关排放标准。

鉴于项目基本符合验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收技术指南》中所规定的验收不合格情形，验收组同意该项目环保设施通过环保验收。

### 七、后续要求

1、进一步规范危废暂存管理，严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及修改单要求，对产生的危险废物进行贮存和管理，并委托有资质的单位及时进行转移处置。

2、餐厅正式投入使用后需进行验收，保证餐厅油烟按照规范处理，达标排放。

3、完善环保管理制度和管理台账。执行 HJ944—2018 要求，完善环境保护设施运行、管理台帐登记制度。

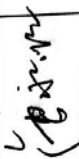

### 八、验收人员信息

见附件。

聊城普恩医院建设项目  
竣工环境保护验收组

2020年9月32日

### 聊城普恩医院建设项目竣工环境保护验收组成员名单

	姓名	单位	职务/职称	签名	备注
组长		聊城普恩医院	总经理		建设单位
成员	唐永顺	聊城大学	副教授		专家
	刘道辰	聊城大学	副教授		专家
		山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司	工程师		环评单位