

# 内蒙古包钢医院全科医生临床培养基地建设项目 竣工环境保护验收意见

2019年6月15日，内蒙古包钢医院根据全科医生临床培养基地建设项目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/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

内蒙古包钢医院在包头市昆区少先路20号内蒙古包钢医院院内，投资1561.49万元建设全科医生临床培养基地建设项目。在充分利用现有的基础设施条件的基础上，填平补齐加以改扩建，改建包钢医院原五官楼作为技能培训中心，建筑面积为2609m<sup>2</sup>，拆除原托儿所和车库新建一栋4层学员教学宿舍楼3205.07m<sup>2</sup>。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于2016年4月由威海市环境保护科学研究所有限公司编制完成，并于同年6月3日取得包头市环保局昆区分局对该环评报告表的批复，批准文号为包环昆审[2016]（表）022。本项目2016年6月项目开工建设。2016年12月项目建成使用。本项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本项目实际总投资1561.49万元，其中环保投资29万元，环保投资占总投资额的1.86%。

### （四）验收范围

本次验收范围包括位于包钢医院院内、住院大楼西侧的技能培训中心和医院北门东侧的学员教学宿舍楼。院内的污水站已验收完毕，本次监测是为表达改扩建项目引入的人员对污水站处理废水产生的影响。

## 二、工程变动情况

本项目无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要为教职工和学员生活污水，产生量约为5694t/a。经院内污水管网收集进入医院内现有污水处理站进行处理，处理过后经市政污水管网排入包头市新南郊污水处理厂，主要污染物有COD、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮、动植物油、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂。

### （二）噪声

本项目噪声主要来源于人员在教学活动和日常生活中产生的噪声，项目在采用低噪声教学设备的同时，采取加强绿化吸声、合理布置等措施并经距离和障碍物等衰减作用后，有的效地降低噪声对周围环境的影响。

### （三）固体废物

本项目的固体废物主要是指生活垃圾，由教职工及学员日常产生，产生的生活垃圾收集在医院内的生活垃圾箱内，由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物排放情况

#### 1. 废水

本项目项目产生废水主要来源于教师和学员的日常活动，通过院内排污管网流入包钢医院污水站，经污水站处理后排入包头市新南郊污水处理厂。验收期间所检项目的排放浓度均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值中的预处理标准。

#### 2. 厂界噪声

本项目厂界四周各监测点等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值要求。

#### 3. 固体废物

本项目的固体废物主要是教师及学员在日常办公、生活产生的生活垃圾，收集在垃圾桶内，由环卫部门定时清运。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目运营过程产生的废水、噪声、固废等污染物经相应措施处理后，均实现达标排放和妥善处置。污水站外排废水满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2中的预处理标准，废水经市政管网排入包头市新南郊污水处理厂，不直接排放至外环境。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)1类限值要求。生活垃圾收集在医院内设置的垃圾桶内，由环卫部门定期清运，各污染物最终得到妥善处置。

## 六、验收结论

内蒙古包钢医院全科医生临床培养基地建设项目不存在重大变更，废水、噪声监测结果满足相关标准要求。其立项、环评手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。严格执行了国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。从立项至今，无环境投诉、违法或处罚记录。因此，从环境保护角度，该项目满足建设项目竣工环保验收条件。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为，“内蒙古包钢医院全科医生临床培养基地建设项目”的废水、废气、噪声环保设施验收合格。

## 七、后续要求

(1)加强废水治理措施长期、稳定、正常的运行管理，确保外排废水达标排放。

(2)将生活垃圾收集在指定地点，及时交由环卫部门清运，确保该项目固废不乱丢、随意外排。

#### **八、验收人员信息**

验收人员名单附后。

验收专家：

日 期： 年 月 日