

# 广西柳州钢铁集团有限公司老年康复中心大楼工程项目

## 竣工环境保护验收意见

广西柳州钢铁集团有限公司（下称：我公司）于2017年12月15日委托柳州三达环境监测有限责任公司对我公司老年康复中心大楼工程项目进行竣工环境保护验收监测工作并形成验收监测报告。我公司根据竣工验收监测单位的监测情况，结合项目建设、调试、试运行和环评批复文件的执行情况以及项目环境保护设施和环保措施落实情况进行查阅核实，形成以下验收意见：

### 一、项目建设基本情况

我公司老年康复中心大楼工程项目位于柳州市柳北区雀儿山路南侧柳钢医院住院部内，占地面积1606.67m<sup>2</sup>，总投资15000万元，其中环保投资为50万元。项目新建1栋22层的养老综合楼，其中，负一层为泵房、消防水池、风机房；一层为医务室、保健室、棋牌室等设施；二至九层设250间养老房间，共500个床位；十至十七层设192间养老房间，共384个床位；十八至二十二层设80间养老房间，共160个床位，每间均设独立卫生间，每层均设有护理室及餐厅。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》的规定，我公司委托柳州柳环环保技术有限公司对该项目进行环境影响评价。2015年1月，柳州柳环环保技术有限公司完成了《老年康复中心大楼工程项目环境影响报告表》的编制工作，并报送柳州市柳北区环境保护局。2015年2月25日，柳州市柳北区环境保护局以柳北环审字〔2015〕5号文件《关

于广西柳州钢铁（集团）公司老年康复中心大楼工程项目环境影响报告表的批复》对该项目进行了批复，同意该项目建设。

## 二、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环保设施和环保措施，落实情况如下：

### （一）废水

项目不设置诊疗室、化验室和手术室、无医疗废水产生，项目主要废水为养老人员和工作人员的生活污水，经化粪池处理后全部排入柳钢医院污水处理站处理，然后经由市政污水管网排入白沙污水处理厂，最终排入柳江。

### （二）噪声

项目噪声主要为空调压缩机、水泵、风机等设备运行及人员活动产生的声音。项目采取设备基础减振降噪、合理布局高声源设备、噪声经墙体隔声、距离衰减后外排。

### （三）振动

项目振动主要为空调压缩机、水泵、风机等设备运行及养老人员进行文娱活动时产生，经采取设备基础减振措施后再通过墙体衰减外排。

### （四）固体废物

项目不设诊疗室、化验室、手术室、针剂室和配药室等，医务室主要用于发放一般药品，无医疗废物产生。项目固体废弃物主要为养老人员和工作人员的生活垃圾，经收集后由环卫部门统一清运处置。

## 三、环境保护设施调试效果

项目于 2017 年 7 月建设完工，配套的环境保护设施和环保措施同时建

成，与主体工程同时投入使用。柳州三达环境监测有限责任公司于 2017 年 12 月 25~26 日对该项目组织竣工环境保护验收监测，并出具监测报告，报告结果如下：

#### （一）废水监测

2017 年 12 月 25 日~26 日，验收监测期间，外排生活污水 pH 值 7.04~7.10（无量纲）、悬浮物 6mg/L、化学需氧量 38mg/L、氨氮 16.7~17.2mg/L、总磷 1.22~1.37 mg/L、总氮 19.0~19.5 mg/L、五日生化需氧量 11.4~12.0mg/L 及动植物油 0.52~0.59mg/L，共 8 项监测指标均达到 GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》表 2 中预处理标准。

#### （二）噪声监测

2017 年 12 月 25 日~26 日，验收监测期间，厂界噪声监测点位：昼间 42~47dB，夜间 40~43dB，均达到 GB 22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》1 类标准限值的要求。

#### （三）振动监测

2017 年 12 月 25 日~26 日，验收监测期间，振动监测点位：昼间 59.22~62.22dB，夜间 59.22~61.52dB，均达到 GB10070-1988《城市区域环境振动标准》特殊住宅区标准限值的要求。

调查监测结果表明，配套的环境保护设施经调试、运行效果良好，污染物全部实现达标排放。工程建设期和试运营期未接到群众有关环境污染投诉。

### 四、验收结论

我公司老年康复中心大楼工程项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环保措施要求，并已落实环境影响评价报告表及其批复提出的各项环

保工作要求，各类污染物达标排放或按照国家相关规定要求处置，同意通过项目竣工环境保护验收。

### 五、后续要求

- (一) 加强员工的日常培训，增强生产员工的环保安全意识。
- (二) 加强环境保护日常管理工作，确保环保制度的有效落实，环保设施的正常运转以及各项污染物稳定达标排放。
- (三) 依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

广西柳州钢铁集团有限公司

2018年2月26日

