

池州市公安消防支队

## 建设工程消防设计审核意见书

池公消审字〔2017〕第 0102 号

池州市人民医院：

你单位向我支队报送的由安徽省城建设计研究总院有限公司（建筑行业甲级）设计的池州市人民医院外科综合楼新建及内装修工程变更设计（受理凭证文号：池公消审凭字〔2017〕第 0105 号。该工程属于变更设计，原审核意见书文号为：池公消审凭字〔2016〕第 0067 号，变更内容主要为地下一层设计用途由车库及人防工程变更为设备用房及功能用房，增加地上第二层至三层间设置的设备用房建筑面积，地上二至十一层局部进行用途调整。该工程位于池州市百牙中路 3 号，总建筑面积 41127.38 m<sup>2</sup>（其中地上建筑面积为 35618.8 m<sup>2</sup>，地下建筑面积为 5508.58 m<sup>2</sup>），建筑高度为 47.4 米；建筑结构为框架结构；耐火等级：一级；建筑层数：地下 1 层、地上 11 层、裙房地上 2 层；功能用途：地下一层为门诊用房、治疗用房及设备用房，地上一层住院大厅、消防控制室和门诊用房，地上二层为手术室，地上二层至三层间为设备用房，地上三层至十一层为病房楼。地下一层划分为五个防火分区，设五部封闭疏散楼梯间；地上一、二层每层划分为两个防火分区，防火分区建筑面积均小于 3000 平方米，三至十一层每层划分为一个防火分区，面积为 2810 m<sup>2</sup>；每层设五部防烟楼梯间。该工程设火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统、电气火灾监控系统、漏电火灾报警系统、机械防排烟系统、室内外消火栓系统、水泵接合器、消防控制室，地下配电室、柴油发电机房、一层的 IT 机房设七氟丙烷气体灭火系统；设两部消防电梯；设容量为 540 立方米消防水池（分两格），消防水箱设于楼顶容量为 42 立方米；建筑外保温材料选用 A 级聚氨酯复合板，建筑物南北侧沿长边设连续的登高操作场地，消防车转弯半径 9 米。该工程属于一类高层医疗建筑。建筑的主要装修材料：顶棚为矿棉板、金属板，墙面为乳胶一式两份，一份交建设单位，一份存档。



池州市公安消防支队

## 建设工程消防设计审核意见书

池公消审字〔2017〕第 0102 号

漆、墙砖，地面为地砖、塑胶地板，隔断为轻钢龙骨、加砌块砖，燃烧性能等级为 A 级）消防设计，经按照《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）、《自动喷水灭火系统设计规范》（GB50084-2001，2005 年版）、《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）、《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222—95，2001 年版）等相关国家工程建设消防技术标准审核，该工程消防设计合格。

消防设施控制装置应能满足《火灾自动报警设计规范》（GB50016-2013）第 3.4 条“消防设施控制装置应为远程监控系统预留接口，并具有向远程监控系统传输相关信息功能”的要求。

该工程竣工后，你单位应当依法向我支队申请消防验收，未经消防验收或者消防验收不合格，工程不得投入使用。经审核合格的建设工程消防设计，建设、设计、施工单位不得擅自修改；确需修改的，你单位应当重新申报消防设计审核。

二〇一七年十二月十七日



一式两份，一份交建设单位，一份存档。