

2021年全省建设工程消防设计工作质量专项核查问题汇总表（共抽查64个工程）

序号	所属市州	所属区县	消防审验主管部门	项目名称	设计单位	图审机构	检查发现的主要问题（复核）	违反强制性条文数▲	违反一般条文数△	备注
1	黄石	阳新县	阳新县住房和城乡建设局	阳新县中医医院城东院区传染病楼	海南津杭设计工程咨询有限公司	黄石市正兴建设工程设计审查有限公司	<p>建筑：▲1、一层平面图：部分房间疏散门的洞口宽度为1.0m，开启后净宽小于0.9m，不符合《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）第5.5.18条的规定，（各层同）。 △1、二层平面图：3#楼梯间疏散门FM乙1521处，医护通道门FM乙1521开启，从图上看，减小FM乙1521的疏散宽度，不符合《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）第6.4.11-3条的规定，请复核（各层同）。 △2、门窗大样图，消防救援窗FC乙1518，洞口宽度为1.0m，窗开启后净宽度小于1.0m，不符合《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）第7.2.5条的规定。 给排水：△1、自动喷水灭火系统未明确末端试水装置和试水阀应有标识，应采取不被他用的措施等，不符合《自动喷水灭火系统设计规范》（GB50084-2017）第6.5.3条的规定。 暖通：▲1，避难间加压送风立管采用土建风道，不符合《建筑防烟排烟系统技术标准》（GB51251-2017）第3.3.7条的规定。 ▲2，地下室1#封闭楼梯间未设置加压送风系统，不符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）第6.4.2条的规定。 电气：△1、消防专篇说明中未明确应急电源（柴油发电机组）与正常电源之间，应采取的防止并列运行措施，不符合《民用建筑电气设计规范》JGJ-2008第3.3.2条的规定； △2、消防专篇说明中未明确电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统设计要求，不符合《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）第10.2.7条的规定。 其他：</p>	建筑：1 给排水：1 暖通：2 电气： 其他：	建筑：2 给排水： 暖通： 电气：2 其他：	
2	黄石	本级	黄石市住房和城乡建设局	黄石市中医医院（市传染病医院）中医传承大楼项目	启迪设计集团股份有限公司	湖北建鄂勘察设计审查咨询有限公司	<p>建筑：△1、本新建项目与原门诊综合楼1#贴邻建设，未明确两者之间的防火分隔措施，不符合《建筑设计防火规范》（GB50016—2014，2018年版）第5.2.2条的规定； △2、地上建筑与地下室合建，设计说明中建筑防火篇表5.1.2中楼板耐火极限1.5小时，不符合《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》（GB 50067-2014）第5.1.6条的规定； △3、地下室生活、医疗垃圾暂存室门应为防火门（未设计为防火门），不符合《建筑设计防火规范》（GB50016—2014，2018年版）第6.2.3条第4款、《生活垃圾转运站技术规范》（CJJ/T 47-2016）第5.0.7条的规定； △4、4号楼梯处疏散门净宽及出口平台小于1.4m，不符合《建筑设计防火规范》（GB50016—2014，2018年版）第5.5.19条的规定； 给排水：无意见 暖通：无意见 电气：无意见 其他：</p>	建筑： 给排水： 暖通： 电气： 其他：	建筑：4 给排水： 暖通： 电气： 其他：	
3	黄石	下陆区	黄石市住房和城乡建设局	嘉泰·银河湾五期	海南津杭设计工程咨询有限公司	黄石市正兴建设工程设计审查有限公司	<p>建筑：图纸凌乱，无法审查 给排水：△1、图号“水施07”减压阀后未见设置安全阀，不符合“消防给水及消火栓系统技术规范”（GB50974-2014）第6.2.4条第7款的规定。 △2、图号“水施07”消防给水减压阀后未见设置压力试验排水阀、流量检测测试接口或流量计等，不符合“消防给水及消火栓系统技术规范”（GB50974-2014）第8.3.4条的规定。 △3、地下室车道部位应明确顶板范围，以确定喷头的设置是否满足符合“汽车库、修车库、停车场设计防火规范”（GB 50067-2014）第7.2.6条的规定。 △4、地下室（37-A）—（37-B）轴与（37-1）—（37-3）轴之间柴油发电机房内储油间未见设置自动灭火系统，不满足“自动喷水灭火系统设计规范”（GB50084-2017）第7.1.2条的规定。 暖通：△1、地下室37-4/D-K轴处排烟口距补风口水平距离小于5m，不符合《建筑防烟排烟系统技术标准》（GB51251-2017）第4.5.4条的规定。 电气：无 其他：上传图纸未按楼栋、专业、编号顺序上传，上传图纸凌乱。</p>	建筑： 给排水： 暖通： 电气： 其他：	建筑： 给排水：4 暖通：1 电气： 其他：1	

4	黄石	大冶市	大冶市住房和城乡建设局	宏维半岛二期	湖北佳境建筑设计有限公司	武汉蕃华施工图设计审查有限公司	<p>建筑: 23#楼: ▲首层入户大堂建筑外墙距离连廊外沿的进深大于4.0米(靠消防车登高面一侧), 不符合《建筑设计防火规范》(GB50016—2014, 2018年版)第7.2.1条的规定;</p> <p>23#楼、26#楼: △未明确防烟楼梯间前室外窗C1415、与消防电梯合用前室外窗C1718、C2214可开启的净面积(减去窗框后)是否分别满足不小于2.00m²、3.00m²的要求, 不符合《建筑防烟排烟系统技术标准》(GB51251—2017)第3.2.2条的规定;</p> <p>给排水: △1、“地下室自动喷淋总平面图”中(b-10)—(b-11)轴与(2-B)—(2-F)轴之间喷头的间距未明确, 不符合《自动喷水灭火系统设计规范》(50084-2017)第7.1.2条的规定。</p> <p>暖通: 无</p> <p>电气: △1.消防电梯配电箱出线回路未采用阻燃耐火型电线, 不符合《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019第8.9.1条的规定。</p> <p>△2.电梯前室、疏散楼梯间内未设置消防应急广播扬声器, 不符合《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019第13.3.6.5条的规定。</p> <p>其他: 1、无该工程的总平面图;</p> <p>2、消防设计审查意见书中的建设单位名称打印错误(图审机构盖章的文书);</p>	<p>建筑: 1</p> <p>给排水:</p> <p>暖通:</p> <p>电气:</p> <p>其他:</p>	<p>建筑: 1</p> <p>给排水: 1</p> <p>暖通:</p> <p>电气: 2</p> <p>其他: 3</p>	
---	----	-----	-------------	--------	--------------	-----------------	--	---	---	--