

海南省房屋建筑工程施工图设计文件审查意见

回复表(一 审)

工程名称	海口综保区数字经济孵化器半导体晶圆与存储模组洁净室建设工程(供配电)	专业	电 气
子项名称	1#厂房 1F、4F 装修工程		
建设单位	海口市恒慧基础设施建设有限公司	审查	
设计单位	海南瑞璟城市建筑设计有限公司	编号	
审查机构	海南城建业施工图审查有限公司		
审 查 意 见	审 查 意 见		审查人员复核意见
一、违反强制性条文: A 元 6002259 二、违反一般规范条文: 1. 洁净区未按 GB50472 第 12.2.3 条 1 款要求设置备用照明。 2. 洁净区内管线应按 GB50472 第 12.1.7 条要求进行密封措施。 三、其它意见: 1. 核实项目设计阶段。 2. 项目如使用可燃气体或液体,则可燃气体或液体的存储、分配间应按 GB50472 第 12.1.8 条要求进行电气防爆设计。 3. 净化系统如采用加热器,则集热器应按 GB50472 第	二、违反一般规范条文: 1. 将一层照明总箱做成双回路(两条回路分别来自不同变压器的专用回路); 2、已补充相应说明至电气设计说明 6.17 条; 三、其它意见: 1、图纸属于施工图阶段,封面图框内相关信息已修改; 2、本厂房内无易燃易爆等物品的储存; 3、已根据意见,补充相关说明至电气设计说明第 5.9 条;		

12.4.4 条设置连锁保护措施。 四、节能及太阳能专项审查意见：无 五、绿色建筑审查意见：无 六、防雷专项审查意见：无 1. 按 GB50472 第 12.2.1 条、第 13.3.4 条完善防静电措施。 七、消防专项审查意见：无 1. 补充 GB55036-2022 第 3.1.5 条、GB55037-2022 第 3.1.5 条作为消防设计的主要依据。 2. 按 GB50472 第 12.2.4 条补充洁净区内疏散照明照度，并重新核算疏散照度。 3. 项目如使用易燃易爆有毒气体，则应按 GB50472 第 12.3.6 条设置气体泄漏报警装置。 4. 项目如设置专用消防口，则应按 GB50073 第 9.2.6 条设置消防口红色应急照明灯。 5. 应急照明集中电源系统的电源进线，干线图与系统图不一致。 6. 配电箱系统图：需消防联动切除的非消防电源箱开关应	六、防雷专项审查意见：无 1、根据意见已完善相应防静电措施，详见电气设计说明二的第 8.3 节； 七、消防专项审查意见：无 1、已修改，详见火灾自动报警系统设计说明第 1.5 条； 2、已根据意见，补充照度要求，详见消防应急照明和疏散指示系统设计说明，第 2.5.4 条的第 3) 点； 3、本项目无易燃易爆有毒气体/液体； 4、已根据意见，补充红色应急照明灯； 5、已修改补充应急照明电源进线 6、电源总箱补充分励脱扣；	
--	--	--

配套设置分励脱扣附件。 7. 四层消防补风机供电电缆未采用矿物绝缘电缆，违反GB50016 第 10.1.10 条 3 款。 8. 火灾自动报警系统图：补充湿式报警阀至喷淋泵的直接启泵控制线。 9. 14 轴卷帘门不是安全出口，疏散标志灯应做相应调整。			7、已根据意见，将消防风机配电箱的进线电缆修改为矿物绝缘电缆； 8、已根据意见，补充湿式报警阀至喷淋泵的直接启泵控制线。			
13322002251 819189180@qq.com 2026 年 09 月 15 日			中华人民共和国注册电气工程师（供配电） 姓名：宋国富 注册号：A146002259 有效期至：2026 年 04 月			
海南省工程勘察设计文件专用章 海南瑞璟城市建筑设计有限公司 证书编号：A146002259 建筑行业（建筑工程）甲级 有效期至 2027 年 7 月 海南省住房和城乡建设厅监制						
签名栏	注册师	审 定	审 核	校 对	设 计	项目负责人
	宋国富	刘子池	宋国富	张凯	张蜀锦	刘子池
盖章栏	设计单位印章			注册师章		