

安庆福莱克斯动力科技有限公司  
报批报建遗留隐患整改项目技术任务书

编

制: 常金成

审

核:

部门批准:

会签部门:

王仁友 张淑友

分管副总:

2024年7月23日

安庆福莱克斯动力科技有限公司  
报批报建遗留隐患整改项目技术任务书

甲方： 安庆福莱克斯动力科技有限公司 （以下简称甲方）

乙方：    （以下简称乙方）

**一、标的内容（隐患整改清单）**

序号	隐患分类	隐患内容	拟整改方案	备注
1	土建施工	3个门卫室防雷设施未施工	①按照原建筑设计文件进行整改； ②可根据甲方门卫室屋面现状，《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 要求规范设置避雷带、引下线和接地体。	甲方提供原设计文件，乙方可根据甲方门卫室屋面现状，选择拟整改方案的任一种进行整改
2		热试间七氟丙烷气体火灾报警、联动信号不能远传至消防控制室	增加监管线路及信号模块，实现报警信号、联动信号远传至消防控制室	涉及：现有海湾JB-QB-GST200 火灾报警控制器 1 台；海湾GST-QK04 气体灭火控制器 2 台
3		①热试间内可燃气体探测器安装位置过高（且为非声光报警器）； ②热试间内缓冲罐体及管路附近未安装可燃气体探测器； ③相关报警信号不能传至消防控制室	①在热试间内设置 7 个带声光的可燃气体报警器； ②在热试间缓冲罐体及管路附近设置 7 个带声光的可燃气体报警器； ③在热试区、消防控制室各设置一台可燃气体探测器主机，实现报警信号传至消防控制室	可燃气体报警器安装高度：距离基准面高 0.3m~0.6m
4	消防安全	车间供油站可燃气体探测器为非声光报警器，相关报警信号不能传至消防控制室	①车间供油站设置 6 个带声光的可燃气体报警器（包含备件 1 个）； ②车间供油站、消防控制室各设置一台可燃气体探测器主机，实现报警信号传至消防控制室	可燃气体报警器安装高度：距离基准面高 0.3m~0.6m
5		卸油口未安装防碰撞柱	在卸油口安装防碰撞柱	/
6		①消防水池顶未设置防护栏； ②消防水池人孔未设置孔盖（直径 111cm 人孔 1 个、直径 134cm 人孔 1 个）	①在消防水池顶设置金属防护栏； ②在消防水池人孔设置带锁的不锈钢孔盖	确保消防水池人孔的锁闭措施
7		①光伏配电房旁 1 处消火栓地下管路损坏，导致消火栓不出水（因光伏配电房施工而损坏）； ②一般材料库内 1 处室内消火栓不出水	①室外动土开挖接驳，修复室外消火栓管道（DN150 埋地管道，长约 20m） ②拆除室内消火栓立管处盲板，确保室内消火栓出水正常	/

8	高位消防水箱就地电子液位显示器未安装（现场为胶管液位计，且无法显示液位）	对高位消防水箱安装就地电子液位显示器	/
9	更衣室内消火栓柜门无法打开	对更衣室内消火栓柜门门轴处进行修理	/
10	消防控制室火灾报警控制器（联动型）显示 1 回路、2 回路消防线路接地	对 1 回路、2 回路消防线路进行人工排查，排除故障	/
11	消防水泵房内消防水池未安装液位浮球控制阀，消防供水系统不能自动补水	对消防水泵房内消防水池未安装液位浮球控制阀或其他液位控制装置，以恢复消防供水系统的自动补水功能	/
12	消防控制室火灾报警控制器（联动型）总线盘未对电切、排烟窗按键进行标识	排查线路，必要时补充模块，并在消防控制室火灾报警控制器（联动型）总线盘上设置电切、排烟窗按键标签	/
13	消防控制室火灾报警控制器（联动型）注册显示办公楼电切控制模块有 4 个，现场仅发现 3 个电切控制模块	对办公楼电切控制模块进行排查，必要时补充电切控制模块	/

注：

- ①乙方投标时需列出各分项单价与总价；
- ②甲方根据实际情况确定报批报建遗留隐患整改项目合同中是否包含某项；
- ③以上各项隐患整改，有国家法律法规、标准规范、3C 强制要求的，从其要求；
- ④乙方投标时应说明可燃气体报警器、可燃气体报警控制器品牌、规格及型号，示例如下：

序号	产品名称	品牌	规格	型号	数量	备注
1	可燃气体探测器（甲烷、汽油）	汇芯（天津）科技有限公司	IP66	GT-T10	14	热试验区
2	可燃气体探测器（甲烷、汽油）	汇芯（天津）科技有限公司	IP66	GT-T10	6	车加供加油站
3	可燃气体报警控制器	汇芯（天津）科技有限公司	16 点	HRP--K3000-X	2	热试验区、消防控制室各设置一台，实现报警信号传至消防控制室
4	可燃气体报警控制器	汇芯（天津）科技有限公司	8 点	HRP--K3000-X	2	车间供油站、消防控制室各设置一台，实现报警信号传至消防控制室
5	可燃气体探测器校验	汇芯（天津）科技有限公司	IP66	GT-T10	20	/

注：

- ①以上品牌、规格及型号仅作示例用，非强制要求；

曹金海

②探测器校验应由甲方计量校验合格供方或市级及以上计量行政单位进行校验，并出具合格的检定证书，合格供方详见附件。

## 二、整改依据

《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》

《安徽省安全生产条例》《安徽省消防条例》

《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》

《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010

《建筑设计防火规范》GB 50016

《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116

《火灾自动报警系统施工及验收规范》GB 50166

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974

《气体灭火系统施工及验收规范》GB 50263

《建设工程消防监督管理规定》（公安部令第 106 号）

《建筑消防设施检测技术规程》GA 503

《建筑消防设施的维护管理》GB 25201

《消防监督技术装备配备》GB 25203

《消防安全标志设置要求》GB 15630

.....

## 三、技术要求及相关说明

### 3.1 机构资质

3.1.1 乙方必须具备消防设施工程专业承包二级及以上资质。

3.1.2 乙方必须登录国家社会消防技术服务信息系统，并自主录入企业信息。自 2021 年 7 月至今，在国家<社会消防技术服务信息系统>上，不得有消防技术服务机构监管部门较大行政处罚（处罚金额大于等于 5000 元）。

### 3.2 人员资质

3.2.1 乙方技术服务机构项目负责人、技术负责人均应由一级注册消防工程师担任，本项目施工负责人应为一级注册消防工程师担任（注：项目负责人、施工负责人可为同一人兼任）。

3.2.2 乙方派出的其他工程技术人员应具备相应的技术水平，其中四级/中级技能人员（消防设施操作员）不得少于 2 名。

3.2.2 乙方派出的其他工程技术人员应具备相应的技术水平，其中四级/中级技能人员（消防设施操作员）不得少于 2 名。

本项目工程技术人员清单（样表）

序号	职务（本项目）	执业资格证书名称	级别	证书编号	专业
1					
2					
3					

### 3.3 业绩资质

3.3.1 乙方自 2021 年 7 月至今，签订的消防设施安装/维修工程合同或消防设施维护保养合同不少于 3 家，投标时需提供清晰完整的合同扫描件。

说明：

①以上消防设施工程专业承包资质证书及在国家<社会消防技术服务信息系统  
<https://shhxf.119.gov.cn/>>上的登记备案信息，必须提供清晰完整的扫描件。

②以上人员必须能够在建筑资质主管部门官网、社会消防技术服务信息系统官网内查询，必须提供清晰完整的系统注册页扫描件。

## 四、双方责任

### 4.1 甲方责任

4.1.1 负责协调配合乙方维修工作，委派现场代表，办理维修工作的相关手续，解决由甲方解决的问题，对项目进度、质量性能进行监督。

4.1.2 在乙方检查维修间隙期间，甲方人员如发现异常情况，应及时通知乙方，让乙方及时处理，使消防设施能正常运行。

### 4.2 乙方责任

4.2.1 按双方合同及技术任务书约定的业务范围，做好项目的调度工作。

4.2.2 隐患整改质量必须符合国家现行法律法规、标准规范要求，确保消防系统正常运行。

4.2.3 乙方工作人员在工作时，应尽量将隐患整改过程中对甲方工作场所所产生的影响减少到最小，应严格遵守国家的法律法规、标准规范及甲方的规章制度。

李金海

权要求乙方承担全部责任，追究包括人力成本、时间成本、维护保养费用在内的全部经济损失。

## 五、工程期限及质量验收

### 5.1 工程期限

5.1.1 本项目工程期限为 30 天，除因甲方生产排产等原因，导致乙方施工工期延误的，可进行顺延外，不接受乙方其他方式、原因导致工期的顺延。

5.1.2 具体工程期限及起始日期以商务合同为准。

### 5.2 质量验收

5.2.1 乙方进行投标前应进行完全的现场踏勘，并与甲方进行技术交流，充分知晓现场消防设备设施存在的损坏情况，并理解甲方的维修要求，因乙方对现场踏勘、技术交流或技术任务书理解不到位，造成的损失由乙方完全承担。

5.2.2 本项目为交钥匙工程，包括各分项安装、调试，更换的设备设施、零部件等质量不低于原厂件质量，质保期不低于 1 年。

5.2.3 乙方提供第三方消防设施维护保养检测技术服务机构出具的消防验收检测报告（应含防雷检测部分内容），报告结论应为合格。

5.2.4 消防验收检测报告（应含防雷检测部分内容）完成后，甲乙双方对报批报建遗留隐患整改项目进行质量评估和验收，如质量评估和验收合格，应出具工程竣工验收报告，双方签字、盖章确认。

## 六、保密要求

6.1 项目招投标、实施过程中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密，双方都负有保密义务。

6.2 项目实施期间，乙方所获得的一切资料及服务过程中所取得有关的工作成果属甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式泄露；不得把甲方有关的资料内容进行广告宣传。

6.3 双方约定的隐患整改方案和技术方法，都互负保密义务，未经对方书面同意，不得以任何方式泄露，否则承担法律责任。

## 七、其他要求

7.1 开标之后，凡是与本次投标的有关资料以及授标意向等，均不得向第三方人员透露。

7.2 在评标期间，乙方企图影响招标人的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

7.3 人应保证：招标人在中华人民共和国境内使用该货物、服务或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等的起诉。

7.4 乙方到甲方进行隐患整改时，应当严格遵守甲方的环境职业卫生安全等相关管理规定，在隐患整改过程中所发生的生产安全事故及其人身损害事故等，均由乙方自行承担责任。

7.5 条款中未详尽之处，双方以协商方式解决。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：

法人/代表签字：

法人/代表签字：

日期：

日期：

附件：安庆福莱克斯动力科技有限公司计量校验合格供方

序号	单位全称	地址
1	广电计量检测集团股份有限公司	广东省广州市黄埔大道西平云路 163 号
2	中航长城计量测试（南京）有限公司	南京市栖霞区科创路 1 号二期 05 幢
3	芜湖衡信检测技术服务有限公司	安徽省芜湖经济技术开发区衡山路 3 汽车电子孵化园 A505、506
4	襄阳达安汽车检测中心有限公司	湖北省襄阳市汽车试验场
5	安徽省计量科学研究院	合肥市包河工业园延安路 13 号
6	北京长城计量测试技术研究所	北京市海淀区温泉镇环山村
7	上海市计量测试技术研究院	上海市古美路 1595 号 23 号楼
8	江苏省计量科学研究院	南京市光华东街 3 号
9	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	上海市嘉定区安亭镇于田南路 68 号
10	中国计量科学研究院	北京北三环东路 18 号
11	市级及以上计量行政单位	/