

尤溪县住房和城乡建设局文件

尤住建综〔2022〕15号

尤溪县住房和城乡建设局 关于开展全县住建领域安全生产大检查 工作的通知

各乡镇，燃气企业，各在建项目建设、施工、监理单位：

为深入贯彻落实全国、全省、全市安全生产电视电话会议精神和《福建省住房和城乡建设厅关于开展全省住建系统安全生产大检查工作的通知》（闽建安函〔2022〕23号）和《三明市人民政府安委会关于印发全市安全生产大检查工作实施方案的通知》（明安委〔2022〕6号）、《尤溪县人民政府安全生产委员会关于印发全县安全生产大检查工作实施方案的通知》（尤安委〔2022〕5号）等文件要求，决定在全县范围内组织开展住建领域安全生产大检

查。现就有关事项通知如下：

一、安全生产大检查范围

房屋建筑（包括农村建房）、建筑工程、城镇燃气。

二、安全生产大检查内容

（一）建筑工程检查内容见《建筑施工检查要点》（附件 2）、《施工现场消防安全检查要点》（附件 4）

（二）城镇燃气检查内容见《城镇燃气检查要点》（附件 3）

（三）房屋建筑（包括农村建房）检查内容见《尤溪县农村在建（拆除）房屋安全生产检查表》（附件 5）

（四）防汛隐患。一是对山前地带、高陡边坡、挡土墙、土石方、深基坑、脚手架、工地围墙、工人宿舍等的监测和防范工作的安全检查，对存在滑坡、崩塌、洪水、泥石流等自然灾害危险的要停止生产经营，立即转移，在确保安全的前提下进行生产作业和居住。二是对塔式起重机等大型起重机械抗风防滑相关措施，遇雷雨、大风等极端天气时，要按规定立即停止室外高空作业。

三、安全生产大检查时间

2022 年 4 月 28 日至 12 月底

四、安全生产大检查方式

采取座谈、查阅资料、现场指导

五、安全生产大检查人员组成

详见附件 1

附件: 1. 安全生产检查组

2. 建筑施工检查要点

3. 城镇燃气检查要点

4. 施工现场消防安全检查要点

5. 尤溪县农村在建（拆除）房屋安全生产检查表

尤溪县住房和城乡建设局

2022年4月28日



附件 1

安全生产检查组

第一组：全县在建项目

带队领导：肖永汇 15859826840

联络组长：王正峰 13859198919

组 员：4 人

第二组：全县燃气企业，各供应点

带队领导：池善纯 13859167809

联络组长：胡永端 15160625212

组 员：4 个

第三组：全县城乡房屋建筑

带队领导：吴奇池 13860508837

联络组长：胡永端 15160625212

组 员：4 个

附件 2

建筑施工检查要点

一、基建程序

(一) 在建项目是否依法办理施工许可证。

(二) 建设单位是否按合同约定将安全文明施工费用及时支付给施工总承包单位。

二、危大工程

(一) 重点抽查现阶段正在施工作业的危大工程。

(二) 施工单位是否对施工现场可能存在的危大工程进行识别，是否在施工现场显著位置公告现阶段施工的危大工程。

(三) 危大工程是否编制专项施工方案，并经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施。超危大工程是否经过专家论证，论证需修改的，修改后是否重新履行审批手续。

(四) 安全交底。专项施工方案实施前，编制人员或者项目技术负责人是否向施工现场管理人员进行方案交底。施工现场管理人员是否向作业人员进行安全技术交底，并由双方和项目专职安全生产管理人员共同签字确认。

(五) 监理单位是否结合危大工程专项施工方案编制监理实施细则，并对危大工程施工实施专项巡视检查。

(六) 闭环管理。日常检查发现的安全隐患整改是否落实“三

定”要求（施工、监理、主管部门等）。

三、特种作业人员

（一）建筑施工特种作业人员是否取得特种作业操作资格证书。

（二）特种作业施工前，施工单位是否将特种作业人员名单及资格证报监理审查。

建筑施工特种作业人员包括：（1）建筑起重机械安装拆卸工；（2）建筑起重信号司索工；（3）建筑起重机械司机；（4）建筑电工；（5）建筑架子工；（6）高处作业吊篮安装拆卸工；（7）高处作业吊篮操作工；（8）施工现场电焊工等。

四、关键责任人

（一）建设单位项目负责人、施工单位项目负责人和专职安全生产人员、监理单位总监名单是否上墙公示、人员挂牌上岗、佩戴明显标识，是否在岗履职。

（二）施工单位项目经理是否持有 B 证，专职安全生产管理人员是否持有 C 证，专职安全员是否配足。

（三）危大工程实施期间，施工单位项目负责人是否在现场带班生产，落实各岗位生产责任。

（四）项目专职安全员是否对专项施工方案实施情况进行现场监督。

五、作业现场检查重点

（一）严格工地封闭管理。现场是否落实实名制，是否落实各项防疫措施，是否存在私招乱雇、使用无健康信息的劳务人员，是

否落实好员工个人防护和现场消杀要求。

（二）高处作业安全防护措施是否到位，是否按规定设置作业人员上下通道。

（三）施工临时用电是否落实“三级配电两级保护”要求，用电设备是否按规定使用末级开关箱，注重外电防护安全措施要到位（在建工程的外侧与架空线路之间的最小安全距离：1kv 不小于 4m，1~10kv 不小于 6m，35~110kv 不小于 8m；架空导线最大弧垂与施工现场地面最小距离 $\geq 4.0\text{m}$ ，与机动车道 $\geq 6.0\text{m}$ ；起重臂或被吊物边缘与 10kv 的架空线路水平距离 $\geq 2\text{m}$ ；机动车道与外电架空线路交叉的最小距离 1kv 以下为 6m，10kv 以下为 7m）。

（四）外脚手架：材质（专项施工方案、产品合格证及型式检验报告）、落地架基础（场地无积水，立杆底端无松动、无悬空）、悬挑架支撑结构（型钢材质、固定牢固）、附着式升降脚手架（设有防倾、防坠、超载、失载、同步升降控制装置）、连墙件（无缺失、无松动）、架体（无明显变形，不得将模板支架、缆风绳、泵送混凝土和砂浆的输送管等固定在架体上；严禁悬挂起重设备，安全防护设施无损坏缺失；高于施工作业面）。

（五）模板支架：材质（专项施工方案、产品合格证及型式检验报告）、架体（强度、刚度、稳定性和整体受力）、使用可调底座和托撑。

（六）建筑起重机械：使用登记手续（安装验收合格之日起 30 日内办理）、开机人员持证上岗、基础（有验收，不积水）、标准节

(有标识,螺栓紧固无松动)、附着装置(按使用说明书,非标的应专家论证)、安全保护装置(塔吊不提倡非专业人员上机检查,施工电梯防坠安全器是否在有效标定期内)、钢丝绳和吊钩(非报废标准、吊钩保险装置灵敏有效)、群塔作业安全距离(最小架设距离和垂直距离)、卸料平台(独立设置,防护严密)、限载(施工电梯,转料平台)。

附件 3

城镇燃气检查要点 关于燃气从业人员持证上岗相关要求

依据住建部《关于修改燃气经营许可管理办法的通知》（建城规〔2019〕2号）规定，相关人员应取得《燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书》。

一是主要负责人。指企业法定代表人和未担任法定代表人的董事长（执行董事）、经理。以上人员均应经专业培训并考核合格。

二是安全生产管理人员。指企业分管安全生产的负责人，企业生产、安全管理部门负责人，企业生产和销售分支机构的负责人以及企业专职安全员等相关管理人员。以上人员均应经专业培训并考核合格。

三是运行、维护和抢修人员。指负责燃气设施设备运行、维护和事故抢险抢修的操作人员，包括但不限于燃气输配场站工、液化石油气库站工、压缩天然气场站工、液化天然气储运工、汽车加气站操作工、燃气管网工、燃气用户检修工、瓶装燃气送气工。最低人数应满足：

管道燃气经营企业，燃气用户 10 万户以下的，每 2500 户不少于 1 人；10 万户以上的，每增加 2500 户增加 1 人。

瓶装燃气经营企业，燃气用户 1000 户及以下的不少于 3 人；1000 户以上不到 1 万户的，每 800 户 1 人；1-5 万户，每增加 1 万户增加 10 人；5-10 万户，每增加 1 万户增加 8 人；10 万户以上每增加 1 万户增加 5 人。

燃气企业检查要求

序号	项目	内容	要求
1	安全组织机构	机构设置	公司应设置安全生产管理组织机构，有明晰的职责范围，配备专职安全管理人员。
2		安全生产会议	定期召开安全生产会议，会上形成的决议和行动计划等，记录在会议纪要。
3	安全生产责任制	责任清单	公司建立有全员安全生产责任制，制订公司领导、各部门级各类人员的岗位责任清单，覆盖全员。
4		宣贯培训	通过签订安全生产目标责任书的形式，对岗位清单进行了宣贯培训，各部门及各类人员明白各自的安全责任。
5	安全机制建设	安全管理制度	公司有健全的符合公司现状的安全管理制度汇编，定期评估与修订，对内容进行了宣贯和培训。
6		岗位安全操作规程	公司有编制齐全符合生产工艺、作业任务特点和岗位作业安全风险与职业病防护要求的岗位安全生产操作规程汇编，定期评估与修订，对内容进行了宣贯和培训。
7		双重预防机制	公司建立有安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制。
8			对风险进行全面排查，有危险源辨识清单及控制措施。制定有风险告知牌、四色图、风险比较图、岗位明白卡、重大风险公告栏等警示标示。
9			建立安全生产事故隐患管理标准，有隐患排查清单，对隐患分级管控，及时整改消除，并做好登记上报档案管理。
10	安全教育培训	计划与方案	制订了符合企业现状的《安全生产教育培训管理制度》，有年度培训计划和方案。
11		主要负责人和安全生产管理人员	公司主要负责人、分管安全领导、专职安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的安全生产知识和管理能力，取得政府主管部门颁发的安全合格类证书。
12		持证人员	特种作业人员、特种设备作业人员必须参加国家规定培训，取得操作资格证方可上岗，并按时复审。
13	安全教育培训	教育培训实施	严格按年度培训计划进行培训，并如实记录。新员工经三级安全教育培训，考试合格后方可上岗；培训学时达到要求，档案齐全。操作岗位员工转岗、离岗一年以上重新上岗者，应进行部门、班组级安全教育培训。
14		相关方管理	对相关方作业人员和临时聘用人员进行入场前的安全教育培训，确认其资质和能力符合作业要求后，方可允许上岗作业

序号	项目	内容	要求
15	安全检查	实施检查	制订了适合公司现状的安全检查制度，制定有年度检查计划，有检查标准，定期开展专项安全检查、季节性专项检查、节假日专项检查等。
16		隐患排查与整改	建立隐患排查与整改制度，制定符合企业实际的隐患排查整改清单，明确安全检查内容、检查频次、整改要求等。
17			有与制度对应的各类安全检查记录，检查记录有隐患内容、检查时间和检查人签名。
18			有与安全检查记录查出的隐患对应的通报或告知，明确整改要求、整改期限和整改责任人。
19			有与隐患通报或告知对应的复查记录，复查记录有复查时间和复查人签名。尚未整改的隐患有情况说明和措施计划。
20			应定期对本单位事故隐患排查治理情况进行统计分析，并形成书面资料。
21			主要负责人应组织制定并实施重大事故隐患治理方案，重大事故隐患治理工作结束后，应组织本单位的安全管理人员和有关技术人员验收，或者委托第三方评估，未经验收合格的，不得恢复生产经营活动或投入使用。
22	安全生产投入	经费保障	制定有安全生产费用投入保障制度，明确提取比例、提取方法、使用范围等。
23			安全生产费用应专户核算，专款专用，不得挪作他用。应按时、足额缴纳工伤社会保险费。
24		劳动防护	制定有劳动防护用品管理制度和劳动防护用品发放标准，明确采购、保管、发放、使用要求。有与发放标准对应的发放记录，有领用人签名。
25	重大危险源	危险源识别	应按现行国家标准《危险化学品重大危险源》GB 18218 等相关规定要求进行重大危险源识别。
26		危险源管理	应针对重大危险源制定有针对性的管理制度和应急救援预案。重大危险源应当将有关安全措施、应急措施报有关主管部门备案。
27			应定期对重大危险源进行技术检测，每 3 年对重大危险源进行一次安全评估。

序号	项目	内容	要求
28	日常 管理	安全会议	各部门每月至少召开一次安全例会。安委会每季度召开一次安全生产形势分析会。
29		设备管理	制定设备（特种设备）管理制度，建立各种设备、安全附件的技术资料档案台帐；有维护保养记录，应有设备及相关附件的技术资料档案台帐。特种设备有定期年检报告和定期检测检验报告。
30		作业管理	制定危险作业审批程序，审批单落实安全措施、责任人、监护人，有批准人签字。
31		相关方管理	相关方应具备相应资质，与相关方签订有安全管理协议，明确双方的安全生产责任和义务；相关方的安全生产应纳入企业内部日常管理。
32		事故管理	建立完善事故管理制度，有事故分类、分级标准，明确报告、应急救援、调查处理要求
33			建立健全事故台账（事故经过、事故原因分析、事故处理结果和经验教训等内容），定期进行统计分析。
34	应急 管理	应急管理组织机构	公司应建立安全生产应急管理组织机构，有明晰的职责范围，配备专职应急管理人员。
35		预案建立	建立书面安全生产综合应急预案并备案，覆盖所有潜在紧急情况。有重大变更，预案实时更新并重新备案。针对工作场所、岗位的特点，编制简明、实用、有效的应急处置卡。
37		应急队伍	成立有应急管理队伍，成员有明确的任务和职责，成员熟悉应急程序和工作要求。建立专业的维抢修队伍，保证 24 小时值班制度。
38		应急装备和物资	应急装备和物资配备到位，能够满足公司应急救援需要。指定专人定期检查维护应急装备和物资，确保完好有效。
39	应急管理	应急演练	定期组织应急演练，应当至少每半年组织 1 次生产安全事故应急救援预案演练，有演练方案，演练过程有记录。
40	其他 事项		

天然气场站检查要求

序号	项目	内容	要求
1	制度、档案及台账	管理制度和岗位操作规程齐全。	建立健全各项管理制度和设备岗位操作规程。
2		安全管理网络清晰、责任明确。	层层签订安全责任状。
3		站区制度上墙。	站区工艺流程图、平面布置图、主要岗位安全操作规程须上墙。
4		应急预案完善。	应制定各类事故应急预案，定期演练，演练要有记录。
5		技术资料归档。	应有设备、管道及相关附件的技术资料档案台账。
6		生产记录齐全。	应有各项安全生产运行、安全管理等记录。
7		隐患台账健全。	应建立事故隐患台账，制定整改措施，落实整改责任人和期限，整改后应复查。
8	门禁及人员管理	落实门禁制度。	出入口安全警示标志清晰，外来人员和机动车辆进出站须登记。
9		落实人员培训教育。	应定期组织员工安全教育技能培训；特殊岗位操作人员应持证上岗；新员工进行“三级安全教育”。
10		落实人员劳动防护。	工作人员应佩带工作卡，按规定配备并正确穿戴劳动防护用品。
11	总体布置	间距符合要求，无违章搭建，消防通道通畅，防撞设施有效。	站内燃气设施与站外建、构筑物的防火间距应符合《城镇燃气设计规范》及《建筑设计防火规范》的要求。
12			站内建、构筑物的布置符合安全要求，无违章搭建现象。
13			道路路面应有必要的交通标志；消防通道应保持通畅。
14			临近道路路边的设备和管线应设有防撞装置或采取防撞措施。

序号	项目	内容	要求
15	装卸管理	槽车定点停放, 车辆防移动和防静电连接可靠, 装卸作业规范。	LNG 槽车应停靠在指定车位, 应配备防车辆移动设施。
16			防静电接地线各连接处牢固, 连接夹导电性能良好, 无锈蚀、松动现象。
17			装卸作业时, 罐车轮胎前后放置合适三角木和, 车头前设置装卸车作业警示牌, 并有专人监护, 司机不能离站。
18	LNG 储罐	LNG 储罐完好稳固, 附件设施正常有效。	储罐罐体应完好无损, 无变形裂缝现象, 无严重锈蚀现象, 无珠光砂泄漏或燃气漏气现象, 无异常结冻现象。
19			储罐的进、出液管必须设有紧急切断阀, 紧急切断阀应完好有效, 操作方便。
20			储罐液位显示正常, 有最高和最低液位报警和连锁装置。
21			储罐组防液堤应完好无损, 堤内应设有集液池, 堤内和池内应无积水和杂物。
22			储罐罐体应定期检验, 储罐基础应稳固, 每年应检测储罐基础沉降情况, 沉降值应符合安全要求; 立式储罐还应定期监测垂直度, 防止储罐倾斜。
23	工艺设备、管道	设备完好、无锈蚀、无泄漏, 运行正常。	管道应定期检验, 外表完好无损, 无腐蚀、燃气泄漏现象, 外表防腐涂层完好, 有色标和流向标识。
24			加臭装置应完好, 加臭量符合规范要求。
25			气化器的运行应平稳, 无异常响声、异常结霜、天然气泄漏及异常振动等现象。
26			流量计、调压装置等设备外表完好无损, 无油污、无腐蚀锈迹等现象; 无燃气泄漏情况。
27			过滤器应定期排污和清洗。
28			LNG 管道保温层应完好无损, 管道表面无异常结冻现象。

序号	项目	内容	要求
29	安全附件、仪表	安全附件定期维护检验，仪表运行正常。	管道和设备上的阀门应定期维护，无损坏现象。阀门应悬挂开关标志牌。
30			爆炸危险区域内的电气设备选型及其线路布设均应符合相应要求。
31			压力表应完好，在检定周期内；最高允许工作压力位置用红线标记；压力表与设施之间的阀门应全开。
32			安全阀外观应良好无损，在校验周期内；安全阀与设施之间的阀门应全开。
33			仪表及控制系统应运行稳定，显示、累加和记录功能正常，报警和联锁系统可靠。
34	安全设施	消防设施、器材可靠有用、定期维护，防雷、防静电设施及可燃气体检测装置有效，供配电系统运行正常。	消防水池水位应保持在规定的高度；水质应良好，无漂浮物和油污。
35			消防泵房应清洁干燥，无杂物堆放。消防泵能正常运行，无漏水现象。消防水压能达到设计要求。
36			LNG 储罐喷淋装置无阻塞现象。站内消防栓能正常开启，消防水管、水枪、接合器和扳手等器材应齐全完好，按规定摆放。
37			灭火器材配置符合规定要求，落实“三定”措施，在有效期内，有定期检查记录。
38			可燃气体检测装置应灵敏可靠，并且每年应进行一次检定。
39			防雷、防静电设施应完好，每半年检测一次，保证完好有效。
40			供配电系统运行应正常，控制系统和应急照明等重要用电设施应达到二级负荷的要求。采用自备发电机的，发电设备应完好可用。

液化气储配站检查要求

序号	项目	内容	要求
1	基础管理	规章制度	1、应建立健全各项管理制度、设备岗位操作规程。 2、安全管理网络清晰、责任明确；配置专职安全生产管理人员；层层落实安全责任制。 3、站区工艺流程图、平面布置图、主要岗位责任制、安全操作规程、应急处置措施须上墙。 4、应制定各类事故应急预案。 5、应有设备、管道及相关附件的技术资料档案台帐。 6、应有各项安全生产运行、安全管理等记录。
2		总体布置	1、站内燃气设施与站外建、构筑物的防火间距应符合《液化石油气供应工程设计规范》及《建筑设计防火规范》的要求。 2、站区非燃烧实体围墙应完好，无破损，并设有周界报警装置。生产区非燃烧实体围墙高度应不低于 2m。 3、站内建、构筑物的布置符合安全要求，无违章搭建现象。 4、站内道路路面应有必要的交通标志；消防通道应保持通畅。 5、临近道路路边的设备和管线应设有防撞装置或采取防撞措施。 6、生产区内严禁有地下和半地下建（构）筑物。 7、生产区和辅助区至少应各设有 1 个对外出入口，当液化石油气储罐总容积超过 1000m ³ 时，生产区应设有 2 个对外出入口，其间距不应小于 50m，对外出入口宽度不应小于 4m。
3	生产管理	装卸管理	1、LPG 槽车应停靠在指定车位，应配备防车辆移动设施，装卸过程应监护到位。 2、装卸柱防静电接地线的金属接触部位无腐蚀现象，接地电阻值符合规定，装卸前接地线必须与槽车有效连接。 3、装卸软管应完好无损，装卸软管上的快装接头与软管之间的阀门启闭应灵活。软管应定期检查维护，有检查维护记录。装卸管段上设置有拉断阀。
4	生产管理	气瓶灌装	1、充装秤、检斤秤应检定合格并在有效期内。 2、气瓶应按规定定期进行检验，检验合格后方可继续使用。灌装前应对气瓶进行检查，不得充装超期未检、无本企业标识、严重腐蚀、损坏、不合格的钢瓶。 3、灌装间应设有残液倒空和回收装置。 4、灌瓶作业线上应设置检漏装置或采取检漏措施。 5、气瓶灌装后应进行检漏、检斤、塑封，并粘贴安全警示标志。 6、灌瓶间和瓶库内的气瓶应按实瓶区、空瓶区、待检瓶区分组摆放。15 kg 和 15kg 以下气瓶不得超过两层，50 kg 气瓶应单层摆放。实瓶摆放不宜超过 6 排，并留有不小于 800 mm 的通道 7、应建立钢瓶充装销售信息管理系统。

序号	项目	内容	要求
5	设备管理	LPG 储罐	1、储罐罐体应完好无损，无严重锈蚀现象，无漏气现象。 2、储罐液相出口管和气相管应设置紧急切断阀。 3、储罐液位显示正常，有标注最高和最低液位安全警示标志线。储罐压力表应用红色标记最高工作压力，应设置远传显示的液位计、压力表，且应设置液位上、下限报警装置和压力上限报警装置。应设置温度计。 4、储罐区地面无破损、防液堤完好无损，高度为 1m。堤内应无积水和杂物。 5、储罐区设有水封装置，水位应正常，水封井内不得有杂物。 6、储罐钢梯和平台稳固，栏杆完好，无严重锈蚀现象。
6		工艺、设备、管道及附件、仪表	1、压力容器、压力管道应定期检查维护、检验。 2、压缩机和烃系的运行应平稳，无液化石油气泄漏及异常振动等现象。备用压缩机和备用烃泵应能良好运行。 3、压缩机室内应整洁卫生，不得堆放杂物。 4、压缩机和烃系的转动部件外部应设置完整的防护罩。 5、过滤器应定期排污和清洗。 6、管道外表应完好无损，无腐蚀迹象，外表防腐涂层应完好，管道穿墙处有套管，套管与管道空隙处用难燃柔性材料填实，管道应有色标和流向标识。无燃气泄漏现象。 7、法兰连接紧密，无燃气泄漏现象，少于 5 个螺栓的法兰或电阻值大于 0.03Ω 时，法兰两侧
6	设备管理	工艺、设备、管道及附件、仪表	有金属跨接。 8、管道和设备上的阀门应定期维护，无损坏现象。阀门应悬挂开关标志牌。 9、压力表应完好，在检定周期内；最高允许工作压力位置用红线标记；压力表与设施之间的阀门应全开。 10、安全阀外观应良好无损，在校验周期内；安全阀与设施之间的阀门应全开。安全阀应设置放散管，放散管管口高度应符合要求。 11、仪表及控制系统应运行稳定，显示、累加和记录功能正常，报警和联锁系统可靠。
7	设备管理	安全设施	1、出入口醒目位置处应设有“严禁烟火”等防火警示标志和安全事项告知牌。 2、生产区入口处安装有人体静电消除装置。 3、爆炸危险区域内的电气设备选型及其线路布设均应符合有关规定要求。 4、可燃气体检测装置应灵敏可靠，并且每年应进行一次检定。报警信号能送达至有人值守的控制室或值班室。 5、防雷、防静电设施应完好，每半年检测一次，保证完好有效。 6、生产区正常情况下禁止车辆进出，车辆确需进入时，必须安装阻火器。 7、充装台、生产区出入口等重点部位应安装视频监控，视频录像保存 90 天。 8、站内应配备必要的应急救援器材，应设有直通外线的应急救援电话，保证完好有效。

序号	项目	内容	要求
			9、供配电系统运行应正常，消防水泵及消防应急照明达到二级负荷的要求。采用自备发电机的，发电设备应完好可用。 10、变配电室的地坪宜比周围地坪相对提高，应能有效防止雨水的侵入。 11、配电房入口处应设有“配电重地、闲人免进”的警示标志，变压器门外侧应设有“高压、危险、止步”的警示标志。 12、配电室的门必须向外开，门、窗关闭应密合；电缆孔洞必须用绝缘油泥封闭。与室外相通的窗、洞、通风孔应设防止鼠、蛇类等小动物进入的网罩。 13、电缆沟上应有完好的盖板盖住。 14、变配电室、消防水泵房应设有应急照明设备，且应完好有效。
8	安全管理	人员管理	1、应落实门禁制度，严格外来人员和机动车辆进出站管理；落实设备和岗位的定时巡检制度，场站保卫和巡逻检查工作，有巡查记录。 2、工作人员应佩带工作卡，按规定配备并正确穿戴劳动防护用品。
9		安全培训教育	应定期组织员工安全教育；特殊岗位操作人员应持证上岗；新员工进行“三级安全教育”。
10		安全检查及隐患处置	1、应建立并实施交接班安全检查、安全员日常检查、主要负责人综合性检查、季节性、节假日前后安全检查工作。 2、应建立事故隐患台账，制定整改措施，落实整改责任人和期限，整改后应复查。
11	消防与应急管理	应急管理	1. 建立场站应急管理小组，小组各成员有明确的任务和职责。 2. 有抢险应急器材配备及存放地点清单，应急器材按规定或使用说明书的要求定期进行检查、维护、保养或测试，有相应记录。例如阻燃服、空气呼吸器、橡胶耐油手套、防爆照明等。 3. 定期开展应急预案演习，有完善方案、演练过程及检讨等记录。演练中发现问题、内外部人员、生产设备发生重大变化时，及时更新预案。 4. 反恐怖防范措施应符合城镇燃气行业反恐怖工作标准。
12		消防管理	1. 设置有入站须知、安全警示标志、站区平面图（含消防设备分布图、疏散路线指示）、危险源简介、应急处理措施、应急电话等展示。 2. 醒目位置适当张贴、悬挂、展示安全宣传、消防警示标语。 3. 消防水池水位应保持在规定的高度；水质应良好，无漂浮物和油污。 4. 消防泵房应设置应急照明，空间保持清洁干燥，无杂物堆放。消防泵能正常运行，无漏水现象。消防水压能达到设计要求。 5. LPG 储罐喷淋装置无阻塞现象。站内消防栓能正常开启，消防水管、水枪、接合器和扳手等器材应齐全完好，按规定摆放。 6. 灭火器材配置符合规定要求；灭火器落实“三定”措施，在有效期内，有定期检查记录。

瓶装液化石油气供应站检查要求

序号	项目	内容	要求
1	基础管理	规章制度	1. 建立安全管理制度，岗位职责，规范化服务实施细则，设备管理制度。 2. 醒目位置悬挂站点标牌、《供应许可证》、《营业执照》、监督台、价格表等有关证件。 3. 岗位职责、安全操作规程和应急处置措施须上墙。 4. 安全管理网络清晰、责任明确；配置专职安全生产管理人员；层层落实安全责任制。 5. 平面布置图、主要岗位责任制、安全操作规程、应急处置措施须上墙。 6. 应制定各类事故应急预案。
2		总体布置	1. 站内瓶库与建、构筑物及道路的防火间距应符合《液化石油气供应工程设计规范》的要求。 2. 一、二级供应站四周围墙应完好，无破损，并按规范设置安全防护措施。 3. 站内建、构筑物的布置符合安全要求，无违章搭建现象。 4. 消防通道应保持通畅。
3	生产管理	站区管理	1. 出入口醒目位置处应设有“严禁烟火”等防火警示标志和安全事项告知牌，无模糊、损坏现象。 2. 一级、二级站非营业时间有人值守。非营业时间无人值守的三级站瓶库存有液化石油气钢瓶时，应设置远程无人值守安全防护系统。 3. 瓶库入口处应安装有人体静电消除装置。 4. 工作人员进入瓶库的人员严禁携带非防爆型电子设备和火种。 5. 除液化石油气专用运瓶车外，其他机动车辆确需进入站区时有登记并安装阻火器。严格外来人员进出站管理。落实场站保卫和巡逻检查工作。 6. 液化石油气钢瓶不得露天存放。 7. 站内应配备必要的检漏、维修和堵漏工具等应急救援器材，值班室应设有直通外线的应急救援电话，保证完好有效。
4	生产管理	瓶库管理	1. 瓶库为单层建筑，不得设置在非地下或半地下室内。无潮湿或腐蚀性环境，不得堆放无关物品。 2. 瓶库与毗连建筑之间为无门、窗洞口实体墙。 3. 瓶库自然通风口距室内地面宜小于 0.2m，通风口总有效面积不应小于该房间地面面积的 3%，门窗应向外开。 4. 瓶库耐火等级不应低于二级，地面应采用撞击时不产生火花的面层。 5. 实瓶存量不超过供应许可证上核准的规模。 6. 瓶库应标明空瓶、实瓶区域，钢瓶分区存放、堆放整齐；15 kg 和 15 kg 以下气瓶不得超过两层，50 kg 气瓶应单层摆放，留有检查通道。 7. 气瓶瓶貌清洁，严禁超期未检、无本企业标识、无塑封、漏气、附件标志不全、不合格实瓶。 8. 电气设备选型及其线路布设应符合防爆要求。 9. 可燃气体检测装置应灵敏可靠，并且每年应进行一次检定。报警系统的指示报警设备集中设置在值班室。 10. 防雷、防静电设施应完好，定期检测，保证完好有效。

序号	项目	内容	要求
5		供应服务管理	1. 向用户公开营业时间服务电话，监督投诉电话，抢修电话。 2. 开户时，向用户提供安全用气手册，宣传安全用气常识，应与用户签订合同明确双方的权利和义务。 3. 送气工应送瓶到位，按安全规程操作。 4. 配备有检漏、维修和堵漏工具。 5. 建立用户“实名制”管理档案（有条件的，逐步实行计算机管理）、入户安全检查档案。 6. 建立实瓶入库验收、出站记录，安全服务自查、学习、值班记录，瓶装销售实名制台帐及报表，钢瓶可追溯信息完整。 7. 应定期组织员工安全教育；从业人员应持证上岗，熟知安全知识，会实际操作。 8. 工作人员应佩带工作卡，按规定配备并正确穿戴劳动防护用品。
6	安全管理	人员管理	1. 应落实门禁制度，严格外来人员和机动车辆进出站管理；落实设备和岗位的定时巡检制度，场站保卫和巡逻检查工作，有巡查记录。 2. 工作人员应佩带工作卡，按规定配备并正确穿戴劳动防护用品。
7		安全培训教育	应定期组织员工安全教育；特殊岗位操作人员应持证上岗；新员工进行“三级安全教育”。
8		安全检查及隐患处置	1. 应建立并实施交接班安全检查、安全员日常检查、主要负责人综合性检查、季节性节假日前后安全检查工作。 2. 应建立事故隐患台账，制定整改措施，落实整改责任人和期限，整改后应复查。
9	消防与应急管理	应急管理	1. 建立场站应急管理小组，小组各成员有明确的任务和职责。 2. 有抢险应急器材配备及存放地点清单，应急器材按规定或使用说明书的要求定期进行检查、维护、保养或测试，有相应记录。例如阻燃服、空气呼吸器、橡胶耐油手套、防爆照明等。 3. 定期开展应急预案演习，有完善方案、演练过程及检讨等记录。演练中发现问题、内外部人员、生产设备发生重大变化时，及时更新预案。 4. 反恐怖防范措施应符合城镇燃气行业反恐怖工作标准。
10		消防管理	1. 设置有进站须知、安全警示标志、站区平面图（含消防设备分布图、疏散路线指示）、危险源简介、应急处理措施、应急电话等展示。 2. 醒目位置适当张贴、悬挂、展示安全宣传、消防警示标语。 3. 消防器材配置符合规定要求；灭火器落实“三定”措施，在有效期内，有定期检查记录。

燃气汽车加气站检查要求

序号	项目	内容	要求
1	基础管理	规章制度	1. 应建立健全各项管理制度、设备岗位操作规程。 2. 安全管理网络清晰、责任明确；配置专职安全生产管理人员；层层落实安全责任制。 3. 站区工艺流程图、平面布置图、主要岗位责任制、安全操作规程须上墙。 4. 应制定各类事故处理预案，定期演练，演练要有记录。 5. 应有设备、管道及相关附件的技术资料档案台帐。
2		总体布置	1. 站内燃气设施与站外建、构筑物的防火间距应符合《城镇燃气设计规范》、《建筑设计防火规范》、《汽车加油加气加氢站技术标准》的要求，站内燃气设施之间的防火间距应符合《汽车加油加气加氢站技术标准》的要求。 2. 周边应设置围墙，围墙的设置应符合现行国家标准《汽车加油加气加氢站技术标准》的相关规定要求。 3. 站内建、构筑物的布置符合安全要求，无违章搭建现象。 4. 车辆入口和出口应分开设置，道路路面应有必要的交通标志；消防通道应保持通畅。 5. 临近道路路边的设备和管线 5m 范围内有车辆可能经过时，应设有防撞装置或采取防撞措施。 6. 加气站作业区内，不得有“明火地点”和“散花火花地点”。
3	生产管理	装卸管理	1. 装卸区与罐车停放位置之间设有防撞装置，固定车位有明确标识线。 2. 卸料作业时，罐车轮胎前后放置合适三角木，静电接地和车辆指示牌。装卸作业时，车头前设置装卸车作业警示牌，并有专人监护，司机不能离站。 3. 卸车区装卸低温软管的放置符合规定：装卸结束后的低温软管处于自然伸缩状态，放置合理，常温下接口采取封堵措施。 4. 连接槽车的卸液管道上应设置切断阀和止回阀，气相管道上应设置切断阀。 5. 装卸车用导静电接地线各连接处牢固，连接夹导电性能良好，无锈蚀、松动现象。 6. 消防器材配置数量足够。
4	生产管理	加气管理	1. 加气机不得设置在室内；加气区域醒目位置设置安全警示标识和警示牌。 2. 加气岛与外来加气车辆停放位置之间设有防撞装置，且有明确警示线。 3. 加气机的加气软管上设安全拉断阀，功能正常；有泄漏报警装置，探头高度符合要求，在校验有效期内。 4. 加气机及辅助设备维护保养良好，无腐蚀、泄漏，加气机有定期检定记录，在检定周期内。 5. 加气车辆进站前无关人员在指定区域等待，充装过程中，严禁车内载人。
5		泄漏报警	设有泄漏报警系统，现场泄漏探头高度、距离符合要求，检查泄漏报警装置定期检测记录，在有效期内，自检正常报警。

序号	项目	内容	要求
6		腐蚀检查	工艺设备腐蚀检查, 站内工艺管道、阀门、设备、设施保养良好。
7		隐患管理	建立隐患登记管理台账, 对隐患及时上报, 确定整改措施、期限及负责人, 内容完整, 流程清晰。
8		作业行为	员工作业规范, 检查员工劳保用品穿戴使用规范, 按操作规程作业, 全过程无不安全行为。
9	设备管理	压缩装置 (CNG 部分)	1. 压缩机正常工作, 无异常响声、部件过热、天然气泄漏及异常振动等现象。压缩机排气压力不应大于 25.0MPa (表压), 各级冷却后的排气温度不应超过 40℃。 2. 压缩机进口管道上应设有手动和电动 (或气动) 控制阀门; 出口管道上应设有安全阀、止回阀和手动切断阀; 安全阀放散管管口应高出建筑屋 2m 以上, 且距地面不应小于 5m。
10		储气井 (CNG 部分)	1. 储气井应设置排污装置、压力监测装置和安全放散装置。 2. 储气井进、出气管道上应设置根部切断阀, 独立工作储气井的进、出气管道和成组工作储气井的进、出气总管道应设置操作切断阀和紧急切断阀。排污管道应设置根部切断阀和操作切断阀。
11	设施管理	LNG 储罐 (LNG 部分)	1. 储罐罐体应完好无损, 无变形裂缝现象, 无严重锈蚀现象, 无珠光砂泄漏或燃气漏气现象, 真空度符合安全要求, 无异常结冻现象。 2. 液化天然气储罐的进、出液管必须设有紧急切断阀, 紧急切断阀应完好有效, 操作方便。 3. 储罐液位显示正常, 并有远传功能, 有最高和最低液位报警和连锁装置。 4. 储罐防液堤应完好无损, 堤内应设有集液池, 堤内和池内应无积水和杂物。 5. 储罐区安装有可燃气体检测装置。储罐有压力表, 压力正常。 6. 储罐基础应稳固, 每年应检测储罐基础沉降情况, 沉降值应符合安全要求; 立式储罐还应定期监测垂直度, 防止储罐倾斜。 7. 储罐罐体应定期检验, 检验合格后方可继续使用。
12		其他设备	1. 管道外表应完好无损, 无腐蚀迹象, 外表防腐涂层应完好, 管道应有色标和流向标识。无燃气泄漏现象。 2. 防雷、防静电装置状况良好, 接地装置无损伤、腐蚀, 连接牢固, 配置适当, 每年两次对防雷、防静电装置进行检测并有合格报告。 3. 有泄漏报警仪、安全阀、压力表台账及检定证书, 并在有效期内; 有远传监控仪表台账及检定证书如温度、压力、差压、液位等变送器。 4. 配电房入口处应设有“配电重地、闲人免进”的警示标志, 变压器门外侧应设有“高压、危险、止步”的警示标志。 5. 配电室的门必须向外开, 门、窗关闭应密合; 电缆孔洞必须用绝缘油泥封闭。与室外相通的窗、洞、通风孔应设防止鼠、蛇类等小动物进入的网罩。电缆沟上应有完好的盖板盖住。 6. 站内变配电室、控制室、加气柱及卸气柱等应设置应急照明, 应急照明设施完好。

序号	项目	内容	要求
13	安全管理	人员管理	1. 从事场站特种设备操作类作业应经相关部门考核合格，取得国家统一格式的特种作业人员证书。 2. 工作人员应佩戴工作卡，按规定配备并正确穿戴劳动防护用品。
14	安全管理	安全培训教育	查看三级安全教育培训台账，培训学时达到要求，签字齐全，考试合格上岗。操作人员转岗以及离岗6个月以上员工，应进行部门、班组级安全教育培训，考试合格后上岗。
15		安全检查及隐患排查处置	1. 应建立并实施交接班安全检查、安全员日常检查、主要负责人综合性检查、季节性及节假日前后安全检查工作。 2. 应建立事故隐患台账，制定整改措施，落实整改责任人和期限，整改后应复查。
16	消防与应急管理	应急管理	1. 建立场站应急管理小组，小组各成员有明确的任务和职责。 2. 有抢险应急器材配备及存放地点清单，应急器材按规定或使用说明书的要求定期进行检查、维护、保养或测试，有相应记录。例如阻燃服、空气呼吸器、橡胶耐油手套、防爆照明等。 3. 每年至少执行一次场站应急预案演习，有完善方案、演练过程及检讨等记录。演练中发现问题、内外部人员、生产设备发生重大变化时，及时更新预案。 4. 反恐怖防范措施应符合城镇燃气行业反恐怖工作标准。
17		消防管理	1. 设置有入站须知、安全警示标志、站区平面图（含消防设备分布图、疏散路线指示）、危险源简介、应急处理措施、应急电话等展示。 2. 醒目位置适当张贴、悬挂、展示安全宣传、消防警示标语。 3. 消防设施、灭火器材配置符合规定要求；灭火器落实“三定”措施，在有效期内，有定期检查记录。

施工现场消防安全检查要点

一、施工现场动火作业消防管理

重点检查施工现场动火动焊作业前是否办理动火许可证；动火动焊操作人员是否持证上岗；焊接、切割热等动火作业前，是否对作业现场的可燃物进行清理；动火作业过程中是否设置好接火斗、接火布等防火设施，是否配备灭火器材，动火监护人是否进行现场监护。

二、施工现场临电设施消防管理

重点检查是否严格落实“三级配电两级保护”、“一机一箱一闸一漏”等临电规范要求，施工现场是否建立用电管理专项制度，专业电工是否持证上岗。

三、可燃物及易燃易爆危险品消防管理

重点检查是否对易引起火灾隐患的装修、防水和保温材料及电气产品进行进场验收，按规定抽查其防火性能及相关参数；进场保温材料是否严格按照相关要求进行管理，远离火源，露天存放时是否采用不燃材料覆盖；施工现场使用的安全网是否采用阻燃材料，且满足相关标准规范 and 规定要求；是否对施工现场的液化气、乙炔、氧气等危险化学品进行集中管理。

四、现场库房、生活区、办公区消防管理

搭建的临时用房、临时设施材料的燃烧性能等级是否为 A 级，消防设施和灭火器材是否按规范要求配备到位，并做好日常维护保养；电气线路是否按规范敷设，做好合理配电；民工生活区配电箱内自动开关、漏电保护器是否灵敏可靠，是否存在私拉乱接和使用碘钨灯、电炉、电饭煲等大功率电器现象。

五、现场消防设施消防管理

重点检查施工现场是否配置符合要求的灭火器，现场是否设置临时消防水源，消火栓配置是否完全、水压是否符合要求，应急照明、消防安全指导标识牌是否设置到位。

六、从业人员消防安全培训

重点检查是否集中开展消防安全教育和培训，通过开办消防宣传专栏、播放消防警示片、组织现场培训和演习等多种形式，广泛开展安全用火用电、扑灭初起火灾和火场逃生等消防安全知识宣传教育活动，切实提升建筑工地防范火灾的整体水平。

附件 5

尤溪县农村在建（拆除）房屋安全生产检查表

乡镇（盖章）		村（居）委会（盖章）		建房（ ）	拆房（ ）
户主姓名：		身份证号：			
施工单位/工匠带头人/ 个人：			签名：		
检查项目	检查情况（□内打√）		整改情况	备注	
房屋类型	三层以下（含三层）农村住宅	是□否□			
	三层以上住宅	是□否□			
	其它在建农房	是□否□			
审批手续	用地审批手续	是□否□			
	《乡村建设规划许可证》	是□否□			
	农村宅基地批准书	是□否□			
	工匠培训证书	是□否□			
	签订承诺证书	是□否□			
	拆除告知手续	是□否□			
施工图、标准图集	专业设计施工图	是□否□			
	农房建设标准图集	是□否□			
	施工图审查情况	是□否□			
脚手架搭设	钢管式脚手架	是□否□			
	竹脚手架	是□否□			
模板支撑	木模支撑	是□否□			
	钢管支撑	是□否□			
提升作业	施工升降机	是□否□			
	塔式起重机	是□否□			
	便携式起吊设备	是□否□			
临边洞口安全防护	各类洞口防护情况	是□否□			
	各临边防护情况	是□否□			
消防设施	施工现场消防设施是否符合 规范要求	是□否□			
临时用电	施工现场临时用电是否符合 规范要求	是□否□			
		是□否□			

