编号：

中央空调系统清洗企业能力等级证书申请资料

申报企业＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（盖章）

申报日期＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

**海南省暖通空调行业协会**

**目 录**

1. 中央空调通风系统清洗资质申请流程············································1
2. 中央空调通风系统清洗企业资质等级分类对照表·····························2
3. 中央空调系统清洗企业能力等级证书申报表·······························3-12
4. 中央空调通风系统清洗企业能力自评分汇总表··························13-15
5. 中央空调通风系统资质申请材料清单··········································16

**中央空调通风系统清洗资质申请流程**

申办企业对照附件1填写 《中央空调系统清洗企业能力等级证书申报表》并附上营业执照复印件、法人身份证复印件

递交到第三方培训评定公司

 不合格，请说明

第三方校验文件

第三方通知交费

 未交费

 已交费

第三方组织专家组依据考核条件，到申请企业进行现场考核评分（专家和申办企业员工持证上岗人证合影）

合影）

 不合格，请说明

第三方给企业人员培训，并有培训人员合影、签到表

第三方按照申办材料清单表（附件2）将资料上报协会审核

整改再申请

 合格

 有投诉

评分报告在协会网站进行公示，期限为一周

 无投诉

协会发证、合影留念、宣传企业

同时在协会网站进行公告

 可以申请升级

每年提前3个月申请年审

附件1

**中央空调通风系统清洗企业资质等级分类对照表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  级别内容 | Ⅰ级 | Ⅱ | Ⅲ |
| 1 | 注册资金（万元） | 300 | 100 | 50 |
| 2 | 营业场地（m2） | 200 | 100 | 50 |
| 3 | 专用设备(套） | 5 | 3 | 1 |
| 4 | 工程技术人员 | 6 | 3 | 1 |
| 5 | 技术工人 | 操作工 | 15 | 10 | 5 |
| 电工/高空工（持证） | 2/2 | 1/1 | / |
| 6 | 安全管理人员 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | 通风系统清洗营业额（万元/年） | 300 | 50 | 50 |
| 8 | 通风系统清洗面积（㎡） | 5万 | 2万 | 5000 |
| 9 | 等级证书使用范围 | 中央空调通风系统清洗安装保养 |
| 10 | 技术和管理文件 | 有完善的安全、质量、技术、施工、文明作业保证措施、财务、人事等方面管理制度。 |
| 11 | 备注 |  1、数据前均为≥值。2、诚信经营，服务规范，近2年内无不良经营记录。3、同时申请多类别能力等级的企业营业额应分别填写、分页填报。4、工程技术人员：高级工程师、工程师、助理工程师。5、技术工人：高级技师、技师、高级工、中级工、初级工。 |

中央空调系统清洗企业能力等级证书申报表

**海南省暖通空调行业协会**

**申报表填写说明**

一、本表用A4纸张打印，一式三份盖公章。申请办理登记手续时，请企业准备如下材料复印件：

1．企业法人营业执照、法人代表证、税务登记证（新的营业执照为三证合一）；

2. 公司章程；

3．厂房、场地所有权或使用权证明；

4．设备、设施所有权或使用权证明（购置清单或租赁协议，或用数码相机拍摄后电脑打印件作补充证明）；

5.计量器皿、仪器鉴定年检表（合格证，或用照片补充证明，方法同上）；

6．执业证（含工程技术人员、专业技术人员职称证书）；

7．从业证（含制冷空调清洗维保职业资格证）；操作证（电工、安全员、高空作业证）；

8.清洗消毒方案工艺文件；

9．质量管理制度；

10．安全生产管理制度（含各工种安全操作规程）；

11.竣工验收资料（典型工程）；

12．上一年度财务年报复印件；

13．上两年度业绩表（附工程项目合同、竣工验收报告、发票复印件等）。

二、委托代理人前来办理资质认证申请时，需递交法定代表人委托书。

三、《中央空调系统清洗企业能力等级认证审批表》，经审批后由协会、审定单位和申报企业各持一份。

四、空调清洗消毒企业资质认证的审查、批准程序，按《中央空调系统清洗企业能力等级认证管理暂行办法》的规定办理。

五、每一项上报内容材料，必须真实并分别盖上公章确认，申报材料要装订成册。

**企业概况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 联系人 |  | 手机 |  |
| 电话 |  | 传真 |  | Email |  |
| 注册地址 | 省　　　　　市 | 邮编 |  |
| 办公地址 | 省　　　　　市 | 邮编 |  |
| 经济性质 |  | 经营范围 |  |
| 法定代表人 |  | 成立日期 |  |
| 开户银行 |  | 帐　　号 |  |
| 注册资金 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　流动资金：　　　　　　　　　　　　　万元　　其中：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　固定资产： |
| 工商营业执照号码 |  |
| 税务登记证书号码 | 国税： |
| 地税： |
| 主办单位(或出资人) |  | 主管部门 |  |
| 机构人员 | 合计 |  | 专业技术人员 | 工　人 | 安质管理人员 |
| 高级 | 中级 | 初级 | 技师 | 高级 | 中级 | 初级 | 安全员 | 质检员 |
| 其中 | 专职人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 兼职人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主要设备 | 设备总量　　　　　　　　　台　　　　　万元其中：管道清洗机器人　　　台　　部件干式清洗装置　　件　　　管道清洗捕集装置 件 部件湿式清洗装置 件　　　管道手持清洗装置 件 工程车辆 辆　　　管道开口器/机　　 台 测试仪器 台/件　　　其它设备　　 　　台 | 场地总面积　　　　　　　米² |

**部门设置情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门设置 | 名　　称 | 负责人 | 专职人数 | 备　注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 其他需说明的内容： |
| 申请资质级别 | □Ⅰ级 □Ⅱ级 □Ⅲ级 |

**测试仪器、工量具情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试仪器、工量具名称 | 型号规格 | 原值 | 使用状况 | 制造厂 | 出厂年、月 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

企业名称（盖章）：　　　　　　　　　　　　　　　　注：本表不够填写，可自行复印后再填报。

设备明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 数量 | 制造厂 | 出厂年月 | 原值(万元) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合　　计 |  |  |  |  |  |

企业名称（盖章）：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　制表：

**工程技术人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓　名 | 性别 | 年龄 | 职　称 | 证书编号 | 学历 | 专业 | 专(兼)职 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

企业名称（盖章）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　制表：

**技术工人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓　　名 | 性别 | 年龄 | 文化程度 | 工　种 | 技能等级 | 特殊工种证号 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 企业名称（盖章）　　　　　　　　　　注：特种作业操作证指电工、焊工、起重工及国家规定的特种工种。本表不够填写，可自行复印后再填报。

**经营业绩表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 委托单位名称 | 项目内容 | 营业额（元） | 完工日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

企业名称（盖章）：　　　　　　　　　注：以前三年业绩为主，并把清洗消毒和维保业绩分别填写。

中央系统清洗企业能力等级认证审批表

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称（盖　章） |  |
| 法定代表人 |  |
| 地　址 |  |
| 申请资质级别 | □Ⅰ级 □Ⅱ级 □Ⅲ级 |
| 资质证书编　　号 |  |
| 评审企业资质等级认证结果 | 级别：资质范围：有效期限：　　 　年　　　月　　　日至　　 　　年　　　月　　　日 |
| 专家组意见 | 专家组负责人签字：　　　　　　　　　　　　　　专家组（盖章）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　　月　　　日 |
| 批准意见 | 批准单位负责人签字：　　　　　　　　　　　　　　批准单位（公章）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　　月　　　日 |

|  |
| --- |
| 中央空调通风系统清洗企业Ⅰ级能力自评分汇总表 |
| **单位名称：**  |
| 序号 | 项目 | 内 容 | 记分 | 自评分 | 评定标准 |
| 1 | 资金 | 公司注册资金 | 15分 |  | 注册资金300万元（含）以上，不达标不作推荐 |
| 2 | 场地 | 工作场地 | 15分 |  | 有200㎡（含）以上工作场地，不达标无分 |
| 3 | 设备 | 空调风管清洗设备 | 10分 |  | 5台（含）以上，不达标无分 |
| 4 | 吸尘捕集器 | 10分 |  |
| 5 | 管道探测装置 | 3分 |  | 头部直径小于1″，能传输数码图像 |
| 6 | 天平 | 2分 |  | 精度0.0001克 |
| 7 | 人员 | 质量负责人任命文件 | 2分 |  |  |
| 8 | 各部门主管任命文件 | 3分 |  |  |
| 9 | 操作人员培训合格证 | 15分 |  | 15人(含)以上。1分/人，不达标不作推荐 |
| 10 | 项目经理培训合格证 | 6分 |  | 6人(含)以上，含中级技术人员证书。1分/人，不达标无分 |
| 11 | 管理体系 | 协会会员 | 5分 |  |  |
|  | 协会理事会员 | 20分 |  | 视对协会的支持力度,常务理事以上再加5分 |
| 12 | 协会资格证书 | 5分 |  |  |
| 14 | 质量管理规章制度 | 5分 |  |  |
| 15 | 清洗工程档案、资料保管制度 | 5分 |  |  |
| 16 | 清洗操作规程 | 5分 |  |  |
| 17 | 清洗质量保证措施 | 5分 |  |  |
| 18 | 取得专利、国际权威证书 | 3分 |  | 专利含申请和购买。0.5分/项，最多3分 |
|  | 环境保护、污染物处理制度 | 3分 |  |  |
| 19 | 人员安全管理制度 | 2分 |  |  |
| 21 | 清洗项目自检方法 | 2分 |  |  |
| 22 | 业绩考核 (协会备案工程） | 全年营业额 | 15分 |  | 100万元（含）以上(合同未备案不予计算)，不达标无分 |
|  | 风管面积清洗营业额 | 10分 |  | 年清洗营业额300万元（含）以上，每少5万元扣1分 |
| 23 | 风管面积（按展开面积计算） | 10分 |  | 年清洗面积50,000㎡（含）以上，每少5000㎡扣1分 |
| 24 | 工程监管 | 10分 |  | 一次工程项目不监管,无分 |
| 25 | 工程清洗质量 | 10分 |  | 一次工程项目不达标,无分 |
| 26 | 楼宇级别 | 4分 |  | 五星级0.5分/次,四星级0.4分/次依次类推;甲级写字楼0.5分/次，乙级写字楼0.4分/次依次类推;其他建筑可相应类比；满分4分 |
| 28 | 合 计 | 200分 |  |  |
| 填表说明： |
| 1、总分按记分80%（160分）以上可成为Ⅰ级能力推荐候选单位。 |
| 2、不履行会员基本义务，不按时交纳会费的会员单位暂缓参加评定。 |
| 1. 做海南省标志性建筑、医院或药厂净化空调系统并且达标的企业可另加5分，前提是总分不满160分
 |

|  |
| --- |
| 中央空调通风系统清洗企业Ⅱ级能力自评分汇总表 |
| **单位名称：**  |
| 序号 | 项目 | 内 容 | 记分 | 自评分 | 评定标准 |
| 1 | 资金 | 公司注册资金 | 15分 |  | 注册资金100万元（含）以上，不达标不作推荐 |
| 2 | 场地 | 工作场地 | 15分 |  | 本市有100㎡（含）以上工作场地，不达标无分 |
| 3 | 设备 | 空调风管清洗设备 | 10分 |  | 3台（含）以上，不达标无分 |
| 4 | 吸尘捕集器 | 10分 |  |
| 5 | 管道探测装置 | 3分 |  | 头部直径小于1″，能传输数码图像 |
| 6 | 天平 | 2分 |  | 精度0.0001克 |
| 7 | 人员 | 质量负责人任命文件 | 2分 |  |  |
| 8 | 各部门主管任命文件 | 3分 |  |  |
| 9 | 操作人员培训合格证 | 12分 |  | 10人(含)以上。1分/人，不达标不作推荐 |
| 10 | 项目经理培训合格证 | 8分 |  | 4人(含)以上，含中级技术人员证书。2分/人，不达标无分 |
| 11 | 管理体系 | 协会会员 | 5分 |  |  |
|  | 协会理事会员 | 20分 |  | 视对协会的支持力度，常务理事以上再加5分 |
| 12 | 协会资格证书 | 5分 |  |  |
| 14 | 质量管理规章制度 | 5分 |  |  |
| 15 | 清洗工程档案、资料保管制度 | 5分 |  |  |
| 16 | 清洗操作规程 | 5分 |  |  |
| 17 | 清洗质量保证措施 | 5分 |  |  |
| 18 | 取得专利、国际权威证书 | 3分 |  | 专利含申请和购买。0.5分/项，最多3分 |
|  | 环境保护、污染物处理制度 | 3分 |  |  |
| 19 | 人员安全管理制度 | 2分 |  |  |
| 21 | 清洗项目自检方法 | 2分 |  |  |
| 22 | 业绩考核 (协会备案工程） | 全年营业额 | 15分 |  | 80万元（含）以上(合同未备案不予计算)，不达标无分 |
|  | 风管面积清洗营业额 | 10分 |  | 年清洗营业额50万元（含）以上，每少5万元扣1分 |
| 23 | 风管面积（按展开面积计算） | 10分 |  | 年清洗面积20,000㎡（含）以上，每少2,000㎡扣1分 |
| 24 | 工程监管 | 10分 |  | 一次工程项目不监管,无分 |
| 25 | 工程清洗质量 | 10分 |  | 一次工程项目不达标,无分 |
| 26 | 楼宇级别 | 5分 |  | 五星级0.5分/次,四星级0.4分/次依次类推;甲级写字楼0.5分/次，乙级写字楼0.4分/次依次类推;其他建筑可相应类比；满分5分 |
| 28 | 合 计 | 200分 |  |  |
| 填表说明： |
| 1、总分按记分80%（160分）以上可成为Ⅱ级能力推荐候选单位。 |
| 2、不履行会员基本义务，不按时交纳会费的会员单位暂缓参加评定。 |
| 3、做海南省标志性建筑、医院或药厂净化空调系统并且达标的企业可另加5分，前提是总分不满160分 |

|  |
| --- |
| 中央空调通风系统清洗企业Ⅲ级能力自评分汇总表 |
| **单位名称：**  |
| 序号 | 项目 | 内 容 | 记分 | 自评分 | 评定标准 |
| 1 | 资金 | 公司注册资金 | 15分 |  | 在本市注册资金50万元（含）以上，不达标不作推荐 |
| 2 | 场地 | 工作场地 | 15分 |  | 本市有50㎡（含）以上工作场地，不达标无分 |
| 3 | 设备 | 空调风管清洗设备 | 10分 |  | 1台（含）以上，不达标无分 |
| 4 | 吸尘捕集器 | 10分 |  |
| 5 | 管道探测装置 | 3分 |  | 头部直径小于1″，能传输数码图像 |
| 6 | 天平 | 2分 |  | 精度0.0001克 |
| 7 | 人员 | 质量负责人任命文件 | 2分 |  |  |
| 8 | 各部门主管任命文件 | 3分 |  |  |
| 9 | 操作人员培训合格证 | 12分 |  | 5人(含)以上。1分/人，不达标不作推荐 |
| 10 | 项目经理培训合格证 | 6分 |  | 3人(含)以上，含中级技术人员证书。2分/人，不达标无分 |
| 11 | 管理体系 | 协会会员 | 7分 |  |  |
|  | 协会理事会员 | 20分 |  | 视对协会的支持力度，常务理事以上再加5分 |
| 12 | 协会资格证书 | 5分 |  |  |
| 14 | 质量管理规章制度 | 5分 |  |  |
| 15 | 清洗工程档案、资料保管制度 | 5分 |  |  |
| 16 | 清洗操作规程 | 5分 |  |  |
| 17 | 清洗质量保证措施 | 5分 |  |  |
| 18 | 取得专利、国际权威证书 | 3分 |  | 专利含申请和购买。0.5分/项，最多3分 |
|  | 环境保护、污染物处理制度 | 3分 |  |  |
| 19 | 人员安全管理制度 | 2分 |  |  |
| 21 | 清洗项目自检方法 | 2分 |  |  |
| 22 | 业绩考核 (协会备案工程） | 全年营业额 | 15分 |  | 50万元（含）以上(合同未备案不予计算)，不达标无分 |
|  | 风管面积清洗营业额 | 10分 |  | 年清洗营业额50万元（含）以上，每少2万元扣1分 |
| 23 | 风管面积（按展开面积计算） | 10分 |  | 年清洗面积5000㎡（含）以上，每少500㎡扣1分 |
| 24 | 工程监管 | 10分 |  | 一次工程项目不监管,无分 |
| 25 | 工程清洗质量 | 10分 |  | 一次工程项目不达标,无分 |
| 26 | 楼宇级别 | 5分 |  | 五星级0.5分/次,四星级0.4分/次依次类推;甲级写字楼0.5分/次，乙级写字楼0.4分/次依次类推;其他建筑可相应类比；满分5分 |
| 28 | 合 计 | 200分 |  |  |
| 填表说明： |
| 1、总分按记分80%（160分）以上可成为Ⅲ级能力推荐候选单位。 |
| 2、不履行会员基本义务，不按时交纳会费的会员单位暂缓参加评定。 |
| 3、做海南省标志性建筑、医院或药厂净化空调系统并且达标的企业可另加5分，前提是总分不满160分 |

附件2

|  |
| --- |
| **中央空调通风系统资质申请材料清单** |
| 序号 | 材料名称 | 是否已交付（打√） | 备注 |
| 是 | 否 |
| 1 | 《中央空调系统清洗企业能力等级证书申报表》 |  |  |  |
| 2 | 《中央空调通风系统清洗企业能力自评分汇总表》 |  |  |  |
| 3 | 营业执照复印件 |  |  |  |
| 4 | 法人代表证复印件 |  |  |  |
| 5 | 专用设备图片（空调风管清洗设备、吸尘捕集器） |  |  |  |
| 6 | 营业场地租赁合同或产权证复印件 |  |  |  |
| 7 | 执业证复印件（含工程技术人员、专业技术人员职称证书） |  |  |  |
| 8 | 从业证复印件（含制冷空调清洗维保职业资格证）；操作证（电工、安全员、高空作业证）； |  |  |  |
| 9 | 质量管理制度复印件 |  |  |  |
| 10 | 安全生产管理制度复印件（含各工种安全操作规程） |  |  |  |
| 11 | 上一年度财务年报复印件（经审计的） |  |  |  |
| 12 | 企业业绩表复印件（附两年完成的项目合同复印件） |  |  |  |
| 13 | 培训人员签到表 |  |  |  |
| 14 | 公司章程 |  |  |  |
| 15 | 计量器皿、仪器鉴定年检表（合格证，或用照片补充证明） |  |  |  |
| 16 | 竣工验收资料（典型工程） |  |  |  |
| 17 | 清洗消毒方案工艺文件 |  |  |  |