

## 承装类承装（修、试）电力设施许可证申请条件

承装类承装（修、试）电力设施许可证等级分为一级、二级、三级、四级和五级。

### 第一部分

取得一级承装类承装（修、试）电力设施许可证的，可以从事所有电压等级电力设施的安装活动。

申请人应当具备下列条件：

- (一) 法人资格和完善的组织机构；
- (二) 注册资本、净资产 6000 万元以上；
- (三) 最近 3 年内承担过下列第 1 子项所列工程以及第 2、第 3 子项所列工程任意一项，且工程质量合格：
  - 1. 330 千伏以上电压等级变电站 2 座或者 220 千伏电压等级变电站 5 座；
  - 2. 330 千伏以上架空线路 300 公里或者 220 千伏架空线路 500 公里；
  - 3. 220 千伏以上电缆线路 80 公里或者跨越塔标高 100 米以上的跨越工程 1 项。
- (四) 最近 3 年内从事电力设施安装业务最高年工程结算收入 2 亿元以上；
- (五) 技术负责人、安全负责人具有 10 年以上从事电力设施安装管理工作的经历，具有电力相关专业高级技术任职资格；
- (六) 专业技术及经济管理人员 70 人以上，其中具有电力相关专业中级以上技术任职资格的人员 50 人以上；
- (七) 电力相关专业一级注册建造师 15 人以上；
- (八) 持进网作业许可证电工 120 人以上，其中高压电工 70 人以上，特种电工 20 人以上且各专业人数不少于 5 人；
- (九) 专职预算、质检人员各 3 人以上，安装工长 20 人以上；
- (十) 健全有效的安全生产组织和制度，依法开展安全培训工作，专职安全监督人员 5 人以上；
- (十一) 与可承担工程范围相适应的施工机具设备；
- (十二) 健全的技术档案管理制度。

## 第二部分

取得二级承装类承装（修、试）电力设施许可证的，可以从事 220 千伏以下电压等级电力设施的安装活动。申请人应当具备下列条件：

承装类承装（修、试）电力设施许可证申请有哪些条件

- (一) 法人资格和完善的组织机构；
- (二) 注册资本、净资产 2400 万元以上；
- (三) 最近 3 年内承担过下列第 1 子项所列工程以及第 2、第 3 子项所列工程任意一项，且工程质量合格：
  - 1. 220 千伏电压等级变电站 4 座或者 110 千伏电压等级变电站 6 座；
  - 2. 220 千伏架空线路 400 公里或者 110 千伏架空线路 500 公里；
  - 3. 220 千伏电缆线路 40 公里或者 110 千伏电缆线路 80 公里。
- (四) 最近 3 年内最高年工程结算收入 1 亿元以上；
- (五) 技术负责人、安全负责人具有 8 年以上从事电力设施安装管理工作的经历，具有电力相关专业高级技术任职资格；
- (六) 专业技术及经济管理人员 50 人以上，其中具有电力相关专业中级以上技术任职资格的人员 30 人以上；
- (七) 电力相关专业注册建造师 6 人以上；
- (八) 持进网作业许可证电工 90 人以上，其中高压电工 50 人以上，特种电工 15 人以上且各专业人数不少于 3 人；
- (九) 专职预算、质检人员各 2 人以上，安装工长 12 人以上；
- (十) 健全有效的安全生产组织和制度，依法开展安全培训工作，专职安全监督人员 4 人以上；
- (十一) 与可承担工程范围相适应的施工机具设备；
- (十二) 健全的技术档案管理制度。

### 第三部分

取得三级承装类承装（修、试）电力设施许可证的，可以从事 110 千伏以下电压等级电力设施的安装活动。申请人应当具备下列条件：

- (一) 法人资格和完善的组织机构；
- (二) 注册资本、净资产 1200 万元以上；
- (三) 最近 3 年内承担过下列第 1 子项所列工程以及第 2、第 3 子项所列工程任意一项，且工程质量合格：
  - 1.110 千伏电压等级变电站 2 座或者 10 千伏电压等级变电工程 4 项；
  - 2.110 千伏线路 200 公里或者 10 千伏线路 400 公里；
  - 3.110 千伏电缆线路 40 公里或者 10 千伏电缆线路 100 公里；
- (四) 最近 3 年内最高年工程结算收入 3000 万元以上；
- (五) 技术负责人、安全负责人具有 5 年以上从事电力设施安装管理工作的经历，具有电力相关专业中级以上技术任职资格；
- (六) 专业技术及经济管理人员 20 人以上，其中具有电力相关专业中级以上技术任职资格的人员 10 人以上；
- (七) 电力相关专业注册建造师 2 人以上；
- (八) 持进网作业许可证电工 40 人以上，其中高压电工 25 人以上，特种电工 8 人以上且各专业人数不少于 2 人；
- (九) 专职预算、质检人员各 1 人以上，安装工长 6 人以上；
- (十) 健全有效的安全生产组织和制度，依法开展安全培训工作，专职安全监督人员 3 人以上；
- (十一) 与可承担工程范围相适应的施工机具设备；
- (十二) 健全的技术档案管理制度。

## 第四部分

取得四级承装类承装（修、试）电力设施许可证的，可以从事 35 千伏以下电压等级电力设施的安装活动。申请人应当具备下列条件：

- （一）法人资格和完善的组织机构；
- （二）注册资本、净资产 300 万元以上；
- （三）技术负责人、安全负责人具有 4 年以上从事电力设施安装管理工作的经历，具有电力相关专业初级以上技术任职资格；
- （四）专业技术及经济管理人员 10 人以上，其中具有电力相关专业初级以上技术任职资格的人员 3 人以上；
- （五）持进网作业许可证电工 25 人以上，其中高压电工 13 人以上，特种电工 5 人以上且各专业人数不少于 1 人；（各专业指防护、电缆、实验三个专业）
- （六）预算、质检人员各 1 人以上，安装工长 3 人以上；
- （七）健全有效的安全生产组织和制度，依法开展安全培训工作，专职安全监督人员 1 人以上；
- （八）与可承担工程范围相适应的施工机具设备；
- （九）健全的技术档案管理制度。

## 第五部分

取得五级承装类承装（修、试）电力设施许可证的，可以从事 10 千伏以下电压等级电力设施的安装活动。申请人应当具备下列条件：

- （一）法人资格和完善的组织机构；
- （二）注册资本、净资产 150 万元以上；
- （三）技术负责人、安全负责人具有 3 年以上从事电力设施安装管理工作的经历，具有电力相关专业初级以上技术任职资格；
- （四）专业技术及经济管理人员 5 人以上，其中具有电力相关专业初级以上技术任职资格的人员 2 人以上；
- （五）持进网作业许可证电工 10 人以上，其中高压电工 5 人以上，特种电工 2 人以上；
- （六）预算、质检人员各 1 人以上，安装工长 2 人以上；
- （七）健全有效的安全生产组织和制度，依法开展安全培训工作，专职安全监督人员 1 人以上；
- （八）与可承担工程范围相适应的施工机具设备；
- （九）健全的技术档案管理制度。