

国家电网公司业扩报装管理规则

第一章 总 则

第一条 为积极适应国家简政放权和电力改革形势，及时响应客户用电服务新需求，坚持“你用电、我用心”，以市场为导向、以客户为中心，全面构建全环节适应市场、贴近客户的业扩报装服务模式，依据《中华人民共和国电力法》、《电力供应与使用条例》、《供电营业规则》、《国家电网公司营销管理通则》，制定本规则。

第二条 本规则所称的业扩报装管理，包括业务受理、现场勘查、供电方案确定及答复、业务费收取、配套电网工程建设、设计文件审查、中间检查、竣工检验、供用电合同签订、停（送）电计划编制、装表接电、资料归档、现场作业安全管控、服务质量评价等全过程作业规范、流程衔接及管理考核。

第三条 本规则适用于国家电网公司总（分）部及所属各级单位的业扩报装管理工作，代管、控股单位参照执行。

第四条 全面践行“四个服务”宗旨及“你用电、我用心”服务理念，强化市场意识、竞争意识，认真贯彻国家法律法规、标准规程和供电服务监管要求，严格遵守公司供电服务“三十条”规定，按照“主动服务、一口对外、便捷高效、三不指定、办事公开”原则，开展业扩报装工作。

“主动服务”原则，指强化市场竞争意识，前移办电服务窗口，由等待客户到营业厅办电，转变为客户经理上门服务，搭建服务平台，统筹调度资源，创新营销策略，制订个性化、多样化的套餐服务，争抢优质客户资源，巩固市场竞争优势。

“一口对外”原则，指健全高效的跨专业协同运作机制，营销部门统一受理客户用电申请，承办业扩报装具体业务，并对外答复客户；发展、财务、运检等部门按照职责分工和流程要求，完成相应工作内容；深化营销系统与相关专业系统集成应用和流程贯通，支撑客户需求、电网资源、配套电网工程建设、停（送）电计划、业务办理进程等跨专业信息实时共享和协同高效运作。

“便捷高效”原则，指精简手续流程，推行“一证受理”和容量直接开放，实施流程“串改并”，取消普通客户设计文件审查和中间检查；畅通“绿色通道”，与客户工程同步建设配套电网工程；拓展服务渠道，加快办电速度，逐步实现客户最多“只进一次门，只上一次网”，即可办理全部用电手续；深化业扩全流程信息公开与实时管控平台应用，实行全环节量化、全过程管控、全业务考核。

“三不指定”原则，指严格执行国家规范电力客户工程市场的相关规定，按照统一标准规范提供办电服务，严禁以任何形式指定设计、施工和设备材料供应单位，切实保障客户的知情权和自主选择权。

“办事公开”原则，指坚持信息公开透明，通过营业厅、“掌上电力”手机 APP、95598 网站等渠道，公开业扩报装服务流程，工作规范，收费项目、标准及依据等内容；提供便捷的查询方式，方便客户查询设计、施工单位，业务办理进程，以及注意事项等信息，主动接受客户及社会监督。

第二章 职责分工

第五条 公司各级营销部门是业扩报装业务的归口管理部门。国网营销部负责组织制定业扩报装管理制度和技术标准，对各单位 35 千伏及以下客户接入，以及所有电压等级业扩报装管理工作进行指导检查和评价考核。

第六条 国网发展部负责综合计划管理，负责将业扩配套电网项目纳入综合计划，负责优化业扩配套电网项目管理流程，牵头提出各省公司业扩配套电网项目包总控目标建议，负责审批 500（330）千伏客户接入系统方案，对各单位 110 千伏及以上客户供电方案编审工作进行指导检查和评价考核。

第七条 国网财务部负责财务预算管理，负责将业扩配套电网项目纳入预算管理，负责优化业扩配套电网项目预算管理流程，负责对各单位业扩配套电网项目预算管理工作进行指导检查和评价考核。

第八条 国网运检部负责制定电网设备运维检修的规程标

准和制度办法，负责优化职责范围内的 35 千伏以下业扩配套电网工程建设流程，负责对各单位 35 千伏以下业扩配套电网工程建设工作进行指导检查和评价考核。

第九条 国网基建部负责制定公司工程建设方面的规程标准和制度办法，负责优化职责范围内的新建 35 千伏及以上（含新建变电站同期配套 10（20）千伏送出线路工程）业扩配套电网工程建设流程，负责对各单位新建 35 千伏及以上业扩配套电网工程建设工作进行指导检查和评价考核。

第十条 国网物资部负责公司物资归口管理，负责优化业扩配套电网工程物资管理各环节流程，建立“绿色通道”机制，制订相应的规章制度和办法；负责对各单位业扩配套电网工程物资采购和供应进行指导检查和评价考核。

第十一条 国调中心负责制定电力调度方面的规程标准和制度办法，负责对各单位调度管辖范围内设备的继电保护装置整定计算、电网设备启动方案编写、停（送）电计划安排、客户受电设备启动方案审核工作进行指导检查和评价考核。

第十二条 国网信通部负责信息系统建设及信息安全管理，负责对各单位信息系统的管理工作进行指导检查和评价考核。

第十三条 国网运监中心负责指导各省（市）公司对业扩报装各环节协同质量和完成情况进行监测，定期发布监测报告。

第十四条 国网客服中心负责业扩报装服务质量 95598 电话回访及稽查分析工作，并提出改进建议。

第一节 省（自治区）电力公司职责

第十五条 省（自治区）电力公司（以下简称“省公司”）营销部履行以下职责：

（一）负责辖区内业扩报装归口管理，落实上级单位业扩报装相关管理规定。

（二）负责业扩报装跨部门、跨专业协调工作。

（三）负责辖区内业扩报装工作督导检查、评价考核。

（四）负责组织 220 千伏及以上客户现场勘查、设计文件审查、中间检查、竣工检验、供用电合同审查、送电（可结合地方竞争实际下放工作权限）。

（五）与发展部联合开展 220 千伏及以上接入、110 千伏接入特殊项目（电铁、跨地市等项目）客户供电方案（含接入系统方案）评审，重点审查供电方案中计量、计费等内容。

（六）负责监督业扩办理时限、办理进程、业务收费等信息发布。

第十六条 省公司发展部履行以下职责：

（一）负责将客户用电需求纳入电网发展规划，在各单位年度投资计划规模内，将因业扩报装引起的电网建设改造项目纳入电网投资计划，建立 35 千伏及以下业扩配套电网基建项目包并分解下达。

(二) 负责与营销部联合开展 220 千伏及以上接入、110 千伏接入特殊项目(电铁、跨地市等项目)客户供电方案(含接入系统方案)评审,重点审查接入系统方案相关内容,并将正式的供电方案提交营销部。

(三) 参与 220 千伏及以上客户现场勘查、设计文件审查。

(四) 负责监督电网规划等信息发布。

第十七条 省公司财务部履行以下职责:

(一) 负责业扩报装财务管理。

(二) 负责将业扩配套电网项目纳入预算管理。

(三) 负责业扩配套电网项目的成本、核算和资金管理。

(四) 负责对预算执行情况进行跟踪分析和考评。

第十八条 省公司运检部履行以下职责:

(一) 负责业扩配套电网技改工程、10(20)千伏及以下业扩配套电网基建工程管理。

(二) 负责组织 220 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方案审核,跟踪电能质量治理效果。

(三) 参与 220 千伏及以上客户供电方案(含接入系统方案)评审、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电。

(四) 负责监督电缆管沟、受限清单、业扩配套电网工程进度等信息发布,负责受限清单管理工作。

(五) 负责建立 35 千伏及以下业扩配套电网技改项目包并分解下达。

第十九条 省公司调控中心履行以下职责：

（一）负责 220 千伏及以上客户电网设备启动方案的编制和审批、停（送）电计划制订、客户受电设备启动方案审核，负责调度管辖范围内设备的继电保护装置整定计算。

（二）负责 220 千伏及以上客户调度协议起草、签订。

（三）参与 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、电能质量评估报告及治理方案审核、设计文件审查、竣工检验、送电。

（四）负责监督地市公司发布变电站变压器、出线可开放容量信息。

第二十条 省公司建设部履行以下职责：

（一）负责业扩报装引起的新建 500（330）千伏及以上电网配套工程管理（可根据电网建设规模、管理力量、管理半径等情况，直接管理到 220 千伏或更低电压等级的项目）。

（二）负责指导地市公司新建 35 千伏至 220 千伏业扩配套电网工程（含新建变电站同期配套 10 千伏送出线路工程）管理。

第二十一条 省公司办公室负责指导业扩报装相关信息发布工作。

第二十二条 省公司经法部参与 220 千伏及以上客户供用电合同审查。

第二十三条 省公司物资部负责业扩配套电网工程物资、服务采购及管理工作，组织协调开展物资供应工作；配合总部

业扩配套电网工程物资集中采购工作，具体实施已纳入公司“绿色通道”的业扩配套电网工程物资采购供应工作。

第二十四条 省公司科信部参与 220 千伏及以上客户供电方案评审、设计文件审查；负责信息系统建设、运维和信息安全管理管理工作。

第二十五条 省公司运监中心负责指导各地市公司业扩报装各环节协同质量和完成情况进行监测，定期发布监测报告。

第二十六条 省公司电科院客服中心履行以下职责：

（一）负责协助营销部组织开展 220 千伏及以上客户现场勘查、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电，并将客户资料转交属地营销部门归档。

（二）参与 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、电能质量评估报告及治理方案审核。

第二十七条 省公司经研院履行以下职责：

（一）负责编制 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）。

（二）配合开展 220 千伏及以上客户接入系统设计和评审。

（三）配合开展 220 千伏及以上客户设计文件审查。

第二十八条 省公司电科院计量中心履行以下职责：

（一）参与 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、设计文件审查、竣工检验。

（二）参与 220 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理

方案审核。

第二十九条 省公司检修分公司参与所辖变电站新建业扩配套电网工程的验收，参与所辖变电站供电客户设计文件审查、竣工检验、送电。

第三十条 地市（区、州）供电公司（以下简称“地市供电企业”）营销部（客户服务中心）履行以下职责：

（一）负责辖区业扩报装业务实施，落实上级业扩报装管理制度和技术标准。

（二）负责对辖区内业扩报装工作进行督导检查，评价考核。

（三）负责辖区内 220 千伏及以上客户业务受理、供电方案答复、业务收费、计量装置安装、供用电合同起草及签订、资料归档，参与 220 千伏及以上客户现场勘查、供电方案（含接入系统方案）评审、电能质量评估报告及治理方案审核、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电。

（四）负责辖区内 110 千伏客户业务受理、现场勘查、供电方案答复、设计文件审查、中间检查、竣工检验、业务收费、计量装置安装、供用电合同起草及签订、送电工作，负责城（郊）区 35 千伏及以下客户业务受理、现场勘查、供电方案（含接入系统方案）答复、设计文件审查、中间检查、竣工检验、业务收费、计量装置安装、供用电合同起草及签订、送电工作。

（五）负责委托地市经研所编制辖区内 35 千伏客户供电方案（含接入系统方案），组织相关部门对 35 千伏客户供电方案

（含接入系统方案）进行网上会签或会审。

（六）与发展部联合开展辖区内 110 千伏（不含 110 千伏特殊项目）客户供电方案（含接入系统方案）评审，重点审查供电方案中计量、计费等内容。参与辖区内 110 千伏客户电能质量评估报告及治理方案审核。

（七）设有客户服务分中心的，由客户服务分中心负责辖区内 10 千伏及以下客户业扩报装业务。

（八）负责组织预测并提出业扩配套电网工程基建项目、技改项目需求规模。

（九）负责业扩办理时限、办理进程、业务收费等信息发布。

第三十一条 地市供电企业发展部履行以下职责：

（一）负责将业扩配套电网基建项目、技改项目需求规模纳入本单位 35 千伏及以下电网基建项目、技改项目目标建议，上报省公司；负责业扩配套电网基建项目前期管理。

（二）负责与营销部（客户服务中心）联合开展辖区内 110 千伏（不含 110 千伏特殊项目）客户供电方案（含接入系统方案）评审，重点审查接入系统相关内容，并将正式的供电方案提交营销部（客户服务中心）。

（三）参与辖区内 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审。

（四）参与地市辖区 35 千伏及以上客户现场勘查，参与 35 千伏客户供电方案审查。

(五) 负责按照公司要求发布电网规划信息。

第三十二条 地市供电企业财务部履行以下职责：

(一) 负责财务预算管理。

(二) 负责将业扩配套电网工程建设纳入本单位项目预算管理。

(三) 负责业扩配套电网项目的成本、核算和资金管理。

(四) 负责对业扩配套电网项目预算执行情况进行跟踪分析和考评。

第三十三条 地市供电企业运检部（检修公司）履行以下职责：

(一) 负责辖区内 110 千伏及以下客户电能质量评估报告及治理方案审核，参与辖区内 220 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方案审核，负责辖区范围客户电能质量治理效果跟踪。

(二) 负责根据客户报装需求，同步开展辖区内业扩配套电网技改工程和 10（20）千伏及以下业扩配套电网基建工程实施。

(三) 参与辖区范围内 10（20）千伏及以上客户现场勘查、供电方案（含接入系统方案）评审、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电工作。

(四) 负责电缆管沟、受限清单、业扩配套电网工程进度等信息发布，负责受限清单管理工作。

第三十四条 地市供电企业建设部负责新建 110—220 千伏

（含城郊区 35 千伏、新建变电站同期配套 10（20）千伏送出线路工程）业扩配套电网工程的实施管理。

第三十五条 地市供电企业物资部门负责本单位业扩配套电网工程物资计划汇总、审核与上报工作，负责本单位业扩配套电网项目物资供应协调及现场收货工作。

第三十六条 地市供电企业调控中心履行以下职责：

（一）负责调度管辖范围内设备的继电保护装置整定计算、电网设备启动方案编写，以及客户受电设备启动方案的审核工作。

（二）负责辖区内 110 千伏及以下客户调度协议的起草及签订。

（三）负责辖区内 110 千伏及以下业扩项目停（送）电计划安排，负责 220 千伏及以上业扩项目停（送）电计划申报。

（四）参与辖区调度管辖范围内 10（20）千伏及以上客户供电方案审查、电能质量评估报告及治理方案审核、设计文件审查、竣工检验、送电等工作。

（五）负责发布 220 千伏及以下变电站变压器、线路可开放容量和停（送）电计划信息。

第三十七条 地市供电企业运监中心负责对业扩报装各环节协同质量和完成情况进行监测，定期发布监测报告。

第三十八条 地市供电企业办公室负责指导业扩相关信息发布工作，参与供用电合同审核。

第三十九条 地市供电企业经研所负责编制辖区内 35 千伏

-110 千伏客户供电方案，参与辖区内 35 千伏-110 千伏客户现场勘查、供电方案评审，配合编制超出可开放容量范围的 10 千伏客户的供电方案。

第四十条 地市供电企业信通分公司负责参与 35 千伏及以上客户供电方案审查、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电；负责信息系统安全管理。

第四十一条 县（市、区）供电公司（以下简称“县供电企业”）营销部（客户服务中心）履行以下职责：

（一）负责辖区内业扩报装业务实施，落实上级单位业扩管理相关规定。

（二）对辖区内业扩报装工作进行督导检查，评价考核。

（三）负责辖区内低压客户、10 千伏客户业扩报装全过程管理，负责 35 千伏及以上客户业扩报装受理，35 千伏客户现场勘查、供电方案答复、设计文件审查、业务收费、中间检查、竣工检验、计量装置安装、供用电合同起草及签订、送电工作。

第四十二条 县供电企业发建部履行以下职责：

（一）负责发布电网年度规划，将客户用电需求纳入电网发展规划，将业扩报装引起的电网建设改造纳入电网投资计划。

（二）参与辖区内 35 千伏高压客户现场勘查、供电方案审查、设计文件审查。

（三）开展辖区内 35 千伏（包括新建变电站同期配套 10(20) 千伏送出线路工程）业扩配套电网工程建设。

(四)负责本单位业扩配套电网工程的物资计划申报工作。

第四十三条 县供电企业财务部履行以下职责：

(一)负责将业扩配套电网项目纳入本单位预算管理。

(二)负责业扩配套电网项目的成本、核算和资金管理。

(三)负责对业扩配套电网项目的预算执行情况进行跟踪分析和考评。

第四十四条 县供电企业运检部（检修建设工区）履行以下职责：

(一)负责辖区内 35 千伏及以下高压客户电能质量评估报告及治理方案审核，负责辖区范围客户电能质量治理效果跟踪。

(二)参与辖区范围内 35 千伏及以下高压客户现场勘查、供电方案评审、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电。

(三)负责根据客户报装需求，同步组织开展辖区内业扩配套电网工程实施。

(四)负责电缆管沟、受限清单、业扩配套电网工程进度等信息发布，负责受限清单管理工作。

第四十五条 县供电企业调控中心

(一)负责进行调度管辖范围内设备的继电保护装置整定计算，编写电网设备启动方案，并审核客户受电设备启动方案。

(二)负责辖区内 35 千伏及以下高压客户调度协议的起草及签订。

(三)负责辖区内业扩项目停（送）电计划安排。

（四）参与辖区内 35 千伏及以下客户供电方案审查、电能质量评估报告及治理方案审核、设计文件审查、竣工检验、送电等工作。

（五）负责 35 千伏及以下变电站变压器、线路可开放容量和停（送）电计划信息。

第四十六条 县供电企业办公室负责指导业扩相关信息发布工作，参与供用电合同审核。

第二节 直辖市公司职责

第四十七条 直辖市公司营销部履行以下职责：

（一）负责辖区内业扩报装业务归口管理，落实上级单位业扩报装相关管理规定。

（二）负责业扩报装业务跨部门、跨专业的协调工作。

（三）负责对辖区内业扩报装工作进行督导检查，评价考核。

（四）负责组织 220 千伏及以上客户设计文件审查、中间检查、竣工检验、供用电合同审查、送电工作，参与 35 千伏-110 千伏客户设计文件审查、竣工检验、送电工作（可结合地方竞争实际下放工作权限）。

（五）负责与发展部联合开展辖区内 110 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审，重点审查计量、计费等内容。参与 110 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方案审核。

第四十八条 直辖市公司发展部履行以下职责：

（一）负责将客户用电需求纳入电网发展规划，在各单位年度投资计划内，将业扩报装引起的电网建设改造纳入综合计划，负责计划外项目备案申请上报。

（二）负责与营销部联合开展辖区内 110 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审，重点审查接入系统相关内容，并将正式的供电方案提交营销部（客户服务中心）。

（三）参与 35 千伏客户供电方案（含接入系统方案）评审；参与 35 千伏及以上客户设计文件审查。

第四十九条 直辖市公司财务部履行以下职责：

（一）负责业扩配套电网项目的财务管理和资金管理。

（二）负责将业扩配套电网项目纳入预算管理。

（三）负责对业扩配套电网项目的预算执行情况进行跟踪分析和考评。

第五十条 直辖市公司运检部履行以下职责：

（一）负责业扩配套电网技改工程、10(20)千伏及以下业扩配套基建工程管理。

（二）负责 35 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方案的审核，组织电能质量治理效果的跟踪。

（三）参与 35 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电。

第五十一条 直辖市公司调控中心履行以下职责：

（一）负责 220 千伏及以上客户电网设备启动方案的编制和审批，客户受电设备启动方案的审核，负责调度管辖范围内设备的继电保护装置整定计算。

（二）负责 220 千伏及以上客户调度协议的起草及签订。

（三）参与 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、电能质量评估报告及治理方案审核、设计文件审查、竣工检验、送电。

第五十二条 直辖市公司建设部履行以下职责：

（一）负责开展业扩报装引起的新建 500 千伏及以上电网配套工程管理（可根据电网建设规模、管理力量、管理半径等情况，直接管理到 220 千伏或更低电压等级的项目）。

（二）负责 10（20）千伏以上业扩配套基建工程管理。

（三）参与 220 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、电能质量评估报告及治理方案审核、竣工检验、送电。

第五十三条 直辖市公司运监中心负责对业扩报装各环节协同质量和完成情况进行监测，定期发布监测报告。

第五十四条 直辖市公司经济法律部参与 35 千伏及以上客户供用电合同审查。

第五十五条 直辖市公司物资部负责本单位业扩配套电网工程物资、服务采购及管理工作，组织协调开展物资供应工作；配合总部业扩配套电网工程物资集中采购工作，具体实施已纳入公司“绿色通道”的业扩配套电网工程物资采购供应工作。

第五十六条 直辖市公司科信部参与 35 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审、设计文件审查、竣工检验、送电。

第五十七条 直辖市公司客服中心履行以下职责：

（一）负责组织 35 千伏及以上客户现场勘查、设计文件审查、中间检查、竣工检验、供用电合同起草与签订、送电，并将客户资料转属地归档。

（二）负责可开放容量范围内 35 千伏客户的供电方案（含接入系统方案）编制，组织开展 35 千伏客户供电方案（含接入系统方案）评审。

（三）参与 110（66）千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）评审，参与 35 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方案审核。

（四）协助营销部协调 35 千伏及以上客户业扩配套电网工程建设。

第五十八条 直辖市公司经研院履行以下职责：

负责 110（66）千伏及以上、超出可开放容量范围的 10 千伏-35 千伏客户的供电方案（含接入系统方案）编制。

第五十九条 直辖市公司计量中心履行以下职责：

（一）参与 35 千伏及以上客户供电方案审查、设计文件审查、竣工检验。

（二）参与 35 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方

案审核。

第六十条 直辖市公司检修分公司参与所辖变电站供电客户设计文件审查、竣工检验、送电。

第六十一条 直辖市所属区（县）供电公司营销部（客户服务中心）履行以下职责：

（一）负责辖区内业扩报装业务实施，落实上级单位业扩管理相关规定。

（二）负责对辖区内业扩报装工作进行督导检查，评价考核。

（三）负责辖区内 35 千伏以下客户业务受理、供电方案评审及答复、设计文件审查、中间检查、竣工检验、业务收费、计量装置安装、供用电合同起草及签订、送电工作。

（四）参与辖区内 35 千伏及以上客户供电方案（含接入系统方案）审查、设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电。

第六十二条 直辖市所属区（县）供电公司发建部履行以下职责：

（一）负责发布电网年度规划、定期公布所辖变电站可利用间隔信息，将客户用电需求纳入电网发展规划，将业扩报装引起的电网建设改造纳入电网投资计划。

（二）参与 10-35 千伏客户供电方案（含接入系统方案）评审，设计文件审查。

第六十三条 直辖市所属区（县）供电公司财务部履行以下职责：

(一) 负责业扩项目财务管理。

(二) 负责将业扩配套电网项目纳入本单位预算管理。

(三) 负责业扩配套电网项目的成本、核算和资金管理。

(四) 负责对业扩配套电网项目的预算执行情况进行跟踪分析和考评。

第六十四条 直辖市所属区(县)供电公司运检部(检修公司)履行以下职责:

(一) 负责辖区内 35 千伏以下客户电能质量评估报告及治理方案审核,参与辖区内 35 千伏及以上客户电能质量评估报告及治理方案审核,负责辖区范围客户电能质量治理效果跟踪。

(二) 参与辖区内 110 千伏及以下高压客户现场勘查、供电方案评审,参与辖区内 10(6) 千伏及以上客户设计文件审查、中间检查、竣工检验、送电。

(三) 负责根据客户报装需求,同步组织开展辖区内业扩项目电网配套技改工程的建设、竣工检验、送电工作。

第六十五条 直辖市所属区(县)供电公司发建部负责同步开展业扩报装引起的新建 35 千伏-110(66) 千伏配套电网工程及新建变电站同期配套 10 千伏送出线路工程管理。

第六十六条 直辖市所属区(县)供电公司物资部门负责本单位业扩配套电网工程物资计划上报工作,负责本单位业扩配套电网项目物资供应协调及现场收货工作。。

第六十七条 直辖市所属区(县)供电公司调控中心履行

以下职责：

（一）负责调度管辖范围内设备的继电保护装置整定计算，编写调度管辖范围内电网设备启动方案，并审核客户受电设备启动方案。

（二）负责 110 千伏及以下客户调度协议的起草及签订。

（三）负责辖区内 110 千伏及以下业扩项目停（送）电计划安排。

（四）负责 35 千伏及以下变电站变压器、线路可开放容量信息发布工作。

（五）参与辖区内 110 千伏及以下高压客户供电方案评审、设计文件审查、竣工检验、送电。

第六十八条 直辖市所属区（县）供电公司办公室参与供电合同审核。

第三节 业务受理

第六十九条 向客户提供营业厅、“掌上电力”手机 APP、95598 网站等办电服务渠道，实行“首问负责制”、“一证受理”、“一次性告知”、“一站式服务”。对于有特殊需求的客户群体，提供办电预约上门服务。

第七十条 受理客户用电申请时，应主动向客户提供用电咨询服务，接收并查验客户申请资料，及时将相关信息录入营销

业务应用系统，由系统自动生成业务办理表单（表单中办理时间和相应二维码信息由系统自动生成）。推行线上办电、移动作业和客户档案电子化，坚决杜绝系统外流转。

（一）实行营业厅“一证受理”。受理时应询问客户申请意图，向客户提供业务办理告知书（附件1），告知客户需提交的资料清单、业务办理流程、收费项目及标准、监督电话等信息。对于申请资料暂不齐全的客户，在收到其用电主体资格证明并签署“承诺书”（见附件2）后，正式受理用电申请并启动后续流程，现场勘查时收资。已有客户资料或资质证件尚在有效期内，则无需客户再次提供。推行居民客户“免填单”服务，业务办理人员了解客户申请信息并录入营销业务应用系统，生成用电登记表（附件3），打印后交由客户签字确认。

（二）提供“掌上电力”手机APP、95598网站等线上办理服务。通过线上渠道业务办理指南，引导客户提交申请资料、填报办电信息。电子坐席人员在一个工作日内完成资料审核，并将受理工单直接传递至属地营业厅，严禁层层派单。对于申请资料暂不齐全的客户，按照“一证受理”要求办理，由电子坐席人员告知客户在现场勘查时收资。

（三）实行同一地区可跨营业厅受理办电申请。各级供电营业厅，均应受理各电压等级客户用电申请。同城异地营业厅应在1个工作日内将收集的客户报装资料传递至属地营业厅，实现“内转外不转”。

第四节 现场勘查及供电方案答复

第七十一条 根据与客户预约的时间，组织开展现场勘查。现场勘查前，应预先了解待勘查地点的现场供电条件。

第七十二条 现场勘查实行合并作业和联合勘查，推广应用移动作业终端，提高现场勘查效率。

（一）低压客户实行勘查装表“一岗制”作业。具备直接装表条件的，在勘查确定供电方案后当场装表接电；不具备直接装表条件的，在现场勘查时答复客户供电方案，由勘查人员同步提供设计简图和施工要求，根据与客户约定时间或配套电网工程竣工当日装表接电。

（二）高压客户实行“联合勘查、一次办结”，营销部（客户服务中心）负责组织相关专业人员共同完成现场勘查。

第七十三条 现场勘查应重点核实客户负荷性质、用电容量、用电类别等信息，结合现场供电条件，初步确定供电电源、计量、计费方案，并填写现场勘查单（见附件4）。勘查主要内容包括：

（一）对申请新装、增容用电的居民客户，应核定用电容量，确认供电电压、用电相别、计量装置位置和接户线的路径、长度。

（二）对申请新装、增容用电的非居民客户，应审核客户

的用电需求，确定新增用电容量、用电性质及负荷特性，初步确定供电电源、供电电压、供电容量、计量方案、计费方案等。

（三）对拟定的重要电力客户，应根据国家确定重要负荷等级有关规定，审核客户行业范围和负荷特性，并根据客户供电可靠性的要求以及中断供电危害程度确定供电方式。

（四）对申请增容的客户，应核实客户名称、用电地址、电能表箱位、表位、表号、倍率等信息，检查电能计量装置和受电装置运行情况。

第七十四条 对现场不具备供电条件的，应在勘查意见中说明原因，并向客户做好解释工作。勘查人员发现客户现场存在违约用电、窃电嫌疑等异常情况，应做好记录，及时报相关责任部门处理，并暂缓办理该客户用电业务。在违约用电、窃电嫌疑排查处理完毕后，重新启动业扩报装流程。

第七十五条 依据供电方案编制有关规定和技术标准要求，结合现场勘查结果、电网规划、用电需求及当地供电条件等因素，经过技术经济比较、与客户协商一致后，拟定供电方案。方案包含客户用电申请概况、接入系统方案、受电系统方案、计量计费方案、其他事项等 5 部分内容：

（一）用电申请概况：户名、用电地址、用电容量、行业分类、负荷特性及分级、保安负荷容量、电力用户重要性等级。

（二）接入系统方案：各路供电电源的接入点、供电电压、频率、供电容量、电源进线敷设方式、技术要求、投资界面及

产权分界点、分界点开关等接入工程主要设施或装置的核心技术要求。

（三）受电系统方案：用户电气主接线及运行方式，受电装置容量及电气参数配置要求；无功补偿配置、自备应急电源及非电性质保安措施配置要求；谐波治理、调度通信、继电保护及自动化装置要求；配电站房选址要求；变压器、进线柜、保护等一、二次主要设备或装置的核心技术要求。

（四）计量计费方案：计量点的设置、计量方式、用电信息采集终端安装方案，计量柜（箱）等计量装置的核心技术要求；用电类别、电价说明、功率因数考核办法、线路或变压器损耗分摊办法。

（五）其他事项：客户应按照规定交纳业务费用及收费依据，供电方案有效期，供用电双方的责任义务，特别是取消设计文件审查和中间检查后，用电人应履行的义务和承担的责任（包括自行组织设计、施工的注意事项，竣工验收的要求等内容），其它需说明的事宜及后续环节办理有关告知事项。

第七十六条 对于具有非线性、不对称、冲击性负荷等可能影响供电质量或电网安全运行的客户，应书面告知其委托有资质单位开展电能质量评估，并在设计文件审查时提交初步治理技术方案。

第七十七条 根据客户供电电压等级和重要性分级，取消供电方案分级审批，实行直接开放、网上会签或集中会审，并

由营销部门统一答复客户。（供电方案答复单见附件5）。

（一）10（20）千伏及以下项目，原则上直接开放，由营销部（客户服务中心）编制供电方案，并经系统推送至发展、运检、调控等部门备案；对于电网接入受限项目，实行先接入、后改造。

（二）35千伏项目，由营销部（客户服务中心）委托经研院（所）编制供电方案，营销部（客户服务中心）组织相关部门进行网上会签或集中会审。

（三）110千伏及以上项目，由客户委托具备资质的单位开展接入系统设计，发展部委托经研院（所）根据客户提交的接入系统设计编制供电方案，由发展部组织进行网上会签或集中会审。营销部（客户服务中心）负责统一答复客户。

第七十八条 高压供电方案有效期1年，低压供电方案有效期3个月。若需变更供电方案，应履行相关审查程序，其中，对于客户需求变化造成供电方案变更的，应书面告知客户重新办理用电申请手续；对于电网原因造成供电方案变更的，应与客户沟通协商，重新确定供电方案后答复客户。

第七十九条 供电方案答复期限：在受理申请后，低压客户在次工作日完成现场勘查并答复供电方案；10千伏单电源客户不超过14个工作日；10千伏双电源客户不超过29个工作日；35千伏及以上单电源客户不超过15个工作日；35千伏及以上双电源客户不超过30个工作日。

第三章 设计文件审查和中间检查

第八十条 对于重要或者有特殊负荷（高次谐波、冲击性负荷、波动负荷、非对称性负荷等）的客户，开展设计文件审查和中间检查。对于普通客户，实行设计单位资质、施工图纸与竣工资料合并报送。

第八十一条 受理客户设计文件审查申请时，应查验设计单位资质等级证书复印件和设计图纸及说明（设计单位盖章），重点审核设计单位资质是否符合国家相关规定。如资料欠缺或不完整，应告知客户补充完善。（客户设计文件送审单见附件6-1）

第八十二条 严格按照国家、行业技术标准以及供电方案要求，开展重要或特殊负荷客户设计文件审查，审查意见应一次性书面答复客户。重点包括：

（一）主要电气设备技术参数、主接线方式、运行方式、线缆规格应满足供电方案要求；通信、继电保护及自动化装置设置应符合有关规程；电能计量和用电信息采集装置的配置应符合《电能计量装置技术管理规程》、国家电网公司智能电能表以及用电信息采集系统相关技术标准。

（二）对于重要客户，还应审查供电电源配置、自备应急电源及非电性质保安措施等，应满足有关规程、规定的要求。

（三）对具有非线性阻抗用电设备（高次谐波、冲击性负荷、波动负荷、非对称性负荷等）的特殊负荷客户，还应审核谐波负序治理装置及预留空间，电能质量监测装置是否满足有关规程、规定要求。

第八十三条 设计文件审查合格后，应填写客户受电工程设计文件审查意见单（附件6-2），并在审核通过的设计文件上加盖图纸审核专用章，告知客户下一环节需要注意的事项：

（一）因客户原因需变更设计的，应填写《客户受电工程变更设计申请联系单》（附件6-3），将变更后的设计文件再次送审，通过审核后方可实施。

（二）承揽受电工程施工的单位应具备政府部门颁发的相应资质的承装（修、试）电力设施许可证。

（三）工程施工应依据审核通过的图纸进行。隐蔽工程掩埋或封闭前，须报供电企业进行中间检查。

（四）受电工程竣工报验前，应向供电企业提供进线继电保护定值计算相关资料。

第八十四条 设计图纸审查期限：自受理之日起，高压客户不超过5个工作日。

第八十五条 受理客户中间检查报验申请后（受电工程中间检查报验单见附件6-4），应及时组织开展中间检查。发现缺陷的，应一次性书面通知客户整改。复验合格后方可继续施工。

（一）现场检查前，应提前与客户预约时间，告知检查项目和应配合的工作。

（二）现场检查时，应查验施工企业、试验单位是否符合相关资质要求，重点检查涉及电网安全的隐蔽工程施工工艺、计量相关设备选型等项目。

（三）对检查发现的问题，应以书面形式一次性告知客户整改。客户整改完毕后报请供电企业复验。复验合格后方可继续施工。

（四）中间检查合格后，以受电工程中间检查意见单（附件 6-5）书面通知客户。

（五）对未实施中间检查的隐蔽工程，应书面向客户提出返工要求。

第八十六条 中间检查的期限，自接到客户申请之日起，高压供电客户不超过 3 个工作日。

第四章 竣工检验

第八十七条 简化竣工检验内容，重点查验可能影响电网安全运行的接网设备和涉网保护装置，取消客户内部非涉网设备施工质量、运行规章制度、安全措施等竣工检验内容；优化客户报验资料，普通客户实行设计、竣工资料合并报验，一次性提交。

第八十八条 竣工检验分为资料查验和现场查验。

(一) 资料查验：在受理客户竣工报验申请时，应审核客户提交的材料是否齐全有效(受电工程竣工报验单见附件6-6)，主要包括：

- 1.高压客户竣工报验申请表；
- 2.设计、施工、试验单位资质证书复印件；
- 3.工程竣工图及说明；
- 4.电气试验及保护整定调试记录，主要设备的型式试验报告。

(二) 现场查验：应与客户预约检验时间，组织开展竣工检验。按照国家、行业标准、规程和客户竣工报验资料，对受电工程涉网部分进行全面检验。对于发现缺陷的，应以受电工程竣工检验意见单(附件6-7)的形式，一次性告知客户，复验合格后方可接电。查验内容包括：

- 1.电源接入方式、受电容量、电气主接线、运行方式、无功补偿、自备电源、计量配置、保护配置等是否符合供电方案；
- 2.电气设备是否符合国家的政策法规，以及国家、行业等技术标准，是否存在使用国家明令禁止的电气产品；
- 3.试验项目是否齐全、结论是否合格；
- 4.计量装置配置和接线是否符合计量规程要求，用电信息采集及负荷控制装置是否配置齐全，是否符合技术规范要求；
- 5.冲击负荷、非对称负荷及谐波源设备是否采取有效的治理措施；

6.双（多）路电源闭锁装置是否可靠，自备电源管理是否完善、单独接地、投切装置是否符合要求；

7.重要电力用户保安电源容量、切换时间是否满足保安负荷用电需求，非电保安措施及应急预案是否完整有效；

8.供电企业认为必要的其他资料或记录。

（三）竣工检验合格后，应根据现场情况最终核定计费方案和计量方案，记录资产的产权归属信息，告知客户检查结果，并及时办结受电装置接入系统运行的相关手续。

第八十九条 竣工检验的期限，自受理之日起，高压客户不超过5个工作日。

第五章 业扩配套电网工程管理

第九十条 业扩配套电网工程建设范围包括：业扩接入引起的公共电网（含输配电线路、开闭站所、环网柜等）新建、改造；各类工业园区、开发区内35千伏及以上中心变电所、10（20）千伏开关（环网）站所等共用的供配电设施；国家批准的各类新增省级及以上园区内用户红线外供配电设施；电能替代项目、电动汽车充换电设施红线外供配电设施。

第九十一条 强化市场调研分析，提前获取客户潜在用电需求，并通过系统推送发展、运检等部门，提前做好电网规划和建设。对因电网原因暂时接入受限的业扩项目，应按照先接

入、后改造要求实施，并纳入受限项目清单。

第九十二条 畅通“绿色通道”，优化业扩配套电网项目计划和物资供应流程，合理安排项目立项、物资供应、工程实施等建设时序，加快业扩配套电网工程建设，确保与客户工程同步实施、同步投运，满足客户用电需求。

第九十三条 对 35 千伏及以下业扩配套电网基建项目、技改项目，全部纳入 35 千伏及以下电网基建项目包、生产技改项目包，每年由省公司分别上报两个项目包总额。在总部下达项目包计划和预算后，省公司应及时将项目包分解至市县公司，由市县公司根据客户需求匹配具体项目，推送 ERP 建项，并组织实施。

第九十四条 对于 110 千伏常规项目，应尽早提出需求，由省公司负责可研批复，纳入年度投资计划和预算。对于综合计划、预算下达后的新增常规项目，在总部审定的规划规模和投资范围内，由省公司组织调整并负责可研论证及批复，按照公司应急项目增补机制，上报总部备案后，统一纳入计划和预算调整，不纳入考核。

第九十五条 优化园区业扩配套电网项目管理，在总部下达的年度综合计划和预算额度内，优先安排园区业扩配套电网项目投资。对计划外新增的业扩配套电网工程，由市公司先建项实施，再报省公司、总部备案。加强备案管理和事后监督，电网规划、综合计划和预算调整不纳入考核。

第九十六条 快速响应业扩配套电网工程物资需求，物资类根据法律法规及公司制度采取招标、协议库存、供应商寄售、定额储备、成套化采购等方式实施；服务类（设计、施工、监理）中不属于依法公开招标的工程，采取年度框架协议方式确定中标单位和服务报价。业扩配套电网紧急工程物资采购申请纳入总部就近批次实施，也可根据工程实际情况由总部授权省公司开展招标采购。对部分成规模的业扩配套电网紧急工程，可应用 EPC 模式实施采购。

第九十七条 实行业扩配套电网工程建设限时机制，低压项目、10（20）千伏项目，自供电方案答复之日起有效建设周期（不含政府审批程序、施工受阻等电网企业不可控因素消耗时间）最长不超过 10 个、60 个工作日；35 千伏及以上项目，实行领导责任制，定期督办，确保与客户受电工程同步实施、同步送电。对于电网接入受限改造项目，低压、10（20）千伏项目有效建设周期分别不长于 10 个、120 个工作日。

第六章 收费及合同签订

第九十八条 严格按照价格主管部门批准的项目、标准计算业务费用，经审核后书面通知客户交费。收费时应向客户提供相应的票据，严禁自立收费项目或擅自调整收费标准。

第九十九条 根据公司下发的统一供用电合同文本，与客

户协商拟订合同内容，形成合同文本初稿及附件。对于低压居民客户，精简供用电合同条款内容，可采取背书方式签订，或通过“掌上电力”手机 APP、移动作业终端电子签名方式签订。

第一百条 高压供用电合同实行分级管理，由具有相应管理权限的人员进行审核。对于重要客户或者对供电方式及供电质量有特殊要求的客户，采取网上会签方式，经相关部门审核会签后形成最终合同文本。

第一百〇一条 供用电合同文本经双方审核批准后，由双方法定代表人、企业负责人或授权委托人签订，合同文本应加盖双方的“供用电合同专用章”或公章后生效；如有异议，由双方协商一致后确定合同条款。利用密码认证、智能卡、手机令牌等先进技术，推广应用供用电合同网上签约。

第七章 装表接电

第一百〇二条 电能计量装置和用电信息采集终端的安装应与客户受电工程施工同步进行，送电前完成。

（一）现场安装前，应根据供电方案、设计文件确认安装条件，并提前与客户预约装表时间。

（二）采集终端、电能计量装置安装结束后，应核对装置编号、电能表起度及变比等重要信息，及时加装封印，记录现场安装信息、计量印证使用信息，请客户签字确认。

第一百〇三条 根据客户意向接电时间及施工进度，营销部门提前在营销业务应用系统录入意向接电时间等信息，并推送至 PMS 系统。在停（送）电计划批复发布后，运检部门通过 PMS 系统反馈至营销业务应用系统。根据现场作业条件，优先采用不停电作业。35 千伏及以上业扩项目，实行月度计划，10 千伏及以下业扩项目，推行周计划管理。

第一百〇四条 对于已确定停（送）电时间，因客户原因未实施停（送）电的项目，营销部门负责与客户确定接电时间调整安排，重新报送停（送）电计划；因天气等不可抗因素，未按计划实施的项目，若电网运行方式没有发生重大调整，可按原计划顺延执行。

第一百〇五条 正式接电前，应完成接电条件审核，并对全部电气设备做外观检查，确认已拆除所有临时电源，并对二次回路进行联动试验，抄录电能表编号、主要铭牌参数、起度数等信息，填写电能计量装接单（见附件 7），并请客户签字确认。

接电条件包括：启动送电方案已审定，新建的供电工程已验收合格，客户的受电工程已竣工检验合格，供用电合同及相关协议已签订，业务相关费用已结清。

第一百〇六条 接电后应检查采集终端、电能计量装置运行是否正常，会同客户现场抄录电能表示数，记录送电时间、变压器启用时间等相关信息，依据现场实际情况填写新装（增

容)送电单(见附件8),并请客户签字确认。

第一百〇七条 装表接电的期限

(一)对于无配套电网工程的低压居民客户,在正式受理用电申请后,2个工作日内完成装表接电工作;对于有配套电网工程的低压居民客户,在工程完工当日装表接电。

(二)对于无配套电网工程的低压非居民客户,在正式受理用电申请后,3个工作日内完成装表接电工作;对于有配套电网工程的低压非居民客户,在工程完工当日装表接电。

(三)对于高压客户,在竣工验收合格,签订供用电合同,并办结相关手续后,5个工作日内完成送电工作。

(四)对于有特殊要求的客户,按照与客户约定的时间装表接电。

第八章 资料归档

第一百〇八条 推广应用营销档案电子化,逐步取消纸质工单,实现档案信息的自动采集、动态更新、实时传递和在线查阅。在送电后3个工作日内,收集、整理并核对归档信息和资料,形成归档资料清单(见附件9)。

第一百〇九条 制订客户资料归档目录,利用系统校验、95598回访等方式,核查客户档案资料,确保完整准确。如果档案信息错误或信息不完整,则发起纠错流程。具体要求如下:

（一）档案资料应保留原件，确不能保留原件的，保留与原件核对无误的复印件。供电方案答复单、供用电合同及相关协议必须保留原件。

（二）档案资料应重点核实有关签章是否真实、齐全，资料填写是否完整、清晰。

（三）各类档案资料应满足归档资料要求。档案资料相关信息不完整、不规范、不一致的，应退还给相应业务环节补充完善。

（四）业务人员应建立客户档案台帐并统一编号建立索引。

第九章 安全管控与服务质量评价

第一百一十条 实行业扩报装标准化作业，按照国家、行业技术标准开展设计审查、中间检查及竣工检验工作。加强对相关设计、施工、设备供应单位的资质审查，把好客户入网安全关。

第一百一十一条 严格执行“两票三制”，加强作业前的技术交底、安全交底，落实个人安全防护措施和停电、验电等安全技术措施，确保现场作业安全。严格执行现场送电程序，有序衔接施工、验收、接电环节，严禁不按规定程序私自接电。

第一百一十二条 国网客服中心通过 95598 网站、“掌上电

力”手机 APP 等线上渠道，获取客户对业扩报装服务质量的评价。客户未进行线上评价，或线上评价不满意的，应通过 95598 电话进行回访。

第一百一十三条 国网客服中心按月形成业扩报装服务质量评价专题报告，报国网营销部。国网营销部定期通报公司系统业扩报装服务质量情况。

第十章 检查与考核

第一百一十四条 强化考核评价，建立健全涵盖专业协同、工作质量、客户满意度等多维度指标的业扩报装评价体系，将业扩报装主要环节质量纳入同业对标，实行全方位、全过程评价考核。

第一百一十五条 完善服务质量监测体系，应用业扩全流程信息公开与实时管控平台，开展业扩报装全过程闭环管控。各级运监中心重点对供电方案确定、电网资源受限及整改进度、停（送）电计划编制、配套电网工程建设等部门协同情况进行监督。

第一百一十六条 严格业扩报装服务责任追究制度，对涉嫌“三指定”、侵害客户利益的事件，以及在业扩报装工作过程中造成重大社会影响、重大经济损失的，按照公司相关规定严肃追究相关单位或个人的责任。

第十一章 附 则

第一百一十七条 本规则由国网营销部负责解释并监督执行。

第一百一十八条 本规则自 2017 年 10 月 25 日起施行，原《国家电网公司业扩报装管理规则》（国家电网企管〔2014〕1082 号之国网（营销/3）378-2014）同时废止。

附件：1.用电业务办理告知书（参考文本）

2.承诺书

3.登记表

4.勘察单

5.答复单

6.送审单

7.装接单

8.新装（增容）送电单

9.归档资料清单

10.业扩报装流程图

11.考核时限

附件 1

用电业务办理告知书（参考文本） 用电业务办理告知书（居民生活）

尊敬的电力客户：

欢迎您到国网##供电公司办理用电业务！我公司为您提供营业厅、“掌上电力”手机 APP、95598 网站等业务办理渠道。为了方便您办理业务，请您仔细阅读以下内容。

一、业务办理流程



二、业务办理说明

① 用电申请

在受理您用电申请后，请您与我们签订供用电合同，并按照当地物价管理部门价格标准交清相关费用。您需提供的申请材料应包括：房屋产权证明以及与产权人一致的用电人身份证明。

若您暂时无法提供房屋产权证明，我们将提供“一证受理”服务。在您签署《客户承诺书》后，我们将先行受理，启动后续工作。

② 装表接电

受理您用电申请后，我们将在 2 个工作日内，或者按照与您约定的时间开展上门服务并答复供电方案，请您配合做好相关工作。如果您的用电涉及工程施工，在工程竣工后，请及时报验，我们将在 3 个工作日内完成竣工检验。您办结相关手续，并经验收合格后，我们将在 2 个工作日内装表接电。

您应当按照国家有关规定，自行购置、安装合格的漏电保护装置，确保用电安全。

请您对我们的服务进行监督，如有建议或意见，请及时拨打 95598 服务热线或登录“掌上电力”手机 APP，我们将竭诚为您服务！



（掌上电力二维码）

用电业务办理告知书（低压非居民）

尊敬的电力客户：

欢迎您到国网##供电公司办理用电业务！我公司为您提供营业厅、“掌上电力”手机 APP、95598 网站等业务办理渠道。为了方便您办理业务，请您仔细阅读以下内容。

一、业务办理流程



二、业务办理说明

1. 用电申请

您在办理用电申请时，需提供以下申请材料：

➢ 用电主体资格证明材料（自然人客户提供身份证、军人证、护照、户口簿或公安机关户籍证明等；法人或其他组织提供法人代表有效身份证明（同自然人）、营业执照（或组织机构代码证）等；

➢ 房屋产权证明或土地权属证明文件；

若您暂时无法提供房屋产权证明或土地权属证明文件，我们将提供“一证受理”服务。在您签署《客户承诺书》后，我们将先行受理，启动后续工作。

2. 确定方案

受理您用电申请后，我们将 5 个工作日内，或者按照与您约定的时间开展上门服务并答复您供电方案，请您配合做好相关工作。

3. 工程实施

➢ 如果您的用电涉及工程施工，根据国家规定，产权分界点以下部分由您负责施工，产权分界点以上工程由供电企业负责。

➢ 请您自主选择您产权范围内工程的施工单位（具备相应资质），工程竣工后，请及时报验，我们将在 3 个工作日内完成竣工检验。

4. 装表接电

➢ 在竣工检验合格，签订《供用电合同》及相关协议，并按照政府物价部门批准的收费标准结清业务费用后，我们将在 3 个工作日内为您装表接电。

请您对我们的服务进行监督，如有建议或意见，请及时拨打 95598 服务热线或登录“掌上电力”手机 APP，我们将竭诚为您服务！

（掌上电力二维码）



用电业务办理告知书（高压）

尊敬的电力客户：

欢迎您到国网##供电公司办理用电业务！我公司为您提供营业厅、“掌上电力”手机 APP、95598 网站等业务办理渠道。为了方便您办理业务，请您仔细阅读以下内容。

一、业务办理流程



二、业务办理说明

1. 用电申请

- ▶请您按照材料提供要求准备申请资料，详见本告知书背面。
- ▶若您暂时无法提供全部资料，我们将提供“一证受理”服务。在您签署《承诺书》后，我们将先行受理，启动后续工作。

2. 确定方案

- ▶在受理您用电申请后，我们将安排客户经理按照与您约定的时间到现场查看供电条件，并在 15 个工作日（双电源客户 30 个工作日）内容复供电方案。根据国家《供电营业规则》规定，产权分界点以下部分由您负责施工，产权分界点以上工程由供电企业负责。

3. 工程设计

- ▶请您自主选择有相应资质的设计单位开展受电工程设计。
- ▶对于重要或特殊负荷客户，设计完成后，请及时提交设计文件，我们将在 10 个工作日内完成审查；其他客户仅查验设计单位资质文件。

4. 工程施工

- ▶请您自主选择有相应资质的施工单位开展受电工程施工。
- ▶对于重要或特殊负荷客户，在电缆管沟、接地网等隐蔽工程覆盖前，请及时通知我们进行中间检查，我们将于 3 个工作日内完成中间检查。
- ▶工程竣工后，请及时报验，我们将于 5 个工作日内完成竣工检验。

5. 装表接电

- ▶在竣工检验合格，签订《供用电合同》及相关协议，并按照政府物价部门批准的收费标准结清业务费用后，我们将在 5 个工作日内为您装表接电。

请您对我们的服务进行监督，如有建议或意见，请及时拨打 95598 服务热线或登录“掌上电力”手机 APP，我们将竭诚为您服务！



（掌上电力二维码）

申请资料清单

序号	资料名称	备注
一	居民客户	
1	用电主体资格证明材料，即与房屋产权人一致的用电人身份证明（如居民身份证、临时身份证、户口本、军官证或士兵证、台胞证、港澳通行证、外国护照、外国永久居留证（绿卡），或其它有效身份证明文书等）原件及复印件。	申请时必备
2	客户承诺书（如果客户申请时提供了与用电人身份一致的有效产权证明原件及复印件的，可不要求签署该承诺书。）	如果暂不能提供与用电人身份一致的有效产权证明原件及复印件的，签署承诺书后可在后续环节补充。
3	产权证明（复印件）或其它证明文书	
二	非居民客户	
1	用电主体资格证明材料（如身份证、营业执照、组织机构代码证等）	申请时必备。已提供加载统一社会信用代码的营业执照的，不再要求提供组织机构代码和税务登记证明。
2	客户承诺书（如果客户申请时提供了所有齐全资料的，可不要求签署该承诺书。）	如果暂不能提供与用电人身份一致的有效产权证明原件及复印件的，签署承诺书后可在后续环节补充。
3	产权证明（复印件）或其它证明文书	
4	企业、工商、事业单位、社会团体的申请用电委托代理人办理时，应提供： （1）授权委托书或单位介绍信（原件）； （2）经办人有效身份证明复印件（包括身份证、军人证、护照、户口簿或公安机关户籍证明等）。	非企业负责人（法人代表） 办理时必备
5	政府职能部门有关本项目立项的批复、核准、备案文件	高危及重要客户、高耗能客户 必备
6	高危及重要客户： （1）保安负荷具体设备和明细 （2）非电性质安全措施相关资料； （3）应急电源（包括自备发电机组）相关资料。	高危及重要客户 必备
7	煤矿客户需增加以下资料： （1）采矿许可证； （2）安全生产许可证。	煤矿客户 必备
8	非煤矿山客户需增加以下资料： （1）采矿许可证； （2）安全生产许可证； （3）政府主管部门批准文件。	非煤矿山客户 必备
9	税务登记证复印件	根据客户用电主体类别提供。已提供加载统一社会信用代码的营业执照的，不再要求提供税务登记证明。
10	一般纳税人资格复印件	需要开具增值税发票的 客户 必备
11	对涉及国家优待电价的应提供政府有权部门核发的资质证明和工艺流程	享受国家优待电价的客户 必备

注：增容、变更用电时，客户前期已提供、且在有效期以内的资料无需再次提供

附件 2

承诺书

非居民客户承诺书

国网##供电公司：

本人（单位）因_____需要办理用电申请手续，此次申请用电的地址为_____，申请用电的容量_____千伏安（或千瓦）。

因_____原因，目前暂时只能提供本单位的主体资格证明资料《_____》，其他相应的用电申请资料在以下时间点提供：

在_____（时间或环节）前提交资料 1：
《_____》。

在_____（时间或环节）前提交资料 2：
《_____》。

.....

为保证本单位能够及时用电，在提请供电公司先启动相关服务流程，我本人（单位）承诺：

1. 我方已清楚了解上述各项资料是完成用电报装的必备条件，不能在规定的时间内提交将影响后续业务办理，甚至造成无法送电的结果。若因我方无法按照承诺时间提交相应资料，由此引起的流程暂停或终止、延迟送电等相应后果由我方自行承担。

2. 我方已清楚了解所提供各类资料的真实性、合法性、有效性、准确性是合法用电的必备条件。若因我方提供资料的真实性、合法性、有效性、准确性问题造成无法按时送电，或送电后在生产经营过程中发生事故，或被政府有关部门责令中止供电、关停、取缔等情况，所造成的法律责任和各种损失后果由我方全部承担。

用电人（承诺人）：

年 月 日

居民客户承诺书

(说明: 如果客户申请时提供了与用电人身份一致的有效产权证明原件及复印件的, 可不要求签署该承诺书。)

国网##供电公司:

本人申请居民用电的地址为_____。本人承诺提供的身份证明资料《证件名称: _____, 证件号码: _____》真实、合法、有效, 并与该用电地址的产权人一致。本人已清楚了解用电地址房屋产权以及用电人身份的真实性、合法性、有效性、一致性是完成用电报装、合法用电的必备条件。若因本人提供资料的真实性、合法性、有效性、一致性问题造成的流程暂停或终止、无法按时送电, 或送电后发生各种法律纠纷, 或被政府有关部门责令中止供电等情况, 供电公司有权按照政府部门或实际产权人要求拆表中止供电, 所造成的法律责任和各种损失后果由本人全部承担。

用电人(承诺人):

年 月 日

附件 3

登记表

3-1 低压居民生活用电登记表



低压居民生活用电登记表



客户基本信息													
客户名称											(档案标识二维码，系统自动生成)		
(证件名称)	(证件号码)												
用电地址													
通信地址								邮编					
电子邮箱													
固定电话				移动电话									
经办人信息													
经办人				身份证号									
固定电话				移动电话									
服务确认													
业务类型	新装 <input type="checkbox"/>						增容 <input type="checkbox"/>						
户 号					户 名								
供电方式					供电容量								
电 价					增值服务								
收费名称					收费金额								
其他说明													
<p>特别说明:</p> <p>本人已对本表信息进行确认并核对无误，同时承诺提供的各项资料真实、合法、有效，并愿意签订供用电合同，遵守所签合同中的各项条款。</p> <p style="text-align: right;">经办人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>													
供电企业 填写	受理人员：					申请编号：							
	受理日期：_____					年 月 日							

附件 3-2



低压非居民用电登记表



客户基本信息															
户名		户号		(档案标识二维码、系统自动生成)											
(证件名称)	(证件号码)														
用电地址															
通信地址		邮编													
电子邮箱															
法人代表		身份证号													
固定电话		移动电话													
经办人信息															
经办人		身份证号													
固定电话		移动电话													
申请事项															
业务类型	新装 <input type="checkbox"/>		增容 <input type="checkbox"/>		临时用电 <input type="checkbox"/>										
申请容量				供电方式											
需要增值税发票	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>														
增值税 发票资料	增值税户名			纳税地址					联系电话						
	纳税证号			开户银行					银行账号						
告知事项															
贵户根据供电可靠性需求,可申请备用电源、自备发电设备或自行采取非电保安措施。															
服务确认															
特别说明:															
本人(单位)已对本表信息进行确认并核对无误,同时承诺提供的各项资料真实、合法、有效。															
经办人签名(单位盖章):															
年 月 日															
供电 企业 填写	受理人:			申请编号:											
	受理日期:			年 月 日											

附件 3-3



低压批量用电登记表



客户基本信息			
户名		户号	
用电地址	县(市/区)	街道(镇/乡)	社区(居委会/村)
	道路	小区	组团(片区)
用电类别		申请户数	
单户容量	千瓦	总容量	千瓦
经办单位信息			
经办单位			
单位地址			
通信地址		邮编	
电子邮箱		传真	
经办人	身份证号		
固定电话	移动电话		
告知事项			
<p>多户新装业务完成后电表将暂不通电。单户开通需向供电企业申请，提供身份证明、产权证明等相关资料，并签订供用电合同。通电后请核对户表供电关系是否正确。</p>			
<p>特别说明： 本人（单位）已对本表及附件中的信息进行确认并核对无误，同时承诺提供的各项资料真实、合法、有效。</p>			
<p>经办人签名（单位盖章）：</p>			
<p>年 月 日</p>			
供电企业填写	受理人员：	申请编号：	
	受理日期： 年 月 日	供电企业（盖章）：	

低压批量用电清单

经办单位					申请编号	
用电地址		_____幢_____单元（不同单元分页填写）共_____页，第_____页				
序号	室号	户名	用电容量 (千瓦)	身份证号码(或其他证件 号码)	移动电话	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
经办人签名（单位盖章）：_____年 月 日						

附件 3-4



高压客户用电登记表



客户基本信息									
户 名					户 号				
(证件名称)					(证件号码)				
行 业					重要客户	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
用电地址	县(市/区)		街道(镇/乡)			社区(居委会/村)			
	道路		小区			组团(片区)			
通信地址						邮编			
电子邮箱									
法人代表		身份证号							
固定电话		移动电话							
客户经办人资料									
经 办 人		身份证号							
固定电话		移动电话							
用电需求信息									
业务类型	新装 <input type="checkbox"/> 增容 <input type="checkbox"/> 临时用电 <input type="checkbox"/>								
用电类别	工业 <input type="checkbox"/> 非工业 <input type="checkbox"/> 商业 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>								
第一路电源容量	千瓦	原有容量:	千伏安	申请容量:	千伏安				
第二路电源容量	千瓦	原有容量:	千伏安	申请容量:	千伏安				
自备电源	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	容 量:	千瓦						
需要增值税发票	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		非 线 性 负 荷	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>					
特别说明:									
本人(单位)已对本表及附件中的信息进行确认并核对无误,同时承诺提供的各项资料真实、合法、有效。									
经办人签名(单位盖章):									
供电企业填写	受理人:				申请编号:				
	受理日期:				供电企业(盖章):				

附表：《客户主要用电设备清单》

重要事项告知

一、贵户根据供电可靠性需求,可另外申请备用电源、自备发电设备或自行采取非电保安措施。

二、贵户在申请用电时,还需提供用电工程项目批准文件等政府部门要求及《供电营业规则》要求的有关用电资料。

三、贵户如有受电工程,可自主选择具备相应资质的设计单位、施工单位和设备供应单位。

四、贵户受电工程竣工并自验收合格后,请及时联系供电企业进行竣工检验,需提供施工单位资质证明及竣工报告。

五、送电前须签订《供用电合同》。

六、如勾选了需要增值税发票选项,请填写《业务联系单》增值税发票资料。

客户主要用电设备清单

户 号					申请编号	
户 名						
序号	设备名称	型号	数量	总容量 (千瓦/千伏安)	负荷等级	
用电设备容量合计：			根据用电设备容量及用电情况统计			
台 千瓦（千伏安）			我户需求负荷为 千瓦			
经办人签名(单位盖章)：					年 月 日 (系统自动生成)	

附件 3-5



联系人资料表



户 号					申请编号															
户 名																				
法人 联系 人	姓 名		固定电话		移动电话															
	邮 编		通讯地址																	
	传 真		电子邮箱																	
电 气 联 系 人	姓 名		固定电话		移动电话															
	邮 编		通讯地址																	
	传 真		电子邮箱																	
账 务 联 系 人	姓 名		固定电话		移动电话															
	邮 编		通讯地址																	
	传 真		电子邮箱																	
	姓 名		固定电话		移动电话															
	邮 编		通讯地址																	
	传 真		电子邮箱																	

经办人签名（单位盖章）： 年 月 日	
其他说明	办理高压和低压非居民新装、临时用电业务时应填写本表。办理其他业务，根据实际需要填写。

附件 4



高压现场勘查单



客户基本信息			
户 号		申请编号	
户 名			
联 系 人		联系电话	
客户地址			
申请备注			
意向接电时间		年 月 日	
现场勘查人员核定			
申请用电类别		核定情况：是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> _____	
申请行业分类		核定情况：是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> _____	
申请用电容量		核定用电容量	
供电电压			
接入点 信息	包括电源点信息、线路敷设方式及路径、电气设备相关情况		
受电点信息	包括变压器容量、建设类型、变压器建议类型（杆上/室内/箱变油变/干变）		
计量点信息	包括计量装置安装位置		
备注			
供电简图：			
勘查人（签名）		勘查日期	年 月 日

低压现场勘查单

客户基本信息				
户 号		申请编号		(档案标识二维码, 系统自动生成)
户 名				
联 系 人		联系电话		
客户地址				
申请备注				
现场勘查人员核定				
申请用电类别		核定情况: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> _____		
申请行业分类		核定情况: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> _____		
申请供电电压		核定供电电压: 220 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 380 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
申请用电容量		核定用电容量: _____		
接入点信息	包括电源点信息、线路敷设方式及路径、电气设备相关情况			
受电点信息	包括受电设施建设类型、主要用电设备特性			
计量点信息	包括计量装置安装位置			
其他				
主要用电设备				
设备名称	型号	数量	总容量 (千瓦)	备注
供电简图:				
勘查人 (签名)		勘查日期	年 月 日	

附件 5



你用电·我用心
Your Power Our Care

低压供电方案答复单



客户基本信息								
户 号		申请编号		(档案标识二维码, 系统自动生成)				
户 名								
用电地址								
用电类别		行业分类						
供电电压		供电容量						
联系人		联系电话						
营 业 费 用								
费用名称	单价	数量(容量)	应收金额(元)	收费依据				
供 电 方 案								
电源编号	电源性质	供电电压	供电容量	电源点信息				
				供电变压器名称, 接入点杆号(电缆分支箱号), 产权分界点, 进出线敷设方式建议				
计量点组号	电价类别	定量定比	电能表		电流互感器			
			精度	规格及接线方式	精度	变比		
备注	1.表箱安装位置; 2.需客户配合事项说明; 3.其它事项							
其他说明	1.本供电方案自客户签收之日起三个月内有效。如遇有特殊情况, 需延长供电方案有效期的, 客户应在有效期到期前十天向供电企业提出申请, 供电企业视情况予以办理延长手续。 2.贵户如有受电工程, 可委托有资质的电气设计、承装单位进行设计和施工。 3. 贵户受电工程竣工并经自验收合格后请及时联系供电企业进行竣工检验。							
客户签名(单位盖章): 年 月 日	供电企业(盖章): 年 月 日(系统自动生成)							

客户基本信息				
户 号		申请编号		(档案标识二维码, 系统自动生成)
户 名				
用电地址				
用电类别		行业分类		
拟定客户分级		供电容量		
联系人		联系电话		
营 业 费 用				
费用名称	单价	数量 (容量)	应收金额 (元)	收费依据
告 知 事 项				
<p>依据国家有关政策、贵户用电需求以及当地供电条件, 经双方协商一致, 现将贵户供电方案答复如下:</p> <p><input type="checkbox"/> 受电工程具备供电条件, 供电方案详见正文。</p> <p><input type="checkbox"/> 受电工程不具备供电条件, 主要原因是_____ , 待具备供电条件时另行答复。</p> <p>本供电方案有效期自客户签收之日起一年内有效。如遇有特殊情况, 需延长供电方案有效期的, 客户应在有效期到期前十天向供电企业提出申请, 供电企业视情况予以办理延长手续。</p> <p>贵户接到本通知后, 即可委托有资质的电气设计、承装单位进行设计和施工。请贵户在竣工报验前交清上述营业费用。</p>				
客户签名 (单位盖章): 年 月 日			供电企业 (盖章): 年 月 日 (系统自动生成)	

一、客户接入系统方案

1. 供电电源情况

供电企业向客户提供_____三相交流 50 赫兹电源

(1) 第一路电源

电源性质：_____ 电源类型：_____

供电电压：_____ 供电容量：_____

供电电源接电点：_____

产权分界点：_____，分界点电源侧产权属供电企业，分界点负荷侧产权属客户。

进出线路敷设方式及路径：建议

_____。

具体路径和敷设方式以设计勘察结果以及政府规划部门最终批复为准。

(2) 第二路电源

电源性质：_____ 电源类型：_____

供电电压：_____ 供电容量：_____

供电电源接电点：_____

产权分界点：_____，分界点电源侧产权属供电企业，分界点负荷侧产权属客户。

进出线路敷设方式及路径：建议

_____。

具体路径和敷设方式以设计勘察结果以及政府规划部门最终批复为准。

二、客户受电系统方案

1. 受电点建设类型：采用_____方式。

2. 受电容量：合计_____千伏安。

3. 电气主接线：采用_____方式。

4. 运行方式：电源采用_____方式，电源联锁采用_____方式。

5. 无功补偿：按无功电力就地平衡的原则，按照国家标准、电力行业标准等规定设计并合理装设无功补偿设备。补偿设备宜采用自动投切方式，防止无功倒送，在高峰负荷时的功率因数不宜低于_____。

6. 继电保护：宜采用数字式继电保护装置，电源进线采用_____保护。

7. 调度、通信及的自动化：与_____建立调度关系；配置相应的通信自动化装置进行联络，通信方案建议_____。

8. 自备应急电源及非电保安措施：客户对重要保安负荷配备足额容量的自备应急电源及非电性质保安措施，自备应急电源容量应不少于保安负荷的 120%，自备应急电源与电网电源之间应设可靠的电气或机械闭锁装置，防止倒送电；非电性质保安措施应符合生产特点，负荷性质，满足无电情况下保证客户安全的需求。

9. 电能质量要求：

(1) 存在非线性负荷设备_____接入电网，应委托有资质的机构出具电能质量评估报告，并提交初步治理技术方案。

(2) 用电负荷注入公用电网连接点的谐波电压限值及谐波电流允许值应符合《电能质量 公用电网谐波》(GB/T 14549) 国家标准的限值。

(3) 冲击性负荷产生的电压波动允许值，应符合《电能质量 电压波动和闪变》(GB/T12326) 国家标准的限值。

三、计量计费方案

1. 计量点设置及计量方式：

计量点 1：计量装置装设在_____处，计量方式为_____，接线方式为_____，计量点电压_____。

电压互感器变比为_____、准确度等级为_____；

电流互感器变比为_____、准确度等级为_____；

电价类别为：_____；

定量定比为：_____（应说明是从那个计量点下的电量进行定量定比）

计量点 2：计量装置装设在_____处，计量方式为_____，接线方式为_____，计量点电压_____。

电压互感器变比为_____、准确度等级为_____；

电流互感器变比为_____、准确度等级为_____；

电价类别为：_____；

定量定比为：_____（应说明是针对哪个计量点下的电量进行定量定比）

2. 用电信息采集终端安装方案：配装_____终端_____台，终端装设于_____处，用于远程监控及电量数据采集。

3. 功率因数考核标准：根据国家《功率因数调整电费办法》的规定，功率因数调整电费的考核标准为_____。

根据政府主管部门批准的电价（包括国家规定的随电价征收的有关费用）执行，如发生电价和其他收费项目费率调整，按政府有关电价调整文件执行。

四、其他事项

五、接线简图



附件 6-1

客户受电工程设计文件送审单



客户受电工程设计文件送审单



客户基本信息				(档案标识二维码, 系统自动生成)
户号		申请编号		
户名				
联系人		联系电话		
设计单位信息				
设计单位			设计资质	
联系人			联系电话	
送审信息				
有关说明:				
意向接电时间		年 月 日		
我户受电工程设计文件已完成, 请予审核。				
经办人签名:				
供电企业填写	受理人:			
	受理日期:		年 月 日	(系统自动生成)

附件 6-3



客户受电工程变更设计申请联系单



客户基本信息			
户 号		申请编号	
户 名			
联 系 人		联系电话	
<p>供电公司：</p> <p>我单位受电工程设计文件以下内容需要进行变更设计，现特提出变更设计申请，主要变更如下：</p> <p style="text-align: center;">客户签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
<p>供电企业意见：</p> <p style="text-align: right;">供电企业（盖章）：</p>			
客户签收（单位盖章）：		年 月 日	
其他说明	<p>特别提醒：用户受电工程的设计文件，未经供电企业审核同意，用户不得据以施工，否则供电企业将不予检验和接电。</p>		

附件 6-4



客户受电工程中间检查报验单



客户基本信息				（档案标识二维码，系统自动生成）
户号		申请编号		
户名				
用电地址				
联系人		联系电话		
报验信息				
有关说明：				
意向接电时间		年 月 日		
我户已具备中间检查条件，请予检查。				
经办人签名：				
供电企业填写	受理人：			
	受理日期： 年 月 日（系统自动生成）			

附件 6-5



客户受电工程中间检查意见单



户 号		申请编号		(档案标识二维码, 系统自动生成)
户 名				
用电地址				
联 系 人		联系电话		
现场检查意见 (可附页):				
供电企业 (盖章):				
检查人		检查日期	年 月 日	
经办人签收:			年 月 日	

附件 6-6



你用电·我用心
Your Power Our Care

客户受电工程竣工报验单



客户基本信息			
户 号		申请编号	
户 名			
用电地址			
联 系 人		联系电话	
(档案标识二维码, 系统自动生成)			
施工单位信息			
施工单位		施工资质	
联 系 人		联系电话	
报 验 信 息			
有关说明:			
意向接电时间	年 月 日		
<p>我户受电工程已竣工, 请予检查。</p> <p style="text-align: center;">经办人签名</p>			
供电企业填写	受理人:		
	受理日期: 年 月 日 (系统自动生成)		

低压客户受电工程竣工检验意见单

客户基本信息			
户 号		申请编号	
户 名			
联 系 人		联系电话	
供电电压		合同容量	
用电类别		行业分类	
用电地址			
(档案标识二维码, 系统自动生成)			
现场检验信息			
设计单位名称		资 质	
施工单位名称		资 质	
报 验 人		报验日期	年 月 日
现场检验意见 (可附页):			
供电企业 (盖章):			
检验人员		检验日期	年 月 日 (系统自动生成)
经办人签收:		年 月 日	

附件 7-1



低压电能计量装接单



客户基本信息										
户 号					申请编号					(档案标识二维码, 系统自动生成)
户 名										
用电地址										
联 系 人		联系电话		供电电压						
合同容量		电能表准确度		接线方式						
装拆计量装置信息										
装/拆	资产编号	计度器类型	表库. 仓位码	位数	底度	自身倍率(变比)	电 流	规格型号	计量点名称	
现场信息										
接电点描述										
表箱条形码		表箱经纬度			表箱类型		表箱封印号	表计封印号		
采集器条码					安装位置					
流程摘要					备注	表计和表箱已加封, 电能表存度本人已经确认。				
						经办人签章:				
						年 月 日				
装接人员					装接日期		年 月 日			

附件 7-2



高压电能计量装接单



客户基本信息										
户 号					申请编号					（档案标识二维码，系统自动生成）
户 名										
用电地址										
联 系 人		联系电话		供电电压						
合同容量		计量方式		接线方式						
装拆计量装置信息										
装/拆	资产编号	计度器类型	表库. 仓位码	位数	底度	自身倍率(变比)	电 流	规格型号	计量点名称	
流程摘要				备注					表计、计量箱（柜）已加封，电能表存度本人已经确认。	
									经办人签章：	
									年 月 日	
装接人员				装接日期				年 月 日		

附件 8



新装（增容）送电单



户 号				申请编号				(档案标识二维码, 系统自动生成)		
户 名										
用电地址										
联系人				联系电话						
申请容量				合计容量						
电源编号	电源性质	电源类型	供电电压	变电站	线路	杆号	变压器台数	变压器容量		
送电结果和意见:										
送电人					送电日期	年 月 日				
经办人意见:										
经办人签收:						年 月 日				

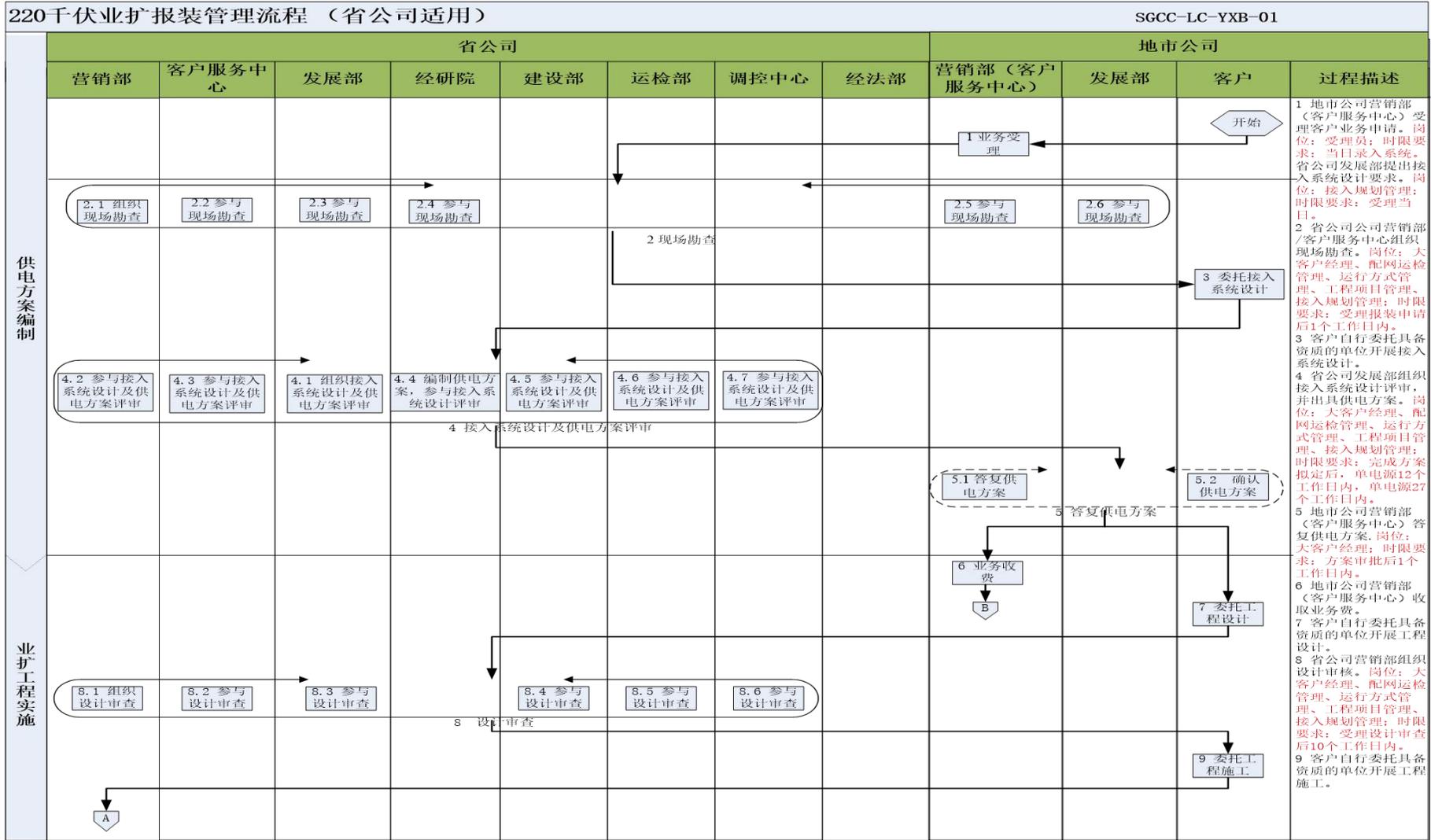
附件 9

业扩报装归档资料清单

环 节	名 称	低压		高压
		居民	非居	
受理申请	用电登记表	√	√	√
	客户有效身份证明（复印件）： 低压居民客户：用电主体资格证明材料，即与房屋产权人一致的用电人身份证明（包括居民身份证、临时身份证、户口本、军官证或士兵证、台胞证、港澳通行证、外国护照、外国永久居留证（绿卡），或其它有效身份证明文书等）原件及复印件。 非居民客户：用电主体资格证明材料（包括营业执照、组织机构代码证）	√	√	√
	客户承诺书（“一证受理”客户）	△	△	△
	产权证明（复印件）或其它证明文书	√	√	√
	主要电气设备清单（影响电能质量的用电设备清单）			√
	企业、工商、事业单位、社会团体的申请用电委托代理人办理时，应提供： 1、授权委托书或单位介绍信（原件）； 2、经办人有效身份证明（复印件）		△	△
	政府职能部门有关本项目立项的批复、核准（两高客户必须留存）			△
	1、非电性质安全措施相关资料； 2、应急电源（包括自备发电机组）相关资料； 3、保安负荷、双电源、双回路的必要性及具体设备和明细（高危及重要客户必须留存）			△
供电方案	现场勘查单			√
	高压（低压）供电方案答复单	√	√	√
受电工程设计文件审查	设计资质证书复印件、客户受电工程设计资质查验意见单			√
	客户受电工程设计文件送审单			△
	客户受电工程设计文件审查意见单			△
受电工程中 检查及竣工 检验	承装（修、试）电力设施许可证复印件、客户受电工程施工资质查验意见单			√
	客户受电工程竣工报验单			√
	竣工资料（包含竣工图纸、电气设备出厂合格证书、电气设备交接试验记录、试验单位资质证明）			√
	客户受电工程竣工检验意见单			√
	电能计量装接单	√	√	√
送电	新装（增容）送电单	√	√	√
	供用电合同及其附件	√	√	√

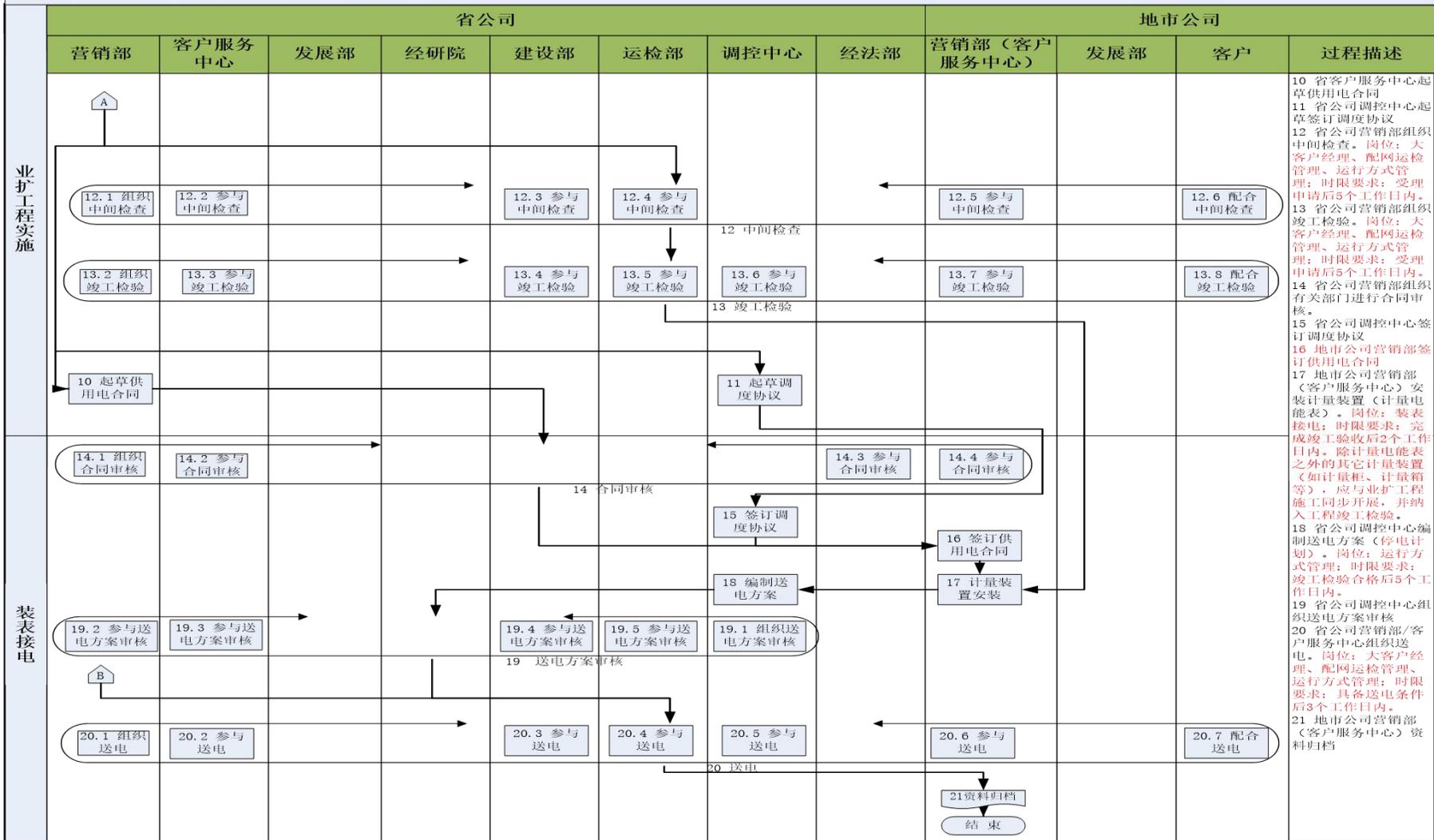
说明：标注√必需存档；标注△视情况存档。

附件 10 业扩报装流程图



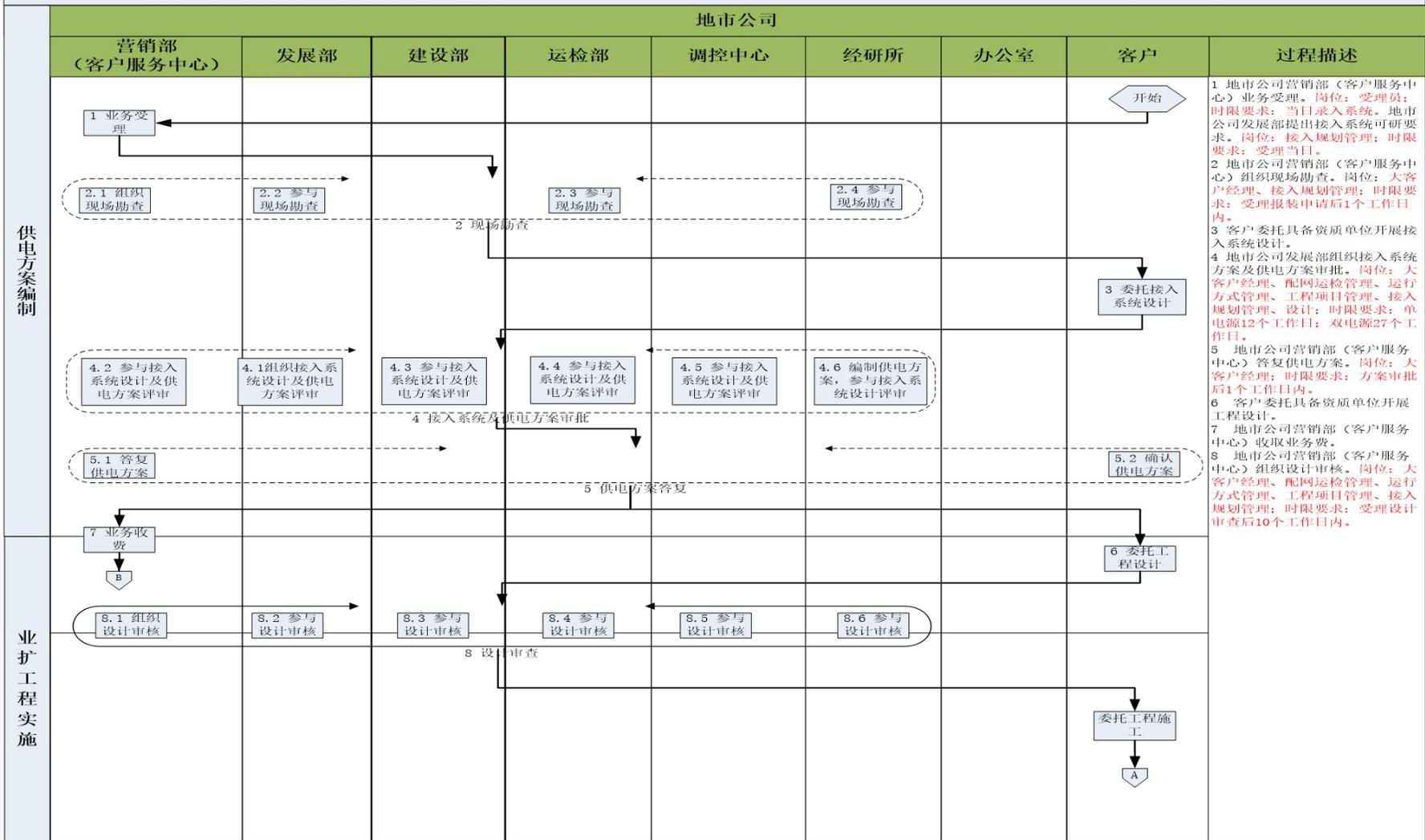
220千伏业扩报装管理流程（省公司适用）

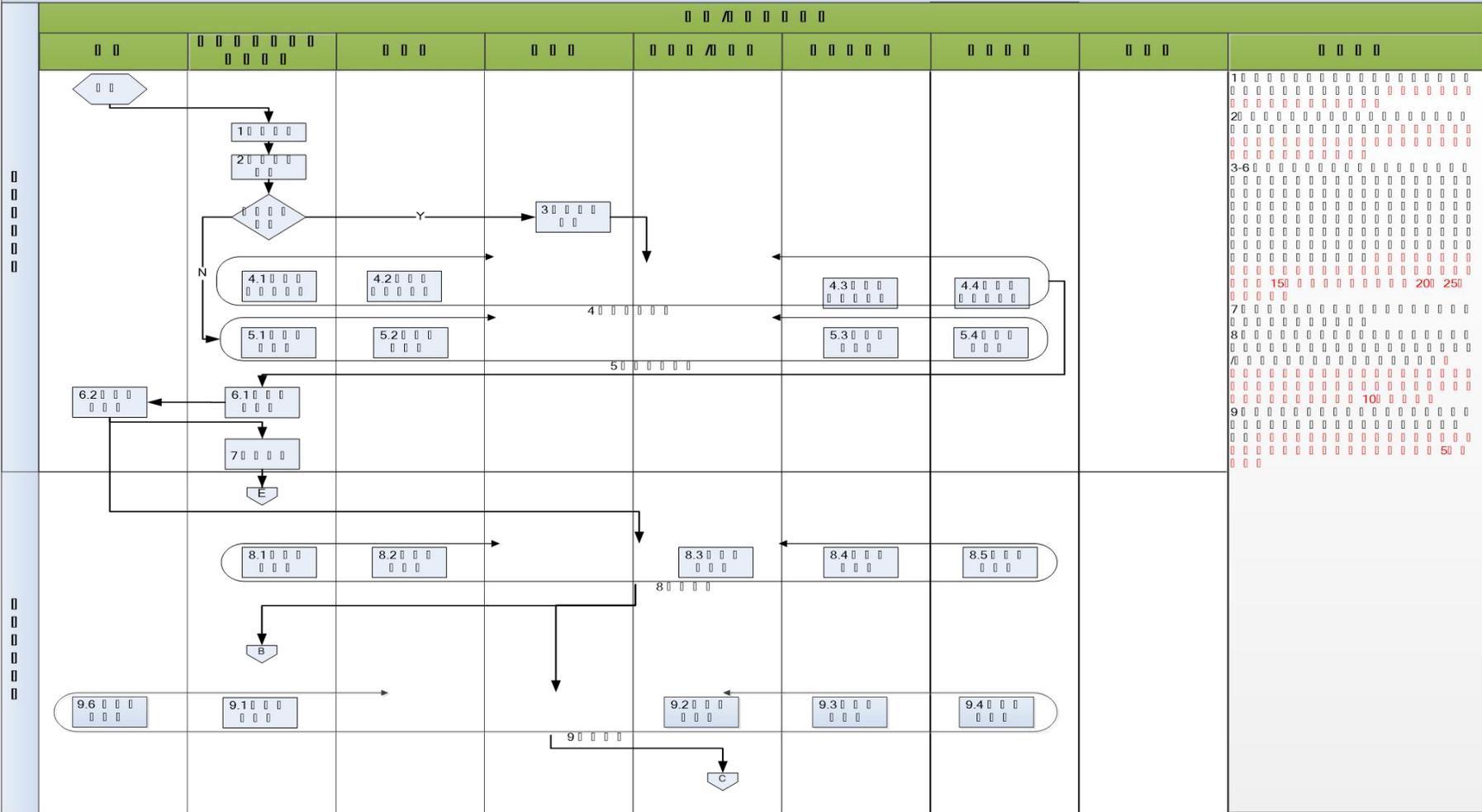
SGCC-LC-YXB-01

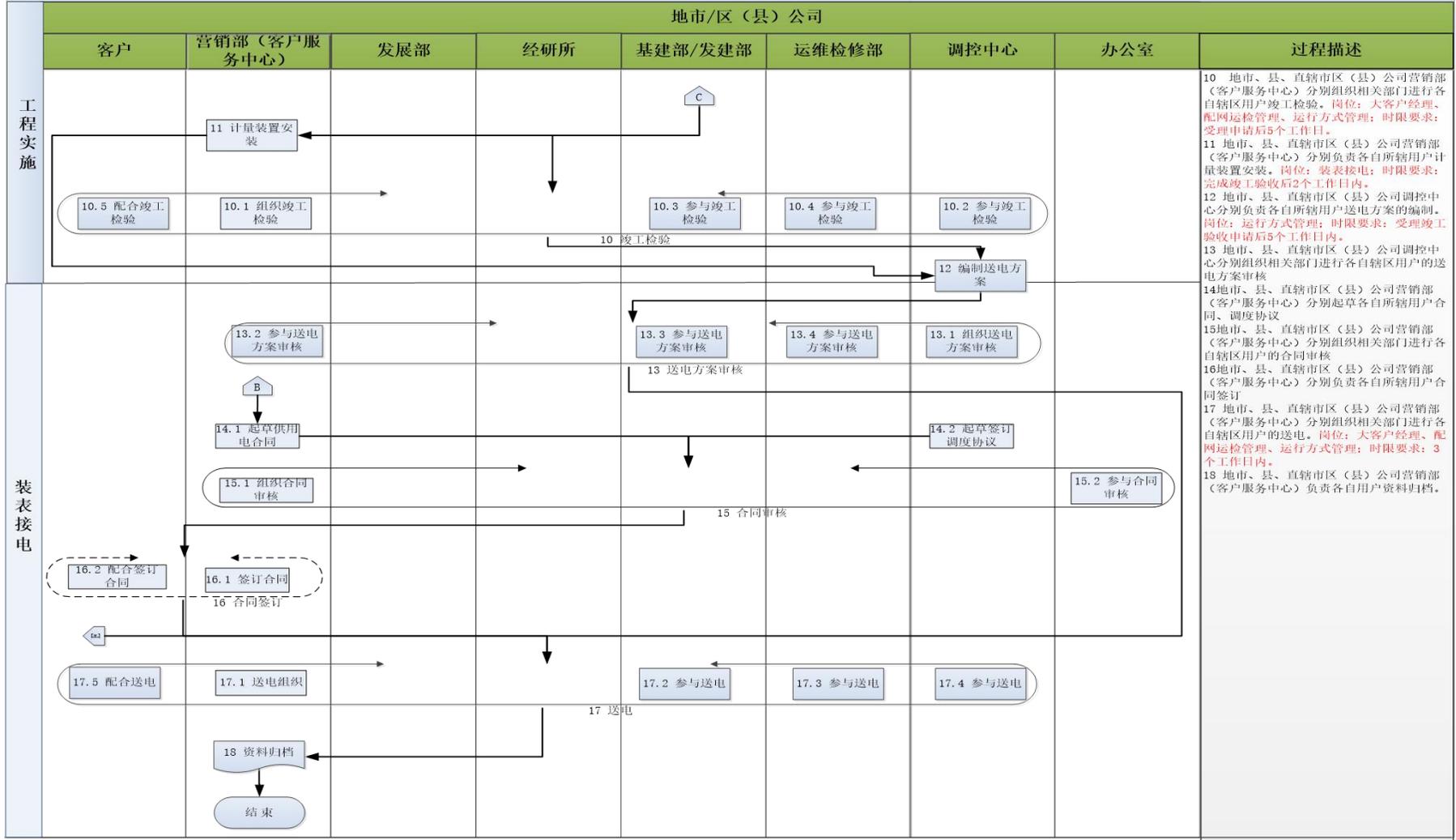


110千伏业扩报装管理流程（省公司适用）

SGCC-LC-YXB-02

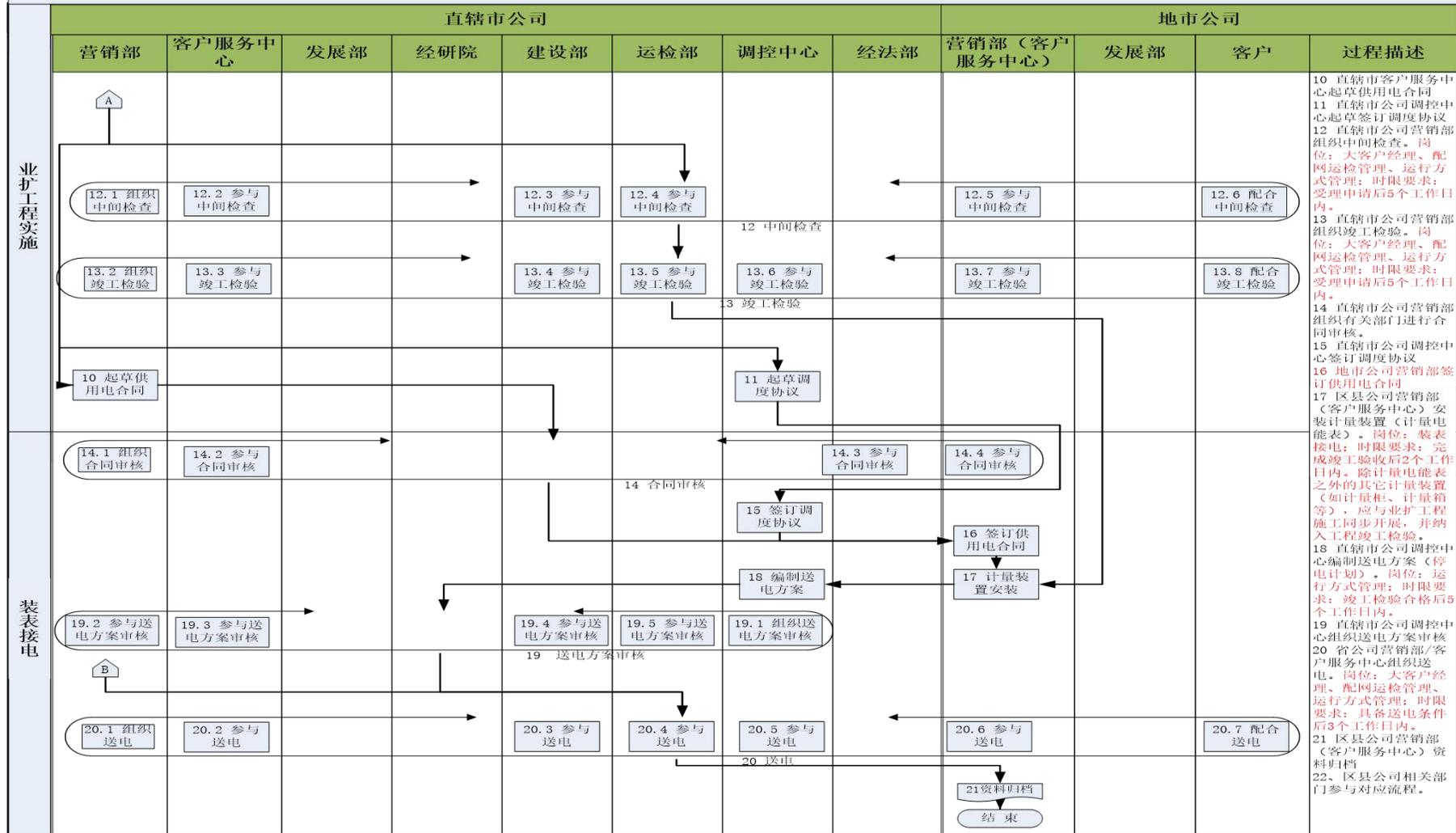






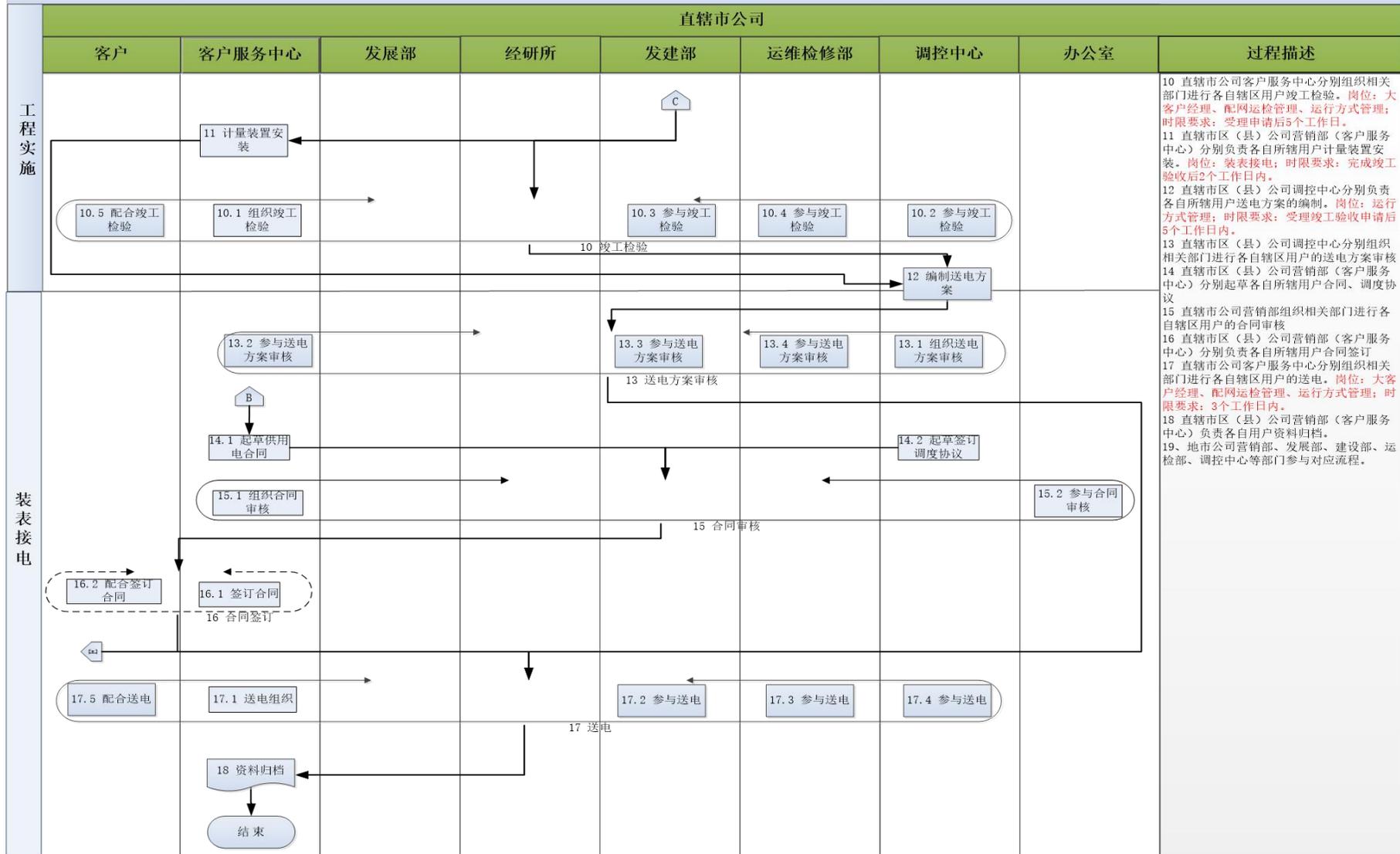
220千伏业扩报装管理流程（直辖市公司适用）

SGCC-LC-YXB-04



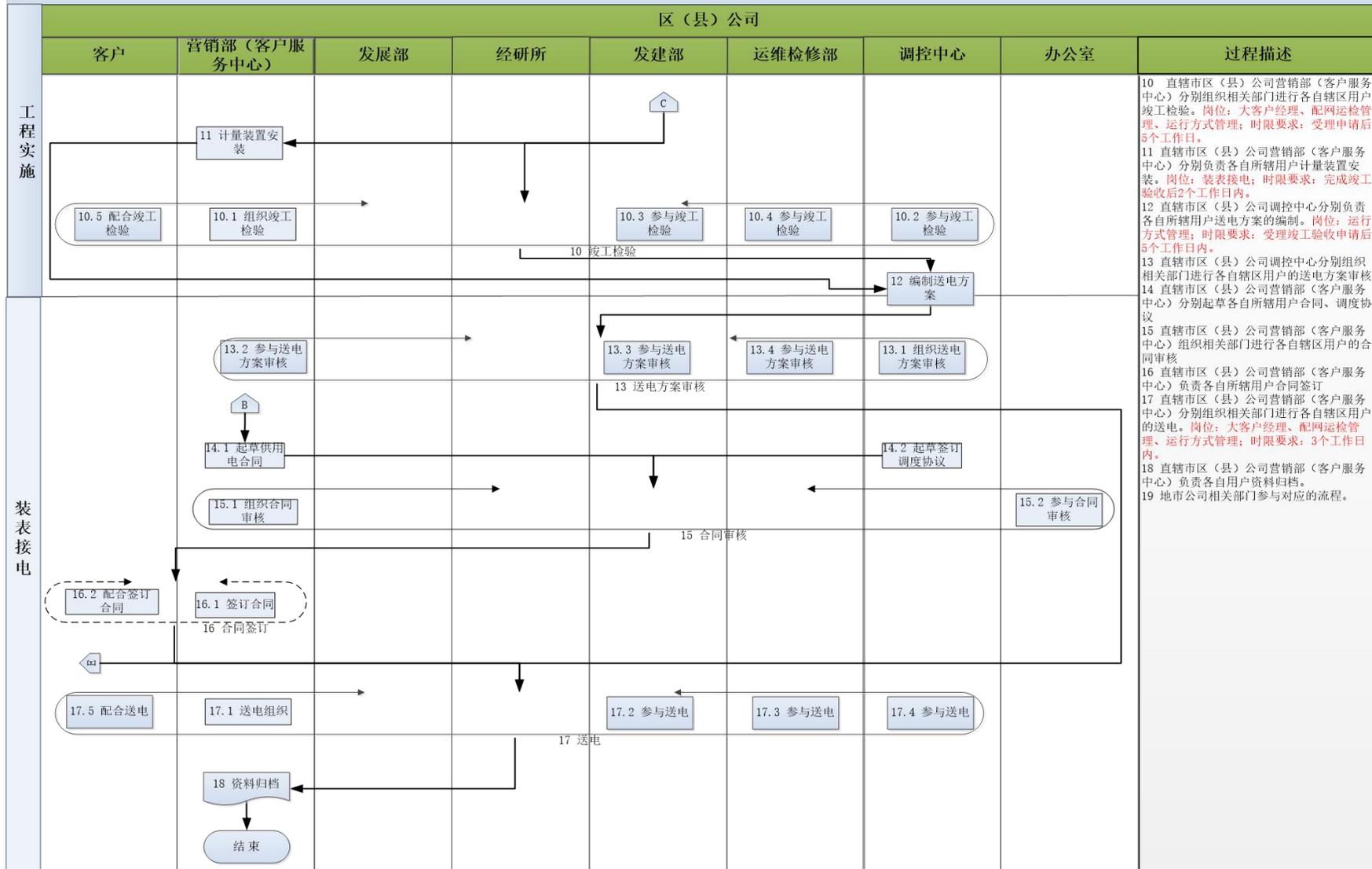
35千伏业扩报装管理流程（直辖市公司适用）

SGCC-LC-YXB-06



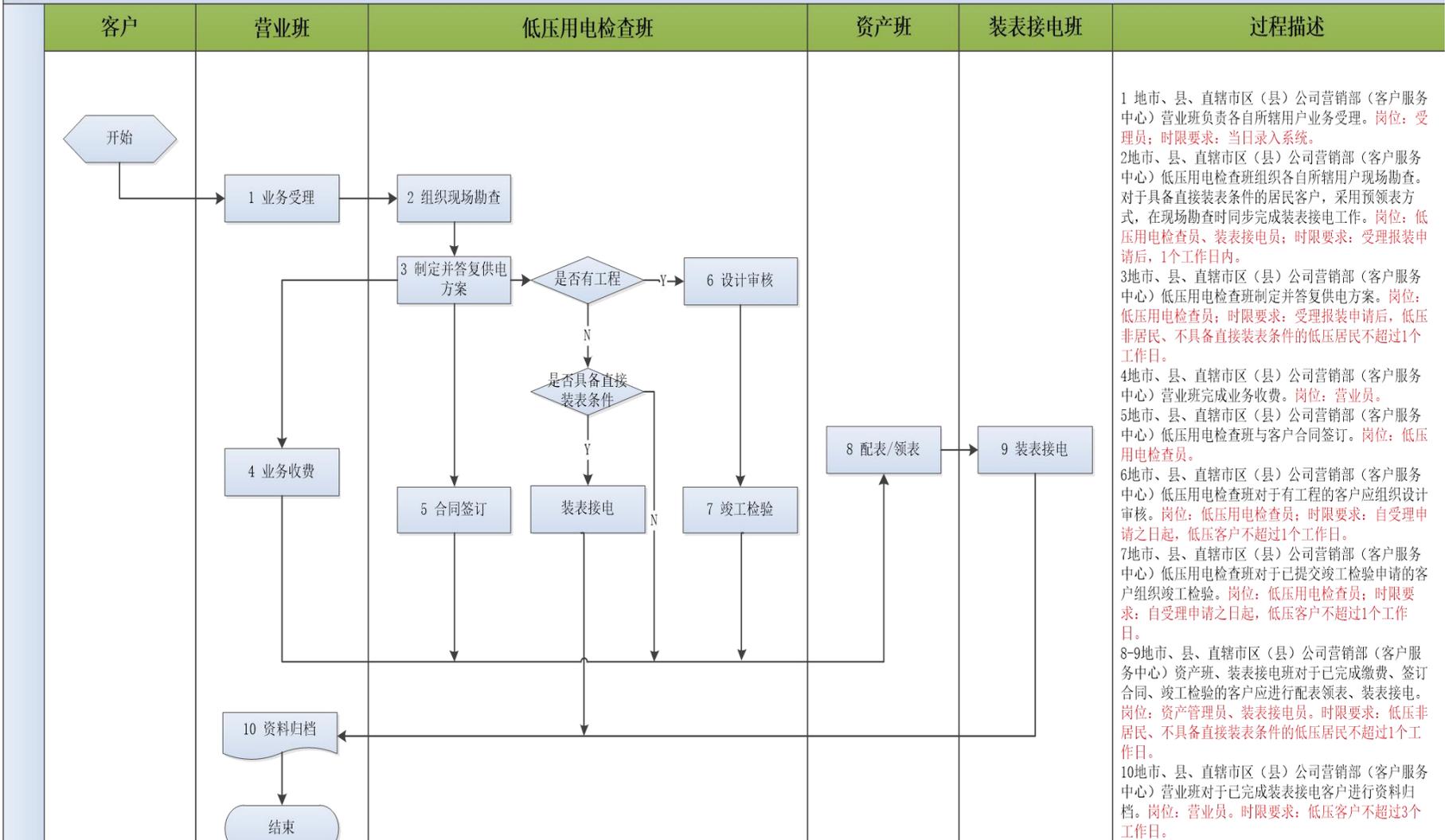
10千伏业扩报装管理流程（直辖市公司适用）

SGCC-LC-YXB-07



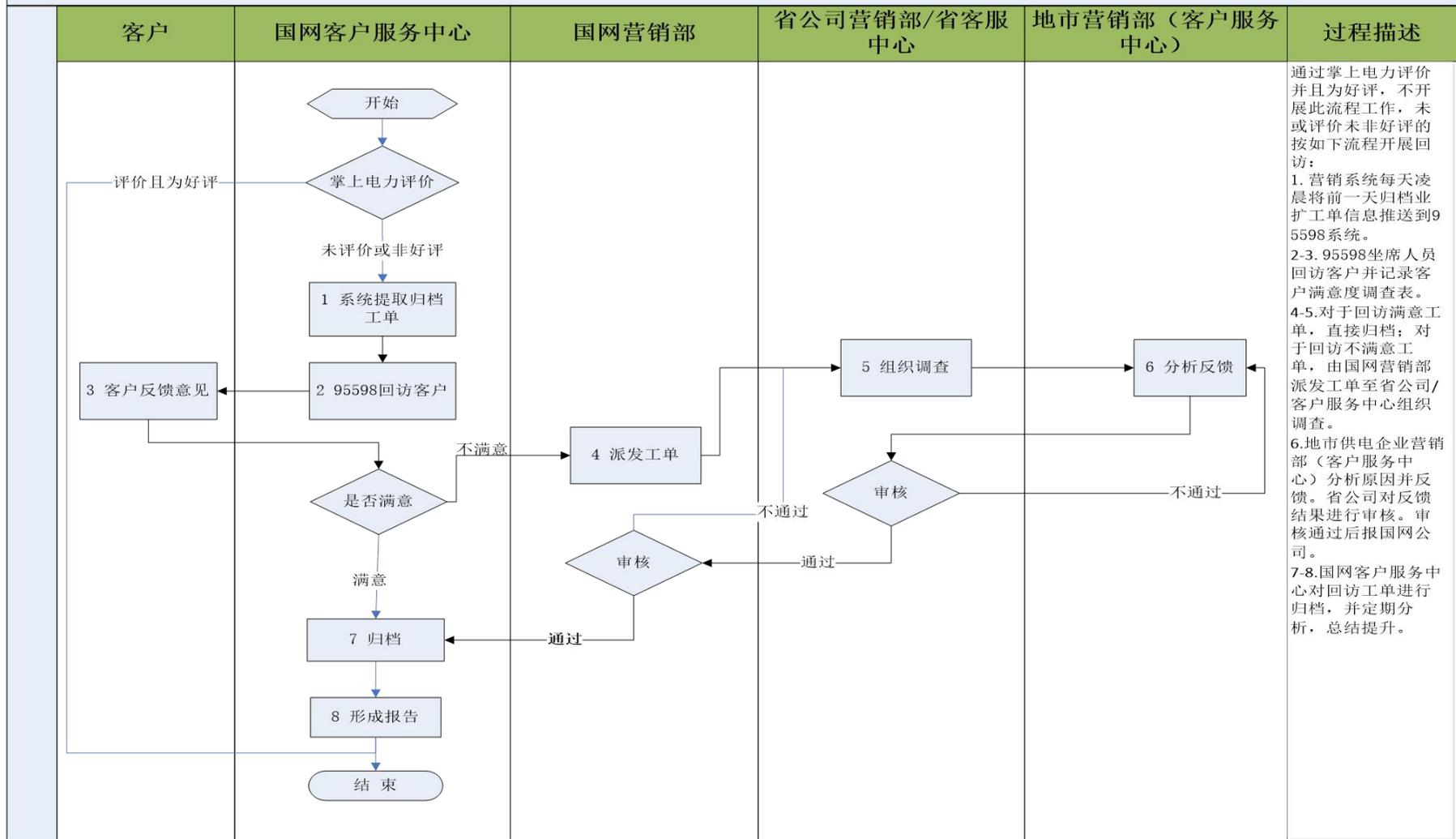
低压业扩报装管理流程（省公司/直辖市公司适用）

SGCC-LC-YXB-08



业扩回访流程

SGCC-LC-YXB-09



附件 11-1

业扩报装业务办理考核时限（低压居民）

★：牵头部门；▲配合部门

阶段名称	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门		客户	收集资料	输出资料
				营销部	运检部			
供电方案答复及送电 ¹	受理申请	所有客户	当日录入系统	★		▲	有效身份证明	-
	现场勘查、供电方案答复、供用电合同签订和装表送电	具备直接装表条件的客户	1	★		▲	核查房屋产权证明并拍照	现场影像资料、供电方案、供用电合同、装表接电单

¹ 对于有电网配套工程的居民客户，在供电方案答复后，10个工作日内完成电网配套工程建设，工程完工当日送电。

附件 11-2

业扩报装业务办理考核时限（低压非居民）

★：牵头部门；▲配合部门

阶段名称	环节名称	客户分类	业务环节参考时限 (工作日)	参与部门		客户	收集资料	输出资料
				营销部	运检部			
供电方案答复	受理申请	所有客户	当日录入系统	★		▲	客户申请资料	-
	现场勘查、答复供电方案	所有客户	1	★		▲	-	现场影像资料、供电方案
工程建设及送电	电网配套工程实施 ²	有电网配套工程的客户	10		★		-	-
	签订供用电合同、装表并送电	所有客户	3	★		▲		现场影像资料、供用电合同、装表接电单

²对于有电网配套工程的客户，在供电方案答复后，10个工作日完成电网配套工程建设，工程完工当日送电。

附件 11-3

业扩报装业务办理考核时限（10 千伏高压客户）

★：牵头部门；▲配合部门

阶段	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门							客户	收集资料	输出资料	
				营销部	发展部	运检部	基建部	财务部	调控中心	经研院(所)				
供电方案答复	受理申请	所有客户	当日录入系统	★								▲	客户申请资料	-
	现场勘查		2	★		▲						▲	现场影像资料	勘查意见单
	确定供电方案	所有客户	单电源：10 双电源：25	★		▲			▲	▲		-	-	供电方案
	供电方案答复	所有客户	1	★								▲	-	-
工程设计	工程设计	所有客户	-									★	-	设计图纸及说明
	设计图纸审查	重要客户； 有特殊负荷的客户	5	★		▲			▲			▲	设计图纸及说明	设计文件审查意见
	业务收费	需交纳业务费的客户	-	★				▲				▲	-	收费票据
工程建设	客户工程施工	所有客户	-									★	-	-
	电网配套工程施工 ³	有电网配套工程的客户	60			★							-	-
	中间检查	有隐蔽工程的重要或有特殊负荷的客户	3	★		▲						▲	隐蔽工程报验资料	现场影像资料、中间检查意见

³ 电网配套工程由运检部根据工程前期条件，与客户受电工程同步组织实施，其中，10 千伏项目 60 个工作日完成配套工程建设。

阶段	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门							客户	收集资料	输出资料
				营销部	发展部	运检部	基建部	财务部	调控中心	经研院(所)			
	竣工验收	所有客户	5	★		▲			▲		▲	竣工报验资料	竣工验收意见
	装表			▲		▲			★		▲	-	停(送)电计划
	停(送)电计划制订			★							▲	-	供用电合同
送电	供用电合同签订	所有客户	5	▲					★		▲	-	调度协议
	调度协议签订	调度管辖或许可的客户		★		▲			▲		▲	-	现场影像资料、装表接电单
	送电	所有客户		★		▲			▲		▲	-	

附件 11-4

业扩报装业务办理考核时限（35 千伏高压客户）

★：牵头部门；▲配合部门

阶段名称	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门							客户	收集资料	输出资料
				营销部	发展部	运检部	基建部	财务部	调控中心	经研院(所)			
供电方案答复	受理申请	所有客户	当日录入系统	★							▲	客户申请资料	-
	现场勘查		2	★	▲	▲				▲	▲	-	现场影像资料、勘查意见单
	确定供电方案	所有客户	单电源：11 双电源：26	★	▲	▲			▲	▲		供电方案	供电方案审查意见
	供电方案答复	所有客户	1	★							▲	-	-
工程设计	工程设计	所有客户	-								★	-	设计图纸及说明
	设计图纸审查	重要客户 有特殊负荷的客户	5	★		▲			▲		▲	设计图纸及说明	设计文件审查意见
	业务收费	需缴纳业务费的客户	-	★				▲			▲	-	收费票据
工程建设	客户工程施工	所有客户	-								★	-	-
	电网配套工程施工 ⁴	有电网配套工程的项目	-			★	★					-	-
	中间检查	有隐蔽工程的重要客户	3	★		▲					▲	隐蔽工程报验资料	现场影像资料、中间检查意见

⁴ 电网配套工程由运检部或基建部根据工程前期条件，与客户受电工程同步组织实施，其中基建部负责新建 35 千伏及以上工程（含新建变电站同期配套 10 千伏送出线路工程）。

阶段名称	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门							客户	收集资料	输出资料
				营销部	发展部	运检部	基建部	财务部	调控中心	经研院(所)			
	竣工验收	所有客户	5	★		▲			▲		▲	竣工报验资料	竣工验收意见
	装表			▲		▲			★		▲	-	停电计划
	停(送)电计划制订			★							▲	-	供用电合同
送电	供用电合同签订	所有客户	5	▲					★		▲	-	调度协议
	调度协议签订	调度管辖或许可的客户		★						▲	-	现场影像资料、装表接电单	
	送电	所有客户		★		▲				▲	-		

附件 11-5

业扩报装业务办理考核时限（110 千伏及以上高压客户）

阶段名称	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门							客户	收集资料	输出资料
				营销部	发展部	运检部	基建部	财务部	调控中心	经研院(所)			
供电方案答复	受理申请	所有客户	当日录入系统	★							▲	客户申请资料	-
	现场勘查		2	★	▲	▲				▲	▲	-	现场影像资料、勘查意见单
	确定供电方案	所有客户	单电源：11 双电源：26	▲	★	▲			▲	▲	▲	接入系统设计报告	审查意见及供电方案
	供电方案答复	所有客户	1	★							▲	-	-
工程设计	工程设计	所有客户	-								★	-	设计图纸及说明
	设计图纸审查	重要客户 有特殊负荷的客户	5	★		▲			▲		▲	设计图纸及说明	设计文件审查意见
	业务收费	需交纳业务费的客户	-	▲				★			▲	-	收费票据
工程建设	客户工程施工	所有客户	-								★	-	-
	电网配套工程施工 ⁵	有电网配套工程的客户	-			★	★					-	-
	中间检查	有隐蔽工程的重要客户	3	★		▲					▲	隐蔽工程报验资料	现场影像资料、中间检查意见

⁵ 电网配套工程由运检部或基建部根据工程前期条件，按照合理工期，与客户受电工程同步组织实施。

阶段名称	工作内容	客户分类	业务办理参考时限 (工作日)	参与部门							客户	收集资料	输出资料
				营销部	发展部	运检部	基建部	财务部	调控中心	经研院(所)			
	竣工验收	所有客户	5			▲			▲		▲	竣工报验资料	现场影像资料、竣工验收意见
	装表			★									
	停(送)电计划制订			▲		▲			★				
送电	供用电合同签订	所有客户	5	★							▲	-	供用电合同
	调度协议签订	调度管辖或许可的客户		▲					★		▲	-	调度协议
	送电	所有客户		★		▲				▲	▲	-	现场影像资料、装表接电单

附件 11-6

业扩报装跨专业协同环节办理考核时限

业务环节	监控项目	时限要求	预警阈值	责任部门
供电方案编制	联合勘查通知	2个工作日	1个工作日	发展、运检、调控
	供电方案拟定（35千伏）	单电源5个工作日	单电源3个工作日	经研院（所）
		双电源15个工作日	双电源12个工作日	经研院（所）
	供电方案会审/会签（35千伏）	5个工作日	3个工作日	发展、运检、调控
	接入系统设计要​​求拟定（110千伏及以上）	1个工作日	0个工作日	发展
	拟定供电方案（经研院）（110千伏及以上）	单电源：3个工作日	单电源：2个工作日	经研院（所）
		双电源：8个工作日	双电源：6个工作日	经研院（所）
	供电方案评审（发展部）（110千伏及以上）	单电源：2个工作日	单电源：1个工作日	发展
双电源：8个工作日		双电源：6个工作日	发展	
客户受电工程建设	联合审图通知	2个工作日	1个工作日	发展、运检、调控
10千伏电网配套工程建设	ERP 建项	3个工作日	2个工作日	运检
	配套工程设计	7个工作日	5个工作日	运检
	配套工程物资领用	27个工作日	22个工作日	物资
	配套工程施工及验收	23个工作日	18个工作日	运检
验收送电	联合验收通知	2个工作日	1个工作日	发展、运检、调控
	停（送）电计划反馈	5个工作日	3个工作日	运检、调控