

# 施工方案及措施



# 目 录

第一章 总则说明.....	4
第一节 本施工组织设计的任务.....	4
第二节 编制依据.....	4
第三节 施工工艺规范及技术标准.....	4
第四节 本施工组织设计将对如下问题提出解决方案:.....	5
第二章 工程概况及编制范围.....	6
第一节 工程概况.....	6
第二节 编制范围.....	6
第三节 工程特点.....	6
第四节 技术要求:.....	6
第五节 施工要求.....	7
第六节 工程总目标.....	8
第三章 施工部署.....	10
第一节 施工原则.....	10
第二节 施工项目管理组织结构及各部门的主要职责.....	10
第三节 施工管理.....	13
第四节 施工力量的配备.....	13
第五节 施工进度计划安排.....	14
第四章 主要施工机械、设备和劳动力配置.....	15
第一节 机械设备情况(视工程情况).....	15
第二节 劳动力配置计划.....	15
第五章 施工方法及技术措施.....	16
第六章 保证施工质量措施.....	25
第一节 建立质量保证体系.....	25
第二节 质量保证技术措施.....	25
第三节 质量管理及保证措施流程控制.....	26

第四节 质量保证的目标分解，建立全面质量管理.....	28
第五节 质量管理措施.....	29
第七章 保证工程进度措施.....	30
第一节 机构组织、人员配备，管理上保证.....	30
第二节 施工要有计划性.....	30
第三节 周转材料、机械设备的保证.....	30
第八章 安全生产保证措施.....	32
第一节 落实以安全生产责任制为主体的安全生产管理措施.....	32
第二节 加强施工现场管理：.....	33
第三节 施工用电安全技术措施：.....	34
第四节 管线保护及邻近建筑物的保护措施.....	34
第九章 文明施工保证措施.....	36
第一节 文明施工安全生产管理组织：.....	36
第二节 争创文明施工保证措施.....	36
第三节 工地文明建设措施.....	37
第十章 环境控制及现场管理方案.....	39
第十一章 施工人员劳动纪律.....	42
第十二章 预防污染方案.....	43
第十三章 垃圾清运及消纳方案.....	44
第十四章 验收组织方案.....	45
第十五章 应急服务保障方案.....	48
第十六章 工程保修与回访.....	49
第一节 保修范围和保修期限.....	49
第二节 回访程序.....	49
第三节 回访人员组成及处理措施.....	49
第四节 维修程序.....	49
第十七章 施工承诺.....	50
保修承诺书.....	51
见附表一：项目进度表（相对精确）（格式自拟）.....	52
见附表二：机械设备情况（视工程情况）.....	53

## 第一章 总则说明

我公司在认真研究邀请招标文件，根据招标人对煤改电配套工程项目（第二包）\_\_\_\_\_（716 户）煤改电配套工程的要求，会同公司相关领导、技术人员及项目部领导班子和各专业施工班组长，共同编写本份施工组织文件。本施工组织设计是指导该项目全过程各项活动的一个技术、组织、安全等方面的综合性文件。

### 第一节 本施工组织设计的任务

本施工组织设计的根本任务是\_\_\_\_\_煤改电配套工程项目（第二包）\_\_\_\_\_（716 户）煤改电配套工程施工方案。设计要求，从人力、物力、财力、空间等诸要素着手，在劳动力组织、各专业协调、材料供应、工期安排和空间布置等方面，进行科学、合理、有效的部署，保证施工进度快、质量优，照合同工期按期完成本工程项目。

### 第二节 编制依据

- 1、《中华人民共和国建筑法》以及其他有关法律法规。
- 2、国家现行的供电规范，供电工程施工及验收规范，北京市现行有关规定。
- 3、\_\_\_\_\_煤改电配套工程项目邀请招标文件。
- 4、现场勘察所了解的具体情况。
- 5、我公司的企业标准和 ISO9001：2000 质量体系，ISO14001 环境体系、OHSMS 职业安全健康管理体系标准要求。
- 6、我公司现有技术力量、施工力量和技术装备等情况。
- 7、我公司的技术力量和行业资源、专业厂家、材料供应商等。
- 8、我公司在其他类似工程施工中总结的经验。
- 9、其他相关参考资料

### 第三节 施工工艺规范及技术标准

- 1、建设单位对本工程提出的施工工期、质量要求。

- 2、本公司有关施工质量、安全生产、技术管理、质量、环境、安全保证体系等文件。
- 3、国家、地方和行业相关的验收规范，标准，规程等。
- 4、供电安装技术规范：

本施工组织设计作为招标文件之一呈报业主，如若中标，我公司将以本文件作为指导施工的法律文件，并在业主、监理方的指导下进一步规范、完善并执行。

#### **第四节 本施工组织设计将对如下问题提出解决方案：**

- 1、供电设计审批和施工的沟通方案，我们将对最终结果负全部责任。
- 2、提出材料准备和人员准备的措施、从施工准备到竣工验收全过程的各阶段、各步骤方案。
- 3、对协调施工过程中各工程交叉作业之间、各种资源供应之间的合理方案。
- 4、对施工活动全过程实行科学规范管理，建立行之有效的质量保证体系。
- 5、对成本控制、财务资金管理提出管理方案。
- 6、合理划分施工工作面，化整为零，逐个击破。
- 7、对施工现场存在的重要环境因素、危害因素进行识辨，并制定针对性的控制方案和管理措施。

## 第二章 工程概况及编制范围

### 第一节 工程概况

工程名称：\_\_\_\_\_煤改电配套工程项目（第二包）  
（716 户）煤改电配套工程

工程地点：

招 标 人：

工期要求：合同工期为 30 天。质量目标：一次性验收合格，按现行国家质量验收标准，竣工验收一次合格率 100%

### 第二节 编制范围

根据\_\_\_\_\_空调电路改造项目邀请招标文件（第二包）  
ss\_\_\_\_\_（716 户）煤改电配套工程包括室内外电缆敷设，配电箱安装等和现场勘察的情况。

### 第三节 工程特点

Aaa\_\_\_\_\_煤改电配套工程项目（第二包）aaaa\_\_\_\_\_（716 户）煤改电配套工程包括室外计量箱至户内配电箱电缆沿墙敷设，室内配电箱安装，每户仅限三个电暖器点位插座安装，本次施工范围内供电系统调试等。30 天内完成所有施工内容，确保办事处正常的工作秩序。

### 第四节 技术要求：

#### 1. 货物种类及数量

材料名称	型号规格	户数
户外进线 (电缆)	YJV-2*10+1*6	第二包：716 户
护套线	RVV-3*4	
	BV-6	
开关	60A；明装	
	20A；明装	
户内控制箱	330mm*220mm*120mm	

试读已结束，剩余 \* 页未读...

[关注公众号/免费下载 >](#)



在线内容阅读已结束，获取全文需

(关注公众号 文档免费下载特权)

免费专享