

# 商洛市发展和改革委员会文件

商发改审批发〔2019〕20号

## 商洛市发展和改革委员会 关于商洛市商州电视转播台 10KV 供电 线路工程初步设计的批复

商洛市文化和旅游局：

你局《关于商洛市商州电视转播台 10KV 供电线路工程初步设计的报告》（商文旅字〔2019〕49号）收悉。经研究，原则同意商洛市商州电视转播台 10KV 供电线路工程初步设计，现批复如下：

### 一、设计方案

原则同意你局委托商洛创元电力设计有限公司编制的工程初步设计，工程概算书已委托第三方“陕西国正建设工程项目管理有限责任公司”进行了审核，并出具了概算审核报告。



## 二、建设规模与内容

架空铺设供电线路 3.6km，配建 160kV 配变电设施。

## 三、主要设计标准

(一) 供电回路。电缆架空 2 回路 10KV 供电 3 线路，1 回路从西郊变 10KV 农一线第一个开关前 6#杆 T 接电接入，至二龙山水电站西交变 10KV 专线 24#杆附近，架设单回路线路 2.1 公里，采用 LGJ-95/20 钢芯铝绞线；2 回路从二龙山水电站西郊变 10KV 专线上 T 接至松道山商州电视转播台基站 10KV 配变，架设双回路线路 2x1.5 公里，采用 JKLYJ-10-95 绝缘导线。

(二) 配变电工程。160KVA 配变装用杆 2 基，安装 10KV 真空断路器等相关保护装置，配置高低压电源备自投装置各一套，安装 160KAV 油浸式配电变压器 1 台，低压引线采用 VV22-0.6/1KV-4X150 低压铜电缆 50 米。

## 三、概算投资

该工程概算总投资 203.71 万元，其中：工程费用 169.92 万元，其他费用 27.86 万元，基本预备费 5.93 万元。

请你局据此批复，抓紧完善相关前期手续，严格按照政府投资项目“四制”管理要求，抓好项目建设管理、工程质量、环境保护、安全生产等各项工作，争取早日开工建设。

项目代码：2019-611002-87-01-043073

附件：商州电视转播台 10KV 供电线路工程概算表



(此页无正文)



---

抄送：市财政局、市自然资源局、市统计局，市国电公司。

---

商洛市发展和改革委员会党政办公室

2019年8月8日印发



附件:

### 商州电视转播台 10KV 供电线路工程概算表

序号	工程或费用名称	概算投资 (元)	备注
一	工程费用	1699196.13	
1	10KV 供电线路	1699196.13	
二	工程建设其他费用	278587	
1	青苗补偿费	36000	
2	砍伐普通树木费	11200	
3	砍伐果树费	16800	
4	电杆占地费	51000	
5	计量综合调试(负控)费	15400	
6	建设单位管理费	20390.35	
7	工程设计费	59471.86	
8	工程勘察费	17841.56	
9	施工监理服务费	33983.92	
10	招标代理服务费	14800.00	
11	工程保险费	1699.20	
三	基本预备费	59333.49	
四	总投资	2037116.52	

