

国网山西省电力公司晋城供电公司  
山西晋城周村 220kV 输变电工程  
竣工决算审核报告

中瑞诚鉴字（2021）第 002040 号

国网山西省电力公司晋城供电公司：

我们接受委托，于 2021 年 10 月 20 日至 2021 年 11 月 22 日对贵公司组织建设的国网山西省电力公司晋城供电公司山西晋城周村 220kV 输变电工程（以下简称“该工程”）竣工决算进行了就地审核。贵公司对提供的竣工决算及相关资料的真实性、完整性负责，我们的责任是在实施审核的基础上对贵公司国网山西省电力公司晋城供电公司山西晋城周村 220kV 输变电工程竣工决算发表审核意见。我们的审核是依据财政部《会计师事务所从事基本建设工程预算、结算、决算审核暂行办法》、《中国注册会计师执业准则》、《国家电网公司工程财务管理办法》及国家电网公司、山西省有关配套电网工程建设的其他文件规定进行的。在审核过程中，我们结合实际情况，实施了包括抽查会计记录、检查决算资料及审阅项目相关资料等我们认为必要的审核程序，在晋城供电公司领导的重视和有关部门的密切配合下，完成了工程竣工决算审核任务。现将审核情况报告如下：

**一、工程概况**

**（一）工程批复情况**

**1.可行性研究报告批复情况**

2017 年 8 月 28 日，国网山西省电力公司下发《国网山西省电力公司关于临汾古县、晋城周村 220kV 输变电等工程可行性研究报告的批复》（晋电发展（2017）831 号），批复了国网山西晋城供电公司山西晋城周村 220kV 输变电工程可研报告。

**2.投资计划下达情况**

该工程，国网山西省电力公司根据（晋电发展【2019】499 号）、（晋电发展（2020）926 号）、（晋电发展（2021）128 号）、（泽供电发展【2020】101 号）文件，批复了国网山西晋城供电公司山西晋城周村 220kV 输变电工程计划，该工程投资计划总额 14,675 万元。

### 3.初步设计批复情况

2019年6月28日，国网山西省电力公司下发《国网山西省电力公司关于晋城周村220kV输变电工程初步设计的批复》（晋电建设〔2019〕566号），批复了国网山西晋城供电公司山西晋城周村220kV输变电工程初设及概算，该工程概算投资总额为14675万元。

#### （二）工程建设内容

晋城周村220kV输变电工程项目包括：周村220kV变电站新建工程、凤城220kV变电站周村间隔扩建工程、凤城一金鼎 $\pi$ 入周村变220kV线路工程、凤城一周村220kV线路工程。

1、周村220kV变电站新建工程：240MVA主变压器2台；220kV出线3回（分别至凤城2回，金鼎1回）；110kV出线8回；35kV不出线；每台主变35kV侧装设4组10Mvar并联电容器。站址总用地面积1.39hm<sup>2</sup>（20.81亩），围墙内占地面积1.01hm<sup>2</sup>，全站总建筑面积823m<sup>2</sup>。

2、凤城220kV变电站周村间隔扩建工程：扩建至周村220千伏出线间隔一个，搬迁1组35千伏电容器后，利用其位置将220千伏母线向东扩建间隔1个。设备选型与前期一致，并完善所涉间隔一二次设备及土建设施。

3、凤城一金鼎 $\pi$ 入周村变220kV线路工程：凤城变侧新建架空线路路径长4.609km，其中单回路2.387km，同塔双回路单侧架线2.222km；金鼎变侧新建架空线路路径长4.402km，单回路架设。拆除220kV单回线路0.22km。新建铁塔29基。

4、凤城一周村220kV线路工程：新建架空线路路径长8.833km，其中单回路4.188km，新建同塔双回路2.222km，利用同塔双回路单侧架线2.423km。拆除220kV单回线路2.247km。新建铁塔18基。

#### （三）工程建设相关单位

建设单位：国网山西省电力公司晋城供电公司

施工单位：晋城市巨能电网工程有限公司、豪佳电力建设集团股份有限公司、山西益通电网保护自动化有限责任公司

设计单位：国网山西电力勘测设计研究院有限公司

监理单位：山西锦通工程项目管理咨询有限公司

#### （四）工程建设期间

周村 220kV 变电站新建工程：计划开工日期 2019 年 10 月 30 日，竣工日期 2021 年 1 月 30 日；实际开工日期 2020 年 5 月 5 日，竣工日期 2021 年 6 月 7 日。

凤城一金鼎 π 入周村变 220kV 线路工程：计划开工日期 2019 年 10 月 30 日，竣工日期 2021 年 1 月 30 日；实际开工日期 2020 年 5 月 26 日，竣工日期 2021 年 6 月 10 日。

凤城一周村 220kV 线路工程：计划开工日期 2019 年 10 月 30 日，竣工日期 2020 年 1 月 30 日；实际开工日期 2019 年 10 月 30 日，竣工日期 2021 年 6 月 10 日。

## 二、实际投资完成情况

### (一) 概算执行情况

该工程实际完成总投资 141,989,391.31 元（其中：不含税投资额 128,777,976.27 元，增值税进项税额 13,211,415.04 元），含增值税同口径投资额较概算金额 146,750,000.00 元比较，节余金额为 4,760,608.69 元，节余比率 3.24%。具体如下：

单位：元

费用项目	概算金额	决算金额		超(-)节(+) 支金额	超(-)节(+) 支率
		审定金额(不含税)	增值税额		
	1	2	3	4=1-2-3	5=4/1
建筑安装工程	63,590,000.00	50,332,168.79	4,529,895.21	8,727,936.00	13.73%
设备购置	57,630,000.00	62,528,782.66	8,128,734.26	-13,027,516.92	-22.61%
其他费用	25,530,000.00	15,917,024.82	552,785.57	9,060,189.61	35.49%
<b>合计</b>	<b>146,750,000.00</b>	<b>128,777,976.27</b>	<b>13,211,415.04</b>	<b>4,760,608.69</b>	<b>3.24%</b>

### 单项工程的投资完成情况

#### 1、周村 220kV 输变电工程变电站新建工程

工程实际完成总投资 94,841,253.02 元（其中：不含增值税完成投资额 85,803,337.10 元，增值税金额 9,037,915.92 元），含增值税同口径较概算金额 94,520,000.00 元比较，超支金额为 321,253.02 元，超支比率 0.34%。具体如下：

单位：元

费用项目	概算金额	决算金额		超(-)节(+) 支金额	超(-)节(+) 支率
		审定金额(不含税)	增值税额		
	1	2	3	4=1-2-3	5=4/1
建筑安装工程	35,880,000.00	25,251,424.77	2,272,628.23	8,355,947.00	23.29%
设备购置	43,090,000.00	48,823,212.30	6,347,015.53	-12,080,227.83	-28.03%
其他费用	15,550,000.00	11,728,700.03	418,272.16	3,403,027.81	21.88%
<b>合计</b>	<b>94,520,000.00</b>	<b>85,803,337.10</b>	<b>9,037,915.92</b>	<b>-321,253.02</b>	<b>-0.34%</b>

## 2、周村间隔扩建工程

工程实际完成总投资 4,256,849.39 元（其中：不含增值税完成投资额 3,818,626.26 元，增值税金额 438,223.13 元），含增值税同口径较概算金额 4,580,000.00 元比较,结余金额为 323,150.61 元，结余比率 7.06%。具体如下：

单位：元

费用项目	概算金额	决算金额		超(-)节(+)支金额	超(-)节(+)支率
		审定金额(不含税)	增值税额		
	1	2	3	4=1-2-3	5=4/1
建筑安装工程	1,560,000.00	775,159.63	69,764.37	715,076.00	45.84%
设备购置	2,280,000.00	2,704,669.75	351,607.07	-776,276.82	-34.05%
其他费用	740,000.00	338,796.88	16,851.69	384,351.43	51.94%
合计	<b>4,580,000.00</b>	<b>3,818,626.26</b>	<b>438,223.13</b>	<b>323,150.61</b>	<b>7.06%</b>

## 3、凤城~金鼎 π 入周村变 220kV 线路工程

工程实际完成总投资 26,475,038.68 元（其中：不含增值税完成投资额 24,198,454.67 元，增值税金额 2,276,584.01 元），含增值税同口径较概算金额 30,150,000.00 元比较,结余金额为 3,674,961.32 元，结余比率 12.19%。具体如下：

单位：元

费用项目	概算金额	决算金额		超(-)节(+)支金额	超(-)节(+)支率
		审定金额(不含税)	增值税额		
	1	2	3	4=1-2-3	5=4/1
建筑安装工程	24,960,000.00	21,778,576.55	2,207,161.90	974,261.55	3.90%
设备购置					
其他费用	5,190,000.00	2,419,878.12	69,422.11	2,700,699.77	52.04%
合计	<b>30,150,000.00</b>	<b>24,198,454.67</b>	<b>2,276,584.01</b>	<b>3,674,961.32</b>	<b>12.19%</b>

## 4、凤城~周村 220kV 线路新建工程

工程实际完成总投资 16,416,250.22 元（其中：不含增值税完成投资额 14,957,558.24 元，增值税金额 1,458,691.98 元），含增值税同口径较概算金额 17,500,000.00 元比较,结余金额为 1,083,749.78 元，结余比率 6.19%。具体如下：

单位：元

费用项目	概算金额	决算金额		超(-)节(+)-支金额	超(-)节(+)-支率
		审定金额(不含税)	增值税额		
	1	2	3	4=1-2-3	5=4/1
建筑安装工程	13,450,000.00	13,527,908.45	1,410,452.37	-1,488,360.82	-11.07%
设备购置					
其他费用	4,050,000.00	1,429,649.79	48,239.61	2,572,110.60	63.51%
合计	17,500,000.00	14,957,558.24	1,458,691.98	1,083,749.78	6.19%

## (二) 实际投资审定情况

该工程送审金额 141,989,391.31 元，审定工程不含税投资 128,777,976.27 元，审定增值税进项税 13,211,415.04 元，审定总投资 141,989,391.31 元。

## 三、资金来源与结余情况

### (一) 资金来源情况

该工程资金由国网山西省电力公司拨入，依据国网山西省电力公司下达的投资计划，该工程总投资计划 14,675 万元。截至审核报告日，该工程实际到位资金 13,847.99 万元。

### (二) 相关单位资金清算情况

该工程在国网山西省电力公司晋城供电公司统一报账核算。截至审核报告日，按照决算金额与实际收到资金情况，清算各内部单位应收（或拨）资金情况如下表：

单位：元

序号	建设管理单位	已拨付资金	本单位决算金额	增值税额	应收（拨）金额
①	②	③	④	⑤	⑥=③-④-⑤
1	晋城供电公司	138,479,855.05	128,777,976.27	13,211,415.04	-3,509,536.26
合计		138,479,855.05	128,777,976.27	13,211,415.04	-3,509,536.26

注：应收为正数，应拨为负数。

## 四、交付使用资产情况

截至审核报告日，该工程交付使用资产 128,777,976.27 元，其中固定资产 124,569,507.03 元，流动资产 442,929.80 元，无形资产 3,765,539.44 元。

## 五、工程招标情况

该工程勘察设计服务通过公开招投标方式进行确定，中标单位为国网山西电力勘测设计研究院有限公司。

该工程施工服务通过公开招投标方式进行确定，中标单位为晋城市巨能电网工程有

---

限公司、豪佳电力建设集团股份有限公司、山西益通电网保护自动化有限责任公司。

该工程监理服务通过公开招投标方式进行确定，中标单位为山西锦通工程项目管理咨询有限公司。

#### 六、物资使用情况

该项目物资结算审定含税金额 70,657,516.92 元（其中：不含税金额 62,528,782.66 元，增值税进项税额 8,128,734.26 元）。

#### 七、未完工程及预留资金情况

该工程无未完工程及预留资金。

#### 八、审核结论

我们认为，该工程建设符合国网公司基本建设程序，经审核调整后的竣工决算报告在所有重大方面真实地反映了工程建设资金来源、支出和交付资产情况，符合国网公司工程竣工决算的有关规定。

#### 九、报告使用责任

本报告仅供该项目工程竣工决算时使用，不应作其他用途，因使用不当造成的后果，与注册会计师及其会计师事务所无关。

附件：国网山西晋城供电公司山西晋城周村 220kV 输变电工程竣工决算报表

中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·北京

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2021年11月30日

