附件2

2020年再调整农网改造升级工程

定边县杨井110kV输变电项目工程

为进一步满足农村发展对电力的需求，需对高压配电网进行升级，经研究，同意建设定边县杨井110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变2×31.5MVA，110kV进线2回，35kV出线4回，10kV出线12回，定边杨井至学庄变110kV线路2×28km，定边杨井至繁食沟110kV线路1×16km。

二、工程总投资

工程总投资8020万元，其中中央预算内资金1604万元，占总投资20%，其余6416万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程定边县杨井110kV输变电项目工程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程定边县杨井110kV输变电项目工程表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量（台） | 总容量  （MVA） | 起止点 | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 定边县杨井110kV输变电工程 | 定边 | 新建 | 2 | 63 | 定边杨井-学庄110kV线路、定边杨井-繁食沟110kV线路 | 2×28、1×16 | 110kV进线2回 | 35k出线4回、10kV出线12回 | | 8020 | 1604 |  | 6416 |  |

2020年再调整农网改造升级工程

定边县樊学110kV输变电工程项目工程

为进一步满足农村发展对电力的需求，需对高压配电网进行升级，经研究，同意建设定边县樊学110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变2×31.5MV，110kV进线2回，10kV出线6回，定边樊学π王盘山至白马崾岘110kV线路2×0.5km。

二、工程总投资

工程总投资3602万元，其中中央预算内资金720万元，占总投资20%，其余2882万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程定边县樊学110kV输变电工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程定边县樊学110kV输变电工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量（台） | 总容量（MVA） | 起止点 | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 定边县樊学110kV输变电工程 | 定边 | 新建 | 2 | 63 | 定边樊学π王盘山-白马崾岘110kV线路 | 2×0.5 | 110kV进线2回 | 10kV出线6回 | | 3602 | 720 |  | 2882 |  |

2020年再调整农网改造升级工程

富平县淡村110kV输变电项目工程

为进一步满足农村发展对电力的需求，需对高压配电网进行升级，经研究，同意建设富平县淡村110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变2×31.5MVA，110kV进线4回，10kV出线12回，富平至淡村110kV线路线路2×15km。

二、工程总投资

工程总投资5224万元，其中中央预算内资金1045万元，占总投资20%，其余4179万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程富平县淡村110kV输变电工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程富平县淡村110kV输变电工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量  （台） | 总容量  （MVA） | 起止点 | | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 富平县淡村110kV输变电工程 | 富平 | 新建 | 2 | 63 | 富平-淡村110kV线路 | | 2×15 | 110kV进线4回 | 10kV系统12回出线 | | 5224 | 1045 |  | 4179 |  |

2020年再调整农网改造升级工程

富平县余湾110kV输变电项目工程

为进一步优化该区域电网结构，提高供电能力，缩短供电半径，经研究，同意建设富平县余湾110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变2×50MVA，110kV进线4回，10kV出线10回，定国至余湾110kV线路2×2.3km。

二、工程总投资

工程总投资3849万元，其中中央预算内资金770万元，占总投资20%，其余3079万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程富平县余湾110kV输变电工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程富平县余湾110kV输变电工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设  性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量  （台） | 总容量  （MVA） | 起止点 | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 富平县余湾110kV输变电工程 | 富平 | 新建 | 2 | 100 | 定国-余湾110kV线路 | 2×2.3 | 110kV进线4回 | 10kV系统10回出线 | | 3849 | 770 |  | 3079 |  |

2020年再调整农网改造升级工程

宜川县交里110kV输变电项目工程

为进一步提高宜川县供电能力，强化110kV网架结构，经研究，同意建设宜川县交里110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变2×31.5MVA，110kV进线1回，35kV出线4回，10kV出线10回，宜川至交里110kV线路1×13km。

二、工程总投资

工程总投资3698万元，其中中央预算内资金740万元，占总投资20%，其余2958万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程宜川县交里110kV输变电工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程宜川县交里110kV输变电工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量  （台） | 总容量  （MVA） | 起止点 | 长度  （km） | 进线 | 出线 | |
| 宜川县交里110kV输变电工程 | 宜川 | 新建 | 2 | 63 | 宜川-交里110kV线路 | 1×13 | 110kV进线1回 | 35kV出线4回、10kV出线10回 | | 3698 | 740 |  | 2958 | 110kV宜川变110kV间隔扩建1个 |

2020年再调整农网改造升级工程

延川县乾坤湾110kV输变电项目工程

为进一步提高该区域负荷增长的需求，强化110kV网架结构，经研究，同意建设延川县乾坤湾110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变1×20MVA，110kV进线1回，10kV出线8回，南河至乾坤湾110kV线路1×25km。

二、工程总投资

工程总投资3592万元，其中中央预算内资金718万元，占总投资20%，其余2874万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程延川县乾坤湾110kV输变电工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程延川县乾坤湾110kV输变电工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量（台） | 总容量（MVA） | 起止点 | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 延川县乾坤湾110kV输变电工程 | 延川 | 新建 | 1 | 20 | 南河-乾坤湾110kV线路 | 1×25 | 110kV进线1回 | 10kV出线8回 | | 3592 | 718 |  | 2874 |  |

2020年再调整农网改造升级工程

西乡县白龙塘35kV升压改造项目工程

为满足该区域新增负荷用电需求，优化区域结构，经研究，同意建设西乡县白龙塘35kV升压改造项目工程。

一、主要建设内容

本次建设35kV升压改造项目一项，主要包括主变2×31.5MVA，110kV进线4回，蔡侯变-白龙塘变线路2×34.2km。

二、工程总投资

工程总投资5627万元，其中中央预算内资金1125万元，占总投资20%，其余4502万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程西乡县白龙塘35kV升压改造工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程西乡县白龙塘35kV升压改造工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设  地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量（台） | 总容量（MVA） | 起止点 | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 西乡县白龙塘35kV升压改造项目工程 | 西乡 | 改造 | 2 | 63 | 蔡侯变-白龙塘变 | 2×34.2 | 110kV进线4回；新增35kV进线间隔2个。 |  | | 5627 | 1125 |  | 4502 |  |

2020年再调整农网改造升级工程

城固县崔家山110kV输变电项目工程

为满足该区域新增负荷用电需求，优化区域结构，经研究，同意建设城固县崔家山110kV输变电项目工程。

一、主要建设内容

本次新建110kV输变电项目一项，主要包括主变2×31.5MVA，110kV进线1回，35kV出线2回，10kV出线8回，廉庄变电站至崔家山变电站线路1×16.4km。

二、工程总投资

工程总投资4430万元，其中中央预算内资金886万元，占总投资20%，其余3544万元为银行贷款，由陕西省地方电力（集团）有限公司作为项目法人按照国家有关政策实行统贷统还。

三、项目法人

陕西省地方电力（集团）有限公司作为该工程项目法人，负责工程建设、经营管理。

附件：2020年再调整农网改造升级工程城固县崔家山110kV输变电工程项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020年再调整农网改造升级工程城固县崔家山110kV输变电工程项目表 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | 建设地点 | 建设 性质 | 建设内容 | | | | | | | 投资规模 (万元） | | | | 备注 |
| 变压器 | | 线路 | | 新建间隔 | | | 总投资 | 中央预算内专项资金 | 企业自筹资金 | 银行贷款 |
| 数量  （台） | 总容量  （MVA） | 起止点 | 长度（km） | 进线 | 出线 | |
| 城固县崔家山110kV输变电工程 | 城固 | 新建 | 2 | 63 | 廉庄变-崔家山变 | 1×16.4 | 110kV单母线分段接线,进线1回。 | 35kV出线2回/10kV出线8回。 | | 4430 | 886 |  | 3544 |  |