



## 达州市渠县渠县军林业有限公司汇南煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

达州市渠县渠县军林业有限公司汇南煤矿位于渠县县城 47° 方向，直线距离约 26km 处，行政区划隶属于渠县汇南乡所辖。本矿山为生产矿山，现持采矿许可证号为 C5100002010051120064743，由原四川省国土资源厅于 2019 年 3 月 25 日颁发，矿区面积 1.0910km<sup>2</sup>，开采方式为地下开采，开采规模为 15 万 t/a，开采标高为+285m~±0m。

方案对矿山各评估单元进行现状和预测评估，划分为次重点防治区（工业广场区域、地下水疏干区）和一般防治区。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有留设保护煤柱、修筑截排水沟及沉砂池、监测措施等。

本矿山复垦区由 1.35hm<sup>2</sup> 临时用地和 2.12hm<sup>2</sup> 永久性建设用地组成，合计面积 3.47hm<sup>2</sup>；复垦责任范围为临时用地，总面积 1.35 hm<sup>2</sup>。复垦前地类为旱地、有林地和河流水面，复垦后地类为旱地和有林地。

方案总体部署为生产期间进行监测措施，生产结束后进行土地复垦、监测与管护。结合矿山开采计划，矿山地质环境保护与土地复垦工作共分为 2 个阶段。

本方案估算投资总费用 210.09 万元。

# 盐源西钢精煤有限责任公司干塘沟煤矿区南段煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

干塘沟煤矿区南段煤矿位于盐源县城250°方向，直距约38km处，属盐源县盐塘乡、巫木乡所辖，中心地理坐标为东经101°09'00"，北纬27°17'00"。为新建产矿山，开采矿种为煤，采用平硐开拓，划定矿区范围面积10.44km<sup>2</sup>，开采标高为+2970~+1900m，开采C<sub>17</sub>、C<sub>14</sub>、C<sub>12</sub>、C<sub>5</sub><sup>上</sup>、C<sub>5</sub><sup>下</sup>煤层，矿山设计生产能力45万吨/年，设计服务年限42年。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为4个重点防治区（工业场地、渣场、风井场地、风井渣场）、1个一般防治区，矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有截、排水沟（已建）、拦渣坝（已建）、挡土墙和喷砼护坡（已建）及监测措施等；矿山占用土地为集体所有，不涉及基本农田，矿区临时占地（包括工业场地、风井场地、渣场和风井渣场）面积10.0956hm<sup>2</sup>，复垦区面积10.0956hm<sup>2</sup>，复垦责任范围面积10.0956hm<sup>2</sup>，复垦前土地类型主要为有林地、人工牧草地、其他草地等，复垦后土地类型主要为有林地、灌木林地和其他草地。在矿山开采结束后，临时用地复垦后可全部返还原土地权属人。

方案总体部署为生产期间进行风井渣场修建工程措施，生产结束后进行复垦措施，在矿山开采期间同步开展矿山地质环境保

护与土地复垦监测工作。结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划每5年为一个阶段，共分为5个阶段。

方案总投资为1851.43万元，其中矿山地质环境保护与恢复治理静态投资为342.91万元，动态投资为769.32万元；土地复垦静态投资为361.07万元，动态投资为1082.11万元，单位静态投资为35.77万元/hm<sup>2</sup>（2.38万元/亩）。

附件:

# 攀枝花市安采工贸有限公司兴隆煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

攀枝花市安采工贸有限公司兴隆煤矿位于攀枝花市275°方位，直线距离26.0km，行政区划属攀枝花市仁和区太平乡，为生产矿山，开采方式：地下开采，生产规模：9万吨/年，开采标高+1075m~+700m，矿区面积合计0.8901km<sup>2</sup>。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区（工业广场、副井场地、风井场地、炸药库、矿山道路），次重点防治区（地面塌陷范围），一般防治区（评估区其余区域）。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有修建排水沟和沉沙池、井硐封闭及监测措施等；矿山占用土地为临时用地，为攀枝花市太平乡的灰嘎村和花山村集体所有，不涉及基本农田，复垦区合计面积1.0827hm<sup>2</sup>，复垦责任范围面积1.0827hm<sup>2</sup>，复垦前土地类型主要为灌木林地、其他草地、采矿用地和农村宅基地等，复垦后土地类型为灌木林地和其他草地。在矿山开采结束后，临时用地复垦后可全部返还原土地权属人。

方案总体部署为生产期间进行排水沟和沉沙池施工及监测措施，生产结束后进行井硐封闭、土地复垦、监测和管护。结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划共分为2个阶段。

本方案估算投资总费用202.17万元。