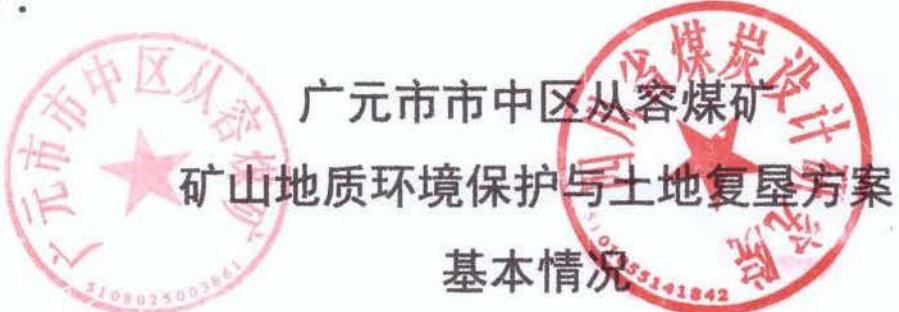


附件：



广元市市中区从容煤矿位于利州区 115° 方向直线距离约17km处，行政区划属广元市利州区荣山镇。本矿山为生产矿山，开采方式：地下开采；生产规模：15万吨/年；开采标高： $+785m \sim +505m$ 标高，矿区面积合计 $0.8219km^2$ 。

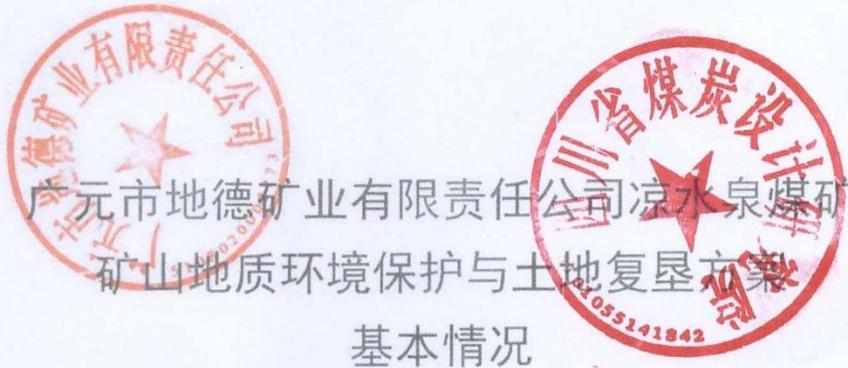
方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区（ $+716m$ 主平硐、 $+744m$ 回风平硐、 $+595m$ 主平硐工业场地、炸药库和矸石堆场），次重点防治区（采空区及其影响区的区域）。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有井硐封闭及监测措施等；矿山占用土地为临时用地，为荣山镇田湾村集体所有。

本矿山采矿权范围内涉及基本农田面积为 $0hm^2$ 。复垦区合计面积 $4.7538hm^2$ ，复垦责任范围面积 $4.7538hm^2$ ，复垦前土地类型主要为采矿用地、旱地、有林地、河流水面等，复垦后土地类型为其旱地、有林地及河流水面。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276.25万元。

附件：



广元市地德矿业有限责任公司凉水泉煤矿位于广元市城区 329° 方向直线距离约4.1km处，行政区划属广元市利州区河西办事处。本矿山为生产矿山，开采方式：地下开采；生产规模：21.0万吨/年；开采标高：+900m ~ -150m 标高，矿区面积合计2.5629km²。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为次重点防治区（主井工业场地所处地段、采空区范围及其影响区）和一般防治区。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有井硐封闭修建挡墙、截水沟及监测措施等；矿山占用土地为临时用地，为河西办事处杨家浩村、白山村集体所有。

本矿山采矿权范围内不涉及基本农田。复垦区合计面积6.3978hm²，复垦责任范围面积6.3978hm²，复垦前土地类型主要为果园、有林地、其他林地、采矿用地、村庄等，复垦后土地类型为果园、有林地、灌木林地。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，矿山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290.55万元。

附件：

**叙永县金沙煤业有限公司叙永县金沙煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案
基本情况**

叙永县金沙煤业有限公司叙永县金沙煤矿位于叙永县城160°方向，直距约28.7km的营山镇金沙村境内，为改扩建矿山，开采方式：地下开采；设计生产规模：15万吨/年，开采标高+1430m ~ +1160m，矿区面积合计1.9921km²。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分了重点防治区（工业场地、风井广场、炸药库与矿山公路、C19与C24煤层危险性大区），次重点防治区（C19与C24煤层危险性中等区）和一般防治区。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有井硐封闭及监测措施等；矿山占用土地全为临时用地，为营山镇金沙村所有，未占用基本农田，复垦区合计面积1.7516hm²，复垦责任范围面积1.7516hm²，复垦前土地类型主要为水田、旱地、有林地和采矿用地等，复垦后土地类型为水田、旱地和有林地。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3个阶段。

本方案估算投资总费用318.75万元。