

达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

吉祥煤矿位于宣汉县城30°方向、直距约40km的宣汉县新华镇，行政区划隶属宣汉县新华镇所辖。矿山采矿权面积2.7256km²，开采矿种为煤，开采方式为地下开采，现采矿许可证生产规模为9万吨/年，设计生产规模为30万吨/年，矿山设计服务年限为6.2年，剩余服务年限为6.2年。

《方案》编制目的为办理采矿许可证变更、延续，《方案》适用年限12.4年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。矿山开采活动范围不涉及基本农田、生态红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境及土地损毁情况进行了现状与预测评估。

地质环境方面：评估级别为一级，现场调查评估区内未发现崩塌、滑坡、泥石流、明显的地面塌陷、地裂缝等地质灾害。地质环境保护与预防措施主要有矿山扩能完成及闭坑后井口封堵、新建截/排水沟及护脚挡墙、地表变形监测、含水层水位、水质、水土污染监测等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为宣汉县泥溪村、大洞村、河坝社区，为集体土地。土地已损毁面积4.3818hm²，拟损毁面积0.1711hm²，损毁单元包括主井工业场地、+770m风井场

地、+688m风井场地、+588m风井场地、东回风平硐场地、+544m回风斜井场地及西回风斜井场地，其中损毁耕地面积0.0918hm²，林地面积0.6068hm²，工矿仓储用地面积3.7746hm²，住宅用地面积0.0790hm²，交通运输用地面积0.0007hm²。

《方案》最终确定复垦区面积4.5529hm²，纳入复垦责任面积4.5529hm²，其中复垦为耕地面积0.6482hm²，林地面积3.7614hm²，草地面积0.0755hm²，水域及水利设施用地面积0.0678hm²。矿山开采结束后，除各类拦挡墙、截（排）水沟、防洪堤等保护和治理设施可以继续发挥作用予以保留外，其余矿山用地复垦后全部还原土地权属人。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管护工作。《方案》总体部署为“边生产、边治理、边复垦”，结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划每3年一个阶段，共分4个阶段。

《方案》静态总投资258.33万元，动态总投资340.58万元。

矿山企业（公章）：达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿



编制单位（公章）：四川省煤炭设计研究院



《达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿矿山 地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2025年5月29日，四川省国土整治中心组织有关专家对《达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称《方案》)进行了评审。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》(川自然资发〔2021〕44号)等相关要求，内容完整，能够反映矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较准确；可行性分析较充分；方案确定的治理、复垦方向明确；工程部署及治理措施较完善；进度和费用安排较合理；公众参与和保障措施较全面。

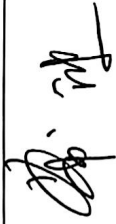
专家组同意通过评审。

专家组组长：



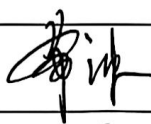
2025年6月13日

《达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿矿山地质环境保护
与土地方案》评审专家名单

序号	姓名	单位	职务/职称	签名
1	蒲波	四川省耕地质量与肥料工作站	正高	
2	胡玉福	四川农业大学	正高	
3	郭毅	中铁西南科学研究院有限公司	正高	
4	赵虹燕	中国地质调查局成都地质调查中心	正高	

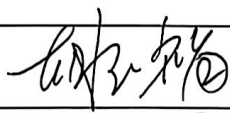


专家个人意见表

方案名称	达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
矿山企业	达州市吉祥煤业有限公司		
编制单位	四川省煤炭设计研究院		
评审意见	1、“与本项目有关的其它资料”补充宣汉县最新的国土变更调查成果、“三区三线”划定成果。 2、损毁土地分析，一是参照复垦适宜性评价单元完善损毁单元划分；二是补充各矸石堆放场地的现状堆放情况；三是说明矿区有无临时道路；四是补充已建堡坎、挡渣墙、截排水沟等情况；五是补充拟损毁及已拟损毁土地汇总表；六是补充损毁单元照片。 3、土地复垦适宜性评价，一是补充单元划分原则、与损毁单元的相关性；二是补充各评价单元坡度等评价因子，复垦耕地补充土壤污染评价；煤坝建议不复垦水田；三是复核复垦设施农用地的适宜性，高位水池复垦方向应为坑塘水面；四是矸石山等如有边坡需单独评价。 4、“水资源平衡分析”补充复垦水田的具体灌溉来源、灌溉方式等灌溉保障情况。 5、表 4-10 本方案旱地质量要求，坡度修改为$<15^{\circ}$。 6、复垦工程设计，一是完善覆土工程，补充先心土层、最后覆土耕作层的工序要求，完善地埂设计；二是复垦水田补充完善灌溉方式，不需要深松土壤；三是补充说明保留、新建的堡坎、排水沟等情况；四是筛选并明确树木品种、苗木规格等。 7、土地损毁现状图的损毁单元应与复垦规划图的复垦单元具有相关性；矸石山等有边坡的损毁区域，已建堡坎、挡渣墙、截排水沟等，应在图上反映。 8、按照修改完善后的复垦方向完善复垦规划图；合理划分地块、布局地埂；补充完善新建、保留的堡坎、挡土墙、排水沟等。耕地复垦、地埂设计图可合并，地埂断面设计田埂高于田面30-40cm即可。 9、附件补充方案征求土地权属人意见，公众参与调查表。 于 8 个工作日内修改完善后通过。		
评审结论	☒ 通过	专家签名	
	☐ 不予通过	评审日期	2025 年 5 月 28 日

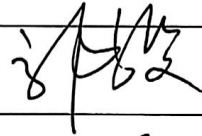


专家个人意见表

方案名称	达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
矿山企业	达州市吉祥煤业有限公司		
编制单位	四川省煤炭设计研究院		
评审意见	1. 补充说明项目临时用地是否涉及占用公益林地，并提供佐证材料； 2. 补充说明各损毁单元拟损毁土地的土地利用现状类型及面积； 3. 补充说明评价单元 P3 预留用地具体是什么，损毁情况如何； 4. 复核修改损毁土地复垦适宜性评价指标，补充说明堆积物平整量指标如何影响复垦方向和适宜性，建议增加交通条件指标； 5. 按照优先复垦耕园地的原则，进一步复核各损毁单元的复垦方向，如大路沟东岸区； 6. 复核拟损毁土地是否进行表土剥离，补充表土堆放保存工艺措施； 7. 补充完善截排水及挡护工程措施，已修建的截排水和挡护工程也应标识位置及规格型号 8. 按照边破坏边复垦的原则，合理安排各损毁单元的复垦时序，并明确各损毁单元的复垦时间； 9. 加强文字的校核，进一步规范图件编制，完善图例。 于 8 个工作日内修改完善后通过		
评审结论	☒ 通过 ☐ 不予通过	专家签名	 2025 年 5 月 9 日



专家个人意见表

方案名称	达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
矿山企业	达州市吉祥煤业有限公司		
编制单位	四川省煤炭设计研究院		
评审意见	(一) 矿山地质灾害现状分析与预测 1. 补充煤矿生产生活主要区域如：工业场地、采空区（采空区及其影响范围）、矿山各场地间道路等其它区域周边坡体地质结构，补充其典型工程地质剖面线及其剖面图，进一步论述其斜坡稳定性与危险性； 2. 补充反映矿山场地与沟谷关系的山洪灾害危险性评估剖面线及其剖面图。图中标示沟谷历史最高洪水位线、矿山场地标高，论述山洪灾害对矿山场地的危害。补充有无山洪泥石流淹没区内的矿山场地的可能性并提出山洪灾害防治措施建议； 3. 进一步补充高位水池所在区域地质灾害现状及预测分析，并对于高位水池渗漏对地质结构软化及坡体的稳定性进行分析； 4. 既有工程堡坎、护坡、截水沟基本情况（位置、结构型式、规模等）需补充介绍，并进一步评价其功效性； (二) 矿山地质环境治理 1. 平面图补充新建长度 80m 截水沟位置起止坐标； 2. 建议临时废石堆场、转运堆场补充护脚挡脚设计； (三) 矿山地质环境监测 1. “堡坎、护坡、截/排水沟每 2 个月巡查 1 次” 偏少，应统一纳入矿山地表变形监测一并实施； 2. 结合相关规范细化监测内容、监测方法与监测周期等内容； 于 工作日内修改完善后通过		
评审结论	☒ 通过	专家签名	
	☐ 不予通过	评审日期	2025 年 5 月 29 日



专家个人意见表

方案名称	达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
矿山企业	达州市吉祥煤业有限公司		
编制单位	四川省煤炭设计研究院		
评审意见	项目概况应补充工程所在地海拔高程、项目工程量汇总表。 矿山地质环境部分 1.费用构成及费率选用说明应补充具体，建议列表反映； 2.施工临时工程漏预算办公生活及文化福利建筑费； 3.环境监测费未说明工作内容及单价取值； 4.独立费用内说明内容包括不全面、缺工程占地补偿费、其他费用（工程质量检测费、监测费）； 5.涨价预备费取值 2%，依据不充分； 6.预算表中封堵工程主要工程量与技术方案工程量汇总表（P138）表述不一致； 7.预算表中矿山环境监测部分工程量与技术方案工程量汇总表（P172）数据不一致。 土地复垦工程部分 1.冬雨季施工费取值 1.1%，依据不充分； 2.复垦监测与管付费工作内容及单价选用未做具体说明； 3.其费用预算说明内容不全面，缺拆迁补偿费、工程监理费； 4.前期工作费用费率取值 5%无依据； 5.项目勘测费按工程施工费 1.65%取值，未做具体说明； 6.工程监理费按工程施工费 2%计取，无依据； 7.涨价预备费取值 2%，有误； 8.预算表中生物化学工程部分工程量与技术方案工程量汇总表（P166）表述不一致； 9.预算表中土地复垦监测与管护部分工程量与技术方案工程量汇总表（P176）数据不一致。 根据技术专家意见修改后的技术方案修改完善经费预算。 于 8 个工作日内修改完善后通过。		
评审结论	☒ 通过	专家签名	赵忠烈
	☐ 不予通过	评审日期	2025 年 5 月 29 日



达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
专家一	1、“与本项目有关的其它资料”补充宣汉县最新的国土变更调查成果、“三区三线”划定成果。	已补充，见前言第三节第四部分，P5。	☒ 是 ☐ 否	 2025.6.12
	2、损毁土地分析，一是参照复垦适宜性评价单元完善损毁单元划分；二是补充各矸石堆放场地的现状堆放情况；三是说明矿区有无临时道路；四是补充已建堡坎、挡渣墙、截排水沟等情况；五是补充拟损毁及已拟损毁土地汇总表；六是补充损毁单元照片。	（1）矿山已损毁单元5个（见表3-20），拟损毁单元2个（见表3-23）。 （2）矿山现有矸石堆积于+770m风井场地（残留少量矸石）、+688m风井场地（已清理干净）和东回风平硐场地（已清理干净），后期开采转运的矸石堆积于主井工业场地，拟修筑挡矸坝，见P108-110。 （3）场地内部的矿山道路已计入各损毁单元，无单独的矿山道路损毁，拟损毁场地建设不新增矿山道路占地，见P110-P111、P112。 （4）已建堡坎、挡渣墙、截排水沟等见第五章第二节（三）部分，治理工程部署图和复垦规划图。 （5）已损毁和拟损毁土地利用类型汇总表，分别见表3-20和表3-23。 （6）已补充，见图3-41～图3-52，P101-104、P106。	☒ 是 ☐ 否	
	3、土地复垦适宜性评价，一是补充单元划分原则、与损毁单元的相关性；二是补充各评价单元坡度等评价因子，复垦耕地补充土壤污染评价，煤坝建议不复垦水田；三是复核复垦设施农用地的适宜性，高位水池复垦方向应为坑塘水面；四是矸石山等如有边坡需单独评价。	（1）评价单元和损毁单元对照关系见表4-1。 （2）已补充坡度、污染程度、区位条件评价因子，见表4-2。 （3）高位水池拆除，沉淀池复垦为坑塘水面。见P125和表4-5。 （4）现有堆矸区已基本清理干净，矿山将来生产的矸石临时转运场，均根据坡度、污染程度等因子综合确定复垦方向，见表4-3。	☒ 是 ☐ 否	

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
	4、“水资源平衡分析”补充复垦水田的具体灌溉来源、灌溉方式等灌溉保障情况。	已补充，见 P134-P135。	☒ 是 ☐ 否	 2025.6.12
	5、表 4-10 本方案旱地质量要求，坡度修改为<15°。	已修改，见表 4-9。	☒ 是 ☐ 否	
	6、复垦工程设计，一是完善覆土工程，补充先心土层、最后覆土耕作层的工序要求，完善地埂设计；二是复垦水田补充完善灌溉方式，不需要深松土壤；三是补充说明保留、新建的堡坎、排水沟等情况；四是筛选并明确树木品种、苗木规格等。	（1）覆土工序已补充，见第五章第二节各复垦单元的工程设计部分。 （2）复垦水田仅保留 1 个单元，利用高位已有水田的灌溉沟渠引溪沟水灌溉。复核了平整工程量。 （3）堡坎和截排水沟在各复垦单元工程设计的配套工程设施部分补充。 （4）苗木规格在各单元工程设计中明确，树木品种在（三）技术措施。	☒ 是 ☐ 否	
	7、土地损毁现状图的损毁单元应与复垦规划图的复垦单元具有相关性；矸石山等有边坡的损毁区域，已建堡坎、挡渣墙、截排水沟等，应在图上反映。	依据损毁单元细分复垦单元，损毁单元用 S 开头的编号表示，复垦单元用 P 开头的编号表示，在表 4-1 中有对照关系。已有治理工程在治理工程部署图、复垦规划图中标注。	☒ 是 ☐ 否	
	8、按照修改完善后的复垦方向完善复垦规划图：合理划分地块、布局地埂；补充完善新建、保留的堡坎、挡土墙、排水沟等。耕地复垦、地埂设计图可合并，地埂断面设计田埂高于田面 30-40cm 即可。	已修改复垦规划图，已有工程设施已在复垦规划图中补充。已修改完善复垦耕地的大样图。	☒ 是 ☐ 否	 2025.6.12
	9、附件补充方案征求土地权属人意见，公众参与调查表。	已补充，见附件 14。	☒ 是 ☐ 否	

填表说明：

1. “修改情况”一栏应详细填写修改内容，并说明文本页数、图件册页数或附件页数；
2. “是否修改完善”一栏应在评审专家确认按照专家意见修改完善后，由评审专家在方框内打“√”；
3. “专家确认签字一栏”应在专家签字下方注明签字时间。

达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
专家二	1、补充说明项目临时用地是否涉及占用公益林地，并提供佐证材料。	已补充，见 P53。	☒ 是 ☐ 否	   2025.6.12
	2、补充说明各损毁单元拟损毁土地的土地利用现状类型及面积。	已补充，见表 3-23。	☒ 是 ☐ 否	
	3、补充说明评价单元预留用地具体是什么，损毁情况如何。	已补充说明，见 P124。	☒ 是 ☐ 否	
	4、复核修改损毁土地复垦适宜性评价指标，补充说明堆积物平整量指标如何影响复垦方向和适宜性，建议增加交通条件指标。	已修改，删除堆积物平整量评价因子，增加有效土层厚度和区位条件评价因子。见 P125-P126。	☒ 是 ☐ 否	
	5、按照优先复垦耕园地的原则，进一步复核各损毁单元的复垦方向，如大路沟东岸区。	已复核修改，大路沟东岸区因交通条件、光照和周边地类的影响，建议复垦为林地。	☒ 是 ☐ 否	
	6、复核拟损毁土地是否进行表土剥离，补充表土堆放保存工艺措施。	拟损毁土地存在表土剥离，共计剥离表土 855m ³ ，见 P132。剥离的表土和外购的表土堆均存于主井工业场地的预留用地区域，四周用土袋挡墙围挡，顶部用无纺布遮挡，周边修筑排水土沟，见 P164-P165。工程设计见大样图。	☒ 是 ☐ 否	

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
	7、补充完善截排水及挡护工程措施，已修建的截排水和挡护工程也应标识位置及规格型号。	已补充完善，已建和拟建工程的位置和规格标注于工程治理部署图和复垦规划图中。	☒ 是 ☐ 否	
	8、按照边破坏边复垦的原则，合理安排各损毁单元的复垦时序，并明确各损毁单元的复垦时间。	已复核修改，停用的场地及时复垦。具体见第六章第二部分，阶段实施计划。	☒ 是 ☐ 否	
	9、加强文字的校核，进一步规范图件编制，完善图例。	已复核修改，见附图册。	☒ 是 ☐ 否	2025.6.12

填表说明：

1. “修改情况”一栏应详细填写修改内容，并说明文本页数、图件册页数或附件页数；
2. “是否修改完善”一栏应在评审专家确认按照专家意见修改完善后，由评审专家在方框内打“√”；
3. “专家确认签字一栏”应在专家签字下方注明签字时间。

达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 修改对照表

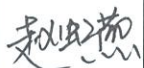
专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
专家三	1.补充煤矿生产生活主要区域如:工业场地、采空区(采空区及其影响范围)、矿山各场地间道路等其它区域周边坡体地质结构,补充其典型工程地质剖面线及其剖面图,进一步论述其斜坡稳定性与危险性。	已补充,详见 P66-P75 文字及插图	☒ 是 ☐ 否	郭毅 2025 年 6 月 11 日
	2.补充反映矿山场地与沟谷关系的山洪灾害危险性评估剖面线及其剖面图。图中标示沟谷历史最高洪水水位线、矿山场地标高,论述山洪灾害对矿山场地的危害。补充有无山洪泥石流淹没区内的矿山场地的可能性并提出山洪灾害防治措施建议。	已补充反应场地与沟谷关系剖面,如图 3-21、图 3-42,并标注了历史最高洪水水位,补充论述了山洪灾害的危害及防治措施建议(P78),增加了相关防治措施表述并作为预测前置条件(P77-P82)	☒ 是 ☐ 否	
	3、进一步补充高位水池所在区域地质灾害现状及预测分析,并对于高位水池渗漏对地质结构软化及坡体的稳定性进行分析。	补充了高位水池所在场地现状描述及现状照片(P70、图 3-28),补充了高位水池与下部建筑物及场地关系剖面,结合复垦规划,不再保留高位水池,扩建工程结束后即拆除复垦为林地(P79-P80)	☒ 是 ☐ 否	
	4、既有工程堡坎、护坡、截水沟基本情况(位置、结构型式、规模等)需补充介绍,并进一步评价其功效性。	在各场地分述小节补充了现有防护工程的位置、规模、结构及功能(P68-P70、P72-P75)	☒ 是 ☐ 否	
	5、矿山地质环境治理平面图补充新建长度 80m 截水沟位置起止坐标。	已补充,见附图 6,文本 P144-P146	☒ 是 ☐ 否	

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
	6、建议临时废石堆场、转运堆场补充护脚挡脚设计。	已补充，P79-P80、P144-P146，附图 15	☒ 是 ☐ 否	郭毅
	7、“堡坎、护坡、截/排水沟每 2 个月巡查 1 次”偏少，应统一纳入矿山地表变形监测一并实施。	已修改，日常巡查为 1 月 2 次，汛期增加巡查频次，暴雨预警时，根据《煤矿防治水细则》提高至 24h 不间断巡查	☒ 是 ☐ 否	
	8、结合相关规范细化监测内容、监测方法与监测周期等内容。	已修改，增加地表变形监测参照点位 1 个，增加了监测频次	☒ 是 ☐ 否	
				2025 年 6 月 11 日

填表说明：

- 1. “修改情况”一栏应详细填写修改内容，并说明文本页数、图件册页数或附件页数；
- 2. “是否修改完善”一栏应在评审专家确认按照专家意见修改完善后，由评审专家在方框内打“√”；
- 3. “专家确认签字一栏”应在专家签字下方注明签字时间。

达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
专家四	1、项目概况应补充工程所在地海拔高程、项目工程量汇总表。	已补充工程所在地海拔高程、工程量汇总表于第七章估算书中。	☒ 是 ☐ 否	 2025.6.12
	2、矿山地质环境部分费用构成及费率选用说明应补充具体，建议列表反映。	已补充修改，见第七章估算书“矿山地质环境保护与治理估算依据”。	☒ 是 ☐ 否	
	3、施工临时工程漏预算办公生活及文化福利建筑费。	已补充修改，见第七章估算书“矿山地质环境保护与治理估算依据”中估算方法。	☒ 是 ☐ 否	
	4、环境监测费未说明工作内容及单价取值。	已补充修改，见第七章估算书“矿山地质环境保护与治理估算依据”中估算方法。	☒ 是 ☐ 否	
	5、独立费用内说明内容包括不全面、缺工程占地补偿费、其他费用(工程质量检测费、监测费)。	已补充修改，见第七章估算书“矿山地质环境保护与治理估算依据”中估算方法。	☒ 是 ☐ 否	
	6、矿山地质环境部分涨价预备费取值 2%，依据不充分。	已修改涨价预备费取值为 6%。	☒ 是 ☐ 否	
	7、预算表中封堵工程主要工程量与技术方案工程量汇总表(P138)表述不一致。	已修改一致。	☒ 是 ☐ 否	
	8、预算表中矿山环境监测部分工程量与技术方案工程量汇总表(P172)数据不一致。	已修改一致。	☒ 是 ☐ 否	
	9、土地复垦工程部分冬季雨季施工费取值 1.1%，依据不充分。	已修改，见第七章估算书“土地复垦估算依据”中费用构成。	☒ 是 ☐ 否	

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
	10、复垦监测与管护费工作内容及单价选用未做具体说明。	已修改，见第七章估算书“土地复垦估算依据”中费用构成。	☒ 是 ☐ 否	李煜 2025.6.12
	11、其他费用预算说明内容不全面，缺拆迁补偿费、工程监理费；其他费用估算表中补充费基、费率相关内容。	已修改，见第七章估算书“土地复垦估算依据”中费用构成。	☒ 是 ☐ 否	
	12、前期工作费用费率取值 5%无依据。	已修改，见第七章估算书“土地复垦估算依据”中费用构成。	☒ 是 ☐ 否	
	13、项目勘测费按工程施工费 1.65%取值，未做具体说明。	已修改，见第七章估算书“土地复垦估算依据”中费用构成。	☒ 是 ☐ 否	
	14、工程监理费按工程施工费 2%计取，无依据。	已修改，见第七章估算书“土地复垦估算依据”中费用构成。	☒ 是 ☐ 否	
	15、土地复垦工程部分涨价预备费取值 2%，有误。	已修改涨价预备费取值为 6%。	☒ 是 ☐ 否	
	16、预算表中生物化学工程部分工程量与技术方案工程量汇总表(P166)表述不一致。	已修改一致。	☒ 是 ☐ 否	
	17、预算表中土地复垦监测与管护部分工程量与技术方案工程量汇总表(P176)数据不一致。	已修改一致。	☒ 是 ☐ 否	

填表说明：

1. “修改情况”一栏应详细填写修改内容，并说明文本页数、图件册页数或附件页数；
2. “是否修改完善”一栏应在评审专家确认按照专家意见修改完善后，由评审专家在方框内打“√”；
3. “专家确认签字一栏”应在专家签字下方注明签字时间。

承诺书

我单位承诺对已提交的《达州市吉祥煤业有限公司吉祥煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已按专家组提交的意见进行了修改完善。同时承诺对公示文本已按照国家相关保密规定对涉密内容进行了相应处理，同意进行公示。如公示造成泄密，由本公司承担一切法律责任和后果。

矿山企业：达州市吉祥煤业有限公司



编制单位：四川省煤炭设计研究院



日期：2025年6月13日