

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿项目

项 目 编 号 国能煤炭[2017]98 号

建 设 地 点 陕西省宝鸡市麟游县

验 收 单 位 陕西金源招贤矿业有限公司



2019 年 8 月 20 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

| | | | |
|--------------------|---|------|------|
| 项目名称 | 陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿项目 | 行业类别 | 井采煤矿 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 水利部，水保函[2016]148号，2016年4月15日 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | \ | | |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | 陕西省水土保持局，陕水保监管[2019]13号，2019年3月21日 | | |
| 项目建设起止时间 | 2013年9月开工建设，2019年5月建成 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | | |
| 水土保持监测单位 | 陕西黄河生态工程有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 陕西建元建筑有限公司、江苏大汉建设实业集团有限责任公司、扶风县建筑总公司和宝鸡天隆实业有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 西安黄河工程监理有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | | |

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定，陕西金源招贤矿业有限公司于 2019 年 8 月 20 日在宝鸡市麟游县招贤煤矿主持召开了陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿项目水土保持设施竣工验收会议，参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位中煤科工集团西安研究院有限公司、水土保持监理单位西安黄河工程监理有限公司、水土保持监测单位陕西黄河生态工程有限公司、水土保持方案编制单位中煤科工集团西安研究院有限公司、施工单位陕西建元建筑有限公司、江苏大汉建设实业集团有限责任公司、扶风县建筑总公司和宝鸡天隆实业有限公司等单位代表及特邀专家共 19 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表检查了项目现场，查阅了技术资料，听取了水保方案编制单位、水保监理单位、水保监测单位以及水保设施验收报告编制单位的相关汇报，经质询、讨论，形成了陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿项目位于陕西省宝鸡市麟游县境内。井田面积 79.20 平方公里，设计可采储量 1.94 亿吨，设计生产规模 240 万吨/年，并配套同等规模选煤厂，矿井服务年限 57.8 年，建设内容包括工业场地、爆破材料库、场外道路、输电及通讯线路、施工营地和矸石周转场等。

本工程总投资 22.86 亿元，其中土建投资 10.78 亿元，由陕西金源招贤矿业有限公司投资建设。工程于 2013 年 9 月开工建设，

2019 年 5 月建成。

（二）水土保持方案批复情况

2016 年 4 月 15 日，水利部以（水保函[2016]148 号）文批复了《陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿水土保持方案报告书》。批复确定的防治责任范围面积为 43.17 公顷。确定水土流失防治执行建设生产类项目一级标准，扰动土地整治率达到 95%，水土流失总治理度达到 91%，水土流失控制比达到 0.8，拦渣率达到 98%，林草植被恢复率达到 98%，林草覆盖率达到 26%。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 3 月 21 日，陕西省水土保持局以陕水保监管[2019]13 号对《陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿水土保持初步设计》进行备案。

（四）水土保持监测情况

2017 年 5 月，陕西金源招贤矿业有限公司委托陕西黄河生态工程有限公司进行了水土保持监测工作，专业人员深入现场，依据水土保持方案和设计文件开展了该项目的监测工作。监测报告主要结论为：建设单位基本落实了水土保持方案设计的各项防治措施，基本达到了防治水土流失的目的，整体上已具备较强的水土保持功能。水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，截止验收时，扰动土地整治率为 99.55%，水土流失总治理度为 98.61%，土壤流失控制比为 0.87，拦渣率为 99.45%，林草植被恢复率为 98.38%，林草覆盖率为 27.28%。各项指标均达到水土保持方案的防治目标要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 3 月，陕西金源招贤矿业有限公司委托中煤科工集团

西安研究院有限公司编制《陕西永陇矿区麟游区招贤煤矿项目水土保持设施验收报告》。编制人员通过现场勘测和查阅水保监理、监测资料，认为该工程水土保持单位、分部工程质量全部合格，各项工程措施建成投入使用以来，水土流失防治效果良好，达到了水土保持方案要求，质量总体合格。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建设单位对已实施的水土保持设施应加强管护，定期检查水土保持设施的运行情况，发现问题及时维修，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名 | 单 位 | 职务/职称 | 签 字 | 备注 |
|--------|-----|------------------|-------------|-----|----------------|
| 组长 | 周立新 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 党委书记 董事长 | 周立新 | 建设单位 |
| 成 员 | 李承军 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 总经理 | 李承军 | |
| | 李祥明 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 副总经理 | 李祥明 | |
| | 张 晖 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 副总工程师 | 张晖 | |
| | 王文宗 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 项目办主任 | 王文宗 | |
| | 李 建 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 土建科长 | 李建 | |
| | 李 强 | 陕西金源招贤矿业有限公司 | 环保主任 | 李强 | |
| | 袁 瀛 | 陕西省水土保持生态环境监测中心 | 总 工 | 袁瀛 | 特邀专家 |
| | 张经济 | 陕西省水土保持勘测规划研究所 | 高 工 | 张经济 | 特邀专家 |
| | 肖 波 | 中煤西安设计工程有限责任公司 | 高 工 | 肖波 | 特邀专家 |
| | 宁建宏 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | 副所长 | 宁建宏 | 验收报告 |
| | 王建勋 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | 高 工 | 王建勋 | 编制单位 |
| | 张 松 | 陕西黄河生态工程有限公司 | 工程师 | 张松 | 监测单位 |
| | 张 鹏 | 西安黄河工程监理有限公司 | 主 任 | 张鹏 | 监理单位 |
| | 杨青森 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | 工程师 | 杨青森 | 水土保持 方案编制单位 |
| | 张国柱 | 陕西建元建筑有限公司 | 项目经理 | 张国柱 | 施工单位 |
| | 刘俊林 | 江苏大汉建设实业集团有限责任公司 | 项目经理 | 刘俊林 | |
| | 魏文省 | 扶风县建筑总公司 | 项目经理 | 魏文省 | |
| | 郭小平 | 宝鸡天隆实业有限公司 | 项目经理 | 郭小平 | |