安全评价报告信息网上公示

| | 项目名称 | 国家能源集团宁夏煤业有限责任公司灵新煤矿高矿化度矿井水地下分质利用与浓盐水封存技术研究及工程示范项目安全评价 | | |
|----------|----------------------|---|---------------|--------------------------------------|
| | 行业类别 | 第一类 1a | 报告提交时间 | 2020年4月27日 |
| 项目概况 | 项目简介 | 项目设计矿井水处理能为 550m³/h,产品水回收率 85%,产品水矿化度 ≤500mg/L,浓盐水浓度 36000mg/L,出水水质执行《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)标准。处理后的矿井水作为生活饮用水、井下消防洒水、井下黄泥灌浆用水、工业场地消防用水、综合办公楼自喷消防用水、工业场地绿化及工业用水水源。 项目设计地下水库储水能力为 433.13 万 m3,存储年限位4.1a,项目建成时坝体总体工程长度为 837m、体积为3560.24m³,投资总概算为 2529.61 万元。地下水库坝体分为两种类型,即人工坝体和密闭墙,其中人工坝体是用于封闭地下水库涌水的构筑物,共计 22 处,18 处采用倒截锥形结构,4 处采用楔形体结构;密闭墙是用于隔离采空区与工作空间的构筑物,共计 10 处,采用直墙形结构。 | | |
| 安评项参人 | 项目评价组长 | 陈小刚 | 技术负责人 | 孔凡平 |
| | 过程控制负责人 | 唐晓娟 | 报告编制人 | 陈小刚 乔永良 |
| | 报告审核人 | 李茂刚 | 安全评价师 | 陈小刚 乔永良 刘轶 群 王晓华卢广灿丁 永民 王松森 李耀 |
| | 注册安全工程师 | 孔凡平 乔永良 刘轶 群 陈小刚 | 技术专家及技术人 员 | |
| 评价 活动 主息 | 安全评价类型 | 专项评价 | | |
| | 到现场开展评价工 作人员 | 陈小刚 乔永良 刘轶群 | | |
| | 到现场开展评价工 作时间及主要任务 | 2020年1月9日了解项目的基本情况、对现场进行勘查、收集资料。 | | |



现场照片











备注及其他信息

无