

铧尖露天煤矿环境影响报告书（简 本）

中煤国际工程集团沈阳设计研究院

2008 年 10 月

1 项目所在区域环境概况

1.1 自然环境概况

1.1.1 地形地貌

铧尖露天煤矿行政区划隶属鄂尔多斯市准格尔旗准格尔召镇，矿田位于鄂尔多斯高原南部，区域性地表分水岭“东胜梁”的南侧，属黄土高原地带。矿田北部边界距“东胜梁”约 10 km，矿田内地形总体趋势是北部高、南部低，最高点位于矿田西北角的边界附近，海拔标高为 1430.2m，最低点位于矿田南部勃牛川内，海拔标高为 1279m。最大地形相对高差为 151.2m；一般地形海拔标高在 1325~1400m 之间，一般地形相对高差为 75m 左右。

矿田属高原侵蚀性丘陵地貌，大部分地区为低矮山丘，基岩（延安组 J_2y ）大面积出露，植被稀疏，为半荒漠地区。

矿田内沟谷发育，将矿田分割得支离破碎。一般季节干涸无水，丰雨季节大气降水在地表形成迳流后流入沟谷，这些溪流或洪流具有历时短、流量较大的特点。暴雨时勃牛川在矿田西南部由西北向东南穿过矿田，店沟、黑桥沟分别在矿田的中部及东部由北向南汇入勃牛川，通过陕西省境内的窟野河，最终注入黄河。

1.1.2 气候特征

本区属干燥的半沙漠高原大陆性气候，冬寒时间长，夏热时间短，秋季凉爽多雨，春季风沙较大。年降雨量少，蒸发量大，霜冻期较长。据准格尔旗气象局提供的气象资料，最高气温 36.6℃，最低气温-27.9℃。降雨多集中在 7、8、9 三个月，年降水量 194.7-531.6mm，平均 357.3mm；年蒸发量 2297.4-2833.7mm，平均 2457.4mm，是降水量的 5-11 倍。结冰期一般为 10 月初至次年 4 月底，冰冻期长达半年之久，最大冻土深度 1.71m。矿田内夏季风小，一般为 2-3 级；春冬两季风力较大，常在 4 级以上，最大可达 10 级。风向多为西北风，最大风速可达 24 m/s。

1.1.3 地质灾害

据调查，矿田内从未发生过较大的破坏性地震，亦无泥石流、滑坡及塌陷等不良地质灾害发生。根据内蒙古地震烈度划分，本区抗震烈度为 6 度。

1.2 社会环境概况

铍尖露天煤矿所在的准格尔召镇地处准格尔旗、伊金霍洛旗、东胜区三交之界，由原准格尔召乡、神山镇两乡镇管辖的行政区域整建制合并而成。包府复线纵贯南北，包神铁路侧西而过，地理位置十分优越。准格尔召镇总面积 471.83km²，总人口 10217 人，3402 户，辖 17 个行政村、1 个居委，镇人民政府设在原神山镇政府所在地。村民以从事农业、牧业、养殖业为主，其中从事第一产业 4409 人，第二产业 821 人，第三产业 1063 人。

由于准格尔召距东胜区较近，近几年随着地方经济的不断发展，其周围投资环

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/916202153013010220>