**横山煤炭分级分质综合利用项目简介**

项目以1500万吨/年原煤为基础，以高端材料、清洁能源为产品定位，通过洗选、热解、产品加工和延伸，构成了煤炭分级、分质、高效、综合利用产业体系，实现了煤炭的高附加值、清洁化利用。总投资408亿元，总产量：甲醇制汽油（MTG)60万吨，煤焦油加氢重整芳烃76.2万吨，甲醇合成及精细233万吨，二氧化碳可降解塑料10万吨，甲醇蛋白10万吨，碳酸二甲酯等11种精细化工产品164.6万吨，2×500MW超超临界机组发电量72亿度，总产值274亿元，实现纳税46亿元。

项目煤热解（干馏）可形成半焦、焦油和可燃性气体，并析出其中大部分硫、磷等污染物。可在生产清洁煤——兰炭的基础上，制取10-15%的油和可观的优质化工原料气体，实现了固态能源向固态、液态、气态三种能源的高效转化，构建煤炭初级加工、中级加工和深加工三级工业体系，对副产品和废弃物进行再融合利用，最大程度体现节能、低排放和循环经济。目前，该项目取得立项批复、项目用地等相关手续。正在进行园区规划论证。