**山西龙星新建40万吨炭黑项目即将获得批准**

据《*山西省生态环境厅官网*》报道：近日，山西省生态环境厅宣布，拟批准山西龙星碳基新材料循环经济产业项目的环评报告。山西龙星新材料科技发展有限公司于今年3月在长治市潞城区人民政府网站发布了本项目的环境影响报告书。

从这份环境影响报告书得知，该项目主要建设6条炭黑生产线、2台110t/h炭黑尾气锅炉、2台35MW凝汽式汽轮机、原料罐区以及公辅及环保设施；项目总投资31亿元，总占地面积约30.4万平米。该项工程分两期建设，每期工程各建设2条年产6万吨生产线和1条年产8万吨生产线。这两期工程的炭黑品种设计产能如下：1）橡胶用炭黑产能32万吨，一期工程和二期工程各16万吨；2）导电炭黑2万吨，一期、二期各1万吨；3）电极材料用炭黑1万吨，一期工程；4）素色炭黑2万吨，一期、二期各1万吨；5）硅69专用炭黑3万吨，一期1万吨、二期2万吨。在这品种方案中，色素炭黑是应用于塑料色母粒，属于非极性的中色素炭黑；导电炭黑主要应用于电缆绝缘材料，而非应用于导电材料；硅69专用炭黑主要应用于硅烷偶联剂Si-69的载体，主要用途是提高该偶联剂的分散性能；而电极材料用炭黑主要用于碳素行业石墨垫层的负极材料，主要性能是电阻率高、耐高温和寿命长。

山西龙星新材料科技发展有限公司是龙星化工股份有限公司的全资子公司，位于山西省长治市潞城经济技术开发区，主营新材料技术研发、制造及能源高效利用。该项目依托潞城经济开发区焦化产业的副产品作为原料，而炭黑尾气通过锅炉燃烧用于发电或外供蒸汽，实现资源整合、能源互补的绿色循环模式，形成完整的上下游产业链。（报道员）