

锡署环审书〔2022〕32号

锡林郭勒盟生态环境局
关于内蒙古唐合科技有限公司年产 66 亿克拉
人造金刚石项目变更环境影响报告书的批复

内蒙古唐合科技有限公司：

你公司《关于内蒙古唐合科技有限公司年产 66 亿克拉人造金刚石项目变更环境影响评价审批申请》收悉。经研究，批复如下：

一、内蒙古唐合科技有限公司年产 66 亿克拉人造金刚石项目位于内蒙古太仆寺旗宝昌高新技术产业园区，占地面积 15.79 公顷。现有项目环评于 2019 年 1 月 30 日由原太仆寺旗环境保护局以“太环审书〔2019〕1 号”予以批复。项

目此次变更主要新增产品品种培育钻石，不再生产叶蜡石、附件（顶锤、钢片、钢帽、发热片、钢杯）；厂区平面布局发生变化，包括车间厂房数量及位置改变、储罐区位置及储罐规格变化；新增厂区配套用房，宿舍楼变更为1栋，食堂建设在宿舍楼内，不单独建设；不设锅炉房，变更为园区集中供暖，部分环保设施变更。

该项目属于《产业结构调整指导目录(2019年本)》(2021年修正)允许类，项目的建设符合《锡林郭勒盟行署关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》生态环境准入清单的相关要求。在全面落实各项污染防治措施、确保污染物达标排放基础上，我局同意本项目按照《报告书》中所列的建设项目地点、性质、规模、生产工艺和环境保护对策措施等要求进行建设。

二、工程设计、建设和运行过程中应做好以下工作

（一）加强施工期环境管理，避免废水、废气、废渣、噪声等影响周边环境。

（二）认真落实《报告书》提出的大气污染防治措施。石墨提纯车间碳管炉废气经布袋除尘器处理后，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求，经15米高排气筒排放；投料、装桶、包装环节设置在密闭室内，废气收集后采取“集气罩+布袋除尘器”处理措施，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求，经15米高排气筒排放；石墨柱加工车间投料口废气采取“集气罩+布袋除尘器”处理措施，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求，经15米高排气筒排

放；金刚石压机合成车间每个车间拆除台设1套移动式吸尘器；金刚石提纯车间电解废气经酸雾喷淋吸收塔+30米排气筒，酸洗废气经二级碱喷淋塔+30米排气筒处理措施，合成组块金刚石（半成品）破碎粉尘采取“集气罩+袋式除尘器+15米排气筒”治理措施，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求。

（三）认真落实《报告书》提出的地表水环境保护措施。金刚石提纯车间西北角设置废水处理站，分离系统废水、反应釜废水、淘洗废水、清洗废水、尾气吸收废水、地面清洗废水等由车间污水处理站处理后部分回用于工艺，部分生产废水储存；生活污水排入宝昌镇污水处理厂。待园区污水处理厂建成并投入运营后排至园区污水处理厂处理。车间内污水处理装置处理规模800立方米/天，采用“调节池+反应池+沉淀池+过滤池+清水池”工艺。工业废水处理后废水水质满足《污水综合排放标准》（GB8979-1996）表1和表4三级标准限值回用或外排。

（四）认真落实《报告书》提出的地下水环境保护措施。提纯车间污水处理站、储罐区、事故池以及危废暂存间重点防渗，渗透系数小于 10^{-10} 厘米/秒，其他车间均为一般防渗。

（五）落实其他环境保护措施。选取低噪声的施工机械和车辆。加强设备维护保养，合理安排施工时间，优化高噪声设备布置，采取减振降噪措施减缓对环境的影响。废电解液、废液压油、镍泥等危险废物委托有资质单位处置。一般固废除尘器粉尘、废石墨、铁镍板均外售。生活垃圾等委托环卫部门清运处理。

（六）加强环境风险防范，落实环境风险应急措施，严格执行突发环境污染事故报告制度。

（七）按照国家有关规定设置规范的污染物排放口和提示性标志牌。

（八）按照国家和地方有关规定设置污染物监测监控设施；落实报告书提出的环境管理及大气、地下水、土壤等环境监测计划。指定专人负责内部环境管理工作，能力不足时应委托第三方开展环境管理工作。

（九）建立畅通的公众参与平台，加强宣传和沟通工作，关注周边居民意见，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、工程建设必须严格执行配套的环境保护设施及与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，要将环境投资纳入初步设计概算和施工合同，并落实环保设施投资，保证环境保护设施建设进度和资金投入；项目竣工后须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投运。

四、我局委托锡林郭勒盟生态环境局太仆寺旗分局对该项目各项生态环境保护措施落实情况进行监督检查和管理。

锡林郭勒盟生态环境局

2022 年 10 月 10 日

抄送：盟生态环境综合行政执法支队、盟生态环境局太仆寺旗分局

锡林郭勒盟生态环境局办公室

2022 年 10 月 10 日印发