

张家港中美超薄带科技有限公司建设产品结构调整超薄带铸轧工程 项目开工公示

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 682 号）、《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）等要求，我单位（公司）公开张家港中美超薄带科技有限公司产品结构调整超薄带铸轧工程项目的开工信息：

1、开工日期为 2021 年年 12 月 28 日，设计单位：中冶京诚工程技术有限公司，施工单位：南通市龙云建设工程有限公司、中国三安建设集团有限公司等，监理单位：江苏大阳工程建设监理有限公司。

2、工程基本情况：张家港中美超薄带科技有限公司超薄带项目是江苏沙钢集团引进美国纽柯钢铁公司双辊薄带铸轧技术，在中国建设的第一条薄带铸轧工业化生产线，采用该项技术可以批量生产高强度汽车板、耐候钢产品，具备开发高磁感低成本电工钢的潜力；并能降低设备投资和生产成本。超薄带项目是沙钢集团转型再升级、高质量发展的一项重要工程。企业计划建设 4 条超薄带生产线，目前第一条线于 2017 年 1 月土建施工开工，于 2018 年 1 月 22 日成功出卷。张家港中美超薄带科技有限公司建设产品结构调整超薄带铸轧工程，启动第二~四条线超薄带产线建设。第二~四条线超薄带产线投产后年产带钢（切边后）150 万 t，其中无取向硅钢 83 万 t，碳钢 67 万 t。

3、实际选址选线：位于张家港市锦丰镇沙钢厂区内。

4、拟采取的环境保护措施清单和实施计划：

（1）废水：施工现场拟设污水收集和简易处理设施并铺设连接市政污水截流管网的污水管道。具体污染防治措施有：①凡在施工场地进行搅拌作业的，在搅拌机前台及运输车清洗处设置沉淀池。排放的废水排入沉淀池内，经沉淀处理后方可排入区域污水截流系统或进行回收利用、用于洒水降尘。未经处理的泥浆水，严禁直接排入城市排水设施和河流。②在施工场地四周设置集水沟，收集施工现场排放的混凝土养护水、渗漏水等建筑废水，经沉淀处理后排入区域污水截流系统或回用于施工现场的洒水抑尘。③施工机械定点冲洗，并在冲洗场地内设置集水沟和简易有效的除油池，将机械冲洗等含油废水进行收集、除油处理达标后，排入区域污水截流系统。④在施工现场的生活区内铺设临时排污管道，设置简易有效的隔油池，将生活污水收集处理达标后排入区域污水截流管网，不得排入周围地表水体。⑤施工现场的所有临时废水收集设施、处理设施均需采取防漏隔渗措施。⑥水泥、黄沙、石灰类建筑材料需集中堆放，并采取一定防雨淋措施，及时清扫施工运输中抛洒上述建筑材料，以免这些物质随雨水冲刷污染附近水体。⑦安装小流量的设备和器具以减少在施工期间的用水

量，另外建议用雨水进行冲洗作业。⑧在工地内重复利用积存的雨水和施工废水。

(2) 废气：①施工工地周围按照规范设置硬质、密闭围挡。在主要路段、市容景观道路，设置围挡的，其高度不得低于 2.5 米；在其他路段设置围挡的，其高度不得低于 1.8 米。围挡应当设置不低于 0.2 米的防溢座；②施工工地内主要通道进行硬化处理。对裸露的地面及堆放的易产生扬尘污染的物料进行覆盖；③施工工地出入口安装冲洗设施，并保持出入口通道及道路两侧各 50 米范围内的清洁；④建筑垃圾应当在 48 小时内及时清运。不能及时清运的，应当在施工场地内实施覆盖或者采取其他有效防尘措施；⑤项目主体工程完工后，建设单位应当及时平整施工工地，清除积土、堆物，采取内部绿化、覆盖等防尘措施；⑥伴有泥浆的施工作业，应当配备相应的泥浆池、泥浆沟，做到泥浆不外流。废浆应当采用密封式罐车外运；⑦施工工地应当按照规定使用预拌混凝土、预拌砂浆；⑧土方、拆除、洗刨工程作业时，应当采取洒水压尘措施，缩短起尘操作时间；气象预报风速达到 5 级以上时，未采取防尘措施的，不得进行土方回填、转运以及其他可能产生扬尘污染的施工作业；⑨道路和地下管线施工除符合以上的扬尘污染防治要求外，工程在开挖、洗刨、风钻阶段，应当采取湿法作业。使用风钻挖掘地面或者清扫施工现场时，应当采取洒水、喷雾等措施。

(3) 噪声：①从声源上控制：建设单位在与施工单位签订合同时，应要求其使用的主要机械设备为低噪声机械设备，例如选液压机械取代燃油机械。同时施工过程中施工单位应设专人对设备进行定期保养和维护，并负责对现场工作人员进行培训，严格按规范使用各类机械。②合理安排施工时间：施工单位应严格遵守“江苏省环境噪声污染防治条件”的规定，合理安排好施工时间，除工程必须，并取得环保部门批准外，严禁在 12:00—14:00、22:00—6:00 期间施工。③采用距离防护措施：在不影响施工情况下将噪声设备尽量不集中安排，并将其移至距离居民住宅等敏感点较远处，强噪声设备至敏感点距离至少在 100m 以外，同时对固定的机械设备尽量入棚操作。④使用商品混凝土，避免混凝土搅拌机噪声的影响。⑤采用声屏障措施：在施工场地周围有敏感点的地方设临时声屏障；在施工的结构阶段和装修阶段，对建筑物的外部也应采用围挡，以减轻设备噪声对周围环境的影响。⑥场地的施工车辆出入地点应尽量远离敏感点，车辆出入现场时应低速、禁鸣。⑦建设管理部门应加强对施工场地的噪声管理，施工企业也应对施工噪声进行自律，文明施工，避免因施工噪声产生纠纷。⑧建设与施工单位还应与施工场地周围单位建立良好的关系，及时让他们了解施工进度及采取的降噪措施，并取得大家的共同理解。若因工艺或特殊需要必须连续施工，施工单位应在施工前 15 日内报请环保局批准，并向施工场地周围的居民或单位发布公告，以征得公众的理解和支持。

(4) 固废：钢筋可以回收利用，其它的混凝土块连同弃渣等均为无机物，可送至专用垃圾场所或用于回填低洼地带。在建设过程中，要求施工单位规范运输，不要随意倾倒建筑垃圾，制造新的“垃圾堆场”，不然会对周围环境造成影响。另外施工期间施工人员还将产生一定量的生活垃圾，收集到指定的垃圾箱内，由环卫部门统一处理。

我单位（公司）承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生一切责任。

