

武城县思达能源再生有限公司
年产 21000 套超低温与常温空气源热泵产品及配套产品项目
其他需要说明的事项

武城县思达能源再生有限公司“年产 21000 套超低温与常温空气源热泵产品及配套产品项目”为新建项目，位于武城县鲁权屯镇郑郝路南侧，宏海路东侧。本项目占地 26300m²，购置冲床、钻床、折弯机、剪板机、开平生产线、焊机、切割机等 138 台/套设备，配备布袋除尘器、危废暂存间等环保设施。实际总投资 11000 万元，其中环保投资 20 万元，环保投资占项目总投资的 0.18%。本项目建成达产后年产超低温与常温空气源热泵产品及配套产品 21000 套，其中包括超低温空气源热泵、冷暖机 R410A 系列 6000 套、R22 系列 6000 套；常温循环加热型热泵热水机 R410A 系列 3000 套、R22 系列 6000 套。

年产 21000 套超低温与常温空气源热泵产品及配套产品项目于 2019 年 3 月委托德州天洁环境影响评价有限公司完成环境影响报告表的编制，并于 2019 年 4 月 22 日获得山东省武城县环境保护局《武城县环境保护局关于武城县思达能源再生有限公司年产 21000 套超低温与常温空气源热泵产品及配套产品项目环境影响报告表的审批意见》（武环报告表[2019]45 号）。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计、施工简况

武城县思达能源再生有限公司根据建设项目生产工艺及产污分析，将环境保护设施纳入设计，基本按照环评及批复的要求进行施工

建设。变动如下：

设备方面：因客户及产品的实际需求，减少了部分设备的数量，合计 48 台；同时增加了部分设备的数量，合计 14 台。未上喷丸机、喷砂机，故无抛丸粉尘产生；未上立式砂轮、龙门铣床、三坐标检测仪、平面磨床等设备；减少了平衡吊车、胀管机、翅片冲压生产线等设备的数量；增加了冲床、折弯机、剪板机、各式焊机等设备的数量，原因是方便不同区域间歇使用或者有的设备实际生产效率达不到环评预期，因此增加部分设备的数量以满足实际需求。增加 4 台切割机的原因是根据材质的情况，原计划用剪板机切割，现部分切割改为激光（等离子）切割机进行切割，同时因为车间较大、区域较广，生产环节较多以及切割机不方便移动，但产尘量较少等因素，所以在不同区域增设了 4 台切割机，间歇使用；切割废气均经收集后通过布袋除尘器处理达标排放；环保设施方面，增加 2 台布袋除尘器及 2 根 15m 高排气筒，原因是产尘设备比较分散，为减少管道的长度，保证废气的收集和处理效率，使废气可以达标排放。

该项目的性质、规模、建设地点、采用的生产工艺、防治污染的措施与环评及批复基本相符，无重大工程变更情况。

1.2 验收过程简况

该项目验收工作于 2020 年 6 月启动，委托山东非凡环保咨询服务有限公司协助组织进行竣工环境保护验收。

山东非凡环保咨询服务有限公司于 2020 年 6 月对项目区域进行了现场勘查和资料收集，编制了验收监测实施方案，并委托山东众益

源环境检测有限公司进行检测工作，山东众益源环境检测有限公司于2020年7月18日~2020年7月19日进行了现场监测并出具检测报告（编号：2007-133）。

根据监测和检查的结果山东非凡环保咨询服务有限公司于2020年7月编制了验收监测报告。根据《建设项目环境保护管理条例》，依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批决定等要求，武城县思达能源再生有限公司组织了年产21000套超低温与常温空气源热泵产品及配套产品项目竣工验收会。由建设单位负责人对项目环保执行情况进行了介绍，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见。根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.3 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

1、环保组织机构及规章制度

武城县思达能源再生有限公司成立了环保组织机构，由经理兼任环保负责人并设兼职环保员1名，全面负责厂区环境保护工作；副经理负责环保设施调试及日常运行维护；环保负责人负责环境保护管理

台账记录；环保负责人负责运行维护费用，并列入年度开支计划。

2、环境监测计划

该项目根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）定期开展自行监测。

2.2 配套措施落实情况

1、区域消减及淘汰落后产能：本项目为超低温与常温空气源热泵产品及配套产品生产项目，不涉及区域消减及落后产能淘汰。

2、防护距离控制及距离搬迁：该项目环境影响报告表设置卫生防护距离为 50m。经调查，距离本项目最近的敏感点为北侧 500m 的西王庄村，满足卫生防护距离要求，不涉及搬迁。

武城县思达能源再生有限公司

2020 年 8 月 20 日