

建设项目竣工环境保护 验收申请表

项目名称 地源热泵及纺织专用空调项目

建设单位(盖章)河北博纳德能源科技有限公司

建设地点 晋州市纺织工业园区

项目负责人 刘树旗

联系电话 13473395559

邮政编码 052260

环保部门 填写	收到验收申请表日期	
	编 号	

国家环境保护总局制

说 明

- 1、本表根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》编制。
- 2、本表为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
- 3、表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
- 4、封面建设单位需加盖公章。
- 5、本表属国家级审批须一式 6 份，属省级审批须一式 5 份，属地市审批须一式 5 份。
- 6、本表主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后分送有关部门存档。

表一

项 目 名 称		地源热泵及纺织专用空调项目			
行业主管部门		晋州市发展改革局		行业类别	通用设备制造业
建设项目性质（新建√ 改扩建 技术改造 画√）					
报告表审批部门、文号及时间		晋州市环境保护局 2009.9.11			
初步设计审批部门、文号及时间		/			
总 投 资 概 算		22000 万元	其中环保投资	80 万元	所占比例 0.36%
实际 环境 保 护 投 资	废 水 治 理	25 万元		废气治理	20 万元
	噪 声 治 理	25 万元		固废治理	万元
	绿化、生态	10 万元		其 它	万元
报 告 表 编 制 单 位		中国地质科学院水文地质环境地质研究所			
初 步 设 计 单 位		石家庄建筑工程有限公司			
环保设施施工单位		晋州市宏达建筑工程有限公司			
开 工 日 期		2010.05	投入试生产日期		2011.05
环保验收监测单位		晋州市环境保护监测站	年 工 作 时		2400
工程内容及建设规模、主要产品名称及年产量（分别按设计生产能力和实际生产能力）：					
河北博纳德能源科技有限公司是以地源热泵及纺织专用空调生产销售为主的企业，公司拟投资 22000 万元建设“地源热泵及纺织专用空调项目”，项目建设属于《产业结构调整指导目录（2005 年本）》中的鼓励类项目，符合国家产业政策，本项目年产热泵机组产品 6800 台，纺织专用空调 3200 台，（实际年生产能力热泵机组 6795 台，纺织专用空调 3195 台）。建设规模及内容：项目总占地面积 70000 m²，建筑面积 52800 m²，厂区主要分为：办公区、生产区、公用辅助及仓储区三个部分，其中北部为办公生活区，中部为生产区，南部为公用辅助及仓储区。					

表二

主要环境问题及污染情况简介：

我公司对大气污染物主要为焊接产生的烟尘，已采用移动式焊烟净化器进行处理；食堂油烟，安装了高效油烟净化器，可达到《大气污染物综合排放标准》的二级标准。

厂区生活废水经隔油池、化粪池后，经总排水口排放到市管网，排放废水符合《污水综合排放标准》中的三级标准。

生产噪声采取车间隔声，门窗隔声，空压机设独立隔声间，其噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的二类标准。

废 水 排 放 情 况	总用水量 (吨/日)	300	废气排 放情况	废气产生量 (标米 ³ /时)	
	废水排放量 (吨/日)	18.8		废气处理量 (标米 ³ /时)	
	设计处理能力 (吨/日)	50		排气筒数量	
	实际处理量 (吨/日)	18.8	固体废 弃物排 放情况	固废产生量 (吨/年)	
	排放口数量	1		综合利用量 (吨/年)	
				固废排放量 (吨/年)	

表三

	排放口 编 号	污 染 物	排 放 浓 度 (毫克/升)	执行标 准	排 放 总 量	允许排放量	排 放 去 向
废水 监测 结果	总 排 口	COD SS 氨氮 PH	315.5 40 28.9 7.315	≤ 500 ≤ 400 6.0-9.0	1.58 吨 0.23 吨 0.16 吨	1.6 吨	污水 处理 厂
	排放口 编 号	污 染 物	排 放 浓 度 (毫克/立方米)	执行标 准	排 放 总 量	允许排放量	排气筒高度
废气 监测 结果	厂界外 1 2 3	颗 粒 物	0.4 0.7 0.5	≤ 1.0			
厂界 噪声 监测 结果	噪声测 点编号	监测值 (dB(A))	执行标准	其它			
	1 2 3 4	昼间 夜间 58.25 48.75 56.3 49.2 58.85 48.15 58.25 48.55	(GB12348-2 008) 中的 2 类标准 昼间 $\leq 60.0\text{db}$ (A) 夜间 $\leq 50.0\text{db}$ (A)				

注：1、废水中汞、镉、铅、砷、六价铬总量单位为千克/年，其他项目总量单位均为 吨/年。

2、废气中各项污染物总量的单位为吨/年。

表四：

验收组验收意见：

2012年9月11日，晋州市环境保护局组织相关科室人员召开了“河北博纳德能源科技有限公司地源热泵及纺织专用空调项目”竣工环境保护验收会。会议听取了建设单位环保设施建设情况的介绍，查阅了环评报告表、竣工验收监测表等有关资料，并对现场进行了勘查，经过认真讨论，形成如下验收意见：

一、河北博纳德能源科技有限公司地源热泵及纺织专用空调项目，生产工艺分为两部分，第一部分为蒸发器/冷凝器生产，工艺为原材料下料、配料、焊接、装配、试压检测，合格品入库待用；城市部分为总装，工艺为蒸发器/冷凝器上线，通过压缩机安装、阀件装配、管路安装、焊接、装配仪表和阀件、承压实验、电控箱及电路安装铺设、保温、抽真空、加注制冷剂、检测、包装等工序即入库代售。项目设备及地面冲洗废水经隔油池处理后与生活污水排入化粪池处理，处理后排入园区污水管网，最终进入晋州市城市污水处理厂进行深度处理。焊接烟尘采用移动式焊烟除尘器处理，食堂油烟采用高效油烟净化器处理。

二、晋州市环境保护监测站2012年8月16-17日进行了竣工环境保护验收监测，该企业颗粒物无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB16297-1996)表2二级标准要求；厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求；厂区废水排放符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准要求。

三、该项目基本落实了环评批复要求，排放污染物达标，具备环保验收条件，验收组同意河北博纳德能源科技有限公司地源热泵及纺织专用空调项目通过竣工环境保护验收。

要求该企业加强管理，加大绿化、美化、净化力度，进一步完善各项管理制度，实施清洁生产，确保各项污染物稳定达标排放。

表六

行业主管部门验收意见:

(公章)

经办人(签字):

年 月 日

地方环保行政主管部门验收意见:

(公章)

经办人(签字):

年 月 日

表七

负责验收的环境行政主管部门验收意见:

环验(2012) 06 号

河北博纳德能源科技有限公司地源热泵及纺织专用空调项目,按照有关环保法律规定,执行了环境影响评价和“三同时”制度。现对该项目竣工环境保护验收批复如下:

1、该单位基本落实了环评及环评批复中提出的各项环保措施,晋州市环境保护监测站进行了验收监测,各项污染物排放符合环评批复的标准要求。同意通过验收,投入正式生产。

2、建议该项目单位补充完善各项管理制度,严格日常操作规范,加强管理,进一步实施清洁生产、文明生产,确保污染物稳定达标排放。

3、该项目日常监管工作由监察大队、城关所负责。

经办人(签字):

为张李

2012年9月11日

