

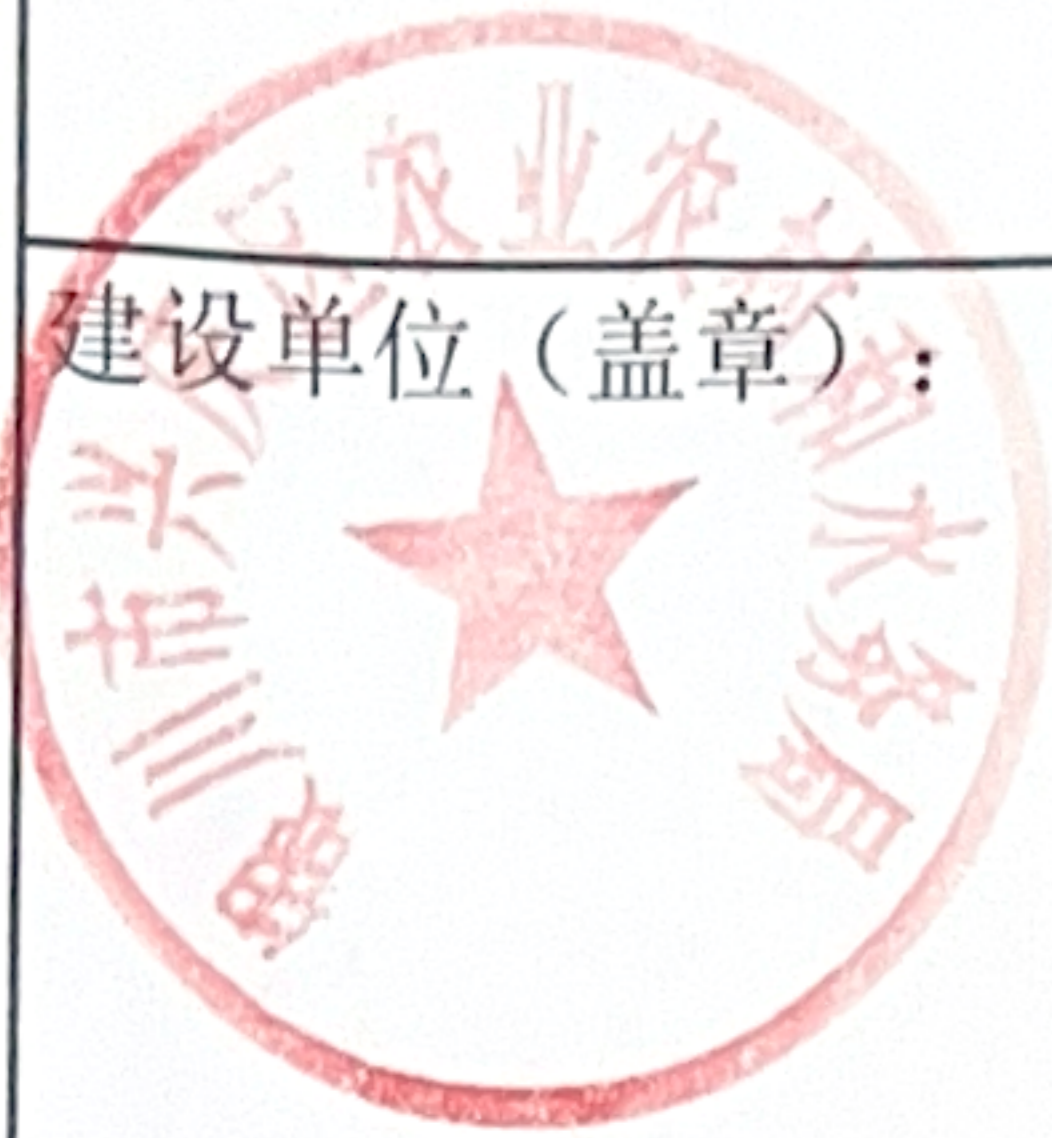
工程项目竣工验收单

项目名称	2024年银川市兴庆区农业设施用房清洁取暖改造项目	建设单位	银川市兴庆区农业农村和水务局
------	---------------------------	------	----------------

设计要求

宁夏市外淘园农业科技有限公司：额定电源：380V/3N-/50Hz，名义/额定/低温制热量：50/80/42kW，名义/额定/低温制热功率19.8/21.7/19.2kW，名义制冷量：60KW，名义制冷功率：21.9kW，最大输入功率/电流：36.5kW/63.5A，循环水流量：14m³/h

建设单位（盖章）：



验收人员：

刘慧

项目管理单位（盖章）：



施工单位（盖章）：



验收专家签字：

现场设备符合竣工验收参数，项目质量效果达标。

魏东 孙桂林 任志 仝报

2025年11月4日

附件1.

2024 年银川市兴庆区农业设施用房清洁取暖改造项目验收表

实施单位：宁夏市外淘园农业科技有限公司

序号	验收部位	验收要求	验收结论
1	清洁取暖设备型号与参数	设备型号与参数：核对设备铭牌信息是否与设计一致，是否具有合格证；	合格
2	安装位置与固定	远离火源、易燃物及积水区域(农业设施常见风险点)；	合格
3		设备基础牢固，安装水平度、垂直度符合要求；	合格
4		燃气设备等需与卧室或人员活动区有效隔离，预留足够操作与检修空间(≥0.6m)、	合格
5	管道与连接	管道材质(如PPR热水管)、规格正确，无破损；	合格
6		接口严密(打压试验合格，如水压试验压力为工作压力的 1.5 倍，保压 30 分钟无泄漏	合格
7		坡度符合要求(自然循环系统：气水同向 0.5%~1%，逆向>1%；强制循环系统按设计)，利于排气和泄水。	合格
8		保温层完整(厚度达标，无接缝开裂或脱落，减少热量损失)	合格
10	系统调试及运行	水泵、风机转向正确，无异样振动或噪音；电机过载、漏电保护等自动控制功能灵敏可靠	合格
11		温控、水位、压力仪表显示正常；	合格
15	电器安装(如有)	配电箱标识清晰，回路保护装置(如剩余电流断路器)正常工作	合格

验收组成员签字：

魏东

杨东

任合斌

2025 年 11 月 4 日