

2024 年浚县善堂镇徐家村花生深加工项目一标段

竣工验收报告

报告编号: JCBG-20241220006

河南省万测工程检测有限公司

2024 年 12 月

2024 年浚县善堂镇徐家村花生深加工项目一标段

竣工验收报告

报告编号: JCBG-20241220006

河南省万测工程检测有限公司

2024 年 12 月

注 意 事 项

1. 报告未加盖本单位公章无效;
2. 本报告的复印件未重新加盖公章无效;
3. 本报告未加盖骑缝章无效;
4. 如对本报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后十五日内向本单位书面提出, 逾期不再受理。

检测单位: 河南省万测工程检测有限公司

通信地址: 河南省郑州市航空港区新港办事处新港大道与 S225 省道交

叉口东 1500 米路南 45 号

邮政编码: 450019

目 录

一、工程概况	4
二、验收范围及内容	4
三、验收依据	4
四、测量工具及应用内容	5
五、现场检验结果	5
1、土石方工程	6
2、砌筑工程	6
3、混凝土及钢筋混凝土工程	6
4、金属结构工程	7
5、门窗工程	10
6、屋面及防水工程	10
7、装饰地面工程	11
8、墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	11
9、油漆、涂料、裱糊工程	12
六、验收结论	13
七、附件	14
附件 1、验收检验检测机构营业执照及资质证书复印件	15
附件 2、部分验收现场照片	17

一、工程概况

项目名称：2024 年浚县善堂镇徐家村花生深加工项目一标段

工程地点：浚县善堂镇徐家村

委托单位：浚县农业农村局（浚县乡村振兴局）

建设单位：浚县善堂镇人民政府

施工单位：河南科悦市政园林工程有限公司

监理单位：河南程浩工程管理有限公司

开竣工时间：2024 年 9 月 28 日—2024 年 12 月 18 日

主要建设内容：建筑工程（具体工程量详见工程清单及图纸）。

二、验收范围及内容

验收范围包括：建筑工程。

验收内容包括：工程量、工程质量。

三、验收依据

- (1) 国家相关法律、法规及相关文件要求；
- (2) 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）；
- (3) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
- (4) 《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）；
- (5) 《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB 50209-2010）；
- (6) 《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203—2011）；

- (7) 《钢结构工程施工质量验收标准》(GB50205-2020)；
- (8) 其他相关规范、标准及要求；
- (9) 施工图纸、施工资料、招投标文件及合同、设计变更通知单及其他相关文件。

四、测量工具及应用内容

序号	检测项目	仪器/设备名称	规格型号	单位	数量
1	游标卡尺	150mm	1	正常	1
2	钢卷尺	5m、50m	2	正常	2
3	机械推尺	9999m	1	正常	3
4	激光测距仪	MILESEET	1	正常	2
5	多功能检测尺	2m	1	正常	2

五、现场检验结果

我公司受浚县农业农村局（浚县乡村振兴局）委托，对 2024 年浚县善堂镇徐家村花生深加工项目一标段进行验收。接受委托后，我公司组织相关人员实施了检查和检验工作。具体情况如下：

经现场检测，建筑层数：1 层，厂房长 50.5m，宽 37.5m，主体结构：钢结构，一层高 11.3m。

因该工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，隐蔽工程通过检查施工资料进行评价。

1、土石方工程

依据《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）规定的检验方法进行检验。因该工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，通过检查施工资料进行评价。

通过查看资料，土方工程检验结果如下：土方回填压实系数符合设计要求；土方顶面标高偏差未超过规范要求的偏差；该项目土方工程施工质量符合设计和《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）的要求，土方工程合格。

2、砌筑工程

依据《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203—2011）规定的检验方法进行检验。因该工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，隐蔽工程通过检查施工资料进行评价。

通过查看资料及现场检验，砌筑工程检验结果如下：

主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求，该项目实心砖墙施工质量符合设计和《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203—2011）的要求，该项目砌筑工程合格。

3、混凝土及钢筋混凝土工程

依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）规定的检验方法进行检验。垫层、独立基础、基础梁、矩形柱、构造柱、圈梁、现浇混凝土、现浇构件钢筋等已经竣工，不能对隐蔽工程验收，通过检查施工资料进行评价。

通过查看资料及现场检验，混凝土及钢筋混凝土工程检验结果如下：

混凝土工程主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求；混凝土强度等级符合设计要求；轴线位置的偏差未超过规范要求的偏差；截面尺寸偏差未超过规范要求的偏差；顶面标高偏差未超过规范要求的偏差；混凝土浇筑质量符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》。

钢筋混凝土工程主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求，钢筋的品种、规格、性能等符合现行国家产品标准和设计要求；钢筋绑扎的大小和尺寸符合设计要求；钢筋混凝土工程施工质量符合设计和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）的要求，钢筋混凝土分部工程合格。

4、金属结构工程

现场依据《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）（以下简称《标准》）进行验收。

经检查施工资料，该工程钢材的品种、规格、性能等符合现行国家产品标准和设计要求。涂装前钢材表面除锈符合设计要求和国家现行有关标准和规定；处理后的钢材表面无焊渣、焊疤、灰尘、油污、水和毛刺等；漆料、涂装遍数、涂层厚度符合设计要求。

经现场抽检，钢板厚度及允许偏差符合其产品标准的要求；型钢的规格尺寸及允许偏差符合其产品标准的要求；钢材的表面外观质量符合国家现有关标准的规定，且钢材的表面无锈蚀、麻点或划痕等缺陷，钢材端边或断口处未发现分层、夹渣等缺陷。构件表面未发现大的误涂、漏涂，未发现涂层脱皮和返锈等；涂层均匀、无明显皱皮、流坠、针眼和气泡等。

现场抽检，焊缝金属表面焊波均匀，未发现裂纹、气孔、夹渣、咬边、焊瘤、烧穿、弧坑、漏焊、未焊透、未焊满及焊脚尺寸不足等缺陷。二级、三级焊缝外质量、焊缝尺寸允许偏差符合《标准》规定；焊缝外形均匀、成型较好，焊道与焊道、焊道与金属间过渡较平滑，焊渣和飞溅物清除干净。

经检查提供的资料，钢结构连接用高强度螺栓连接副的

品种、规格、性能符合国家现行标准的规定并满足设计要求。

钢材切割面或剪切面无裂纹、夹渣、分层和大于1mm的缺棱；钢材表面未发现明显的凹面或损伤，划痕深度不大于0.5 mm，且不大于该钢材厚度负允许偏差的1/2。气割的允许偏差、机械剪切的允许差符合《标准》规定。

焊接的翼缘板拼接缝和腹板拼接缝的间距不小于200mm。翼缘板拼接长度不小于2倍板宽；腹板拼接宽度不小于300mm，长度不小于600mm；焊接的允许偏差、钢构件外形尺寸一般项目的允许偏差允许符合《标准》的规定。

现场抽查钢柱安装的允许偏差符合《标准》的规定；钢主梁、次梁及受压杆件的垂直度和侧向弯曲矢高的允许偏差符合《标准》中有关钢屋（托）架允许偏差的规定。钢结构表面干净，结构主要表面未发现疤痕、泥沙等污垢；钢构件安装的允许偏差符合《标准》的规定；主体结构总高度的允许偏差符合《标准》的规定。

墙面板、屋面板材质、规格、性能等符合现行国家产品标准和设计要求，安装牢固，符合验收要求。

综上所述，该项目的金属结构工程施工质量符合设计和《标准》要求，金属结构工程工程质量评定为合格。

5、门窗工程

经现场检查，G轴-8-9轴门M-1取消，增加C3618，D轴-5-6轴窗C3618取消，增加门M-1。

观感质量：通过观察、尺量检查；窗户的材质为铝合金材质，检查产品合格证书、性能检验报告、进场验收记录和复验报告，检查隐蔽工程验收记录；窗扇安装牢固、开关灵活、关闭严密、无倒翘；门窗的品种、类型、规格、尺寸、开启方向、安装位置、连接方式及性能符合设计要求及国家现行标准的有关规定。玻璃的层数、品种、规格、尺寸、色彩和涂膜朝向符合设计要求，安装后的玻璃牢固，无裂纹、损伤和松动。

综上，该项目门窗工程符合验收要求和规范规定，观感符合验收要求。

验收结论：合格

门窗表

设计值			实测值		
门窗编号	洞口尺寸	数量	门窗编号	洞口尺寸	数量
M-1	4500*4800	4	M-1	4500*4800	4
C3618	3600*1800	24	C3618	3600*1800	24

6、屋面及防水工程

依据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）及相关规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，屋面板材及雨棚材料岩品种、规格、厚度、性能等符合现行国家产品标准和设计要求；经现场检测，屋面及防水工程岩棉板及雨棚安装牢固、连接紧固符合设计要求，综上所述，该项目屋面及防水工程符合设计要求和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）及相关要求，屋面及防水工程质量合格。

验收结论：合格

7、装饰地面工程

观感质量：经现场检查，和通过查看施工日记及竣工资料检查，水泥混凝土地面符合设计要求，水泥混凝土地面没有开裂、漏涂和倒泛水、积水等现象。

验收结论：合格

8、墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程

依据《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程检验结果如下：

墙面一般抹灰工程：内、外墙面一般抹灰工程所用材料的品种和性能符合设计要求及国家现行标准的有关规定。通过检查施工记录，抹灰工程采用的施工工艺符合设计要求，抹灰层与基层之间及各抹灰层之间粘结牢固，抹灰层无脱层和空鼓，面层无爆灰和裂缝。经检测，该项抹灰工程施工表面光滑、洁净、接搓平整，分格缝清晰，立面垂直度、表面平整度、阴阳角方正施工质量偏差在允许偏差范围内。

验收结论：合格

9、油漆、涂料、裱糊工程

依据《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，油漆、涂料、裱糊工程检验结果如下：
：金属面油漆所用材料的品种和性能符合设计要求及国家现行标准的有关规定。通过检查施工记录，金属面油漆采用的施工工艺符合设计要求，金属漆无掉粉、起波、漏刷等现象；无显著砂眼、流坠、起疙、溅沫；门窗等洁净，无涂料痕迹。经检测，该项金属面油漆施工表面光滑、洁净、接搓平整，立面垂直度、表面平整度、阴阳角方正施工质量偏差在允许偏差范围内。

验收结论：合格

六、验收结论

经过实地查看、测量核实和资料审查，验收组认为：

1. 2024 年浚县善堂镇徐家村花生深加工项目一标段已按照设计要求完成建设，厂房结构、材料质量、施工质量等均符合相关标准和设计要求。

2. 项目实施过程中，未发现违反国家法律法规和项目管理规定的行为。