

前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2015 年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》(建标〔2014〕189 号)的要求,标准编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国际标准和国外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,制定本标准。

本标准主要技术内容:总则、术语、基本规定、农业建筑工程中间验收、农业田间工程中间验收、农机具和仪器设备中间验收、农业安装工程中间验收、单项工程验收、项目初步验收、项目竣工验收等。

本标准由住房和城乡建设部负责管理。

本标准主编单位:农业农村部工程建设服务中心(地址:北京市海淀区学院南路 59 号,邮政编码:100081)

本标准主要起草人员:李晓钢 郝聪明 王振泽 郑 毅

宋 薇 刘冰心 冯建学 王 蕾

洪俊君 李轶男 孙 妍 张晓亚

杨 红 韩 栋 孙春蕾 谭瑶瑶

本标准主要审查人员:董学玉 齐秀改 夏耀西 刘冬青

杨保城 沈 伟 邓远宝 方 松

廖吉方

目 次

1	总 则	(1)
2	术 语	(2)
3	基本规定	(4)
4	农业建筑工程中间验收	(6)
4.1	一般规定	(6)
4.2	质量控制	(7)
5	农业田间工程中间验收	(8)
5.1	一般规定	(8)
5.2	质量控制	(8)
5.3	验收划分	(9)
5.4	合格条件	(10)
5.5	质量缺陷处理	(11)
5.6	验收程序和组织	(12)
5.7	验收记录	(12)
6	农机具和仪器设备中间验收	(14)
6.1	一般规定	(14)
6.2	农机具中间验收	(14)
6.3	仪器设备中间验收	(15)
7	农业安装工程中间验收	(17)
7.1	一般规定	(17)
7.2	质量控制	(17)
8	单项工程验收	(19)
8.1	一般规定	(19)
8.2	单项工程划分	(19)

8.3	合格条件	(19)
8.4	验收程序和组织	(20)
9	项目初步验收	(21)
9.1	一般规定	(21)
9.2	验收内容	(21)
9.3	合格条件	(22)
10	项目竣工验收	(24)
10.1	一般规定	(24)
10.2	验收内容	(24)
10.3	合格条件	(25)
附录 A	农业建设项目各阶段档案资料	(26)
附录 B	农业田间工程中间验收质量控制项目划分	(47)
附录 C	农业田间工程施工现场质量管理检查记录	(60)
附录 D	农业田间工程检验批质量验收记录	(62)
附录 E	农业田间工程分项/分部工程质量验收记录	(64)
附录 F	农业田间工程单位工程质量验收记录	(69)
附录 G	农机具验收记录	(74)
附录 H	仪器设备验收记录	(76)
附录 J	农业安装工程验收记录	(80)
附录 K	单项工程验收记录	(82)
附录 L	农业建设项目(初步/竣工)验收记录	(85)
	本标准用词说明	(93)
	引用标准名录	(94)

Contents

1	General provisions	(1)
2	Terms	(2)
3	Basic requirements	(4)
4	Intermediate acceptance of agricultural construction engineering	(6)
4.1	General requirements	(6)
4.2	Quality control	(7)
5	Intermediate acceptance of agricultural field engineering	(8)
5.1	General requirements	(8)
5.2	Quality control	(8)
5.3	Acceptance division	(9)
5.4	Qualification conditions	(10)
5.5	Quality defect treatment	(11)
5.6	Acceptance procedure and organization	(12)
5.7	Acceptance record	(12)
6	Intermediate acceptance of agricultural machinery and instruments	(14)
6.1	General requirements	(14)
6.2	Intermediate acceptance of agricultural machinery	(14)
6.3	Intermediate acceptance of instruments and equipment	(15)
7	Intermediate acceptance of agricultural installation engineering	(17)
7.1	General requirements	(17)

7.2	Quality control	(17)
8	Single project acceptance	(19)
8.1	General requirements	(19)
8.2	Division of single project	(19)
8.3	Qualification conditions	(19)
8.4	Acceptance procedure and organization	(20)
9	Preliminary acceptance of project	(21)
9.1	General requirements	(21)
9.2	Acceptance content	(21)
9.3	Qualification conditions	(22)
10	Completion acceptance of project	(24)
10.1	General requirements	(24)
10.2	Acceptance content	(24)
10.3	Qualification conditions	(25)
Appendix A	Archives of each stage of agricultural construction project	(26)
Appendix B	Division of quality control projects for intermediate acceptance of agricultural field engineering	(47)
Appendix C	Inspection record of quality management on construction site of agricultural field engineering	(60)
Appendix D	Quality acceptance record of agricultural field engineering inspection lot	(62)
Appendix E	Quality acceptance record of sub project/ part project of agricultural field engineering	(64)
Appendix F	Quality acceptance record of agricultural field engineering unit project	(69)

Appendix G	Agricultural machinery acceptance record	(74)
Appendix H	Instrument and equipment acceptance record	(76)
Appendix J	Acceptance record of agricultural installation project	(80)
Appendix K	Single project acceptance record	(82)
Appendix L	Acceptance record of agricultural construction project (preliminary/ completion)	(85)
	Explanation of wording in this standard	(93)
	List of quoted standards	(94)

1 总 则

1.0.1 为统一农业建设项目验收标准,提高农业建设项目的管理水平,保证项目建设质量和投资效益,制定本标准。

1.0.2 本标准适用于农业建设项目验收工作,不适用于农田建设项目验收工作。

1.0.3 农业建设项目验收除应符合本标准外,尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 农业建设项目 agricultural construction project

在农业、农村经济领域,为形成新的生产或服务能力、改善农业基础设施而建设的项目。

2.0.2 农业建筑工程 agricultural construction engineering

用于农业生产、服务的建筑物,包括管理用房,科研实验用房,种质库、冷库等仓储用房,车间,温室,网室,旱棚,畜禽圈舍及防疫用房,沼气工程,港池、航道、护岸、码头、防波堤等工程,以及配套设施。

2.0.3 农业田间工程 agricultural field engineering

用于农业生产、服务的设施和构筑物等工程,包括田块整治,农田地力提升,灌溉与排水,田间道路,农田防护与生态环境保护工程,农田输配电,田间监测,圃、试验池,围栏等工程。

2.0.4 农业安装工程 agricultural installation engineering

由专业安装单位安装并与农业建筑工程、农业田间工程配套的,用于生产、服务的成套设备、管线、装置等工程。

2.0.5 工程质量 quality of engineering

反映工程满足相关标准规定、设计或合同约定的要求,包括其在安全、使用功能、耐久性能、环境保护、节约能源等方面所有明显的、隐含的能力和特性的总和。

2.0.6 农业建设项目验收 agricultural construction project acceptance

农业建设项目各个环节、各阶段、各类别验收工作的统称,包括中间验收、单项工程验收、项目初步验收、项目竣工验收。

2.0.7 中间验收 intermediate acceptance

为了实现建设项目整体目标,保证工程质量,在工程施工过程中针对单位工程、分部工程、分项工程、检验批,以及专业工程、隐蔽工程、特殊工艺要求所进行的验收。

2.0.8 主要控制项目 dominant item

农业建筑工程中对材料、规格、尺寸、性能和质量、安全、节约能源、环境保护以及主要使用功能起决定性作用的检验项目。

2.0.9 一般控制项目 general item

除主要控制项目以外的检验项目。

2.0.10 单项工程验收 single project acceptance

对项目中需联合试车的单位工程或几项建设内容进行的整体检验、功能认定评价,以及工程交接、验收资料移交等工作。

2.0.11 项目初步验收 preliminary acceptance of project

在项目竣工验收之前,建设单位自行组织的针对整个项目开展的全面验收。主要包括对项目建设完成情况、工程质量、建设进度、资金使用、项目管理、档案整理、竣工决算等总结、评价、整改等工作。

2.0.12 项目竣工验收 completion acceptance of project

按职责分工,由有关职责部门组织,对农业建设项目的完成情况、工程质量、建设进度、资金使用、项目管理、档案整理、竣工决算、试车运行等全面验收和总结。

3 基本规定

3.0.1 农业建筑工程、农业田间工程、农业安装工程质量应符合本标准和工程勘察、设计文件的规定。

3.0.2 农业建设项目验收应包括中间验收、单项工程验收、项目初步验收、项目竣工验收等环节。农业建设项目中只有一个单位工程或几个单位工程、几项建设内容无需联合试车的,可不进行单项工程验收;只有一个单项工程或按一个单项工程组织管理的,单项工程验收可与项目初步验收合并。合并验收不应省略或减少实质性验收内容,不应降低验收合格标准。

3.0.3 农业建设项目验收工作应合理确定或划分单项工程、单位工程、分部工程、分项工程、检验批。国家现行标准未确定或划分的应在项目实施前由建设单位确定,以书面形式通知勘察、设计、施工、监理单位及其他有关单位,并据此收集整理技术和管理资料,开展验收工作。

3.0.4 农业建筑工程、农业田间工程以及配套的农业安装工程、农机具和仪器设备购置应分别组织中间验收。不同单位工程或几项建设内容间需整体检验、联合试车运行、功能认定评价的,应开展单项工程验收。项目建设内容全部完成后,应进行项目初步验收和项目竣工验收。

3.0.5 未实行监理的工程,建设单位相关人员应履行本标准涉及的监理职责。

3.0.6 农业建设项目档案资料应真实、准确、齐全,并分类汇总装订成册。项目各阶段档案资料内容应符合本标准附录 A 的规定,档案管理应符合现行国家标准《建设工程文件归档规范》GB/T 50328 的规定。

3.0.7 农业建设项目档案资料应包括前期工作及施工准备资料、施工资料、农机具和仪器设备资料、监理资料、竣工图资料、验收资料。

3.0.8 验收资料的收集整理应由建设单位负总责,项目建设参与单位应根据各自职责,按照本标准附录 A 的规定分别负责收集整理相关验收资料,并应符合下列规定:

1 前期工作及施工准备资料应由建设单位负责收集、整理、组卷、归档。工程咨询、勘察、设计、招标代理等单位应配合。

2 施工资料应由施工单位按单位工程分类收集、整理、组卷。总承包单位对施工资料真实性、完整性负总责,专业分包单位对承包专业工程施工资料负责并应接受总承包单位的管理、监督、验收。单位工程验收合格时,应至少将一套完整施工资料随工程同时交付建设单位,需要提交地方建设工程档案管理部门保存的也应一并提交。

3 监理资料应由工程监理单位负责收集、整理、组卷,并应符合现行国家标准《建设工程监理规范》GB/T 50319 的规定。

4 农机具和仪器设备资料应由供应商提供,由建设单位负责收集、整理、组卷。

5 竣工图资料应由建设单位委托施工单位或设计单位绘制,包括农业建筑工程竣工图、农业田间工程竣工图、农业安装工程竣工图。竣工图可由绘制单位在原施工图上,结合施工过程中的变更、洽商等绘制,在修改部位注明修改依据。变更较大不宜在原施工图上直接修改和补充的,可在原图修改部位注明修改依据后另绘修改图。原图和修改图均应加盖绘制单位的竣工图章并由绘制人员签字。

6 验收资料应包括单位工程验收、农机具和仪器设备验收、单项工程验收、项目初步验收和项目竣工验收资料,由建设单位负责收集、整理、组卷。

4 农业建筑工程中间验收

4.1 一般规定

4.1.1 农业建筑工程中间验收应包括检验批验收、分项工程验收、分部工程验收、单位工程验收。

4.1.2 用于农业生产、服务的房屋建筑及设备、管线安装工程,与主体工程配套的设施,中间验收应符合现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 的规定。

4.1.3 温室、网室、旱棚等工程及配套设施中间验收应符合国家现行标准《农业温室结构荷载规范》GB/T 51483、《种植塑料大棚工程技术规范》GB/T 51057、《温室防虫网设计安装规范》GB/T 19791 及《日光温室和塑料大棚结构与性能要求》JB/T 10594、《温室地基基础设计、施工与验收技术规范》NY/T 1145、《温室工程质量验收通则》NY/T 1420、《温室钢结构安装与验收规范》NY/T 1832、《日光温室主体结构施工与安装验收规程》NY/T 2134、《温室覆盖材料安装与验收规范——塑料薄膜》NY/T 1966 的规定。

4.1.4 沼气工程及配套设施中间验收应符合国家现行标准《大中型沼气工程技术规范》GB/T 51063 和《沼气工程技术规范 第3部分:施工及验收》NY/T 1220.3 的规定。

4.1.5 港池、航道、护岸、码头、防波堤等工程及配套设施中间验收应符合现行行业标准《海港总体设计规范》JTS 165、《河港总体设计规范》JTS 166、《码头结构设计规范》JTS 167、《码头结构施工规范》JTS 215、《防波堤与护岸设计规范》JTS 154、《防波堤与护岸施工规范》JTS 208、《水运工程质量检验标准》JTS 257 的规定。

4.2 质量控制

4.2.1 农业建筑工程的施工质量控制应符合下列规定：

1 主要材料、半成品、成品、构配件、器具和设备应进行进场检验；

2 凡涉及安全、节能、环保、功能的有关材料、产品，应按专业工程施工、验收和设计文件等的规定进行复验，并应经监理工程师检查认可；

3 各施工工序应按施工技术标准进行质量控制，每道施工工序完成后，经施工单位自检符合规定后，才能进行下道工序施工；各专业工种之间的相关工序应进行交接检验，并应记录；

4 对监理单位提出检查要求的重要工序，应经监理工程师检查认可，才能进行下道工序施工。

4.2.2 农业建筑工程验收的组织应符合下列规定：

1 施工质量验收人员应为相关专业工程技术人员；

2 参加分部工程、单位工程验收的人员应具备同类工程工作经验，设计、监理单位参加人员尚应具有相关专业执(职)业资格。

4.2.3 工程质量验收均应在施工单位自行检查评定的基础上进行。隐蔽工程在隐蔽前应由施工单位通知有关单位验收，并形成验收文件。

4.2.4 对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应采用见证取样检测；对涉及结构安全和使用功能的重要分部工程应抽样检测。检验资料应完整，检测结果应符合相应规定。

5 农业田间工程中间验收

5.1 一般规定

5.1.1 农业田间工程施工现场应具有健全的质量管理体系、相应的施工技术标准、施工质量检验制度和综合施工质量水平评定考核制度。

5.1.2 农业田间工程施工质量管理检查记录应由施工单位填写,总监理工程师检查,并做出检查结论。

5.1.3 未实行监理的农业田间工程,建设单位相关人员应履行本标准涉及的监理职责。

5.1.4 农业田间工程中间验收质量控制项目划分应符合本标准附录 B 的规定。

5.2 质量控制

5.2.1 农业田间工程施工质量控制应符合下列规定:

1 主要材料、半成品、成品、构配件、器具和设备应进行进场检验;

2 凡涉及安全、节能、环保、功能的有关材料、产品,应按各专业工程施工规范、验收规范和设计文件的规定进行复验,并应经监理工程师检查认可;

3 施工工序应合理划分,各施工工序应按施工技术标准进行质量控制,每道施工工序完成,经施工单位自检符合规定后,才能进行下道工序施工;各专业工种之间的相关工序应进行交接检验,并应记录;

4 对监理单位提出检查要求的重要工序,应经监理工程师检查认可,才能进行下道工序施工。

5.2.2 农业田间工程施工质量应按下列要求进行验收:

1 施工质量验收均应在施工单位自行检查评定合格的基础上进行;

2 施工质量验收人员应为相关专业工程技术人员;参加分部工程、单位工程验收的人员应具备同类工程工作经验,设计、监理单位参加人员尚应具有专业技术职称或相关专业执(职)业资格;

3 检验批质量应按主要控制项目和一般控制项目验收;

4 涉及结构安全的试块、试件以及有关材料,应见证取样检测;对涉及结构安全和使用功能的分部工程应抽样检测;

5 隐蔽工程在隐蔽前应由施工单位通知有关单位验收,并形成验收文件;

6 观感质量应由验收人员现场检查,并应共同确认。

5.3 验收划分

5.3.1 农业田间工程中间验收宜按检验批、分项工程、分部工程和单位工程进行。

5.3.2 农业田间工程检验批划分应符合下列规定:

1 检验批数量应根据检验项目特点确定;

2 检验批可根据施工及质量控制和专业验收需要按施工流水段、变形缝等划分;

3 材料、设备均应有检验合格证,还应按每批不低于5%的比例抽取检验;

4 以体积计量的,不超过 300m^3 为一个检验批;以面积计量的,不超过 500m^2 为一个检验批;以延长米为单位计量的,不超过 500m 为一个检验批;以单台件计量的批量设备,不超过10台件为一个检验批;以上述几种计量单位混合计量的,检验批应以其中数量最小的为标准确定;以重量计量的,可折算成体积或面积后,按上述原则确定检验批。

5.3.3 分项工程划分应符合下列规定:

1 分项工程宜按照主要工种、材料、施工工艺、设备类别等进行划分；

2 分项工程可由一个或若干检验批组成。

5.3.4 分部工程划分应符合下列规定：

1 分部工程划分宜按专业性质、工程部位确定；

2 工程组成部分应能够独立施工和验收；

3 分部工程可由一个或若干分项工程组成。

5.3.5 单位工程划分应符合下列规定：

1 具备独立施工条件并能形成独立使用功能；

2 工程尚不能独立发挥生产能力和效益；

3 单位工程可由一个或若干个分部工程组成。

5.4 合格条件

5.4.1 检验批验收合格应符合下列规定：

1 主要控制项目和一般控制项目的质量经抽样检验合格。主要控制项目全部抽查点、处、构件均应合格；一般控制项目抽查点、处、构件可以有部分不合格，但不允许超过全部抽查点、处、构件的20%，偏差范围不应大于允许偏差值的15%。

2 具有完整的施工操作依据、质量验收记录。

5.4.2 分项工程验收合格应符合下列规定：

1 分项工程所含的检验批质量均应合格；

2 分项工程所含检验批质量验收记录应齐全，有关试验资料应完整；

3 各类资料内容、数据及验收人员的签字应规范。

5.4.3 分部工程验收合格应符合下列规定：

1 分部工程所含分项工程质量均应合格；当分部工程难以划分或确定分项工程时，所含检验批质量均应合格；

2 质量控制资料应完整；各检验批、分项工程验收记录资料应齐全，有关试验资料应完整；各类资料内容、数据及验收人员的

签字应规范；

3 田块整治,农田地力提升,水源,输水,喷微灌,排水,渠系建筑物,泵站,田间道路,农田防护与生态环境保护工程,农田输配电,田间监测,圃、试验池,围栏等工程,涉及安全、节能、环境保护和主要使用功能的地基与基础、主体结构和设备安装等分部工程的有关安全及功能检验和抽样检测资料应完整、合格；

4 分部工程所有观感质量验收应符合要求。

5.4.4 单位工程验收合格应符合下列规定；

1 单位工程所含分部工程质量均应合格；

2 质量控制资料应完整,各分部工程记录资料应齐全,有关试验资料应完整；各类资料内容、数据及验收人员的签字应规范；

3 单位工程所含分部工程有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的检测资料应完整、合格；

4 主要功能项目的抽查结果应合格；

5 观感质量验收应符合要求。

5.5 质量缺陷处理

5.5.1 检验批质量缺陷处理应符合下列规定：

1 经返工或更换器具、设备的检验批,应重新验收；

2 经有资质的检测单位检测鉴定达到设计要求的检验批,应予以验收；

3 经有资质的检测单位检测鉴定达不到设计要求,但经原设计单位核算认可能够满足安全和使用功能的检验批,可予以验收。

5.5.2 经返工或加固处理的分项工程、分部工程、单位工程,虽然改变外形尺寸但仍能满足结构、消防和劳动安全等使用要求,经设计单位认可,可按技术处理方案和协商文件的要求予以验收。

5.5.3 通过返工或加固处理仍不能满足安全或重要使用要求的

分项工程、分部工程、单位工程,不应验收。

5.6 验收程序和组织

5.6.1 检验批应由专业监理工程师组织施工单位项目专业质量检查员、专业工长等进行验收。分项工程应由专业监理工程师组织施工单位项目专业技术负责人等进行验收。

5.6.2 分部工程验收应符合下列规定:

1 分部工程应由总监理工程师组织施工单位项目负责人和项目技术负责人等进行验收;

2 地基与基础分部工程验收,勘察、设计单位项目负责人和施工单位技术、质量部门负责人应参加;

3 主体结构、节能、环保、功能性部位分部工程验收,设计单位项目负责人和施工单位技术、质量部门负责人应参加。

5.6.3 单位工程中的分包工程完工后,分包单位应进行自检,并按本标准规定的程序进行验收,总包单位应派人参加。分包单位应整理工程有关资料,完整移交总包单位。

5.6.4 单位工程验收应符合下列规定:

1 单位工程完工后,施工单位应组织有关人员进行自检。总监理工程师应组织各专业监理工程师对工程质量进行预验收。存在施工质量问题时施工单位应整改。整改完毕后,应由施工单位向建设单位提交单位工程验收申请报告。

2 建设单位收到报告后,应由建设单位项目负责人组织勘察、设计、施工、监理等单位项目负责人进行验收。

5.7 验收记录

5.7.1 施工现场质量管理检查可按本标准附录 C 记录。

5.7.2 检验批质量验收可按本标准附录 D 记录。

5.7.3 分项工程、分部(子分部)工程质量验收可按本标准附录 E 记录。

5.7.4 单位工程质量验收、单位工程质量控制资料核查、单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查、单位工程观感质量检查可按本标准附录 F 记录。

住房和城乡建设部信息公开
浏览专用

6 农机具和仪器设备中间验收

6.1 一般规定

6.1.1 农机具和仪器设备中间验收应由建设单位负责组织,农机具和仪器设备供应商应参加验收。验收各方应按合同约定履行职责。

6.1.2 建设单位应在签订购置合同后安排或培训专职技术人员熟悉技术资料、制订验收方案、做好验收准备工作。对大型农机具、精密仪器设备及特种设备,建设单位可聘请有关专家和相关管理部门协助验收。

6.1.3 农机具和仪器设备验收应按照合同约定的程序、标准和方法进行。

6.1.4 一般仪器设备具备验收条件的,验收期限不应超过 7d,精密仪器、成套设备验收期限不应超过 40d,农机具磨合期应按合同约定执行。

6.2 农机具中间验收

6.2.1 农机具交货前,建设单位应组织农机具专业技术人员,按合同约定,到生产厂家或交货地验收。农机具中间验收应符合下列规定:

1 验收应包括包装和外观检查、农机具检查、使用(驾驶)试验、货物接收、农机具磨合;

2 验收时间、地点、结果及存在的问题均应记录,并由参与各方负责人员签字确认;农机具中间验收可按本标准附录 G 记录。

6.2.2 农机具中间验收应进行包装和外观检查,包装应完好,农机具应全新,外观应无碰撞、残缺、浸湿、受潮、变形、锈蚀、磨损等

缺陷。

6.2.3 农机具检查应对农机具名称、数量、型号、资料和发票号进行查验、登记,应包括下列内容:

- 1 机械标识,产品名称,主要技术指标、规格、型号;
- 2 产品合格证、使用说明书、质量保修证书;
- 3 装箱单、备品、备件。

6.2.4 农机具使用(驾驶)试验应按说明书规定进行启动前检查,燃油、润滑油,发动机应正常工作,不应有漏气、漏水、漏油等现象,且应符合下列规定:

- 1 对自走式农机具应进行使用(驾驶)试验;
- 2 对耕整地、播种、收获等挂接机械,应进行挂接作业使用(驾驶)试验。

6.2.5 农机具磨合应按照说明书规定的负荷、挡位、时间确定,并按规定换油检查。有调整、调试要求的应在磨合过程中调整、调试。

6.3 仪器设备中间验收

6.3.1 仪器设备到货后,建设单位应组织仪器设备技术人员按合同约定验收。仪器设备中间验收应符合下列规定:

1 一般仪器设备应进行开箱验收、试运行验收,精密仪器、成套设备还应进行短期使用验收;

2 验收时间、地点、结果及存在的问题均应记录,并由参验各方负责人员签字确认;仪器设备验收可按本标准附录 H 记录。

6.3.2 仪器设备开箱验收应符合下列规定:

1 仪器设备应全新,内外包装应完好,无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等;仪器设备及附件外表应无残损、锈蚀、碰伤、磨损等;

2 主机、附件应逐件清查核对,数量应与供货合同和装箱单一致;仪器设备品名、规格、型号、数量应进行登记;

3 仪器设备说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书

等随机资料应齐全；

4 验收记录应载明验收时间、地点、参加人员、箱号、品名、应到和实到数量；如发现存在问题，应记录并拍照留据。

6.3.3 仪器设备试运行验收应符合下列规定：

1 建设单位组织生产厂家技术人员或建设单位技术人员对仪器设备安装后，应由建设单位技术人员按使用说明书或操作规程试机；

2 试机过程中应进行技术参数测试，仪器设备的技术指标应达到要求；对于成套设备应分别进行单机和联动试运行；同时应做好试运行验收记录。

6.3.4 仪器设备短期使用验收应符合下列规定：

1 对于精密仪器、成套设备应进行短期使用验收，同时做好验收记录；短期使用验收期限不应少于 20d；

2 建设单位技术人员应对运行设备进行两次以上抽检，如发现有质量问题，应记录并要求供应商检修或退换货；

3 对于生产性成套设备，在短期使用期间应按设计要求达到一定生产负荷。

7 农业安装工程中间验收

7.1 一般规定

7.1.1 农业安装工程实施宜在农业建筑工程、农业田间工程建造过程中或主体工程完成后进行。农业安装工程中间验收应结合工程特点与其他相关工程合理衔接,做好不同专业、工种以及施工与安装单位之间的交接检查,并做好记录。农业安装工程中间验收可按本标准附录J记录。

7.1.2 农业安装工程质量验收应在安装单位自检合格的基础上进行。隐蔽工程在隐蔽前应由安装单位通知监理单位验收,并形成验收文件。验收合格后方可继续进行安装。

7.1.3 农业安装工程中间验收可根据工程特点,独立作为检验批、分项工程、分部工程、单位工程管理、验收,也可与相关的农业建筑工程、农业田间工程结合管理、验收。

7.1.4 农业安装工程可包括机械设备安装、管线安装、管道安装、动力系统安装、电气系统安装、计量控制系统安装工程,以及防腐、防水、保温与隔热工程。安装工程检查、验收应按主要控制项目与一般控制项目确定。

7.2 质量控制

7.2.1 农业安装工程的施工质量控制应符合下列规定:

1 主要材料、半成品、成品、构配件、器具和设备应进行进场检验;

2 凡涉及安全、节能、环保、功能的有关材料、产品均应合格,并应经监理工程师检查认可;

3 安装工序应合理划分,各安装工序应按安装技术标准进行

质量控制,每道安装工序完成并经安装单位自检合格后,才能进行下道工序安装;各专业工种之间的相关工序应进行交接检验,并应记录;

4 对监理单位提出检查要求的重要工序,应经监理工程师检查认可,才能进行下道工序安装。

7.2.2 质量验收人员应为专业工程技术人员。参加分部工程、单位工程验收的人员应具备同类工程工作经验,设计、监理单位的参加人员还应具有专业技术职称或相关专业执(职)业资格。

7.2.3 涉及结构安全的试块、试件以及有关材料,应见证取样检测;对涉及结构安全和使用功能的重要分部工程应抽样检测。检验资料应完整,检测结果应符合相应规定。见证取样检测及有关结构安全检测单位应具有相应资质。

7.2.4 观感质量应由验收人员现场检查,应符合要求并应共同确认。

8 单项工程验收

8.1 一般规定

8.1.1 几个单位工程或几项建设内容需联合试车进行整体检验、测试项目主要功能的,应组织单项工程验收。单项工程验收应包括联合试车测试、短期使用测试和主要功能评定三个环节。短期使用期限不应少于 20d。

8.1.2 建设单位应依据设计文件预先制订联合试车方案。

8.1.3 单项工程验收应由建设单位负责组织,各单位工程的勘察、设计、施工、监理和供应商应参加,并按职责履行验收责任。

8.1.4 单项工程验收中发现的问题,相关设计、施工、监理和供应商应负责整改。

8.1.5 当参加验收各方验收意见不一致时,可报请当地省级及以上农业农村行政主管部门或工程质量监督机构协调处理。

8.1.6 单项工程可根据项目特点逐项验收,并分别投入使用。

8.2 单项工程划分

8.2.1 一个独立的农业建筑工程、农业田间工程、农业安装工程、农机具和仪器设备购置项目,或一个项目中建设内容之间无需联合试车测试项目主要功能的,完成中间验收后,可不再进行单项工程验收。

8.2.2 按一定工艺组合,共同形成农业生产、服务能力的成套生产线、农机具和仪器设备,应作为一个单项工程验收。

8.3 合格条件

8.3.1 单项工程质量验收合格应符合下列规定:

1 单项工程所含各单位工程和单台套农机具和仪器设备均应质量验收合格,资料齐全,记录规范,签章完整;

2 单项工程中各单位工程所涉及结构安全、消防安全、劳动安全、环保、卫生、节能等,应经有关主管部门验收合格,并取得准许使用文件或办理备案手续;农业建筑工程、农业田间工程、农业安装工程应已与施工单位签订工程质量保修书;特种设备、农机具和仪器设备需有关部门出具准许使用许可或牌照的,应已取得;

3 农机具和仪器设备应已按设计要求安装完毕,安装工程应验收合格;

4 应按联合试车方案完成测试项目并验收合格,短期使用测试应合格,主要功能项目评定应合格并达到设计要求。

8.4 验收程序和组织

8.4.1 单项工程所含单位工程竣工后,应由建设单位组织各单位工程的勘察、设计、施工、监理等单位及农机具和仪器设备供应商技术和质量负责人、总监理工程师进行单项工程联合试车。

8.4.2 应由建设单位代表、有关方面专家组成验收组,测评联合试车测试项目和短期使用测试,评定主要功能项目。

8.4.3 符合验收合格条件的,单项工程应通过验收。测试项目或主要功能项目有不合格项的,相关设计单位应按验收组提出的意见制订整改方案,相关施工单位按方案整改。整改完成后应重新组织联合试车。

8.4.4 单项工程验收可按本标准附录 K 记录。

9 项目初步验收

9.1 一般规定

9.1.1 项目建成后,应对项目建设质量、安全、功能、管理、资金、效果、目标等进行项目初步验收。

9.1.2 项目初步验收应由建设单位组织,可邀请勘察、设计、施工、监理、供应商等单位参加。

9.1.3 项目初步验收应在各单项工程验收合格的基础上进行。建设单位应通过对项目建设情况、管理情况、资金到位与使用情况、固定资产形成情况的初步验收,全面总结项目建设目标实现情况,评价项目建设成效。

9.1.4 项目各单项工程验收合格后,建设单位应组建项目初步验收工作组,进行项目初步验收,项目初步验收工作组应符合下列规定:

1 项目初步验收工作组成员应由负责项目前期工作、招标采购、实施管理、财务管理、使用部门等建设单位人员或有关专家组成;

2 项目初步验收工作组应负责制订工作方案,按分工开展项目初步验收工作,研究项目初步验收工作中发现的问题,督促有关各方落实整改措施,提出项目初步验收结论意见。

9.1.5 未组织项目初步验收或验收不合格的项目不得申请项目竣工验收。

9.2 验收内容

9.2.1 项目建设情况验收应根据项目建议书、可行性研究报告、初步设计及批复文件、项目变更的批准文件核对建设内容完成情况,并应符合下列规定:

1 应核对已完成的农业建筑工程、农业田间工程、农业安装

工程、农机具和仪器购置等建设内容的总量；

2 应对项目主要建设内容完成情况进行评价；

3 对于实际完成工程内容、规模及投资与批复相比变化较大的，应重点分析产生变化的原因；

4 对于改变内容、规模理由充分，确实需要按照调整的内容，规模验收的，应在项目初步验收总结报告中说明；理由不充分的，应采取整改措施。

9.2.2 项目管理情况验收应根据项目建设法律、法规、制度、规定，对照检查验收项目开工前的报建和竣工后的报备情况，落实项目法人责任制、招标投标制、工程监理制、合同制等方面的情况，执行结构安全、消防安全、劳动安全、环保、卫生、节能等规定情况，总结经验，查找不足。

9.2.3 竣工财务决算和审计情况验收应根据单位工程结算审定结果、账务处理、财产物资盘点核实、债权债务清偿等情况，核定建设成本和新增固定资产价值，并应符合下列规定：

1 核定各项建设内容投资，分摊待摊投资支出、其他投资支出；

2 账账、账证、账实、账表相符，并填列清单，整理归档；

3 填写建设项目竣工财务决算报表，编制竣工财务决算说明书；

4 委托中介审计机构或由当地审计机关进行竣工财务决算审计，并出具正式报告。

9.2.4 项目档案验收时，项目建设档案应符合本标准第3章的规定。

9.2.5 建设单位应总结项目建设管理情况，形成总结报告，并填写项目初步验收表。项目初步验收可按本标准附录L记录。

9.3 合格条件

9.3.1 项目初步验收合格应符合下列规定：

1 项目批复的主要建设内容已经完成,各单项工程以及单位工程、分部工程、分项工程、检验批等中间验收已经履行了规定的验收程序,并应验收合格。

2 项目建设不存在任何结构安全、消防安全、劳动安全等妨碍工程安全使用的隐患,需要办理有关许可或备案手续的已经完成。项目建设涉及的环保、卫生、节能等问题的实施效果已经有关部门认可。

3 项目建设情况与批复情况不存在重大变更,或虽然存在重大变更,但履行了申报审批手续。对于其他变化,项目初步验收工作组认为原因明确、理由充分、程序合规,不需要调整和改进。

4 项目初步验收中未发现项目建设过程中存在违反法律、法规、规定的现象,或存在上述现象但已经得到纠正、处理的。

5 单项工程验收、中间验收资料齐全,数据全面,记录规范,签章完整。项目建设档案资料已按照前期工作及施工准备资料、监理资料、施工资料、农机具和仪器设备资料、竣工图、验收资料分类组卷。项目初步验收和项目竣工验收之外的其他资料均收集齐全、整理完成。

6 财务管理规范,资金使用合规。竣工财务决算规范、真实,中介审计机构或当地审计机关出具了审计报告。

7 项目生产、服务、管理人员配备齐全、培训到位,项目各项运行管理制度已建立,运行使用经费已落实。

8 项目已投入运行,或投产、运行、使用各项准备工作已完成,可投入使用,已具备试生产、试运行能力。

10 项目竣工验收

10.1 一般规定

10.1.1 项目竣工验收应由农业建设项目审批、管理部门组织实施,可邀请项目勘察、设计、施工、监理、供应商等单位参加。

10.1.2 建设单位在申请项目竣工验收前,应按本标准规定完成项目初步验收工作,并做好项目实施收尾和项目竣工验收的各项准备工作。

10.1.3 项目竣工验收工作应通过查验项目实物和档案,对项目建设内容完成情况、资金到位和使用情况、项目变更情况、建设质量、管理情况、投产或者投入使用准备情况、竣工决算和资产形成情况、档案管理情况进行全面验收、总结、评价。

10.2 验收内容

10.2.1 项目建设总体完成情况验收应根据批准的项目建议书、可行性研究报告、初步设计和项目变更文件,重点验收建设地点、建设内容、建设规模、建设标准、建设工期等情况。

10.2.2 项目资金到位和使用情况验收应重点验收中央投资、地方配套及自筹资金到位时间、实际落实情况,资金支出及分项支出范畴及结构情况,项目单独核算、入账手续及凭证完整性、支出结构合理性等项目资金管理情况,材料、农机具和仪器设备购置款项使用及其他各项支出的合理性。

10.2.3 项目变更情况验收应重点验收项目在建设过程中发生变更及按规定程序办理报批手续情况。

10.2.4 建设质量情况验收应重点验收各单位工程和单项工程验收合格记录,农机具和仪器设备安装及调试情况,生产性项目的试

运转及试生产情况、各专业竣工图。

10.2.5 管理情况验收应重点验收结构安全、消防安全、劳动安全、环保、卫生、节能等设施的建设情况和有关部门验收或备案情况,建设单位在项目实施过程中执行法律法规、管理制度和规定的情况。

10.2.6 投产或者投入使用准备情况验收应重点验收组织机构、岗位人员培训、物资准备、外部协作条件落实情况。

10.2.7 竣工决算和资产形成情况验收应重点验收竣工财务决算和审计机构的审计情况,资产形成情况。

10.2.8 档案资料情况验收应重点验收技术、管理资料和财务账务的收集、整理、组卷、归档情况。

10.2.9 项目竣工验收可按本标准附录 L 记录。

10.3 合格条件

10.3.1 项目竣工验收合格应符合下列规定:

1 项目批复的各项建设内容均已完成。

2 涉及结构安全、消防安全、劳动安全等建设内容经有关主管部门验收合格或取得备案手续,环保、卫生、节能等建设内容与主体工程同步建成,并符合有关规定。

3 主要工艺设备及配套设施按批复的设计要求运行。

4 项目达到了预期功能、效益和建设目标。

5 项目财务管理和资金使用符合农业建设项目财务管理办法和有关法规、制度。按照有关规定完成了竣工财务决算,填写了项目竣工财务决算报表,编制了竣工财务决算说明书。经审计机构或由当地审计机关审计并出具了合格的审计报告。

6 项目初步验收程序规范、内容齐全,资料完整,结果合格。

7 系统整理技术文件、材料,并按本标准规定分类立卷,技术档案和施工管理资料齐全、完整。

附录 A 农业建设项目各阶段档案资料

A.0.1 农业建设项目前期工作及施工准备阶段档案资料应按表 A.0.1 收集整理。招标项目的标底、招标控制价和投标报价文件可在招投标资料中收集整理。工程结算资料可整理在工程经济文件中。

表 A.0.1 前期工作及施工准备资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
一	项目立项文件		
1	项目建议书及申请文件	建设单位	工程咨询单位
2	项目建议书审批意见及前期工作通知书	建设单位	—
3	可行性研究报告及申请文件	建设单位	工程咨询单位
4	可行性研究报告审批意见	建设单位	—
5	与立项有关的会议纪要、领导讲话	建设单位	—
6	专家建议文件	建设单位	工程咨询单位
7	调查资料及项目评估研究材料	建设单位	工程咨询单位
8	项目变更申请及批复文件	建设单位	设计单位
二	建设用地、征地、拆迁文件		
1	选址申请及选址规划意见通知书	建设单位	—
2	用地申请报告及县级以上人民政府城乡建设用地批准书	建设单位	—
3	拆迁安置意见、协议、方案等	建设单位	—
4	建设用地规划许可证及其附件	建设单位	—
5	划拨建设用地文件	建设单位	—

续表 A.0.1

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
6	国有土地使用证	建设单位	—
三	勘察、测绘、设计文件		
1	工程地质勘察报告	建设单位	勘察单位
2	水文地质勘察报告、自然条件、地震调查	建设单位	勘察单位
3	建设用地钉桩通知单(书)	建设单位	勘察单位
4	地形测量和拨地测量成果报告	建设单位	勘察单位
5	申报的规划设计条件和规划设计条件通知书	建设单位	设计单位
6	初步设计申请及批复文件	建设单位	设计单位
7	初步设计变更申请及批复文件	建设单位	设计单位
8	技术设计文件	建设单位	设计单位
9	审定设计方案通知书及审查意见	建设单位	—
10	人防、环保、消防、交通、园林、市政、文物、通信、保密、河湖、教育、白蚁防治、卫生等有关行政主管部门申请及批准文件或取得的有关协议	建设单位	—
11	施工图及其说明	建设单位	设计单位
12	设计计算书	建设单位	设计单位
13	政府有关部门对施工图设计文件的审批意见	建设单位	—
四	招投标与合同文件		
1	招投标资料(详见本标准表 A.0.2)	建设单位	招标代理单位
2	工程咨询合同	建设单位	—
3	招标代理合同	建设单位	—

续表 A.0.1

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
4	勘察设计合同	建设单位	—
5	工程监理合同	建设单位	—
6	工程施工合同	建设单位	—
7	货物采购合同	建设单位	—
8	其他合同	建设单位	—
五	开工审批文件		
1	建设项目列入年度计划的申报文件	建设单位	—
2	建设项目列入年度计划的批复文件 或年度计划项目表	建设单位	—
3	规划审批申报表及报送的文件和 图纸	建设单位	—
4	建设工程规划许可证及其附件	建设单位	—
5	建设工程开工审查表	建设单位	—
6	建设工程施工许可证	建设单位	—
7	投资许可证、审计证明、缴纳绿化建 设费等证明	建设单位	—
8	工程质量监督手续	建设单位	—
六	工程经济文件		
1	工程投资估算材料	建设单位	工程咨询单位
2	工程设计概算材料	建设单位	设计单位
3	施工图预算材料	建设单位	设计单位
4	施工预算(非招标项目)	建设单位	施工单位
5	结算及审核材料	建设单位	施工单位
七	建设、施工、监理机构及负责人		
1	工程项目管理机构(项目经理部)及 负责人名单	建设单位	—

续表 A.0.1

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
2	工程项目监理机构(项目监理部)及负责人名单	建设单位	监理单位
3	工程项目施工管理机构(施工项目经理部)及负责人名单	建设单位	施工单位

A.0.2 招投标档案资料应按表 A.0.2 收集整理。

表 A.0.2 招投标资料

编号	资料名称及主要内容
一	招标公告
1	在网络媒体刊登的应当是网络页面实样打印件
2	在报刊等纸质媒体刊登的应当是原件
3	在建筑市场刊登的应当是该市场审核批准并实际刊登的公告纸质文件
二	投标人报名资料
1	投标人报名记录
三	资格预审资料(进行资格预审的项目)
1	购买资格预审文件记录
2	递交资格预审申请文件记录
3	资格预审文件
4	所有提交的资格预审申请文件
5	资格预审评审资料(包括抽取专家信息、评审委员会签到表、资格预审评审报告及评审表)
6	资格预审合格/不合格通知书
四	招标文件资料
1	购买招标文件记录
2	招标文件(建设工程含工程量清单)
3	招标文件补充文件

续表 A.0.2

编号	资料名称及主要内容
4	标底文件(如设有标底的)或招标控制价资料
5	招标文件答疑文件及投标单位答疑函
五	投标资料
1	递交投标文件记录
2	全部投标人提交的投标文件
六	开标、评标、定标资料
1	开标会签到表
2	唱标记录
3	评标委员会签到表
4	专家抽取信息
5	评标报告及评标过程资料
6	定标文件
7	中标及未中标通知书
8	中标公示信息
9	质疑及答疑资料(如有)
10	聘请公证、纪检监察的应附相关文件

A.0.3 农业建筑工程施工资料应按表 A.0.3 收集整理。

表 A.0.3 农业建筑工程施工资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
一	土建(建筑与结构)工程		
1	施工技术准备文件	施工单位	—
(1)	施工组织设计	施工单位	—
(2)	技术交底	施工单位	—
(3)	图纸会审记录	施工单位	—
(4)	施工预算的编制和审查	施工单位	—

续表 A.0.3

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
2	施工现场准备	施工单位	—
(1)	控制网设置资料	施工单位	—
(2)	工程定位测量资料	施工单位	—
(3)	基槽开挖放线测量资料	施工单位	—
(4)	施工安全措施	施工单位	—
(5)	施工环保措施	施工单位	—
3	地基处理记录	施工单位	—
(1)	地基钎探记录和钎探平面布点图	施工单位	—
(2)	验槽记录和地基处理记录	施工单位	—
(3)	桩基施工记录	施工单位	—
(4)	试桩记录	施工单位	—
4	工程图纸变更记录	施工单位	—
(1)	设计会议会审记录	施工单位	—
(2)	设计变更记录	施工单位	—
(3)	工程洽商记录	施工单位	—
5	施工材料预制构件质量证明文件及复试试验报告	施工单位	—
(1)	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料试验汇总表	施工单位	—
(2)	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料出厂证明文件	施工单位	—
(3)	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、轻集料、焊条、沥青复试试验报告	施工单位	—
(4)	预制构件(钢、混凝土)出厂合格证、试验记录	施工单位	—

续表 A.0.3

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(5)	工程物资选样送审表	施工单位	—
(6)	进场物资批次汇总表	施工单位	—
(7)	工程物资进场报验表	施工单位	—
6	施工试验记录	施工单位	—
(1)	土壤(素土、灰土)干密度试验报告	施工单位	—
(2)	土壤(素土、灰土)击实试验报告	施工单位	—
(3)	砂浆配合比通知单	施工单位	—
(4)	砂浆(试块)抗压强度试验报告	施工单位	—
(5)	混凝土配合比通知单	施工单位	—
(6)	混凝土(试块)抗压强度试验报告	施工单位	—
(7)	混凝土抗渗试验报告	施工单位	—
(8)	商品混凝土出厂合格证、复试报告	施工单位	—
(9)	钢筋接头(焊接)试验报告	施工单位	—
(10)	防水工程试水检查记录	施工单位	—
(11)	楼地面、屋面坡度检查记录	施工单位	—
(12)	土壤、砂浆、混凝土、钢筋连接、混凝土抗渗试验报告汇总表	施工单位	—
7	隐蔽工程检查记录	施工单位	—
(1)	基础和主体结构钢筋工程	施工单位	—
(2)	钢结构工程	施工单位	—
(3)	防水工程	施工单位	—
(4)	高程控制	施工单位	—
8	施工记录	施工单位	—
(1)	工程定位测量检查记录	施工单位	—
(2)	预检工程检查记录	施工单位	—

续表 A.0.3

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(3)	冬施混凝土搅拌测温记录	施工单位	—
(4)	冬施混凝土养护测温记录	施工单位	—
(5)	烟道、垃圾道检查记录	施工单位	—
(6)	沉降观测记录	施工单位	—
(7)	结构吊装记录	施工单位	—
(8)	现场施工预应力记录	施工单位	—
(9)	工程竣工测量	施工单位	—
(10)	新型建筑材料	施工单位	—
(11)	施工新技术	施工单位	—
(12)	施工日志	施工单位	—
9	工程质量事故处理记录	施工单位	—
10	工程质量检验记录	施工单位	—
(1)	检验批质量验收记录	施工单位	—
(2)	分项工程质量验收记录	施工单位	—
(3)	基础、主体工程验收记录	施工单位	—
(4)	幕墙工程验收记录	施工单位	—
(5)	分部(子分部)工程质量验收记录	施工单位	—
二	电气、给水排水、消防、采暖、通风、 空调、燃气、建筑智能化、电梯工程		
1	一般施工记录	施工单位	—
(1)	施工组织设计	施工单位	—
(2)	技术交底	施工单位	—
(3)	施工日志	施工单位	—
2	图纸变更记录	施工单位	—
(1)	图纸会审	施工单位	—

续表 A.0.3

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(2)	设计变更	施工单位	—
(3)	工程洽商	施工单位	—
3	设备、产品质量检查、安装记录	施工单位	—
(1)	设备、产品质量合格证、质量保证书	施工单位	—
(2)	设备装箱单、商检证明和说明书、开箱报告	施工单位	—
(3)	设备安装记录	施工单位	—
(4)	设备试运行记录	施工单位	—
(5)	设备明细表	施工单位	—
4	预检记录	施工单位	—
5	隐蔽工程检查记录	施工单位	—
6	施工试验记录	施工单位	—
(1)	电气接地电阻、绝缘电阻、综合布线、有线电视末端等测试记录	施工单位	—
(2)	楼宇自控、监视、安装、视听、电话等系统调试记录	施工单位	—
(3)	变配电设备安装、检查、通电、满负荷测试记录	施工单位	—
(4)	给水排水、消防、采暖、通风、空调、燃气等管道强度、严密性、灌水、通水、吹洗、漏风、试压、通球、阀门等试验记录	施工单位	—
(5)	电气照明、动力、给水排水、消防、采暖、通风、空调、燃气等系统调试、试运行记录	施工单位	—

续表 A.0.3

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(6)	电梯接地电阻、绝缘电阻测试记录,空载、半载、满载、超载试运行记录,平衡、运速、噪声调整试验报告	施工单位	—
7	质量事故处理记录	施工单位	—
8	工程质量检验记录	施工单位	—
(1)	检验批质量验收记录	施工单位	—
(2)	分项工程质量验收记录	施工单位	—
(3)	分部(子分部)工程质量验收记录	施工单位	—
三	室外工程		
1	室外安装(给水、雨水、污水、热力、燃气、电讯、电力、照明、电视、消防等)施工文件	施工单位	—
2	室外建筑环境(建筑小品、水景、道路、园林绿化等)施工文件	施工单位	—

A.0.4 农业田间工程施工资料应按表 A.0.4 收集整理。

表 A.0.4 农业田间工程施工资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
一	土建工程		
1	施工技术准备文件	施工单位	—
(1)	施工组织设计	施工单位	—
(2)	技术交底	施工单位	—
(3)	图纸会审记录	施工单位	—
(4)	施工预算的编制和审查	施工单位	—
2	施工现场准备	施工单位	—
(1)	控制网设置资料	施工单位	—

续表 A.0.4

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(2)	工程定位测量资料	施工单位	—
(3)	基槽开挖放线测量资料	施工单位	—
(4)	施工安全措施	施工单位	—
(5)	施工环保措施	施工单位	—
3	地基处理记录	施工单位	—
(1)	地基钎探记录和钎探平面布点图	施工单位	—
(2)	验槽记录和地基处理记录	施工单位	—
4	工程图纸变更记录	施工单位	—
(1)	设计会议会审记录	施工单位	—
(2)	设计变更记录	施工单位	—
(3)	工程洽商记录	施工单位	—
5	施工材料预制构件质量证明文件及复试试验报告	施工单位	—
(1)	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料试验汇总表	施工单位	—
(2)	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料出厂证明文件	施工单位	—
(3)	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、轻集料、焊条、沥青复试试验报告	施工单位	—
(4)	预制构件(钢、混凝土)出厂合格证、试验记录	施工单位	—
(5)	工程物资选样送审表	施工单位	—
(6)	进场物资批次汇总表	施工单位	—
(7)	工程物资进场报验表	施工单位	—

续表 A.0.4

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
6	施工试验记录	施工单位	—
(1)	土(素土、灰土)干密度试验报告	施工单位	—
(2)	土(素土、灰土)击实试验报告	施工单位	—
(3)	砂浆配合比通知单	施工单位	—
(4)	砂浆(试块)抗压强度试验报告	施工单位	—
(5)	混凝土配合比通知单	施工单位	—
(6)	混凝土(试块)抗压强度试验报告	施工单位	—
(7)	混凝土抗渗试验报告	施工单位	—
(8)	商品混凝土出厂合格证、复试报告	施工单位	—
(9)	钢筋接头(焊接)试验报告	施工单位	—
(10)	防水工程试水检查记录	施工单位	—
(11)	土、砂浆、混凝土、钢筋连接、混凝土 抗渗试验报告汇总表	施工单位	—
7	隐蔽工程检查记录	施工单位	—
(1)	基础和主体结构钢筋工程	施工单位	—
(2)	钢结构工程	施工单位	—
(3)	防水工程	施工单位	—
(4)	高程控制	施工单位	—
8	施工记录	施工单位	—
(1)	工程定位测量检查记录	施工单位	—
(2)	预检工程检查记录	施工单位	—
(3)	冬施混凝土搅拌测温记录	施工单位	—
(4)	冬施混凝土养护测温记录	施工单位	—
(5)	结构吊装记录	施工单位	—
(6)	工程竣工测量	施工单位	—

续表 A.0.4

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(7)	新型建筑材料	施工单位	—
(8)	施工新技术	施工单位	—
(9)	施工日志	施工单位	—
9	工程质量事故处理记录	施工单位	—
10	工程质量检验记录	施工单位	—
(1)	检验批质量验收记录	施工单位	—
(2)	分项工程质量验收记录	施工单位	—
(3)	基础、主体工程验收记录	施工单位	—
(4)	分部(子分部)工程观感质量检查记录表	施工单位	—
(5)	分部(子分部)工程质量验收记录	施工单位	—
二	灌溉、排水、供电等工程		
1	一般施工记录	施工单位	—
(1)	施工组织设计	施工单位	—
(2)	技术交底	施工单位	—
(3)	施工日志	施工单位	—
2	图纸变更记录	施工单位	—
(1)	图纸会审	施工单位	—
(2)	设计变更	施工单位	—
(3)	工程洽商	施工单位	—
3	设备、产品质量检查、安装记录	施工单位	—
(1)	设备、产品质量合格证、质量保证书	施工单位	—
(2)	设备装箱单、商检证明和说明书、开箱报告	施工单位	—
(3)	设备安装记录	施工单位	—

续表 A.0.4

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(4)	设备试运行记录	施工单位	—
(5)	设备明细表	施工单位	—
4	预检记录	施工单位	—
5	隐蔽工程检查记录	施工单位	—
6	施工试验记录	施工单位	—
(1)	电气接地电阻、绝缘电阻等测试记录	施工单位	—
(2)	变配电设备安装、检查、通电、满负荷测试记录	施工单位	—
(3)	管道强度、严密性、灌水、通水、吹洗、漏风、试压、通球、阀门等试验记录	施工单位	—
(4)	电气照明、动力、灌溉、排水等系统调试、试运行记录	施工单位	—
7	质量事故处理记录	施工单位	—
8	工程质量检验记录	施工单位	—
(1)	检验批质量验收记录	施工单位	—
(2)	分项工程质量验收记录	施工单位	—
(3)	分部(子分部)工程观感质量检查记录表	施工单位	—
(4)	分部(子分部)工程质量验收记录	施工单位	—

A.0.5 农业安装工程施工资料应按表 A.0.5 收集整理。

表 A.0.5 农业安装工程施工资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
1	安装技术准备文件	施工单位	—
(1)	安装施工组织设计	施工单位	—
(2)	技术交底	施工单位	—

续表 A.0.5

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
(3)	图纸会审记录	施工单位	—
(4)	安装施工日志	施工单位	—
2	安装施工现场准备	施工单位	—
3	安装工程试验记录	施工单位	—
4	试运行记录	施工单位	—
5	工程质量事故处理记录	施工单位	—
6	工程质量检验记录	施工单位	—
(1)	检验批质量验收记录	施工单位	—
(2)	分项工程质量验收记录	施工单位	—
(3)	分部(子分部)工程观感质量检查记录表	施工单位	—
(4)	分部(子分部)工程质量验收记录	施工单位	—

A.0.6 农机具和仪器设备购置验收资料应按表 A.0.6 收集整理。

表 A.0.6 农机具和仪器设备购置验收资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
1	产品合格证	建设单位	供应商
2	使用说明书、操作规程、检修手册	建设单位	供应商
3	质量保证书	建设单位	供应商
4	装箱单	建设单位	供应商
5	购机发票	建设单位	供应商
6	农机具验收表	建设单位	供应商
7	仪器设备开箱验收表	建设单位	供应商
8	仪器设备试运行验收表	建设单位	供应商
9	仪器设备短期使用验收表	建设单位	供应商

A.0.7 工程监理资料应按表 A.0.7 收集整理。

表 A.0.7 工程监理资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
1	勘察设计文件、建设工程监理合同及其他合同文件	监理单位	建设单位
2	监理规划、监理实施细则	监理单位	—
3	设计交底和图纸会审会议纪要	监理单位	—
4	施工组织设计、(专项)施工方案、施工进度计划报审文件资料	监理单位	施工单位
5	分包单位资格报审文件资料	监理单位	施工单位
6	施工控制测量成果报验文件资料	监理单位	施工单位
7	总监理工程师任命书、工程开工令、暂停令、复工令、开工或复工报审文件资料	监理单位	—
8	工程材料、构配件、设备报验文件资料	监理单位	施工单位
9	见证取样和平行检验文件资料	监理单位	施工单位
10	工程质量检查报验资料及工程有关验收资料	监理单位	施工单位
11	工程变更、费用索赔及工程延期文件资料	监理单位	施工单位
12	工程计量、工程款支付文件资料	监理单位	施工单位
13	监理通知单、工作联系单与监理报告	监理单位	—
14	第一次工地会议、监理例会、专题会议等会议纪要	监理单位	—
15	监理月报、监理日志、旁站记录	监理单位	—
16	工程质量或生产安全事故处理文件资料	监理单位	施工单位
17	工程质量评估报告及竣工验收监理文件资料	监理单位	施工单位
18	监理工作总结	监理单位	—

A.0.8 设备采购监理资料应按表 A.0.8 收集整理。

表 A.0.8 设备采购监理资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
1	建设工程监理合同及设备采购合同	监理单位	建设单位
2	设备采购招投标文件	监理单位	建设单位
3	工程设计文件和图纸	监理单位	建设单位
4	市场调查、考察报告	监理单位	建设单位
5	设备采购方案	监理单位	建设单位
6	设备采购工作总结	监理单位	建设单位

A.0.9 设备监造资料应按表 A.0.9 收集整理。

表 A.0.9 设备监造资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
1	建设工程监理合同及设备采购合同	监理单位	建设单位
2	设备监造工作计划	监理单位	—
3	设备制造工艺方案报审资料	监理单位	供应商
4	设备制造的检验计划和检验要求	监理单位	供应商
5	分包单位资格报审资料	监理单位	供应商
6	原材料、零配件的检验报告	监理单位	供应商
7	工程暂停令、开工或复工报审资料	监理单位	—
8	检验记录及试验报告	监理单位	—
9	变更资料	监理单位	设计单位
10	会议纪要	监理单位	—
11	来往函件	监理单位	—
12	监理通知单与工作联系单	监理单位	—
13	监理日志	监理单位	—
14	监理月报	监理单位	—
15	质量事故处理文件	监理单位	供应商

续表 A.0.9

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
16	索赔文件	监理单位	供应商
17	设备验收文件	监理单位	供应商
18	设备交接文件	监理单位	供应商
19	支付证书和设备制造结算审核文件	监理单位	供应商
20	设备监造工作总结	监理单位	—

A.0.10 监理单位和施工单位的工作往来用表应按表 A.0.10 执行。在形成最终建设项目档案时,与项目前期工作及施工准备阶段重复的资料,如各类合同,可不必重复整理。

表 A.0.10 监理单位和施工单位工作往来用表

编号	资料名称及主要内容
一	监理单位
1	总监理工程师任命书
2	工程开工令
3	监理通知单
4	监理报告
5	工程暂停令
6	旁站记录
7	工程复工令
8	工程款支付证书
二	施工单位
1	施工组织设计或(专项)施工方案报审表
2	工程开工报审表
3	工程复工报审表
4	分包单位资格报审表
5	施工控制测量成果报验表

续表 A.0.10

编号	资料名称及主要内容
6	工程材料、构配件或设备报审表
7	隐蔽工程、检验批、分项工程质量报验表及施工试验室报审表
8	分部(子分部)工程报验表
9	监理通知回复
10	单位工程竣工验收报审表
11	工程款支付报审表
12	施工进度计划报审表
13	费用索赔报审表
14	工程临时或最终延期报审表
三	通用表
1	工作联系单
2	工程变更单
3	索赔意向通知书

A.0.11 竣工图资料应按表 A.0.11 收集整理。

表 A.0.11 竣工图资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
1	农业建筑工程竣工图	建设单位	施工或设计单位
2	农业田间工程竣工图	建设单位	施工或设计单位
3	农业安装工程竣工图	建设单位	施工或设计单位

A.0.12 农业建设项目验收资料应按表 A.0.12 收集整理。

表 A.0.12 农业建设项目验收资料

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
一	农业建筑、农业田间、农业安装工程等单位工程验收记录		
1	单位工程质量验收记录表	建设单位	施工、监理单位

续表 A.0.12

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
2	单位工程质量控制资料核查记录表	建设单位	施工、监理单位
3	单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录表	建设单位	施工、监理单位
4	单位工程观感质量检查记录表	建设单位	施工、监理单位
5	竣工验收报告	建设单位	施工、监理单位
6	竣工验收备案表(包括各专项验收认可文件)	建设单位	施工、监理单位
7	工程质量保修书	建设单位	施工、监理单位
二	单项工程验收记录		
1	单项工程联合试车测试表	建设单位	施工、监理单位
2	短期使用测试表	建设单位	施工、监理单位
3	单项工程主要功能评定表	建设单位	施工、监理单位
三	初步验收及竣工验收文件		
1	初步验收记录	建设单位	—
2	初步验收总结	建设单位	—
3	初步验收报告	建设单位	—
4	竣工验收申请	建设单位	—
5	竣工验收总结	建设单位	—
6	竣工验收表	建设单位	—
7	竣工验收报告	建设单位	—
8	竣工财务决算	建设单位	—
9	竣工财务决算审计报告	建设单位	—
10	项目管理制度	建设单位	—
11	有关项目管理会议纪要、领导讲话、文件等	建设单位	—

续表 A.0.12

编号	资料名称及主要内容	负责单位	配合单位
四	声像、缩微、电子档案		
1	声像档案	建设单位	—
(1)	工程照片	建设单位	—
(2)	录音、录像材料	建设单位	—
2	缩微品	建设单位	—
3	电子档案	建设单位	—
(1)	光盘	建设单位	—
(2)	磁盘	建设单位	—

附录 B 农业田间工程中间验收质量控制项目划分

B.0.1 农业田间工程中间验收质量控制项目应按表 B.0.1 划分。

表 B.0.1 农业田间工程中间验收质量控制项目划分表

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
1	田块整治工程	土方工程	土方平衡、田坎施工、耕作层剥离收集、还原铺平	田面坡度、田坎外坡度、坡向、耕作层最小厚度、有效土层最小厚度	平整度、地埂高度、地埂长度、地埂宽度
		砌筑工程	素土地基、灰土地基、无筋扩展基础、钢筋混凝土扩展基础、砖砌体、石砌体	基础深度、宽度、墙体高度、墙体顶面宽度、砌体材质、最小砌体厚度、砂浆标号、砂浆饱满度	表面平整度、水平灰缝平整度、田坎长度
		钢筋混凝土工程	钢筋混凝土工程、模板工程	模板及其支架、钢筋混凝土、入仓混凝土料、混凝土振捣、铺料间歇时间、混凝土养护、混凝土墙最小厚度	模板密实度、平整度、土模、胎模外形尺寸、密实度、平整度

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
1	田块整治工程	耕作层地力保持工程(客土回填、表土保护)	土方平衡、耕作层剥离收集、还原铺平	田面坡度、坡向、耕作层最小厚度、有效土层最小厚度	田面宽度、田面长度、田埂高度、田埂长度、田埂宽度、表面平整度
2	农田地力提升工程	物理措施	掺黏、掺沙	掺黏、掺沙比例,掺黏、掺沙土层最小厚度	平整度
		化学措施	薄土配方,化学改良剂调配、施撒	化学改良剂品种、配方、施撒数量、治理前后土壤 pH 值	施撒次数、间隔时间
		工程措施	排水沟、排水管、渠系建筑物	沟、管间距、深度、尺寸,沟上下底宽、坡降,沟底坡面密实度、平整度,台田尺寸。渠系建筑物见本表渠系建筑物工程有关要求	渠系建筑物见本表渠系建筑物工程有关要求

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
2	农田 地力 提升 工程	物理、化学、生物措施	具体措施	修复前、后污染物种类、含量	修复方法
		工程措施	深耕、深松	耕地深度	耕作方式
		农学和生物措施	施有机肥、施土壤调理剂、种植绿肥、秸秆还田	施有机肥及土壤调理剂品种和施用比例、施用数量、绿肥种类、施用数量,还田秸秆数量	秸秆还田方式、秸秆粉碎尺寸、耕翻方式
3	水源 工程	钢筋混凝土工程	钢筋混凝土工程、模板工程	模板及其支架、钢筋制安、入仓混凝土料、混凝土振捣、铺料间隔时间、混凝土养护、混凝土坝体最小厚度	容积、边坡形式、坝体形式
		砌筑工程	素土地基、灰土地基,无筋扩展基础、钢筋混凝土扩展基础,石砌体	基础深度、宽度、坝体高度、坝体顶面宽度、最小砌体厚度、砂浆标号、砂浆饱满度	表面平整度、水平灰缝平直度

续表 B.0.1

序号	单位工程		分部工程	分项工程	检验批	
					主要控制项目	一般控制项目
3	水源工程	蓄水和小型集雨设施	窖/池	窖/池顶、壁、底	建筑材料、混凝土工程、集流工程、管道位置布设、顶盖与路面高差	土方工程
		农用井	井	井台、井管、井筒或井壁	井壁管、排水管、砾料等质量、井位、井深和井径、洗井、机井出水量	下管、填砾、排水管安装位置、井口封闭、井孔倾斜度、出水含沙量、井内沉淀物高度
				开挖工程	槽底高程、渠槽中心线、槽底宽、表面平整度、渠槽上口宽、渠道堤顶高程、堤顶宽度、渗水处理	开挖面、弃土区位置、范围、高度
4	输配水工程	渠道	渠道基槽的开挖与填筑	回填工程	填筑料、碾压参数、铺料厚度、土料压实度	铺填边线、碾压作业程序、渠槽底高程、渠槽中心线、渠槽底宽、表面平整度、渠槽上口宽、渠道堤顶宽度

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
4	输配水工程	渠道	垫层	垫层基面、垫层材料、垫层厚度	垫层施工方法及程序、表面平整度
			防渗膜	膜料、铺膜铺设、膜料接缝	破孔检查、铺膜外观、膜料顶部铺设方式
			保温板	厚度、铺设	外观、表面清理、板固定
			浆砌石衬砌	石料、砌石厚度、衬砌结构厚度、砌筑、勾缝	衬砌面平整度、中心线位置、渠底高程、底宽、渠道上口宽、结构变形缝与填充质量
			现浇混凝土衬砌	垫层坡面、模板及其支架、钢筋制安、入仓混凝土料、混凝土振捣、铺料间歇时间、混凝土养护、伸缩缝结构形式及填料	混凝土表面、中心线位置、渠底高程、衬砌结构厚度、渠道上口宽、伸缩缝宽度、表面平整度

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
4	输配水工程	渠道衬砌	预制混凝土衬砌	排水孔安装垫层坡面、混凝土预制板、预制板铺砌、砌缝、伸缩缝结构形式及填料、排水孔安装	中心线位置、渠底高程、渠道底宽、渠道上口宽、伸缩缝宽度、表面平整度、砌缝养护
				管槽开挖面、渗水处理、当地冻土层深度控制	管槽底高程、管槽中心线、管槽宽度、管槽深度
		管道安装	土方工程、渗水处理垫层	垫层基面、垫层材料、垫层厚度	垫层施工方法及程序、表面平整度
				管材、管件、胶圈、橡胶剂、胶圈密封柔性连接、管口封堵、水压试验	管道轴线、管道出口位置、管道中心线高程、与设备连接的预埋管出口位置
		管沟回填	土方工程	填筑土料、管槽回填	预留沉陷超高、回填作业要求

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
5	喷微灌工程	首部工程	首部工程安装	安全、监测、保护装置,水压试验,过滤器、施肥罐、阀门、仪表性能符合性	过滤器、施肥罐、阀门、仪表外观质量,安装,过滤器、施肥罐本体的水平度,过滤器、施肥罐本体的垂直度
		田间灌水设施	灌水设施或灌水设备安装	灌水器安装、安装整体性、压力流量符合性	灌水器间距、外观质量
6	排水工程	沟排	排水沟基槽开挖	开挖面、渗水处理、弃土区位置、范围、高程	槽底高程、沟槽中心线、槽底宽、表面平整度、沟槽上口宽、沟堤顶高程、堤顶宽度
			沟系建筑物	见本表渠系建筑物工程有关要求	见本表渠系建筑物工程有关要求
		管排	暗管施工	排水管位置、埋深与间距	断面形式、吸水管内径、滤料

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
6	排水工程	井排	土方工程、安装工程	排水井布置形式、排水井数量、排水区地下水位设计控制深度、排水井过滤段位置	排水时间、排水井形式
7	泵系建筑物工程	水闸、渡槽、倒吸虹、农桥、涵洞、跌水、陡坡、量水设施	土方工程、钢筋混凝土工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌体工程、设备安装工程	基础开挖、砌体材料及砌筑、预埋件及钢筋制安、混凝土浇筑、底板高程、机械设备、预埋构件	砌体几何尺寸、土方回填、设备安装及止水
8	泵站	泵房	土方工程、安装工程、建筑工程	室外(墙面、勒脚、散水)、屋面、门窗品种规格及安装、内外墙装饰材料、室内(地面、墙面、顶棚)、配电、机组安装工程	平整度、垂直度、泵房尺寸

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
8	泵站	土方工程、混凝土工程	进出水建筑物(前池、进水池、出水池)	前池边墙和进水池两侧翼墙的分缝、防渗与排水等	进出水建筑物(前池、进水池、出水池)平整度、垂直度
			机电设备	水泵及电机、外观质量、主动轴中心、主动轴中心倾斜	泵体中横向水平度、电机绝缘、接地
9	田间道路、晒场、堆放场工程	路基	水泵、电机	密实度、路基最小厚度	平整度
		路面基层	土方平衡、素土方实	密实度、基层材质、强度、基层最小厚度	平整度
		路面	灰土基层、碎石基层	材料强度、最小厚度、密实度	平整度、伸缩缝、长度、宽度、坡度
		路肩	沥青路面、混凝土路面、砂石路面	强度、边坡系数、材质、最小厚度	宽度

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
9	田间道路、晒场、堆放场工程	田间道路	附属设施	根据材质做法按照有 关国家标准执行	根据材质做法按照有 关国家标准执行
		晒场、堆放场	基层	基层密实度、材质、强度、坡度、基层最小厚度	平整度
			面层	材质、强度、最小厚度	平整度
10	农田防护与生态环境保护工程	农田林网工程	附属设施	根据材质做法按照有 关国家标准执行	根据材质做法按照有 关国家标准执行
			农田防风林、梯田埂坎防护林、护路护沟林、护岸林	林带设置、树种、胸径、主干高度、造林密度、树龄、成活率	间距、整齐度
		岸坡防护工程	护堤、护岸	砌筑砂浆标号、石笼钢丝、混凝土标号、最小厚度、混凝土预制块尺寸	垂直度、平整度

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
10	岸坡防护工程	护堤、护岸	挡土桩	混凝土桩强度、断面尺寸、长度、木桩材质、直径、长度、防腐处理	打桩方式
	农田防护与生态环境保护工程	沟道治理工程	土工植生袋、草皮	植生袋质量、草种、成活率	施工方式
			砌石、钢筋混凝土工程	砌筑砂浆标号、模板及其支架、钢筋制安、入仓混凝土料、混凝土振捣、铺料间隙时间、混凝土养护、坝体最小厚度	垂直度、平整度
	坡面防护工程	截水沟、排洪沟	土方工程	开挖面、渗水处理、弃土区位置、范围、高度	槽底高程、沟槽中心线、槽底宽、表面平整度、沟槽上口宽、沟堤顶高程、堤顶宽度

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
11	农田 输配电工程	输电线路工程	高压输电线路、低压输电线路、弱电输电线路	电杆规格、高度、间距, 线缆规格、型号、长度, 连接, 警示标识	电杆埋设方式、线缆架设方式
			变压器、配电箱(屏)、其他变配电装置	变配电装置安装规格、型号, 警示标志	安装方式及位置
12	田间 监测工程	耕地质量监测	小区围栏、设施安装, 标识设置	小区范围、设施规格型号, 标识	安装方式及位置
		土壤墒情监测			
		病虫害监测			

续表 B.0.1

序号	单位工程	分部工程	分项工程	检验批	
				主要控制项目	一般控制项目
13	圃、试验池工程	农田地力提升	见本表农田地力提升工程有关要求	见本表农田地力提升工程有关要求	平整度、垂直度
		池、防雨棚	土方工程、混凝土工程、安装工程	池、防雨棚、混凝土工程、安装工程	
14	围栏工程	栏杆(柱)	栏杆(柱)预制、栏杆(柱)埋设	材质、埋深、间距、断面尺寸、高度	埋设方式
		栏网	栏网安装	材质、高度、长度	网格大小、网格式样、安装方式

附录 C 农业田间工程施工现场 质量管理检查记录

C.0.1 农业田间工程施工现场质量管理检查应按表 C.0.1 记录。

表 C.0.1 农业田间工程施工现场质量管理检查记录表

开工日期：

项目名称					
工程名称			施工许可证号		
建设单位			项目负责人		
设计单位			项目负责人		
监理单位			总监理工程师		
施工单位		项目负责人		项目技术负责人	
序号	项目			主要内容	
1	现场质量管理制度				
2	质量责任制				
3	主要专业工种操作上岗证书				
4	分包单位资质与对分包单位的管理制度				

续表 C.0.1

序号	项目	主要内容
5	施工图审查情况	
6	地质勘察资料/地形测绘资料	
7	施工组织设计、施工方案及审批	
8	施工技术标准	
9	工程质量检验制度	
10	搅拌站及计量设置	
11	现场材料、设备存放与管理	
12		
自检结果： 施工单位项目负责人：		检查结论： 总监理工程师：
年 月 日		年 月 日

附录 D 农业田间工程检验批质量验收记录

D.0.1 农业田间工程检验批质量验收应按表 D.0.1 记录。

表 D.0.1 农业田间工程检验批质量验收记录表

单位工程名称			分部工程名称		分项工程名称		
施工单位			项目负责人		检验批容量		
分包单位			分包单位项目负责人		检验批部位		
施工执行标准名称及编号							
验收项目			验收执行国家同类工程分项工程和检验批施工验收规范或设计要求或建设单位与施工单位约定		施工单位检查评定记录		监理单位验收记录
主要控制项目	1						
	2						
	3						
	...						

续表 D.0.1

验收项目		验收执行国家 同类工程分项 工程和检验批 施工验收规范 或设计要求 或建设单位 与施工单位 约定	施工单位检查评定记录	监理单位验收记录
一般控制项目	1			
	2			
	3			
	...			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日		
监理单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日		

附录 E 农业田间工程分项/分部 工程质量验收记录

E.0.1 农业田间工程分项工程质量验收应按表 E.0.1 记录。

表 E.0.1 农业田间工程分项工程质量验收记录表

单位工程名称			分部工程名称		
分项工程名称			检验批数量		
施工单位		项目负责人	项目技术负责人		
分包单位		分包单位 项目负责人	分包内容		
序号	检验批 名称	检验批 容量	部位/ 区段	施工单位 检查结果	监理单位验收结论
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

续表 E.0.1

说明：		
施工单位 检查结果		项目专业技术负责人： 年 月 日
监理单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日

E.0.2 农业田间工程分部(子分部)工程质量验收应按表 E.0.2 记录。

表 E.0.2 农业田间工程分部(子分部)工程质量验收记录表

单位工程名称		分部工程名称		分项工程数量	
施工单位		项目负责人		技术(质量)负责人	
分包单位		分包单位负责人		分包内容	
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					
质量控制资料					

续表 E.0.2

安全和功能检验结果			
观感质量检验结果			
综合验收结论			
施工单位 项目负责人：	勘察单位 项目负责人：	设计单位 项目负责人：	监理单位 总监理工程师：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

注：1 地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字，其他分部工程验收，勘察单位可不参加。

2 观感质量验收分为好、一般、差，每一级别的验收标准由检查人员确定。

E.0.3 农业田间工程分部(子分部)工程观感质量检查应按表 E.0.3 记录。

表 E.0.3 农业田间工程分部(子分部)工程观感质量检查记录表

项目名称		单位工程名称		
分部(子分部)工程名称		施工单位		
序号	项目	观感质量检查项目	抽查质量状况	质量评价
1			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
2			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
...				
1			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
2			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
...				
1			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
2			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
...				
1			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
2			共检查 点,好 点,一般 点,差 点	
...				
观感质量综合评价				
结论: 施工单位项目负责人: _____ 总监理工程师: _____ 年 月 日 年 月 日				

附录 F 农业田间工程单位工程质量验收记录

F.0.1 农业田间工程单位工程质量验收应按表 F.0.1 记录。该表为农业田间工程单位工程质量验收的汇总表,与本标准表 E.0.1~表 E.0.3 和表 F.0.2~表 F.0.4 配合使用。验收记录由施工单位填写,验收结论由监理单位填写。综合验收结论应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价,由参加验收各方共同商定,建设单位负责填写。

表 F.0.1 农业田间工程单位工程质量验收记录表

项目名称		单项工程名称		单位工程名称	
施工单位		技术负责人		开工日期	
项目负责人		项目技术负责人		完工日期	
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 分部,经查符合设计及标准规定 分部			
2	质量控制资料核查	共 项,经核查符合规定 项			

续表 F.0.1

序号	项目	验收记录				验收结论
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 项,符合规定 项,共抽查 项,符合规定 项,经返工处理符合规定 项				
4	观感质量验收	共抽查 项,达到“好”和“一般”的 项,经返修处理符合要求的 项				
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章) 项目负责人:	(公章) 总 监 理 工 程 师:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

注:单位工程验收时,验收签字人员应由相应单位的法定代表人书面授权。

F.0.2 农业田间工程单位工程质量控制资料核查应按表 F.0.2 记录。

表 F.0.2 农业田间工程单位工程质量控制资料核查记录表

项目名称		单项工程名称				
单位工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	图纸会审,设计变更,洽商记录					
2	工程定位测量,放线记录					
3	原材料、配件出厂合格证书及进场检验(试)验报告					
4	施工试验报告及见证检测报告					
5	隐蔽工程验收记录					
6	预制构件、预拌混凝土合格证					
7	地基基础、结构检验及抽样检测资料					
8	管道、设备强度试验、严密性试验记录					
9	系统功能测定及设备调试记录					
10	系统清洗、灌水、通水、通球试验记录					
11	接地、绝缘电阻测试记录					
12	施工记录					
13	分项、分部工程质量验收记录					
14	工程质量事故及事故调查处理资料					
15	新材料、新工艺施工记录					
结论: 施工单位项目负责人: _____ 总监理工程师: _____ 年 月 日 年 月 日						

F.0.3 农业田间工程单位工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查应按表 F.0.3 记录。

**表 F.0.3 农业田间工程单位工程安全和功能检验资料
核查及主要功能抽查记录表**

项目名称		单项工程名称				
单位工程名称		施工单位				
项目	序号	安全和功能检查项目	份数	核查 意见	抽查 结果	核查 (抽查)人
	1					
	2					
	...					
	1					
	2					
	...					
	1					
	2					
	...					
	1					
	2					
	...					
	1					
	2					
	...					

结论:

施工单位项目负责人:
 年 月 日

总监理工程师:
 年 月 日

注:抽查项目由验收组协商确定。

F.0.4 农业田间工程单位工程观感质量检查应按表 F.0.4 记录。

表 F.0.4 农业田间工程单位工程观感质量检查记录表

项目名称			单位工程名称		
单位工程名称			施工单位		
项目	序号	观感质量 检查项目	抽查质量状况		
	1		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	2		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	...				
	1		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	2		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	...				
	1		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	2		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	...				
	1		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	2		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	...				
	1		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	2		共检查	点,好	点,一般 点,差 点
	...				
观感质量综合评价					
结论:					
施工单位项目负责人:			总监理工程师:		
年 月 日			年 月 日		

附录 G 农机具验收记录

G.0.1 农机具验收应按表 G.0.1 记录。

表 G.0.1 农机具验收表

项目名称						
农机具名称	国别	型号	箱号			
	数量	规格				
生产厂家						
到货日期			出厂日期			
附件或资料名称	数量			备注		
验收项目				验收结论		
一、外包装和外观检查	外包装和外观是否完好,有无碰撞、残缺、浸湿、受潮、变形、锈蚀、磨损等					
二、农机具核查	是否为全新产品					
	机械标识是否齐全					
	有无产品合格证、使用说明书、质量保修证书					
	备品备件是否齐全					

续表 G.0.1

验收项目			验收结论
三、使用(驾驶)试验	对自走式农业机械进行使用(驾驶)试验,对耕整地、播种、收获等挂接机械进行挂接作业(驾驶)试验,检查燃油、润滑油、发动机工作是否正常,是否有漏气、漏水、漏油现象		
四、农机具磨合	按说明书规定的负荷、挡位、时间进行磨合,按规定换油检查,根据磨合情况进行调整、调试	起止时间	开始时间 结束时间
存在问题的详细记录	问题整改情况		
综合验收结论			
验收地点			验收时间
参加人	建设单位(公章)	项目负责人	
	供应商(公章)	项目负责人	

附录 H 仪器设备验收记录

H.0.1 仪器设备开箱验收应按表 H.0.1 记录。

表 H.0.1 仪器设备开箱验收记录表

项目名称							
仪器设备名称		国别	型号		箱号		
		数量	规格				
生产厂家							
到货日期				出厂日期			
附件或资料名称	数量				备注		
验收项目					验收结论		
一、包装和外观检查	包装是否完好,有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等						

续表 H.0.1

验收项目			验收结论
二、仪器设备 核查	仪器设备及配件是否为全新产品， 外表有无残损、锈蚀、碰伤、磨损等		
	主机、附件规格、型号、数量是否与 合同一致		
	使用说明书、操作规程、检修手册、 产品检验合格证书等随机资料是否 齐全		
存在问题的 详细记录		问题整改情况	
综合验收结论			
验收地点		验收时间	
参加人	建设单位(公章)	项目负责人	
	供应商(公章)	项目负责人	

H.0.2 仪器设备试运行验收应按表 H.0.2 记录。

表 H.0.2 仪器设备试运行验收记录表

项目名称				
单机名称	试运行测试的主要参数	测试值	标准值	验收结论
	1			
	2			
	3			
	...			
	1			
	2			
	3			
	...			
	1			
	2			
	3			
	...			
成套设备联动试运行情况				
存在问题的详细记录			问题整改情况	
综合验收结论				
验收地点			验收时间	
参加人	建设单位(公章)		项目负责人	
	供应商(公章)		项目负责人	

注:非成套设备无需填写“成套设备联动试运行情况”一栏。

H.0.3 仪器设备短期使用验收应按表 H.0.3 记录。

表 H.0.3 仪器设备短期使用验收记录表

项目名称					
短期使用起止时间		开始时间		结束时间	
设备名称	短期使用抽检的主要指标	第一次抽检	第二次抽检	...	验收结论
	1.				
	2.				
	3.				
	...				
	1.				
	2.				
	3.				
	...				
	1.				
	2.				
	3.				
	...				
成套设备___负荷情况下的短期使用情况					
存在问题的详细记录			问题整改情况		
综合验收结论					
验收地点			验收时间		
参加人	建设单位(公章)	项目负责人			
	供应商(公章)	项目负责人			

注：非成套设备无需填写“成套设备___负荷情况下的短期使用情况”一栏。

附录 J 农业安装工程验收记录

J.0.1 农业安装工程验收应按表 J.0.1 记录。

表 J.0.1 农业安装工程验收记录表

项目名称		安装工程名称	
安装单位		安装地点	
开工日期		完工日期	
序号	验收内容 (按设计要求验收)	验收记录	验收结论
一	安装准备		
1	安装条件		
2	开箱检查和保管		
3	设备基础		
二	放线就位和找正调平		
三	地脚螺栓、垫铁和灌浆		
1	地脚螺栓		
2	垫铁		
3	灌浆		
四	装配		
1	装备前部件检查和清洗		
2	螺栓、键、定位销装配		
3	联轴器装配		
4	离合器、制动器装配		
5	具有过盈的配合件装配		

续表 J.0.1

序号	验收内容 (按设计要求验收)	验收记录	验收结论	
6	滑动轴承装配			
7	滚动轴承装配			
8	传动皮带、链条和齿轮 装配			
9	密封件装配			
五	液压、气动和润滑管道 的安装			
1	管子的准备			
2	管道的焊接和安装			
3	管道的酸洗、冲洗、吹扫 和涂漆			
六	试运转情况			
综合验收结论				
参加 验收 单位	建设单位	设计单位	安装单位	监理单位
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

附录 K 单项工程验收记录

K.0.1 单项工程联合试车测试应按表 K.0.1 记录。

表 K.0.1 单项工程联合试车测试记录表

项目名称				
单项工程名称				
单位 工程	1.	施工/安装/ 供货单位		
	2.			
	3.			
	...			
序号	测试内容	测试值	标准值	测试结果
综合验收结论				
建设单位	设计单位	施工/安装/ 供货单位	监理单位	其他相关单位
(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负 责人:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负 责人:	(公章) 总 监 理 工 程师:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负 责人:
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

K.0.2 单项工程短期使用测试应按表 K.0.2 记录。

表 K.0.2 单项工程短期使用测试记录表

项目名称					
单项工程名称					
单位 工程	1.	施工/安装/ 供货单位			
	2.				
	3.				
	...				
短期使用起止时间		开始时间		结束时间	
序号	测试内容	测试值	标准值	测试结果	
综合验收结论					
建设单位	设计单位	施工/安装/ 供货单位	监理单位	其他相关单位	
(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负责人:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负责人:	(公章) 总监理工程师:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负责人:	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

K.0.3 单项工程主要功能评定应按表 K.0.3 记录。

表 K.0.3 单项工程主要功能评定记录表

项目名称				
单项工程名称				
单位 工程	1.	施工/安装/ 供货单位		
	2.			
	3.			
	...			
序号	评定内容	测评值	标准值	评定结果
综合验收结论				
建设单位	设计单位	施工/安装/ 供货单位	监理单位	其他相关单位
(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负 责人:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负 责人:	(公章) 总监理工程师:	(公章) 项目负责人: 技术、质量负 责人:
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

附录 L 农业建设项目(初步/竣工)验收记录

L.0.1 农业建设项目(初步/竣工)验收应按表 L.0.1 记录。

表 L.0.1 农业建设项目(初步/竣工)验收表

农业建设项目(初步/竣工)验收表

项目名称:

建设单位名称:

建设项目省级主管部门:

验收组织单位(公章):

填报时间: 年 月 日

续表 L. 0. 1

一、项目基本情况表			
建设项目名称：			
建设单位：			
建设单位法定代表人：		电话：	
建设单位联系地址：		邮编：	
项目立项审批文号、时间：			
初步设计审批部门、文号、时间：			
是否组织初验：		项目初验时间：	
建设单位申请竣工验收时间：		竣工验收日期：	
竣工验收组织单位：		联系人：	电话：
(初步/竣工)验收组组长：		单位：	职务： 电话：
二、建设内容完成情况			
批复建设地点：		实际建设地点：	
批复建设期限：		实际建设期限：	
初步设计(或可研)批复的建设内容及规模：			
完成的建设内容及规模：			
未完成的建设内容及规模：			
重大变更：			
非重大变更：			
履行基本建设程序情况：			
(初步/竣工)验收组评价：			
专家签字：			

续表 L.0.1

三、建设项目管理情况		
初步设计	初步设计单位： 资质：	
	设计范围和内容的完整性：	
	设计是否规范：	
	初步设计对可研批复的调整是否符合规定：	
施工图设计	施工图设计单位： 资质：	
	设计范围和内容的完整性：	
	设计是否规范：	
	施工图设计对初步设计批复的调整是否符合规定：	
施工承包	土建工程单位： 资质：	
	田间工程单位： 资质：	
	设备安装单位： 资质：	
	有无工程肢解发包、转包、违法发包问题：	
建设质量	建筑工程验收评定结果：	
	田间工程验收评定结果：	
	设备安装与运行验收评定结果：	
	竣工图完成情况：	
	土建工程质量备案情况：	
	土建工程是否符合规划报建程序：	
工程有无重大质量问题：		
法人责任制	项目法人责任制实施情况(班子、人员、制度建立、工作业绩等)：	
合同制	应签而未签订合同情况：	
	合同文本规范情况：	
	合同执行情况：	
招投标制	招投标制执行情况：	
监理制	监理单位： 资质：	
	监理范围：	
	监理内容：	
执行法规	环保：	消防：
	劳动安全卫生：	抗震设防：
	其他国家强制性法规执行情况：	
(初步/竣工)验收组评价：		
专家签字：		

续表 L.0.1

四、资金使用情况		
立项批复情况	总投资：	中央投资： 地方配套： 自筹资金： 建筑工程： 田间工程： 仪器、设备： 其他：
初步设计批复	总计：	建筑工程： 田间工程： 仪器、设备： 工程建设其他费用： 其他：
资金到位情况	总计：	中央投资： 省财政： 地、县级财政： 自有资金： 其他（请注明）：
投资完成情况	总计：	建筑工程： 田间工程： 仪器、设备： 工程建设其他费用： 其他：
形成资产	固定资产： 其他资产： 核销支出：	
竣工决算审计	类型	社会中介审计： 内部审计： 政府审计部门：
	单位	资质：
	委托审计内容是否规范：	
	审计结论是否规范：	
概算调整和审批程序是否符合规定：		
财务制度建立及会计行为规范情况：		
资金单独核算、专款专用情况：		
截留、挤占、挪用、侵占、套取建设资金情况：		
（初步/竣工）验收组评价：		
专家签字：		

续表 L.0.1

五、项目文件管理情况		
	文件类型	管理情况
项目前期产生的资料	项目立项申请报告	
	项目建议书或可研报告	
	项目立项批准文件	
	有关决议、领导讲话、会议记录	
	征用土地、拆迁、补偿等文件	
	工程地质(水文、气象)勘察报告	
	初步设计、施工图设计图纸、概预算及批复文件	
	向地方报建的批准文件	
	仪器设备采购合同及招投标文件	
	土建发包合同、协议、招投标文件	
	规划、消防、环保、劳动等部门审核文件	
执行阶段产生的资料	开工报告(大型项目)	
	工程测量定位记录	
	图纸会审、技术交底	
	施工组织设计等	
	基础处理、基础工程施工文件材料	
	设备试运转报告	
	隐蔽工程验收记录	
	建材、仪器设备质量、试验记录	
	设备安装施工记录	
	工程质量事故报告及处理记录	
	分部、分项工程质量评定记录及单位工程质量综合评定表	
其他		

续表 L.0.1

文件类型		管理情况
竣工阶段产生的资料	竣工图	
	施工单位报送甲方的竣工验收申请报告	
	工程结算及审核材料	
	初验报告	
	初验会议文件、会议决定	
	竣工决算	
	竣工决算审计报告	
	工程建设总结和工作报告	
	竣工项目验收申请报告	
其他		
(初步/竣工)验收组对资料归档情况的评价： 专家签字：		

续表 L.0.1

六、初步/竣工验收意见	
初步/竣工验收结论及整改建议(可附页):	
专家组组长签字:	
建设单位意见: (盖章) 年 月 日	(初步/竣工)验收组织单位意见: (盖章) 年 月 日

续表 L. 0. 1

七、参加(初步/竣工)验收人员名单及签名				
姓名	单位	职务、职称	电话	签名
验收组成员签字				
组长				
成员				
其他参加验收工作人员签字				

本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词说明如下:

1)表示很严格,非这样做不可的:

正面词采用“必须”,反面词采用“严禁”;

2)表示严格,在正常情况下均应这样做的:

正面词采用“应”,反面词采用“不应”或“不得”;

3)表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的:

正面词采用“宜”,反面词采用“不宜”;

4)表示有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为:“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300
《建设工程监理规范》GB/T 50319
《建设工程文件归档规范》GB/T 50328
《种植塑料大棚工程技术规范》GB/T 51057
《大中型沼气工程技术规范》GB/T 51063
《农业温室结构荷载规范》GB/T 51183
《温室防虫网设计安装规范》GB/T 19791
《日光温室和塑料大棚结构与性能要求》JB/T 10594
《防波堤与护岸设计规范》JTS 154
《海港总体设计规范》JTS 165
《河港总体设计规范》JTS 166
《码头结构设计规范》JTS 167
《防波堤与护岸施工规范》JTS 208
《码头结构施工规范》JTS 215
《水运工程质量检验标准》JTS 257
《温室地基基础设计、施工与验收技术规范》NY/T 1145
《沼气工程技术规范 第3部分：施工及验收》NY/T 1220.3
《温室工程质量验收通则》NY/T 1420
《温室钢结构安装与验收规范》NY/T 1832
《温室覆盖材料安装与验收规范 塑料薄膜》NY/T 1966
《日光温室主体结构施工与安装验收规程》NY/T 2134