



中国电力建设企业协会
CHINA ELECTRIC POWER CONSTRUCTION ASSOCIATION

电力建设土建工程 施工、试验及验收标准表式

第3部分 验收

中国电力建设企业协会 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



中国电力建设企业协会
CHINA ELECTRIC POWER CONSTRUCTION ASSOCIATION

电力建设土建工程 施工、试验及验收标准表式

第3部分 验收

中国电力建设企业协会 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

电力建设土建工程施工、试验及验收标准表式. 第3部分, 验收 / 中国电力建设企业协会编. —北京: 中国电力出版社, 2013.9

ISBN 978-7-5123-4884-4

I. ①电… II. ①中… III. ①电力工程—工程施工—工程验收—标准—中国 IV. ①TM7-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 209831 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

航远印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2013 年 9 月第一版 2013 年 9 月北京第一次印刷

880 毫米×1230 毫米 16 开本 61.25 印张 1981 千字

印数 0001—2000 册 定价 150.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

关于印发《电力建设土建工程施工、 试验及验收标准表式》的通知

火电建标〔2013〕1号

各会员单位：

为了规范和统一电力建设土建工程施工、试验及验收等项目文件的编制，电力行业火电建设标准化技术委员会依据《电力建设施工技术规范 第1部分：土建结构工程》（DL 5190.1—2012）、《电力建设施工技术规范 第9部分：水工结构工程》（DL 5190.9—2012）、《建筑工程检测试验技术管理规范》（JGJ 190—2010）、《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》（GB 50618—2011）、《电力建设施工质量验收及评价规程 第1部分：土建工程》（DL/T 5210.1—2012）等和国家现行相关标准的规定，组织编制了《电力建设土建工程施工、试验及验收标准表式》，现印发给你们，请遵照执行。

附件：《电力建设土建工程施工、试验及验收标准表式》

电力行业火电建设标准化技术委员会

2013年6月26日

编制说明

本部分为《电力建设土建工程施工、试验及验收标准表式 第3部分 验收》。

本部分是与《电力建设施工质量验收及评价规程 第1部分：土建工程》(DL/T 5210.1—2012)要求对应的、反映施工质量形成过程的、必要的验收记录表式。

编写组对目前大部分电力建筑施工企业所采用的相应表式在汇总、讨论、分析的基础上，进行了分类梳理、完善和补充。表式中的相关项目不仅考虑了常规验收内容的需要，而且考虑了《电力建设施工质量验收及评价规程 第1部分：土建工程》(DL/T 5210.1—2012)定稿以来颁布的国家及行业标准的有关要求。

本部分质量验收表式的章节与 DL/T 5210.1—2012 的章节对应，从第3章质量验收基本规定开始，其表式内容与验收规范内容一一对应。因新规范的修订，相应增加了绿色施工的验收表式；第4章“工程质量验收范围”（省略），参照 DL/T 5210.1—2012 的第4章执行；第5章“通用工程质量验收”表式中的砌体、楼地面、屋面等验收表式，按照国家新颁布的现行有关标准编制，如 GB 50203—2011《砌体结构工程施工质量验收规范》、GB 50204—2002《混凝土结构工程施工质量验收规范》(2011年版)、GB 50207—2012《屋面工程质量验收规范》、GB 50209—2010《建筑地面工程施工质量验收规范》等。其他章节按名称编制相应表式，共571张。

编制组在对规范认真讨论、研究、理解，并广泛征求意见的基础上编制完成了本部分表式。表式分类明确、格式规范合理、通用性好；检验项目齐全，质量标准明确、清晰，涉及的强制性条文用黑体字突出显示，方便施工及验收人员使用。

本部分由中国电力建设企业协会组织编写，河南省电力建设工程质量监督中心站主编。

主要起草人：陈霞、陈栋、张首刚、郭建修、须牧、管学增、王会江、王伟、刘明。

主要审查人：范幼林、孙东海、金麟、高德荣、张孝谦、沈铭增、王亚耀、叶柏金、楼海英、倪斌。

本部分自2013年6月26日起实施。

本部分在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力建设企业协会（北京市西城区南线阁甲39号院内，邮编：100053）。

填 写 说 明

一、检验批验收记录的填写

检验批是工程验收的最小单位，是分项工程乃至整个建筑工程质量验收的基础。检验批是施工过程中条件相同并有一定数量的材料、构配件或安装项目，由于其质量基本均匀一致，因此可以作为检验的基础单位，按批次验收。检验批质量合格的条件共三个方面：资料检查、主控项目检验和一般项目检验。

质量控制资料反映了检验批从原材料到最终验收的各施工工序的操作依据、检查情况以及保证质量所必需的管理制度等。对其完整性的检查，实际是对过程控制的确认，这是检验批合格的前提。

为了使检验批的质量符合安全和功能的基本要求，达到保证建筑工程质量的目的，各专业工程质量验收规范中各检验批的主控项目、一般项目的子项合格质量给出了明确的标准。

检验批的合格是主控项目和一般项目的检验结果。主控项目是对检验批的基本质量起决定性影响的检验项目，因此必须全部符合有关专业工程验收规范的规定。这意味着主控项目不允许有不符合要求的检验结果，即这种项目的检查具有否决权。鉴于主控项目对基本质量的决定性影响，从严要求是必须的。

检验批的质量验收应在班组自检的基础上，由施工项目专业质量检查员检查并记录，由监理工程师组织项目专业质量检查员等进行验收，并按表 3.0.12-1 记录。验收前，施工单位先填好“检验批（分项工程）质量验收记录”（有关监理记录和结论不填）、项目专业质量检查员在“检验批质量验收记录”和“分项工程质量检验记录”中相关栏目中如实填写，并在“施工单位检查评定结果”栏填写检查结果，签字完整后申请监理验收；监理工程师组织项目专业质量检查员和项目专业技术负责人等严格按照规定程序进行验收，并在“监理单位验收记录”、“监理单位验收结论”栏中填写验收情况及结论。

（一）表头的填写

（1）“工程编号”——依各工程验收范围划分表确定。

（2）“表号”——与行业标准 DL/T 5210.1—2012《电力建设施工质量验收及评价规程 第1部分：土建工程》中“质量标准与检验方法”的表号一致。

（3）从“单位（子单位）工程名称”至“分包项目经理”、“施工班组长”如实填写，表头部分可以打印。

（4）“施工执行标准名称及编号”一栏，填写执行的“企业标准”、“施工技术规范”名称。

（二）主控项目的填写

（1）“施工单位自检记录”：文字简述。涉及“材质证明”、“试验报告”、“复试报告”的项目应填写报告编号；如果“材质证明”、“试验报告”、“复试报告”较多，隐蔽工程记录中较详细时，可填隐蔽工程记录编号，也可逐一填写。

（2）“监理单位验收记录”：简述验收情况，如“抽查试验报告××份，结果合格”、“抽查××组，结果满足要求”等。

（3）“质量标准”：没有具体标准，仅有“应符合设计要求”或“应符合现行标准的规定”时，施工单位项目专业技术负责人、专业监理工程师应事先查找“相应标准”或“设计要求”并补充到“质量标准”中。

（4）不得简单填写“合格”、“满足规范要求”、“符合设计要求”。

（5）主控项目必须合格，否则进行整改，直至满足合格要求为止。

（三）一般项目的填写

（1）以量化为原则，填写实测数据。

（2）一般项目抽查，其检验结果应有 80%及以上（梁、板类构件上部纵向受力钢筋保护层、结构实体钢筋保护层厚度检验的合格点率为 90%及以上）检测点（值），符合本标准合格质量标准的要求，超差点按各专业施工质量验收规范规定，最大偏差值不应超过允许差值的 150%（钢结构为 120%）的限制。

（3）一般项目抽查中的超差点作明显标记，如“⑧”。

（4）无此项内容的打“/”来标注，不得空缺。

（5）“监理单位验收记录”填写实测数据，也可简述实测情况，如“抽查多少点，几点超差等”，并附

(四) 表尾的填写

1. 施工单位检查结果的填写

检验批合格质量应符合下列规定:

- (2) 一般项目的质量经抽样检验合格, 其中允许有偏差的项目, 除有特殊要求外, 每项均应有 80% 及 80% 以上的检查点符合要求, 其余的检查点不能有严重缺陷。

- ## 2. 监理单位验收结论的填写

二、分项工程验收记录表的填写

三、分部（子分部）工程验收记录表的填写

首先，分部工程的各分项工程必须已验收合格且相应的质量控制资料文件必须完整，这是验收的基本条件。此外，由于各分项工程的性质不尽相同，因此作为分部工程不能简单地组合而加以验收，尚需增加以下两类检查项目。

- (2) 关于观感质量验收, 这类检查往往难以定量, 只能以观察、触摸或简单量测的方式进行, 并由各人的主观印象判断, 检查结果并不给出“合格”或“不合格”的结论, 而是综合给出质量评价。对于“差”的检查点应通过返修处理等补救。

分部工程验收是单位工程验收的基础,分部工程验评记录中的质量控制资料、安全和功能检验(检测)、抽查记录、观感综合评价一定要明确具体(用数据说话,不应填“完整齐全”或“符合要求”),将各分部的质量控制资料、安全和功能检验(检测)报告记录汇总统计就形成了单位工程的质量控制资料、安全和功能检查记录。

- 分部工程质量控制资料检查记录

工程名称		施工单位		
序号	资料名称	份数	监理核查意见	核查人
1				
2				
3				
结论： 施工单位： 监理单位：				
年 月 日			年 月 日	

份(项),并附具体的资料清单与核查(抽查)记录。

分部工程安全和功能检验资料核查与主要功能抽查记录

单位（子单位） 工程名称		施工单位			
序号	安全与功能检验项目	份数	核查意见	抽查结果	抽查人
1					
2					
3					
结论： 施工单位： 监理单位：					
年 月 日			年 月 日		

四、单位（子单位）工程验收记录表的填写

单位（子单位）工程的质量验收应在所含分部（子分部）工程全部的质量均应验收合格的基础上，并由施工单位依据质量标准、设计图纸等组织自检。检查评定、验收合格后向监理单位提交工程验收申请报告，监理单位组织预验收，预验收合格后向建设单位提交工程验收报告和完整的质量资料，申请建设单位组织验收。建设单位收到工程验收申请报告后，应由建设单位（项目）负责人组织施工（分包）、设计、监理等单位项目技术、质量负责人和监理单位的总监理工程师、监理工程师进行验收，并按表 3.0.12-4 记录。表 3.0.12-4 验收记录由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位进行填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写。综合验收结论应对工程质量是否符合设计和有关标准要求及总体质量水平做出评价。

单位工程质量验收也称质量竣工验收，是建筑工程投入使用前的最后一次验收，也是最重要的一次验收。

单位工程验收合格的五个条件:

- (1) 构成单位工程的各分部工程应合格;
- (2) 有关资料文件应完整;
- (3) 涉及安全和使用功能的分部工程应进行检验资料的复查;
- (4) 对主要使用功能进行抽查;
- (5) 由参加验收的各方人员共同进行观感质量检查, 并按 DL/T 5210.1—2012 (下同) 表 3.0.12-7、表 3.0.12.13 记录并签字。

表 3.0.12-4~表 3.0.12-13 的用途:

- (1) 表 3.0.12-4 为单位（子单位）工程质量竣工验收记录表，与表 3.0.12-5～表 3.0.12-7 配合使用；
- (2) 表 3.0.12-5 为单位（子单位）工程质量控制资料核查记录；
- (3) 表 3.0.12-6 为单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录；
- (4) 表 3.0.12-7 为单位（子单位）工程观感质量检查记录；
- (5) 表 3.0.12-8～表 3.0.12-10 为单位工程（烟囱、冷却塔、其他构筑物）观感质量检查记录；
- (6) 表 3.0.12-11～表 3.0.12-13 适用消防工程（其他消防）；
- (7) 其中标有“☆”的为创优工程质量评价检查项目，其余为合格工程检查项目，不参加评优的工程打“☆”的内容可以不填；
- (8) 分部工程以下（含分部工程）验收记录表由现场项目部盖章，单位工程验收记录表由企业盖章。

五、不合格项目的处理

当检验批（分项工程）质量不符合相应质量验收合格标准时，应按下列规定进行处理：

- (1) 经返工重做或更换器具、设备的检验批, 应重新进行验收。
- (2) 经有资质的检测单位检测鉴定能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结构安全和使用功能的检验批，可予以验收。

(4) 经返修或加固处理的检验批（分项工程）、分部工程，虽然改变外形尺寸，但仍能满足安全使用要求，可按技术处理方案和协商文件进行验收。

六、工程编号的规定

工程编号：单位工程、子单位工程、分部工程、子分部工程、分项工程、检验批各占两位。缺项用 00 代替，保持检验批编号的唯一性。如：010202000102 从左向右每两位数字的含义依次为：

01 表示第一个单位工程；

02 表示第二个子单位工程；

02 表示第二分部工程；

00 表示无子分部工程；

01 表示第一个分项工程；

02 表示第二个检验批。

工程开工前，承建工程的施工单位按工程图纸编制项目验收范围划分表，确定单位工程、子单位工程、分部工程、子分部工程、分项工程、检验批的划分和编号。子单位工程、子分部工程是在单位工程、分部工程范围过大、验收时间跨度过长的情况下，便于分次及时验收而设的，不是一定要设子单位工程或子分部工程。DL/T 5210.1—2012 的表 4.0.1-1 中的项目仅为预控设置，如工程设计增加新的内容或出现其他与本部分划分内容不符的情况时，划分表可增加或删减。增加时可顺序编号，删减时可按缺号原则保留表 4.0.1-1 中“单位工程、子单位工程、分部工程、子分部工程、分项工程、检验批”的原始编号。项目验收范围划分表应报监理单位审核、建设单位批准。

消防工程作为独立的单位工程在表 4.0.1-1 附属生产工程系统中进行了划分。

目 录

编制说明

填写说明

第一部分 质量验收表式

3	质量验收基本规定	2	
	电土验表 3.0.12-1	检验批质量验收记录	3
	电土验表 3.0.12-2	分项工程质量验收记录	4
	电土验表 3.0.12-3	分部（子分部）工程质量验收记录	5
	电土验表 3.0.12-4	单位（子单位）工程质量竣工验收记录	6
	电土验表 3.0.12-5	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	7
	电土验表 3.0.12-6	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	9
	电土验表 3.0.12-7	单位（子单位）工程观感质量检查记录	11
	电土验表 3.0.12-8	单位工程（烟囱）观感质量检查记录	13
	电土验表 3.0.12-9	单位工程（冷却塔）观感质量检查记录	14
	电土验表 3.0.12-10	单位工程（其他构筑物）观感质量检查记录	15
	电土验表 3.0.12-11	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（适用其他消防）	16
	电土验表 3.0.12-12	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 （适用其他消防）	17
	电土验表 3.0.12-13	单位（子单位）工程观感质量检查记录（适用其他消防）	18
	电土验表 3.0.13-1	地基与基础分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	19
	电土验表 3.0.13-2	主体结构分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	20
	电土验表 3.0.13-3	建筑装饰装修分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	22
	电土验表 3.0.13-4	建筑屋面分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	23
	电土验表 3.0.13-5	建筑给排水及采暖分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	24
	电土验表 3.0.13-6	建筑电气分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	25
	电土验表 3.0.13-7	通风与空调分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	26
	电土验表 3.0.13-8	电梯分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	27
	电土验表 3.0.13-9	建筑智能化分部（子分部）工程质量控制资料核查记录	28
	电土验表 3.0.13-10	地基与基础分部（子分部）工程安全和功能检验资料核查 及主要功能抽查记录	29
	电土验表 3.0.13-11	主体结构分部（子分部）工程安全和功能检验资料核查 及主要功能抽查记录	30
	电土验表 3.0.13-12	建筑屋面分部（子分部）工程安全和功能检验资料核查 及主要功能抽查记录	31
	电土验表 3.0.13-13	建筑装饰装修分部（子分部）工程安全和功能检验资料 核查及主要功能抽查记录	32
	电土验表 3.0.13-14	建筑给排水及采暖分部（子分部）工程安全和功能检验 资料核查及主要功能抽查记录	33
	电土验表 3.0.13-15	建筑电气分部（子分部）工程安全和功能检验资料核查	

	及主要功能抽查记录	34
电土验表 3.0.13-16	通风与空调分部（子分部）工程安全和功能检验资料核 查及主要功能抽查记录	35
电土验表 3.0.13-17	电梯分部（子分部）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	36
电土验表 3.0.13-18	智能建筑分部（子分部）工程安全和功能检验资料核查及主要功能 抽查记录	37
电土验表 3.0.13-19	地基与基础分部（子分部）工程观感质量检查记录	38
电土验表 3.0.13-20	主体结构分部（子分部）工程观感质量检查记录	39
电土验表 3.0.13-21	建筑屋面分部（子分部）工程观感质量评分表	40
电土验表 3.0.13-22	建筑装饰装修分部（子分部）工程观感质量评分表	41
电土验表 3.0.13-23	给水排水及采暖分部（子分部）工程观感质量评分表	42
电土验表 3.0.13-24	建筑电气分部（子分部）工程观感质量评分表	43
电土验表 3.0.13-25	通风与空调分部（子分部）工程观感质量评分表	44
电土验表 3.0.13-26	电梯分部（子分部）工程观感质量评分表	45
电土验表 3.0.13-27	智能建筑分部（子分部）工程观感质量评分表	46
电土验表 3.0.13-28	建筑节能分部工程质量验收记录	47
电土验表 3.0.13-29	建筑节能分部工程质量控制资料核查记录	48
电土验表 3.0.14	施工现场质量管理检查记录	49
5 通用工程质量验收		50
5.2 施工测量		51
电土验表 5.2.1	定位放线工程检验批质量验收记录	51
5.3 土石方及基坑工程		52
电土验表 5.3.1	土方开挖工程检验批质量验收记录	52
电土验表 5.3.2	土方回填工程检验批质量验收记录	53
电土验表 5.3.3	石方爆破开挖工程检验批质量验收记录	54
电土验表 5.3.4	重复使用钢板桩支护工程检验批质量验收记录	55
电土验表 5.3.5	混凝土板桩支护工程检验批质量验收记录	56
电土验表 5.3.6	水泥土桩墙支护工程检验批质量验收记录	57
电土验表 5.3.7	锚杆及土钉支护工程检验批质量验收记录	58
电土验表 5.3.8	钢及混凝土支撑系统工程检验批质量验收记录	59
电土验表 5.3.9	地下连续墙工程检验批质量验收记录	60
电土验表 5.3.10	沉井（箱）工程检验批质量验收记录	61
电土验表 5.3.11	降水与排水工程检验批质量验收记录	62
5.4 桩基及地基处理工程		63
电土验表 5.4.1	灰土地基工程检验批质量验收记录	63
电土验表 5.4.2	砂和砂石地基工程检验批质量验收记录	64
电土验表 5.4.3	土工合成材料地基工程检验批质量验收记录	65
电土验表 5.4.4	粉煤灰地基工程检验批质量验收记录	66
电土验表 5.4.5	强夯地基工程检验批质量验收记录	67
电土验表 5.4.6	振冲地基工程检验批质量验收记录	68
电土验表 5.4.7	砂桩地基工程检验批质量验收记录	69
电土验表 5.4.8	预压地基工程检验批质量验收记录	70
电土验表 5.4.9	高压喷射注浆地基工程检验批质量验收记录	71
电土验表 5.4.10	土和灰土挤密桩复合地基工程检验批质量验收记录	72

电土验表 5.4.11	注浆地基工程检验批质量验收记录	73
电土验表 5.4.12	水泥粉煤灰碎石桩复合地基工程检验批质量验收记录	74
电土验表 5.4.13	夯实水泥土桩复合地基工程检验批质量验收记录	75
电土验表 5.4.14	水泥土搅拌桩地基工程检验批质量验收记录	76
电土验表 5.4.15	静压力桩工程检验批质量验收记录	77
电土验表 5.4.16	先张法预应力管桩工程检验批质量验收记录	79
电土验表 5.4.17	钢筋混凝土预制桩模板工程检验批质量验收记录	81
电土验表 5.4.18	钢筋混凝土预制桩钢筋工程检验批质量验收记录	82
电土验表 5.4.19	钢筋混凝土预制桩外观质量及尺寸偏差质量验收记录	83
电土验表 5.4.20	钢筋混凝土预制桩施工（打桩）工程检验批质量验收记录	85
电土验表 5.4.21	成品钢桩质量检验批质量验收记录	87
电土验表 5.4.22	钢桩打桩工程检验批质量验收记录	88
电土验表 5.4.23	螺旋钻、潜水钻、回旋钻和冲击钻成孔检验批质量验收记录	90
电土验表 5.4.24	钻扩机、机动洛阳铲和沉管法成孔检验批质量验收记录	91
电土验表 5.4.25	人工挖孔（含大直径扩底墩法成孔）工程检验批质量验收记录	92
电土验表 5.4.26	钢筋混凝土灌注桩钢筋工程检验批质量验收记录	93
电土验表 5.4.27	混凝土灌注桩混凝土浇灌工程检验批质量验收记录	94
电土验表 5.4.28	复合载体夯扩桩施工工程检验批质量验收记录	95
电土验表 5.4.29	混凝土灌注桩工程成孔检验批质量验收记录	96
5.5	地下建筑防水工程	98
电土验表 5.5.1	地下防水混凝土工程检验批质量验收记录	98
电土验表 5.5.2	地下水泥砂浆防水层工程检验批质量验收记录	100
电土验表 5.5.3	地下卷材防水层工程检验批质量验收记录	101
电土验表 5.5.4	地下涂料防水层工程检验批质量验收记录	102
电土验表 5.5.5	塑料板防水层工程检验批质量验收记录	103
电土验表 5.5.6	金属板防水层工程检验批质量验收记录	104
电土验表 5.5.7	地下防水细部构造（施工缝、变形缝）工程检验批质量验收记录	105
电土验表 5.5.8	地下防水细部构造（后浇带、穿墙管、埋设件）工程检验批质量验收记录	107
5.6	特殊施工法防水工程	109
电土验表 5.6.1	锚喷支护工程检验批质量验收记录	109
电土验表 5.6.2	复合式衬砌工程检验批质量验收记录	110
电土验表 5.6.3	地下连续墙工程检验批质量验收记录	111
5.7	排水工程	112
电土验表 5.7.1	渗排水、盲沟排水工程检验批质量验收记录	112
电土验表 5.7.2	隧道、坑道排水工程检验批质量验收记录	113
5.8	注浆工程	114
电土验表 5.8.1	预注浆、后注浆工程检验批质量验收记录	114
电土验表 5.8.2	衬砌裂缝注浆工程检验批质量验收记录	115
5.9	砌体工程	116
电土验表 5.9.1	砖砌体工程检验批质量验收记录	116
电土验表 5.9.2	混凝土小型空心砌块砌体工程检验批质量验收记录	118
电土验表 5.9.3	石砌体工程检验批质量验收记录	120
电土验表 5.9.4	配筋砌体工程检验批质量验收记录	122
电土验表 5.9.5	填充墙砌体工程检验批质量验收记录	124

5.10	混凝土结构工程	126
电土验表 5.10.1	现浇混凝土模板安装工程检验批质量验收记录	126
电土验表 5.10.2	预制混凝土构件模板安装质量检验批验收记录	128
电土验表 5.10.3	滑模模板安装工程质量检验批验收记录	130
电土验表 5.10.4	清水混凝土模板制作工程质量检验批验收记录	131
电土验表 5.10.5	清水混凝土模板安装工程质量检验批验收记录	134
电土验表 5.10.6	模板拆除工程检验批质量验收记录	137
电土验表 5.10.7	钢筋加工工程检验批质量验收记录	138
电土验表 5.10.8	混凝土基础桩锚筋焊接工程检验批质量验收记录	140
电土验表 5.10.9	钢筋安装工程检验批质量验收记录	141
电土验表 5.10.10	混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录	143
电土验表 5.10.11	混凝土施工质量标准 and 检验方法质量验收记录	145
电土验表 5.10.12	现浇混凝土结构外观及尺寸检验批质量验收记录	147
电土验表 5.10.13	预制构件混凝土构件外观检验批质量验收记录	149
电土验表 5.10.14	滑模混凝土结构外观及尺寸检验批质量验收记录	151
电土验表 5.10.15	清水混凝土结构外观及尺寸检验批质量验收记录	152
电土验表 5.10.16	预应力筋原材料检验批质量验收记录	155
电土验表 5.10.17	预应力筋制作与安装工程检验批质量验收记录	156
电土验表 5.10.18	预应力筋张拉和放张工程检验批质量验收记录	158
电土验表 5.10.19	预应力灌浆及封锚工程检验批质量验收记录	159
电土验表 5.10.20	装配式结构工程检验批质量验收记录	160
5.11	钢结构工程	163
电土验表 5.11.1	钢结构制作（安装）焊接工程检验批质量验收记录	163
电土验表 5.11.2	焊钉（栓钉）焊接工程检验批质量验收记录	166
电土验表 5.11.3	普通紧固件连接工程检验批质量验收记录	167
电土验表 5.11.4	高强度螺栓连接工程检验批质量验收记录	168
电土验表 5.11.5	钢结构零、部件加工工程检验批质量验收记录	169
电土验表 5.11.6	钢网架制作工程检验批质量验收记录	171
电土验表 5.11.7	钢构件（单层钢柱）组装工程检验批质量验收记录	173
电土验表 5.11.8	钢构件（多节钢柱）组装工程检验批质量验收记录	175
电土验表 5.11.9	钢构件（钢梁）组装工程检验批质量验收记录	177
电土验表 5.11.10	钢构件（屋架、桁架）组装工程检验批质量验收记录	179
电土验表 5.11.11	钢构件（钢管构件）组装工程检验批质量验收记录	181
电土验表 5.11.12	钢构件（墙架、檩条、支撑系统）组装工程检验批质量验收记录	183
电土验表 5.11.13	钢构件（钢梯、平台及栏杆）组装工程检验批质量验收记录	185
电土验表 5.11.14	构件预拼装工程检验批质量验收记录	187
电土验表 5.11.15	钢构件（单层）安装工程检验批质量验收记录	189
电土验表 5.11.16	钢构件（多层及高层）安装工程检验批质量验收记录	191
电土验表 5.11.17	钢构件（吊车梁、单轨及轨道）安装工程检验批质量验收记录	193
电土验表 5.11.18	钢构件（墙架、檩条）安装工程检验批质量验收记录	195
电土验表 5.11.19	钢构件（钢梯、平台及栏杆）安装工程检验批质量验收记录	196
电土验表 5.11.20	钢网架安装工程检验批质量验收记录	198
电土验表 5.11.21	压型金属板工程检验批质量验收记录	200
电土验表 5.11.22	防腐涂料涂装工程检验批质量验收记录	202

电土验表 5.11.23	防火涂料涂装工程检验批质量验收记录	203
5.12	地面与楼面工程	204
电土验表 5.12.1	基土工程检验批质量验收记录	204
电土验表 5.12.2	灰土垫层工程检验批质量验收记录	205
电土验表 5.12.3	砂垫层和砂石垫层工程检验批质量验收记录	206
电土验表 5.12.4	碎石垫层和碎砖垫层工程检验批质量验收记录	207
电土验表 5.12.5	三合土、四合土垫层工程检验批质量验收记录	208
电土验表 5.12.6	炉渣垫层工程检验批质量验收记录	209
电土验表 5.12.7	水泥混凝土垫层和陶粒混凝土垫层工程检验批质量验收记录	210
电土验表 5.12.8	找平层工程检验批质量验收记录	211
电土验表 5.12.9	隔离（防水）层工程检验批质量验收记录	213
电土验表 5.12.9（G）	绝热层工程检验批质量验收记录	214
电土验表 5.12.10	填充层工程检验批质量验收记录	215
电土验表 5.12.11	水泥混凝土整体面层工程检验批质量验收记录	216
电土验表 5.12.12	水泥砂浆面层工程检验批质量验收记录	218
电土验表 5.12.13	水磨石面层工程检验批质量验收记录	220
电土验表 5.12.14	硬化耐磨（金属渣、屑、纤维、石英砂、金刚砂等） 面层工程检验批质量验收记录	222
电土验表 5.12.15	防油渗面层工程检验批质量验收记录	223
电土验表 5.12.16	不发火（防爆）面层工程检验批质量验收记录	224
电土验表 5.12.17	自流平地面工程检验批质量验收记录	225
电土验表 5.12.18	涂料面层工程检验批质量验收记录	227
电土验表 5.12.19	塑胶面层工程检验批质量验收记录	228
电土验表 5.12.20	地面辐射供暖的整体面层工程检验批质量验收记录	229
电土验表 5.12.21	砖面层工程检验批质量验收记录	230
电土验表 5.12.22	大理石、花岗石板面层工程检验批质量验收记录	232
电土验表 5.12.23	预制板块面层工程检验批质量验收记录	234
电土验表 5.12.24	料石面层工程检验批质量验收记录	236
电土验表 5.12.25	塑料板面层工程检验批质量验收记录	237
电土验表 5.12.26	活动地板面层工程检验批质量验收记录	239
电土验表 5.12.27	金属板面层工程检验批质量验收记录	240
电土验表 5.12.28	地毯面层工程检验批质量验收记录	241
电土验表 5.12.29	地面辐射供暖的板块面层工程检验批质量验收记录	242
电土验表 5.12.30	实木、实木集成、竹地板面层工程检验批质量验收记录	243
电土验表 5.12.31	实木复合地板面层工程检验批质量验收记录	245
电土验表 5.12.32	浸渍纸层压木质地板面层工程检验批质量验收记录	247
电土验表 5.12.33	软木类地板面层工程检验批质量验收记录	248
电土验表 5.12.34	地面辐射供暖的木板面层工程检验批质量验收记录	249
5.13	抹灰工程	250
电土验表 5.13.1	一般抹灰工程检验批质量验收记录	250
电土验表 5.13.2	装饰抹灰工程检验批质量验收记录	252
电土验表 5.13.3	清水砌体勾缝工程检验批质量验收记录	254
5.14	门窗工程	255
电土验表 5.14.1	木门窗制作工程检验批质量验收记录	255

电土验表 5.14.2	木门窗安装工程检验批质量验收记录	257
电土验表 5.14.3	钢门窗安装工程检验批质量验收记录	259
电土验表 5.14.4	铝合金门窗安装工程检验批质量验收记录	261
电土验表 5.14.5	涂色镀锌钢板门窗安装工程检验批质量验收记录	263
电土验表 5.14.6	塑料门窗安装工程检验批质量验收记录	265
电土验表 5.14.7	特种门安装工程检验批质量验收记录	267
电土验表 5.14.8	门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录	272
5.15	吊顶工程	274
电土验表 5.15.1	暗龙骨吊顶工程检验批质量验收记录	274
电土验表 5.15.2	明龙骨吊顶工程检验批质量验收记录	276
5.16	轻质隔墙工程	278
电土验表 5.16.1	板材隔墙工程检验批质量验收记录	278
电土验表 5.16.2	骨架隔墙工程检验批质量验收记录	280
电土验表 5.16.3	活动隔墙工程检验批质量验收记录	282
电土验表 5.16.4	玻璃隔墙工程检验批质量验收记录	283
5.17	饰面板（砖）工程	284
电土验表 5.17.1	饰面板安装工程检验批质量验收记录	284
电土验表 5.17.2	饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录	286
5.18	幕墙工程	288
电土验表 5.18.1	明框玻璃幕墙工程检验批质量验收记录	288
电土验表 5.18.2	隐框、半隐框玻璃幕墙工程检验批质量验收记录	291
电土验表 5.18.3	金属幕墙工程检验批质量验收记录	294
电土验表 5.18.4	石材幕墙工程检验批质量验收记录	296
5.19	涂饰工程	298
电土验表 5.19.1	水性涂料涂饰工程（薄涂料）检验批质量验收记录	298
电土验表 5.19.2	水性涂料涂饰工程（厚涂料）检验批质量验收记录	300
电土验表 5.19.3	水性涂料涂饰工程（复层涂料）检验批质量验收记录	301
电土验表 5.19.4	溶剂型涂料涂饰工程（色漆）检验批质量验收记录	302
电土验表 5.19.5	溶剂型涂料涂饰工程（清漆）检验批质量验收记录	303
电土验表 5.19.6	美术涂饰工程检验批质量验收记录	304
5.20	裱糊及软包工程	305
电土验表 5.20.1	裱糊工程检验批质量验收记录	305
电土验表 5.20.2	软包工程检验批质量验收记录	306
5.21	装饰装修细部工程	307
电土验表 5.21.1	橱柜制作与安装工程检验批质量验收记录	307
电土验表 5.21.2	窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程检验批质量验收记录	308
电土验表 5.21.3	门窗套与护墙板制作与安装工程检验批质量验收记录	309
电土验表 5.21.4	护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录	310
电土验表 5.21.5	花饰制作与安装工程检验批质量验收记录	311
5.22	屋面工程	312
电土验表 5.22.1	屋面找坡层和找平层工程检验批质量验收记录	312
电土验表 5.22.2-1	屋面（板状材料）保温与隔热层工程检验批质量验收记录	313
电土验表 5.22.2-2	屋面（纤维材料）保温与隔热层工程检验批质量验收记录	314
电土验表 5.22.2-3	屋面（喷涂硬泡聚氨酯）保温与隔热层工程检验批质量验收记录	315

电土验表 5.22.2-4	屋面（现浇泡沫混凝土）保温与隔热层工程检验批质量验收记录	316
电土验表 5.22.3	屋面卷材防水层工程检验批质量验收记录	317
电土验表 5.22.4	涂膜防水层工程检验批质量验收记录	319
电土验表 5.22.5	细石混凝土防水层工程检验批质量验收记录	321
电土验表 5.22.6	密封材料嵌填工程检验批质量验收记录	322
电土验表 5.22.7	瓦屋面工程检验批质量验收记录	323
电土验表 5.22.8	沥青瓦屋面工程检验批质量验收记录	324
电土验表 5.22.9	金属板材屋面工程检验批质量验收记录	325
电土验表 5.22.10	屋面细部构造工程检验批质量验收记录	326
电土验表 5.22.11	架空屋面工程检验批质量验收记录	329
电土验表 5.22.12	蓄水、种植屋面工程检验批质量验收记录	330
电土验表 5.22.13	屋面隔气层工程检验批质量验收记录	331
电土验表 5.22.14	屋面隔离层工程检验批质量验收记录	332
电土验表 5.22.15	屋面保护层工程检验批质量验收记录	333
电土验表 5.22.16	复合防水层工程检验批质量验收记录	334
电土验表 5.22.17	玻璃采光顶工程检验批质量验收记录	335
5.23	防腐蚀工程	337
电土验表 5.23.1	水玻璃类防腐蚀工程检验批质量验收记录	337
电土验表 5.23.2	树脂类防腐蚀工程检验批质量验收记录	340
电土验表 5.23.3	沥青类防腐蚀工程检验批质量验收记录	343
电土验表 5.23.4	聚合物砂浆防腐蚀工程检验批质量验收记录	345
电土验表 5.23.5	块材防腐蚀工程检验批质量验收记录	347
电土验表 5.23.6	涂料防腐蚀工程检验批质量验收记录	349
电土验表 5.23.7	聚氯乙烯塑料板防腐蚀工程检验批质量验收记录	351
5.24	厂区道路工程	353
电土验表 5.24.1-1	路基（土方）工程检验批质量验收记录	353
电土验表 5.24.1-2	路基（挖石）工程检验批质量验收记录	354
电土验表 5.24.1-3	路基（填石）工程检验批质量验收记录	355
电土验表 5.24.2-1	级配砂砾及级配砾石基层工程检验批质量验收记录	356
电土验表 5.24.2-2	级配碎石及级配碎砾石工程检验批质量验收记录	357
电土验表 5.24.3	沥青贯入式碎石基层工程检验批质量验收记录	358
电土验表 5.24.4	石灰土类基层工程检验批质量验收记录	359
电土验表 5.24.5	块石基层工程检验批质量验收记录	360
电土验表 5.24.6	石灰、粉煤灰类混合料基层工程检验批质量验收记录	361
电土验表 5.24.7	水泥混凝土路面工程检验批质量验收记录	362
电土验表 5.24.8-1	沥青路面（热拌）工程检验批质量验收记录	363
电土验表 5.24.8-2	沥青路面（冷拌）工程检验批质量验收记录	365
电土验表 5.24.8-3	沥青路面（贯入式）工程检验批质量验收记录	366
电土验表 5.24.9	预制块人行道路面工程检验批质量验收记录	367
电土验表 5.24.10	路缘石质量水泥混凝土路面工程检验批质量验收记录	368
5.25	建筑给水、排水与采暖工程	369
电土验表 5.25.1	室内给水管道及配件安装工程检验批质量验收记录	369
电土验表 5.25.2	室内给水设备安装工程检验批质量验收记录	371
电土验表 5.25.3	室内排水管道及配件安装工程检验批质量验收记录	373

电土验表 5.25.4	雨水管道及配件安装工程检验批质量验收记录	377
电土验表 5.25.5	室内热水供应管道及配件安装检验批质量验收记录	379
电土验表 5.25.6	室内热水供应辅助设备安装工程检验批质量验收记录	381
电土验表 5.25.7	卫生器具安装工程检验批质量验收记录	383
电土验表 5.25.8	卫生器具给水配件安装工程检验批质量验收记录	384
电土验表 5.25.9	卫生器具排水管安装工程检验批质量验收记录	385
电土验表 5.25.10	室内采暖管道及配件安装工程检验批质量验收记录	387
电土验表 5.25.11	室内采暖辅助设备及散热器安装检验批质量验收记录	390
电土验表 5.25.12	室内采暖金属辐射板及低温热水地板辐射采暖系统 安装检验批质量验收记录	392
电土验表 5.25.13	室内采暖系统水压试验及调试安装检验批质量验收记录	393
电土验表 5.25.14	室外给水管道安装工程检验批质量验收记录	394
电土验表 5.25.15	室外给水管沟与井室安装工程检验批质量验收记录	397
电土验表 5.25.16	室外排水管道安装工程检验批质量验收记录	399
电土验表 5.25.17	室外排水管沟及井池工程检验批质量验收记录	401
电土验表 5.25.18	室外供热管道及配件安装检验批质量验收记录	402
电土验表 5.25.19	室外供热系统水压试验及调试检验批质量验收记录	405
电土验表 5.25.21	室内消火栓系统安装检验批质量验收记录	406
电土验表 5.25.23	消防水泵接合器及室外消火栓安装检验批质量验收记录	407
5.26	建筑电气工程	408
电土验表 5.26.1	成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装（Ⅲ） 照明配电箱（盘）检验批质量验收记录	408
电土验表 5.26.2	电线导管、电缆导管和线槽敷设安装（Ⅰ）室内检验批质量验收记录	411
电土验表 5.26.3	电线导管、电缆导管和线槽敷设安装（Ⅱ）室外检验批质量验收记录	413
电土验表 5.26.4	电线、电缆穿管和线槽敷线安装检验批质量验收记录	415
电土验表 5.26.5	槽板配线安装检验批质量验收记录	416
电土验表 5.26.6	电缆头制作、接线和线路绝缘测试检验批质量验收记录	417
电土验表 5.26.7	普通灯具安装检验批质量验收记录	418
电土验表 5.26.8	专用灯具安装检验批质量验收记录	420
电土验表 5.26.9	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯、庭院灯安装检验批质量验收记录	422
电土验表 5.26.10	开关、插座、风扇安装检验批质量验收记录	425
电土验表 5.26.11	建筑物照明通电试运行检验批质量验收记录	427
电土验表 5.26.12	接地装置安装检验批质量验收记录	428
电土验表 5.26.13	避雷引下线和变配电室接地干线敷设（Ⅰ）防雷引下线检验批质量 验收记录	430
电土验表 5.26.14	避雷引下线和变配电室接地干线敷设（Ⅱ）变配电室接地干线 检验批质量验收记录	431
5.27	通风与空调工程	432
电土验表 5.27.1	风管与配件制作（金属风管）工程检验批质量验收记录	432
电土验表 5.27.2	风管与配件制作（非金属、复合材料风管）工程检验批质量验收记录	437
电土验表 5.27.3	风管部件与消声器制作工程检验批质量验收记录	441
电土验表 5.27.4	风管系统安装（送、排风、排烟系统）工程检验批质量验收记录	445
电土验表 5.27.5	风管系统安装（空调系统）工程检验批质量验收记录	450
电土验表 5.27.6	风管系统安装（净化空调系统）工程检验批质量验收记录	454