

《煤炭建设工程质量技术资料管理规定与评级办法》编委会 编

煤炭建设工程质量技术资料 管理规定与评级办法

煤炭工业出版社

煤炭建设工程质量技术资料 管理规定与评级办法

《煤炭建设工程质量技术资料管理规定
与评级办法》编委会 编

煤炭工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

煤炭建设工程质量技术资料管理规定与评级办法/
《煤炭建设工程质量技术资料管理规定与评级办法》编
委会编. -北京:煤炭工业出版社,1999
ISBN 7-5020-1749-6

I. 煤… II. 煤… III. ① 煤炭工业-工程质量-技术
档案-档案管理-规定-中国 ② 煤炭工业-工程质量-档
案资料-评比-中国 IV. F426.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 14632 号

煤炭建设工程质量技术资料 管理规定与评级办法

《煤炭建设工程质量技术资料管理规定
与评级办法》编委会 编

责任编辑:陈 昌 田克运 郑发科

*
煤炭工业出版社 出版
(北京朝阳区霞光里 8 号 100016)
北京宏伟胶印厂 印刷
新华书店北京发行所 发行
*

开本 787×1092mm $\frac{1}{16}$ 印张 51 $\frac{1}{4}$
字数 1230 千字 印数 1—2,500
1999 年 7 月第 1 版 1999 年 7 月第 1 次印刷
书号 4520 定价 96.00 元



版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,本社负责调换

关于发布《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》和《煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单位工程质量保证资料评级办法》的通知

煤规字〔1999〕第 34 号

各省、自治区、直辖市煤炭管理部门，中煤进出口集团、中煤建设集团、神华集团公司、华晋焦煤公司、伊敏煤电公司，司法部直属劳改煤矿管理局，新疆生产建设兵团工业局：

为了深入贯彻落实国家《质量振兴纲要（1996—2010 年）》和《煤炭工业质量振兴实施计划（1996—2010 年）》，规范建设工程质量技术资料管理，促进煤炭工业建设工程管理水平和工程质量的提高，国家煤炭工业局组织制定了《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》和《煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单位工程质量保证资料评级办法》，现予发布，自 1999 年 10 月 1 日起试行。

附件：《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》、《煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单位工程质量保证资料评级办法》（由煤炭工业出版社出版）。

国家煤炭工业局

一九九九年二月十日

《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》 和《煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单 位工程质量保证资料评级办法》编制说明

为了规范煤炭建设工程质量技术资料的管理,1996年原煤炭工业部决定组织编制《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》和《煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单位工程质量保证资料评级办法》(以下简称《规定》、《办法》),委托山西、河北煤炭工程质量监督中心站和华晋离柳矿区站负责起草编制。

编制工作历时三年,起草过程中进行了广泛的调研,先后组织不同范围的专家进行了六次修改,并在山西离柳矿区进行了工程试用。形成了内容比较系统、完整且符合煤炭工业工程建设管理实际需要的规范性法规。

1999年1月20—22日,国家煤炭局规划司组织有关单位和专家对《规定》和《办法》(报批稿)进行了审定,与会专家听取了主要起草人员对《规定》和《办法》及其起草过程的详细说明并进行了认真审阅,经过集中和分组讨论,对报批稿进行了细致的修改和补充。经过这次审查修改后,于1999年由国家煤炭工业局批准发布,自1999年10月1日起试行。

工程技术资料是工程建设过程和工程质量的真实记录和科学描述,是工程竣工验收和移交后使用、维护、管理的重要依据。工程质量保证资料是工程及其质量管理的重要内容和必要的基础工作。评级《办法》又是对验评标准的细化补充,可操作性强,是工程建设、施工、监理、质量监督等单位收集、整理、验收、评定工程质量保证资料的具体准则。

《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》和《煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单位工程质量保证资料评级办法》是煤炭工业第一部规范工程质量技术资料管理的规范性法规,《规定》和《办法》的试行,将对促进煤炭工程质量管理水平和工程质量的提高起到重要的作用。

国家煤炭工业局规划发展司

1999年6月2日

目 录

第 一 部 分

煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定	1
--------------------------	---

第 二 部 分

煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程单位工程质量保证资料评级办法(试行)	3
附件一 煤矿井巷单位工程质量保证资料定性表	5
附件二 建筑安装单位工程质量保证资料定性表	8
附件三 煤矿井巷单位工程质量保证资料检查评级表	12
附件四 建筑安装单位工程质量保证资料检查评级表	14
附件五 煤矿井巷单位工程质量保证资料表式及评级要求	19
附件六 煤矿井巷单位工程质量管理资料表式及要求	151
附件七 煤矿井巷单位工程施工技术资料组卷目录	196
附件八 建筑安装单位工程质量保证资料表式及评级要求	199
附件九 建筑安装单位工程质量管理资料表式及要求	387
附件十 建筑安装单位工程施工技术资料组卷目录	759
附件十一 建筑安装工程技术资料核签目录	764

第一部分

煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定

第一条 为了深入贯彻国家《质量振兴纲要(1996~2010年)》,落实《煤炭工业质量振兴实施计划(1996~2010年)》,规范建设工程质量技术资料管理,促进煤炭工业建设工程质量管理水平和工程质量的提高。依照 GB/T 19000 质量管理和质量保证系列标准和煤炭工业建设工程质量验评标准,制定本规定。

第二条 本规定适用于国家和国有企业投资、控股的煤炭工业建设工程。

第三条 单位工程质量技术资料,按质量管理资料和质量保证资料两大部分进行收集、整理、评级、分册入档。

第四条 煤炭工业建设工程质量技术资料的收集、整理、核查、评级等工作,必须做到与工程建设同步。

第五条 施工企业的工程施工技术资料管理工作,实行总工程师负责制,必须建立健全各级职能部门及技术管理人员的技术资料管理岗位责任制。工程项目应设专人负责技术资料管理工作。

第六条 施工企业负责收集、整理所承建工程的质量技术资料,并按规定进行自检评级。

建设工程实行分包时,各分包单位负责收集整理所承建工程的工程质量技术资料,按规定进行自检评级;总承包单位负责汇集、整理、核查、评定各分包单位编制的工程质量技术资料。

工程施工单位发生变更时,工程技术资料应随工程一并按规定进行交接。

第七条 建设(监理)单位要加强对建设工程技术资料的核查、评级和管理工作,督促施工企业及时、准确、规范地完善工程质量技术资料。

第八条 工程质量监督部门要加强对工程质量技术资料的抽检,监督、指导施工企业完善工程质量技术资料。在抽检、认证工程质量时,要首先抽检、核查工程质量技术资料。

第九条 主要原材料的取样、送样实行建设(监理)单位见证制。

第十条 各类检测、试验报告,必须由具备资格的检测试验单位出具。

第十一条 工程竣工时,施工企业须对工程质量技术资料进行自检评级,经建设(监理)单位核查、评级后,报工程质量监督部门认证定级。

第十二条 工程质量技术资料要按有关规定和表式认真填写,做到内容齐全、真实、准确,用语规范,字迹清楚,结论明确,签证齐全,并具有连续性。

第十三条 工程质量技术资料不得用易褪色的书写工具进行书写、绘制和签证。

第十四条 工程质量技术资料要严格执行签证制度,必须由有关责任单位和责任人签章和签字,不得代签。

第十五条 需复制的工程技术资料,其抄件(复制件)必须保持原件格式和内容的完整。

抄件上注明原件的编号、存放单位和存放地点,并要有抄件人、抄件单位的签字、盖章和复制日期。

第十六条 工程质量技术资料是工程建设过程和工程质量的真实记录和科学描述,不得涂改、伪造、随意抽撤或损毁、丢失。

第十七条 工程质量技术资料的成档、裁剪、装订,按照国家档案管理的有关法律和法规执行。

第十八条 工程竣工移交时,工程质量技术资料应随工程一并移交建设单位(或接收单位)。

第十九条 本规定由国家煤炭行业管理部门负责解释。

第二十条 本规定自 1999 年 10 月 1 日起实施。

第二部分

煤炭工业煤矿井巷工程、建筑安装工程 单位工程质量保证资料评级办法

(试 行)

第一条 为规范煤炭工业建设工程质量保证资料的管理,统一质量保证资料的评级标准,提高工程质量管理水平,根据煤炭工业工程质量检验评定标准和有关规定,制定本办法。

第二条 本规定适用于国家和国有企业投资、控股的煤炭工业建设工程。

第三条 煤炭工业煤矿井巷工程和建筑安装工程的单位工程的质量保证资料划分为若干单种质量保证资料(见附件一、二),每一单种质量保证资料由若干单份质量保证资料组成。

第四条 单种质量保证资料和单份质量保证资料按其所属工程部位、功能的重要程度,定性为主要单种质量保证资料或一般单种质量保证资料、主要单份质量保证资料或一般单份质量保证资料(见附件一、二)。

第五条 单份质量保证资料按符合要求、基本符合要求二个等级进行评定。

一、符合要求:单份质量保证资料内容完整、真实、准确,符合有关标准与规定的要求,填报规范,签证齐全。

二、基本符合要求:单份质量保证资料的主要内容完整、真实、准确,符合有关标准与规定要求,不影响对所表述对象的性能、结构、使用功能等主要属性的判定,填报规范,主要责任单位和责任人签证齐全。

第六条 单份质量保证资料有下列情况之一者为不符合要求:

1. 主要内容不完整;
2. 结论不明确;
3. 与现行标准要求不相符;
4. 书写工具或内容填报不规范;
5. 责任单位或主要责任人未签证或签证不齐全;
6. 涂改或伪造的资料;
7. 资料短缺。

第七条 当主要单份质量保证资料出现“不符合要求”时,必须及时进行整改,并按以下规定重新评级:

- 一、如在分项工程质量验评时,及时进行了整改,可重新评级;
- 二、如在单位工程质量验评时,通过整改达到“符合要求”,该单份质量保证资料只能评为“基本符合要求”;

三、如单份质量保证资料无法进行整改,且影响表述所属工程部位的结构安全和使用功能时,应由法定检测单位进行工程质量鉴定或由设计单位进行验算核定,并将鉴定、验算报告及处理措施、处理验收记录等汇集附其后,该单份质量保证资料只能定为“基本符合要求”。

第八条 单种质量保证资料按齐全、基本齐全二个等级进行评定。

一、齐全:主要单份质量保证资料全部达到“符合要求”等级,一般单份质量保证资料达到“基本符合要求”等级及其以上。

二、基本齐全:主要单份质量保证资料全部达到“基本符合要求”等级及其以上,一般单份质量保证资料达到“基本符合要求”等级的应在 50% 以上。

第九条 单位工程质量保证资料按齐全、基本齐全二个等级进行评定。

一、齐全:主要单种质量保证资料全部达到“齐全”等级,一般单种质量保证资料达到“基本齐全”等级及其以上。

二、基本齐全:主要单种质量保证资料全部达到“基本齐全”等级及其以上,一般单种质量保证资料达到“基本齐全”等级的应在 50% 及其以上。

第十条 煤矿井巷单位工程质量保证资料检查评级表见附件三,建筑安装单位工程质量保证资料检查评级表见附件四。

第十一条 煤矿井巷单位工程质量保证资料表式及评级要求见附件五,煤矿井巷单位工程质量管理资料表式及要求见附件六,煤矿井巷单位工程施工技术资料组卷目录按附件七所列顺序及编号组卷整理建档。

第十二条 建筑安装单位工程质量保证资料表式及评级要求见附件八,建筑安装单位工程质量管理资料表式及要求见附件九,建筑安装单位工程施工技术资料组卷目录按附件十所列顺序及编号组卷整理建档,建筑安装工程技术资料核签目录见附件十一。

第十三条 有特殊要求的工程,或采用新技术、新工艺、新材料的工程,可依据有关标准增加单种质量保证资料检查项目。

第十四条 本办法由国家煤炭行业管理部门负责解释。

第十五条 本办法自 1999 年 10 月 1 日起实施。

附件一：

煤矿井巷单位工程质量保证资料定性表

序号	资 料 名 称	单种质量保证资料		单份质量保证资料	
		主要单种质量 保证资料	一般单种质量 保证资料	主要单份质量 保 证 资 料	一般单份质量 保 证 资 料
1	钢材出厂合格证	※		承重结构部位	非承重结构部位
2	钢材力学试验报告	※		※	
3	钢材化学分析试验报告		△	进口钢材、特殊结构用钢材、钢结构用钢材、无出厂证或钢种钢号不明者	
4	焊条(剂)合格证		△	钢结构用焊条	其它结构部位钢材焊接用焊条
5	焊接试(检)验报告		△	班中焊接试件焊接检验报告	班前焊接试件
6	水泥出厂合格证或出厂试验报告	※		主体工程、承重结构用水泥	其它工程部位用水泥
7	水泥试验报告	※		主体、结构部位用进口水泥、立窑水泥、白色水泥、超贮存期水泥	非结构部位用的进口水泥、立窑水泥白色水泥
8	砖、砌块出厂合格证	※		用于承重结构的部位	用于非承重结构的部位
9	砖、砌块、料石试验报告	※		用于承重结构的部位	
10	砂子试验报告		△		△
11	碎(卵)石试验报告		△		△
12	外加剂出厂合格证	※		砼工程用	砂浆用
13	外加剂试验报告	※		砼工程用	砂浆用
14	防水材料出厂质量证明文件	※			△
15	防水材料试验报告	※			△

续表

序号	资 料 名 称	单种质量保证资料		单份质量保证资料	
		主要单种质量 保证资料	一般单种质量 保证资料	主要单份质量 保 证 资 料	一般单份质量 保 证 资 料
16	预制钢筋砼构件出厂合格证		△	承重结构部位	非承重结构部位
17	预制构件结构性能试验记录		△	承重结构部位	非承重结构部位
18	钢结构构件出厂合格证		△		△
19	砼试块力学试验报告	※		承重结构部位及 设备基础的	非承重结构部位
20	砼抗渗试验报告	※		※	
21	商品砼出厂合格证	※	△	承重结构部位及 设备基础	非承重结构部位
22	砼试块强度统计评定表		△		△
23	喷射砼强度检测报告	※		承重结构部位及 设备基础	非承重结构部位
24	砂浆试块力学试验报告	※		承重部位	水沟等非承重部位
25	砂浆试块强度统计评定表		△		△
26	隐蔽工程检查验收记录	※		※	
27	施工组织设计、作业规程、技术 措施	※		※	
28	砼用水 pH 值化验单		△		△
29	砼配合比通知单		△	C15 及其以上砼	C15 以下砼
30	砂浆配合比通知单		△	主体工程砌筑砂 浆	其它砂浆
31	锚杆锚固剂出厂合格证	※		※	
32	锚杆杆体出厂合格证	※		※	
33	锚杆抗拔力检测记录	※		※	
34	井筒漏水量实测记录	※		※	
35	施工及质量自检记录		△	支护、通风安全设 施、防治水、铺轨工 程及设备基础	掘进、水沟、附属 等工程
36	分部工程质量检验评定表	※		※	
37	分项工程质量检验评定表	※		※	
38	工程质量事故报告	※		※	
39	工程质量事故处理记录	※		※	

附件二：

建筑安装单位工程质量保证资料定性表

序号	资 料 名 称	单种质量保证资料		单份质量保证资料	
		主要单种质量 保证资料	一般单种质量 保证资料	主要单份质量 保 证 资 料	一般单份质量 保 证 资 料
1	钢材出厂合格证	※		承力结构部位	非承力结构部位
2	钢材力学试验报告	※		各类结构部位用 钢材	
3	钢材化学分析试验报告		△	进口钢材、特殊结 构用钢材、钢结构用 钢材、无出厂证或钢 种钢号不明者	
4	焊条(剂)合格证		△	钢结构焊接工程	其它结构部位钢 材焊接用焊条
5	焊接试(检)验报告	※		班中焊接试件 焊接检验报告	班前焊接试件
6	水泥出厂合格证或出厂试验报 告	※		基础、主体、路面 等结构用水泥	装修等零星工程 用水泥
7	水泥试验报告	※		用于结构部位的 进口水泥、立窑水泥 白色水泥、超贮存期 水泥	非结构部位用的 进口水泥、立窑水泥 白色水泥
8	砖、砌块出厂合格证	※		用于承重结构	非承重结构、零星 工程
9	砖、砌块力学试验报告	※		用于承重结构	
10	石材试验报告	※		用于基础、主体结 构	自承重结构的零 星工程
11	砂子试验报告		△		砼、砌筑砂浆
12	碎(卵)石试验报告		△		砼工程
13	外加剂出厂质量证明文件		△	用于砼及钢筋砼	用于砌筑砂浆
14	外加剂试验报告		△	用于砼及钢筋砼	用于砌筑砂浆
15	轻骨料试验报告		△	用于砼及钢筋砼	用于砌筑砂浆
16	防水材料出厂质量证明文件		△		防水工程

续表

序号	资 料 名 称	单种质量保证资料		单份质量保证资料	
		主要单种质量 保证资料	一般单种质量 保证资料	主要单份质量 保 证 资 料	一般单份质量 保 证 资 料
17	防水材料试验报告	※		防水工程	
18	预制钢筋砼构件(梁板柱等) 出厂合格证	※		主要大型构件	预应力空心板等 零星小构件
19	预制构件结构性能试验记录	※		主要大型构件	预应力空心板等 零星构件
20	钢结构构件出厂合格证	※		※	
21	钢门窗 塑钢门窗 铝合金门窗 出厂合格证		△		△
22	砼试块力学试验报告	※		结构部位砼	垫层、散水、女儿 墙压顶砼
23	砼抗渗试验报告	※		※	
24	商品砼出厂合格证		△	结构部位砼	非结构部位砼
25	砼试块强度统计评定表	※		※	
26	砂浆试块力学试验报告	※		结构部位	水沟、室外台阶等 零星砌体
27	砂浆试块强度统计评定表	※		※	
28	土壤干密度试验报告	※		地基处理	土方回填
29	重锤夯实试夯记录	※		※	
30	重锤夯实施工记录		△		△
31	强夯地基施工记录		△		△
32	现场预制桩的检查记录		△		△
33	试桩或试验记录	※		※	
34	钢筋砼预制桩打桩记录	※		※	
35	地基验槽记录	※		※	
36	结构吊装记录	※		网架、桁架	其它构件
37	结构验收记录	※		※	
38	防水工程试水记录		△		屋面及有防水要求 的厨房、卫生间、 地下室等
39	隐蔽工程检查验收记录		△	主要结构部位钢 筋隐检记录	其它工程部位隐 检记录

续表

序号	资 料 名 称	单种质量保证资料		单份质量保证资料	
		主要单种质量 保证资料	一般单种质量 保证资料	主要单份质量 保 证 资 料	一般单份质量 保 证 资 料
40	采暖卫生与煤气工程材料、设备 出厂合格证		△	设备器具、管材、 阀门、仪表及调压装 置等	其它材料
41	采暖卫生与煤气工程材料、设备 抽检记录		△		△
42	给水管道系统强度试验记录	※		※	
43	给水管道系统清洗记录		△		△
44	给水管道系统通水试验记录		△		△
45	排水管道系统灌水试验记录	※		※	
46	排水管道系统通水试验记录		△		△
47	采暖管道系统强度试验记录	※		※	
48	采暖设备严密性试验记录	※		※	
49	采暖系统吹洗记录		△		△
50	煤气管道系统强度试验记录	※		※	
51	煤气管道系统严密性试验记录	※		※	
52	煤气管道系统吹扫记录	※		※	
53	室外排水管道系统渗水量试验 记录		△		△
54	电气工程材料、设备出厂合格证		△	管材、线材、配电 箱	其它材料设备
55	电气设备试验、调整记录	※		※	
56	电气工程绝缘电阻测试记录	※		※	
57	电气工程接地电阻测试记录	※		防雷接地、保护接 地、工作接地、防静 电接地等	
58	电气照明器具通电安全检查记 录		△	全负荷试验	单项试验
59	通风与空调工程材料、产品、设 备出厂合格证		△	产品、设备	材料
60	制冷管道系统试验记录	※		※	
61	空调调试记录		△	系统联合试运转	单机试运转

