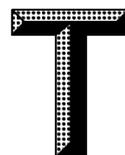


ICS 13.020.01
CCS D 04



团 体 标 准

T/CCT 006—2022

煤矿矿井水处理运营能力评价

Assessment of operation capability of water treatment in coal mine

2022-08-26 发布

2022-10-01 实施

中国煤炭加工利用协会 发布
中国标准出版社 出版

本文件由中国煤炭加工利用协会制定,其著作权/版权为中国煤炭加工利用协会所有。除了用于国家法律许可范围或事先得到中国煤炭加工利用协会的许可外,不允许以任何形式再复制本文件。如果关于本文件有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国煤炭加工利用协会或本文件出版社!

中国煤炭加工利用协会(China Coal Processing & Utilization Association,简称“CCPUA”),是由从事煤炭洗选加工、煤质管控、煤化工、煤矿节能环保、煤矿“三废”资源综合利用等企事业单位自愿组成的全国性、行业性社会团体,是非营利社会组织。协会传承原煤炭工业部煤炭洗选、节能环保、循环经济、资源综合利用等领域相关行业管理、技术服务与咨询等工作,是中国参与 APEC 能源合作伙伴网络成员、煤炭清洁高效产业协同创新共同体成员,与世界煤炭协会(WCA)、世界选煤大会(ICPC)、IEA Clean Coal Centre 等国际组织建立长效联络机制。中国煤炭工业协会选煤分会、煤炭行业干法选煤工程研究中心、煤炭行业智能选煤工程研究中心、煤质检验中心也设在本协会。主要职能为高端智库、行业管理、会员之家和信息决策支持中心。

地址:北京市朝阳区青年沟路 23 号安源大厦

邮编:100013

电话:010-84278271

传真:010-64463872

网址:www.ccpua.org

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	1
5 评价内容	2
6 评价方法及评价分级	4
7 评价报告	5
附录 A (规范性) 煤矿矿井水处理运营企业基本能力评价表	7
附录 B (规范性) 煤矿矿井水处理运营现场管理效果评价表	9
附录 C (资料性) 煤矿矿井水处理运营能力满意度评价表	16
附录 D (资料性) 煤矿矿井水处理运营企业基本能力评分表	18
附录 E (资料性) 煤矿矿井水处理运营现场管理效果评分表	19
附录 F (资料性) 煤矿矿井水处理运营能力评价综合评分表	20
参考文献	21

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭利用加工协会提出并归口。

本文件起草单位：国能朗新明环保科技有限公司。

本文件参编单位：国家能源集团神东煤炭集团有限责任公司、国家能源集团宁夏煤业公司水务公司、上海晶宇环境工程股份有限公司、南京万德斯环保科技股份有限公司、内蒙古晶泰环境科技有限责任公司、中煤(北京)环保工程有限公司、中国矿业大学(北京)、北京泛地能源咨询中心。

本文件主要起草人：罗琪、康慧敏、刘志学、刘艳梅、孙金猛、刘斌、李春泉、兰建伟、张利名、刘兆祥、安小锐、马杰、吴琼慧、田力、李向南、孙少龙、陆梦楠、孙巾超、郭盼盼、杨利蕊、申联星、卢清松、王晓虎、李庭、王志慧、刘振、梁鼎成、刘金昌、孟宪宇。

本文件首次发布。

煤矿矿井水处理运营能力评价

1 范围

本文件规定了煤矿矿井水处理运营能力评价的总体要求、评价内容、评价方法、评价分级和评价报告。

本文件适用于煤矿矿井水处理运营能力评价,业主自运营和其他相关水处理设施(包含煤矿疏干水、矿坑水、回用水和生活污水等相关水处理系统)运营能力评价可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

GB/T 38221—2019 环境保护设施运营组织服务评价技术要求

GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

AQ/T 1093 煤矿安全风险预控管理体系规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

专业技术人员 professional and technical staff

具备与运营管理类别相适应的具有中高级技术职称或从事本领域工作 3 年以上的技术人员。

3.2

运营能力 operational capability

运营企业在水处理设施运行维护、技术服务、质量控制、安全环保管理等方面达到标准要求的能力。

3.3

两票三制 standard operation procedure of two permissions and three systems

在矿井水处理运营过程中采用的“两票”(工作票、操作票)、“三制”(交接班制、巡回检查制、设备定期试验轮换制)的工作制度。

4 总体要求

4.1 为促进煤矿矿井水处理运营服务标准化建设,应对煤矿矿井水处理运营企业及其所属运营项目现