附件 1

中国煤炭工业协会 2026 年度团体标准制修订计划项目

序号	计划编号	项目名称	制定/修订	代替标准	完成时间	起草单位
1	2026001	综采工作面成套设备选型配置技术规范	制定		2027.12	中国煤矿机械装备有限责任公司、中煤张家口煤矿机械有限责任公司、中煤北京煤矿机械有限责任公司等
2	2026002	矿用高水基电液比例换向阀	制定		2027.12	北京天玛智控科技股份有限公司、安标国家矿用产品安全标志中心有限公司、煤科（北京）检测技术有限公司等
3	2026003	煤矿微电网系统设计规范	制定		2027.12	北京天玛智控科技股份有限公司、中国中煤能源集团有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司等
4	2026004	煤矿机器人通用技术要求 第 1 部分：总则	制定		2027.12	安标国家矿用产品安全标志中心有限公司、莱州亚通重型装备有限公司、中煤科工机器人科技有限公司等
5	2026005	煤矿井下锂离子蓄电池用耐高温气凝胶技术条件	制定		2027.12	煤炭科学研究总院有限公司、清华大学、南京工业大学等
6	2026006	矿用车辆防雾膜技术条件	制定		2027.12	煤炭科学研究总院有限公司、重庆理工大学、重庆清工新业材料科技有限公司等
7	2026007	巷道液压支锚一体机	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、中矿智控（北京）矿山设备有限公司、应急管理大学等
8	2026008	煤矿井下掘进机机载超前探钻机	制定		2027.12	中煤科工集团重庆研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司、中煤科工集团等
9	2026009	防爆锂电池无轨胶轮车使用管	制定		2027.12	国家能源集团物资有限公司、安标国家矿用产品安

		理要求				全标志中心有限公司、中煤供应链（北京）有限责任公司等
10	2026010	防爆锂电池无轨胶轮车使用后评价导则	制定		2027.12	国家能源集团物资有限公司、中煤供应链（北京）有限责任公司、山东能源装备制造集团有限公司等
11	2026011	煤矿装备供应过程成本管理评价—零整比数值法	制定		2027.12	国家能源集团物资有限公司、中煤供应链（北京）有限责任公司、山东能源装备制造集团有限公司等
12	2026012	回转冲击随钻测量数字化钻机	制定		2027.12	山东唐口煤业有限公司、武汉大学、兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿等
13	2026013	煤基固废地质聚合物注浆材料	制定		2027.12	山东唐口煤业有限公司、武汉大学、中国科学院武汉岩土力学研究所
14	2026014	煤矿井下阻化剂施工技术要求	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、沈阳理工大学、中国科学技术大学等
15	2026015	矿用有源电力滤波器	制定		2027.12	山东科技大学、山东仝锐电气有限公司、山东能源集团有限公司等
16	2026016	煤矿用激光雷达技术条件	制定		2027.12	华电煤业集团成都智能装备有限公司、华电煤业集团有限公司、安标国家矿用产品安全标志中心有限公司等
17	2026017	煤矿老空水超前探放技术规范	制定		2027.12	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司、中国矿业大学、国家能源集团宁夏煤业有限责任公司灵新煤矿等
18	2026018	煤矿采掘作业时移动超前式巷道顶板跟踪监测预警技术规范	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、北京中矿深地能源环境科学研究院、中国矿业大学等
19	2026019	煤矿井下瓦斯抽采钻孔封孔技术规范	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、北京中矿深地能源环境科学研究院、北京建筑大学等
20	2026020	煤矿覆岩关键层地面“L”形水平井压裂技术规范	制定		2027.12	陕西彬长矿业集团有限公司、陕西彬长孟村矿业有限公司、中煤科工开采研究院有限公司等
21	2026021	深部煤热资源共采环境劣变防	制定		2027.12	冀中能源集团有限责任公司、西安建筑科技大学、

		控技术指南				中煤科工集团西安研究院（集团）有限公司等
22	2026022	顶板水体保护条件下煤层合理采厚确定技术指南	制定		2027.12	中煤科工开采研究院有限公司、神华新街能源有限责任公司、应急管理大学等
23	2026023	矿用锚索托盘与锚具	制定		2027.12	中国矿业大学、贵州能源集团有限公司贵州省实验室分公司、六盘水师范学院等
24	2026024	矿用锚索锚固力设计与监测技术规范	制定		2027.12	中国矿业大学、贵州能源集团有限公司贵州省实验室分公司、六盘水师范学院等
25	2026025	锚网强度匹配设计规范	制定		2027.12	中国矿业大学、贵州能源集团有限公司贵州省实验室分公司、六盘水师范学院等
26	2026026	矿用让压锚索	制定		2027.12	中国矿业大学、贵州能源集团有限公司贵州省实验室分公司、六盘水师范学院等
27	2026027	煤矿深部软煤动压巷道围岩强化技术规范	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、应急管理大学、山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司等
28	2026028	煤矿数据应用架构技术规范	制定		2027.12	煤炭科学研究总院有限公司、神华新街能源有限责任公司、中煤科工（西安）智能成套装备科技有限公司等
29	2026029	煤矿设备数据字典通用要求	制定		2027.12	煤炭科学研究总院有限公司、西安科技大学、国家能源集团宁夏煤业有限责任公司等
30	2026030	煤矿地质保障系统技术规范	制定		2027.12	煤炭科学研究总院有限公司、中煤科工集团西安研究院有限公司、中煤科工集团信息技术有限公司等
31	2026031	浅埋临空巷道硬厚顶板地面水平井分段压裂卸压技术规范	制定		2027.12	陕西小保当矿业有限公司、陕西省煤层气开发利用有限公司、中国矿业大学等
32	2026032	煤矿瓦斯巡检机器人系统使用管理规范	制定		2027.12	北京龙德时代技术服务有限公司、安徽省煤炭科学研究院、应急管理部信息研究院等
33	2026033	煤矿瓦斯超限与异常涌出智能预警系统建设技术指南	制定		2027.12	中国煤炭工业协会生产力促进中心、安徽省煤炭科学研究院、应急管理部信息研究院等
34	2026034	基于掘锚一体机的智能掘进工	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、应急管理大学、

		作面 第 1 部分：设计要求				中国煤炭工业协会生产力促进中心等
35	2026035	基于掘锚一体机的智能掘进工作面 第 2 部分：操作要求	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、应急管理大学、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
36	2026036	基于掘锚一体机的智能掘进工作面 第 3 部分：运行质量要求	制定		2027.12	应急管理大学、中国煤炭工业协会生产力促进中心、国能神东煤炭集团有限责任公司等
37	2026037	基于掘锚一体机的智能掘进工作面 第 4 部分：回撤要求	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、应急管理大学、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
38	2026038	基于掘锚一体机的智能掘进工作面 第 5 部分：验收要求	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、应急管理大学、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
39	2026039	煤矿封闭空间无人机智能巡检作业要求	制定		2027.12	神木县隆德矿业有限责任公司、大连理工大学、中煤科工集团沈阳研究院有限公司等
40	2026040	矿用双速树脂锚固剂	制定		2027.12	中国矿业大学、美亚高新材料股份有限公司、徐州工程学院等
41	2026041	深部巷道高预紧长锚固支护技术规范	制定		2027.12	中国矿业大学、兖矿能源集团股份有限公司、山西焦煤集团有限责任公司等
42	2026042	煤矿用芳纶输送带在线无损检测 X 射线法	制定		2027.12	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司羊场湾煤矿、无锡百年通工业输送有限公司、无锡宝通智能物联科技有限公司等
43	2026043	煤炭企业职工心理健康促进指南	制定		2027.12	安健方舟数智科技（北京）有限公司、中国煤炭工业协会职业安全健康分会、开滦精神卫生中心等
44	2026044	煤炭企业健康投资效益评估指引	制定		2027.12	中煤协联合认证（北京）中心、中国煤炭工业协会职业安全健康分会、安健方舟数智科技（北京）有限公司等
45	2026045	废弃煤矿固体重力储能工程可行性评价指南	制定		2027.12	安徽理工大学、深部煤炭安全开采与环境保护全国重点实验室、安徽建筑大学等
46	2026046	西部矿区生态保护型开采技术	制定		2027.12	神华新街能源有限责任公司、中煤科工开采研究院

		指南				有限公司、天地科技股份有限公司等
47	2026047	煤炭地下气化开采工程选址技术规范	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、甘肃鑫泰地下煤制气能源有限公司、中煤科工集团北京华宇工程有限公司等
48	2026048	煤炭地下气化开采工程环境保护技术要求	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、甘肃鑫泰地下煤制气能源有限公司、中煤科工集团北京华宇工程有限公司等
49	2026049	煤炭地下气化开采工程安全生产技术导则	制定		2027.12	中国矿业大学（北京）、甘肃鑫泰地下煤制气能源有限公司、中煤科工集团北京华宇工程有限公司等
50	2026050	煤矿区铁路安全质量标准化管理体系基本要求及评分方法	制定		2027.12	煤炭综合利用多种经营技术咨询中心、中国煤炭工业协会物资流通分会、陕西陕煤黄陵矿业有限公司等
51	2026051	露天煤矿钢桥设计规范	制定		2027.12	中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司、内蒙古平庄煤业(集团)有限责任公司、陕西神延煤炭有限责任公司等
52	2026052	煤矸石分级分质及井下应用技术要求	制定		2027.12	西安科技大学、陕西能源凉水井矿业有限责任公司、西安弗尔绿创矿业科技有限公司等
53	2026053	煤矿生态环境隐患排查规范	制定		2027.12	中国煤炭工业协会咨询中心、华能煤业有限公司、国家能源投资集团有限责任公司等
54	2026054	煤炭绿色产品评价 井工开采	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心、山西焦煤集团有限责任公司
55	2026055	煤炭绿色产品评价 露天开采	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心、山西焦煤集团有限责任公司
56	2026056	井工煤矿零碳矿山建设指南	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、中国安全生产科学研究院、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
57	2026057	井工煤矿零碳矿山评价指标	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、中国安全生产科学研究院、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
58	2026058	智能化煤矿（含选煤厂）实训基地建设通用技术要求	制定		2027.12	中国煤炭工业协会培训中心、中国矿业大学、山西大同大学等

59	2026059	煤铀资源垂向叠置区放射性核素阻隔帷幕注浆技术规范	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、河南理工大学、国家能源集团杭锦能源有限责任公司等
60	2026060	煤/气叠置采动区埋地管道风险防控技术规范	制定		2027.12	国能神东煤炭集团有限责任公司、河南理工大学、国家能源集团杭锦能源有限责任公司等
61	2026061	低浓度煤矸石浆体输送技术要求	制定		2027.12	中煤科工集团北京华宇工程有限公司、江西理工大学、山西鲁能河曲电煤开发有限责任公司上榆泉煤矿等
62	2026062	井工煤矿透明地质数据库建设指南	制定		2027.12	中煤科工集团北京华宇工程有限公司、美联美智慧能源技术（西安）有限公司、中国矿业大学（北京）等
63	2026063	选煤厂栈桥智能冲洗技术规范	制定		2027.12	中煤科工集团北京华宇工程有限公司、中煤天津设计工程有限责任公司、中煤科工集团南京设计研究院有限公司等
64	2026064	煤矿区零碳建设规划编制导则	制定		2027.12	神华新街能源有限责任公司、煤炭工业规划设计研究院有限公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
65	2026065	煤炭工业矿井设计数字化交付通用要求	制定		2027.12	中煤科工集团北京华宇工程有限公司、中煤科工集团南京设计研究院有限公司、中煤天津设计工程有限责任公司等
66	2026066	选煤厂人员定位系统通用技术条件	制定		2027.12	中煤科工集团北京华宇工程有限公司、中国矿业大学（北京）、中煤科工集团南京设计研究院有限公司等
67	2026067	退出矿井地下空间利用方案编写指南	制定		2027.12	中国矿业大学、大屯煤电集团有限责任公司、华电电力科学研究院有限公司等
68	2026068	退出矿井抽水蓄能电站选址技术指南	制定		2027.12	中国矿业大学、华电电力科学研究院有限公司、大屯煤电集团有限责任公司等
69	2026069	煤矿设备检修服务通用要求	修订	T/CNCA	2027.12	中煤协会联合认证（北京）中心、兖州煤业股份有

				001-2018		限公司、平朔煤炭工业公司等
70	2026070	煤直接液化柴油	修订	T/CNCA 004-2020	2027.12	中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司、中国矿业大学（北京）、中国煤炭工业协会生产力促进中心等
71	2026071	煤炭行业绿色矿山建设自评估导则	修订	T/CNCA 016-2021	2027.12	山西焦煤集团有限公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心、上海大屯能源股份有限公司等
72	2026072	煤炭生产企业温室气体排放清单编制	修订	T/CNCA 042-2023	2027.12	中国中煤能源集团有限公司、中国地方煤矿有限公司、上海易碳数字科技有限公司等
73	2026073	煤矿（选煤厂）岗位标准作业流程编制指南	修订	T/CNCA 076-2024	2027.12	中国煤炭工业协会咨询中心、国家能源投资集团有限责任公司、中国神华能源股份有限公司等