《个体防护装备配备规范 第5部分：建材）》

（征求意见稿）

编制说明

标准编制组

一、工作简况

（一）任务来源

根据国标委发〔2020〕22 号《国家标准化管理委员会关于下达〈室外健身器材的安全通用要求〉等 22 项强制性国家标准制修订计划的通知》（国标委发(2020) 22 号）要求，由上海市安全生产科学研究所牵头制定国家标准《个体防护装备配备规范（建材）》（计划编号：20201871-Q-450）。

（二）协作单位

山东星宇手套有限公司、霍尼韦尔自动化控制（中国）有限公司、梅思安（中国）安全设备有限公司、圣华盾防护科技股份有限公司、湖南永霏特种防护用品有限公司、荆州思创科技开发有限公司。

（三）主要工作过程

2018 年 12 月，标准编制组向全国个体防护装备标准化技术委员会提交制定这个标准的申请立项。2020 年 4 月，国家标准化管理委员会下达标准制修订计划。

本标准由上海市安全生产科学研究所负责组织制定，标准编制组于 2020 年 06 月召开了标准编写工作启动会，确定了制定原则，明确分工，并按照要求制定了工作计划。

标准起草组分工进行国内外文献调研和资料收集，了解各行业的标准情况以及目前国内各生产企业制定的个体防护装备的总体情况，进行归纳梳理，重点总结目前国内各企业的特点及差异，尤其是工种的分布和防护装备的配备情况。

标准起草组在进行任务分工后，分区域分对象开展工作，组织座谈会，邀请企业管理层、安全监管人员、采购人员、一线员工、个体防护装备生产企业和检测检验单位等相关人员参加，就个体防护装备配备、使用、生产和管理中存在的问题和建议进行了交流。2020 年 11 月，标准起草组赴金隅水泥厂调研水泥生产中的个体防护装备配备情况，了解水泥生产工艺和流程；2021 年 08 月，标准起草组赴福耀玻璃工业集团股份有限公司，调研玻璃生产中的个体防护装备配备情况，了解玻璃生产工艺和流程；2022 年 09 月，标准起草组赴骊住美标卫生洁具制造有限公司调研卫生陶瓷生产中的个体防护装备配备情况，了解卫生陶瓷产品

的生产工艺和流程。

标准起草组结合《个体防护装备配备规范 第1部分：总则》，充分调研讨论，并征求相关专家的意见。2020年07月19日召开标准研讨会，重点对标准的框架和技术内容进行了深入的讨论，确定了标准制定的难点问题和技术细节。2021年09月16日召开标准研讨会，重点讨论了附录B中个体防护装备的最长更换周期等问题。2022年12月29日召开标准研讨会，全面讨论了附录A和附录B中个体防护装备的配备等问题。2023年01月形成标准征求意见稿。

表1 《个体防护装备配备规范 第5部分：建材》制定工作记录

阶段	时间	主要工作进程
立项阶段	2020年4月28日	国家标准化管理委员会下达制定《个体防护装备配备规范（建材）》的计划（计划编号：20201871-Q-450）。
起草阶段——标准征求意见	2020.6-2023.01	2020年07月19日召开线上标准研讨会，重点对标准的框架和技术内容进行了深入的讨论，确定了标准制定的难点问题和技术细节。
		2020年11月，标准起草组赴金隅水泥厂调研水泥生产中的个体防护装备配备情况，了解水泥生产工艺和流程。
		2021年08月，标准起草组赴福耀玻璃工业集团股份有限公司，调研玻璃生产中的个体防护装备配备情况，了解玻璃生产工艺和流程。
		2021年09月16日召开线上标准研讨会， 重点讨论了附录B中个体防护装备的最长更换周期等问题。
		2022年09月，标准起草组赴骊住美标卫生洁具制造有限公司调研卫生陶瓷生产中的个体防护装备配备情况，了解卫生陶瓷产品的生产工艺和流程。
		2022年12月29日，全国个体防护装备标准化技术委员会在上海市安全生产科学研究所组织召开标准研讨会，全面讨论了附录A和附录B中个体防护装备的配备等问题。
		之后标准编制组，将历次讨论意见和建议逐一吸收和确认，于2023年01月形成了标准征求意见稿。

（四）起草人、起草人所在单位及其所做工作

表 2　起草人及分工情况

序号	起草人	所在单位	起草过程中的主要工作
1	唐一鸣	上海市安全生产科学研究所	负责标准的申报、任务下达后标准编制任务的总体策划、项目调研、方案确定及相关合作方的协调工作。组织完成工种收集、危害因素辨识工作，以及各版本标准的文本起草工作。
2	陈玮嘉	上海市安全生产科学研究所	参与标准的起草、修改及研讨，参与项目的调研、负责各项资料的整理、归纳，参与标准文本起草工作。
3	周星余	山东星宇手套有限公司	参与项目的调研，辨识手部防护类产品的适用场景并给予手部防护产品应用建议。
4	顾新	霍尼韦尔安全防护设备（上海）有限公司	参与工种收集、危害因素辨识工作，辨识各工艺流程的综合危害因素并给予相关配置建议。
5	姚海峰	梅思安（中国）安全设备有限公司	参与工种收集、危害因素辨识工作，辨识各工艺流程的综合危害因素并给予相关配置建议。
6	蒋春燕	圣华盾防护科技股份有限公司	参与项目调研工作，辨识防护服类产品的适用场景并给予防护服产品应用建议。
7	吴银	深圳优普泰服装科技有限公司	参与项目调研工作，辨识防护服类产品的适用场景并给予防护服产品应用建议。
8	李文辉	湖南永霏特种防护用品有限公司	参与项目调研工作，辨识防护服类产品的适用场景并给予防护服产品应用建议。

二、标准编制原则和强制性国家标准主要技术要求的论据

（一）标准编制原则

1. 先进性

本标准在预研阶段，参考了美国职业安全与健康管理局（OSHA）对一般工业、造船行业、航运码头、港口作业、建筑行业的个体防护装备配备的规定，以及一

般工业中关于个人防护装备配备的执法指南（法令 29CFRPart1910,SubpartI），同时我们也参考了欧盟个人防护用品配备的最低安全和健康要求的指令（Directive89/686/EEC）、英国工作场所个体防护装备配备指南（L25，2005）等。

2. 适用性

本标准虽然参考了国外相关技术性法规，但是本标准所有条款均基于我国国情和各大中小企业实际配备情况制定，并结合我国个体防护装备在建材行业的发展现状、我国建材行业用人单位安全生产危害因素的特点及防护需求等实际情况完成本标准的制定工作。避免了高配和低配两种极端情况的产生，易于生产经营单位实施和执行。

3. 规范性

本部分从起草阶段到随后的所有阶段均遵守 GB/T 1.1 的规则。

（二）主要技术要求的依据（包括验证报告、统计数据等）及理由

1. 标准引用情况说明

序号	第一次出现的条款号或附录号	类型	主要内容	引用文件号/标准号	引用文件/标准名称	引用的主要相关内容
1	3	术语和定义	术语和定义	GB 39800.1-2020	个体防护装备配备规范 第1部分：总则	术语和定义
2	4	总体要求	个体防护装备配备原则、配备管理及配备流程按GB 39800.1—2020执行。	GB 39800.1-2020	个体防护装备配备规范 第1部分：总则	配备原则、配备管理及配备流程
3	5	危害因素的辨识和评估	用人单位应结合建材行业安全生产的特点，按照GB 39800.1—2020的4.2中的要求对其生产过程中可能涉及到的危害因素进行	GB 39800.1-2020	个体防护装备配备规范 第1部分：总则	危害因素辨识和危害评估

序号	第一次出现的条款号或附录号	类型	主要内容	引用文件号/标准号	引用文件/标准名称	引用的主要相关内容
			辨识和危害评估。			
4	B.2	附录B	操作人员应按照GB/T 18664根据作业环境进行呼吸防护用品的选配。	GB/T 18664	呼吸防护用品的选择、使用与维护	呼吸防护用品的选择、使用

2. 主要技术要求的依据及理由

GB 39800.1-2020《个体防护装备配备规范 第1部分：总则》规定了个体防护装备（即劳动防护用品）配备的总体要求，本标准为建材行业配备的具体执行标准，应与个体防护装备配备规范（总则）标准协调一致。因此在总体要求中明确指出，个体防护装备配备原则、配备管理及配备路程应按 GB 39800.1-2020 执行。

本标准的范围“适用于建材行业的各用人单位及其从业人员个体防护装备的配备及管理。”主要是水泥、陶瓷、平板玻璃等非金属矿物制品制造行业的从业人员，消防部分的防护装备除外。

3. 危害因素的辨识和评估

危险有害因素的辨识是正确配备个体防护装备的前提与基础。标准编制组根据总则的要求和《生产过程危险和有害因素分类与代码》，并结合建材生产安全生产的特点，对其生产过程中涉及到的主要作业类别及其造成的危害因素进行了辨识，并对各作业类别适用的劳动防护用品进行了汇总；用人单位应结合本行业安全生产的特点，对其生产过程中可能涉及到的危害因素进行辨识和危害评估，并以此作为选择适用个体防护装备的依据。不同企业、不同的生产工艺及不同的自动化程度，即使是同一工种也可能配备不同的个体防护装备。

4. 个体防护装备的配备

建材行业个体防护装备的配备，由于各工种的复杂性，无法强制规定各工种应具体配备何种个体防护装备，标准中规定使用单位应根据辨识的作业场所危害因素和危害评估，选择相应的个体防护装备。但是，为了便于建材行业从业人员个体防护装备的配备，标准制定了资料性附录。

另外由于全国有那么多企业，不同企业的生产工艺、设备等差异非常大，工

种的名称也各不相同，所以为了更具有典型性及规范性，本标准的工种依据《中华人民共和国职业分类大典（2022 年版）》中非金属矿物制品制造人员确定。

关于防护装备中因季节关系而有所区别的因素，考虑到建材企业在生产过程中不同环节生产环境温度影响比较大，并且南北方企业的差异性，所以资料性附录 B 注明“注 2：企业所在地区季节温差变化较大的地区，可按季节配置春秋、冬、夏的防护用品，同时最长更换期限也相应变化。

5.附录

本标准两个附录均为资料性附录，其中附录 A 规定了建材行业典型工种类别及危害因素。典型工种参照《中华人民共和国职业分类大典》（2022 版），建材行业的典型工种引用了“非金属矿物制品制造人员”的相关职业，同时根据各职业的工作任务并结合总则要求对相应的工作进行了危害因素辨识。附录 B 规定了建材行业各工种个体防护装备的配备。标准编制组根据各工种的危害因素，并结合个体防护装备的防护功能和适用范围，对各工种的个体防护装备的具体配备进行了配备建议。各建材行业用人单位可参考该附录进行个体防护装备的配备，企业应根据岗位特点和对应的危险有害因素增加或减少部分功能。

三、与有关法律、行政法规和其他强制性标准的关系，配套推荐性标准的制定情况

（一）有关法律、行政法规和其他强制性标准的关系

本标准符合现行有关个体防护装备法律法规，是《中华人民共和国安全生产法》《用人单位劳动防护用品管理规范》《市场监管总局办公厅 住房和城乡建设部办公厅 应急管理部办公厅 关于进一步加强安全帽等特种劳动防护用品监督管理工作的通知》等法律法规及部门规章、文件的有力技术支撑，本标准主要依据我国上述法律法规的要求进行制定的。

本标准与现行法律、法规和强制性国家标准无冲突。

（二）配套推荐性标准的制定情况

配套推荐性国家标准和行业标准共 54 项：其中，基础标准 1 项，眼面部防护标准 9 项，头部防护标准 6 项，呼吸防护标准 6 项，手部防护标准 5 项，防护服装标准 13 项，足部防护标准 7 项，坠落防护装备 6 项。详见下表：

防护部类	序号	标准号	标准名称	标准级别	标准属性
基础标准	1	GB/T 12903-2008	个体防护装备术语	国标	推荐
眼面防护	2	GB/T 3609.1-2008	职业眼面部防护 焊接防护 第1部分：焊接防护具	国标	推荐
	3	GB/T 3609.2-2009	职业眼面部防护 焊接防护 第2部分：自动变光焊接滤光镜	国标	推荐
	4	GB/T 30042-2013	个体防护装备 眼面部防护 名词术语	国标	推荐
	5	GB/T 31419-2015	火灾逃生面具有毒有害物质检测方法	国标	推荐
	6	GB/T 32166.2-2015	个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第2部分:测量方法	国标	推荐
	7	GB/T 38144.1-2019	眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第1部分：技术要求	国标	推荐
	8	GB/T 38144.2-2019	眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第2部分：使用指南	国标	推荐
	9	GB/T 38696.1-2020	眼面部防护 强光源（非激光）防护镜 第1部分：技术要求	国标	推荐
	10	GB/T 38696.2-2020	眼面部防护 强光源（非激光）防护镜 第2部分：使用指南	国标	推荐
头部防护	11	GB/T 2812-2006	安全帽测试方法	国标	推荐
	12	GB/T 30041-2013	头部防护 安全帽选用规范	国标	推荐
	13	GB/T 31421-2015	防静电工作帽	国标	推荐
	14	GB/T 23466-2009	护听器的选择指南	国标	推荐
	15	GB/T 31422-2015	个体防护装备 护听器的通用技术条件	国标	推荐
	16	GB/T 38305-2019	头部防护 救援头盔	国标	推荐

防护部类	序号	标准号	标准名称	标准级别	标准属性
呼吸防护	17	GB/T 18664-2002	呼吸防护用品的选择、使用与维护	国标	推荐
	18	GB/T 16556-2007	自给开路式压缩空气呼吸器	国标	推荐
	19	GB/T 23465-2009	呼吸防护用品 实用性能评价	国标	推荐
	20	GB/T 31975-2015	呼吸防护用压缩空气技术要求	国标	推荐
	21	GB/T38228-2019	呼吸防护 自给闭路式氧气逃生呼吸器	国标	推荐
	22	AQ/T 6110-2012	工业空气呼吸器安全使用维护管理规范	行标	推荐
手部防护	23	GB/T 12624-2020	手部防护 通用测试方法	国标	推荐
	24	GB/T 29512-2013	手部防护 防护手套的选择、使用和维护指南	国标	推荐
	25	GB/T 30865.1-2014	手部防护 手持刀具割伤和刺伤的防护手套 第 1 部分:金属链甲手套和护臂	国标	推荐
	26	GB/T 38304-2019	手部防护 防寒手套	国标	推荐
	27	GB/T 38306-2019	手部防护 防热伤害手套	国标	推荐
防护服装	28	GB/T 20654-2006	防护服装 机械性能 材料抗刺穿及动态撕裂性的试验方法	国标	推荐
	29	GB/T 20655-2006	防护服装 机械性能 抗刺穿性的测定	国标	推荐
	30	GB/T 20097-2006	防护服 一般要求	国标	推荐
	31	GB/T 13640-2008	劳动防护服号型	国标	推荐
	32	GB/T 23463-2009	防护服装 微波辐射防护服	国标	推荐
	33	GB/T 23467-2009	用假人评估轰燃条件下服装阻燃性能的测试方法	国标	推荐
	34	GB/T 24536-2009	防护服装 化学防护服的选择、使用和维护	国标	推荐

防护部类	序号	标准号	标准名称	标准级别	标准属性
	35	GB/T 23462-2009	防护服装 化学物质渗透试验方法	国标	推荐
	36	GB/T 28408-2012	防护服装 防虫防护服	国标	推荐
	37	GB/T 28895-2012	防护服装 抗油易去污防静电防护服	国标	推荐
	38	GB/T 38300-2019	防护服装 冷环境防护服	国标	推荐
	39	GB/T 31420-2015	阻燃服有毒有害物质检测方法	国标	推荐
	41	GB/T 38302-2019	防护服装 热防护性能测试方法	国标	推荐
足部防护	42	GB/T 20098-2006	低温环境作业保护靴通用技术要求	国标	推荐
	43	GB/T 20991-2007	个体防护装备 鞋的测试方法	国标	推荐
	44	GB/T 28409-2012	个体防护装备 足部防护鞋（靴）的选择、使用和维护指南	国标	推荐
	45	GB/T 28287-2012	足部防护 鞋防滑性测试方法	国标	推荐
	46	GB/T 28288-2012	足部防护 足趾保护包头和防刺穿垫	国标	推荐
	47	GB/T 31009-2020	足部防护 鞋（靴）限量物质要求及测试方法	国标	推荐
	48	GB/T 31008-2014	足部防护 鞋（靴）材料安全性选择规范	国标	推荐
坠落防护	49	GB/T 23469-2009	坠落防护 连接器	国标	推荐
	50	GB/T 24538-2009	坠落防护 缓冲器	国标	推荐
	51	GB/T 24537-2009	坠落防护 带柔性导轨的自锁器	国标	推荐
	52	GB/T 23468-2009	坠落防护装备安全使用规范	国标	推荐
	53	GB/T 6096-2020	坠落防护 安全带系统性能测试方法	国标	推荐
	54	GB/T38230-2019	坠落防护 缓降装置	国标	推荐

四、与国际标准化组织、其他国家或者地区有关法律法规和标准的比对分析

（一）采标情况

美国职业安全健康管理局（OSHA）分别制定了一般工业行业、造船行业、航运码头、港口作业、建筑行业的个体防护装备配备联邦标准，标准号分别为29 CFR 1910 Subpart I《一般工业行业-个体防护装备》（29 CFR 1910 Subpart I General Industry - Personal Protective Equipment）、29 CFR 1915 Subpart I《造船行业-个体防护装备》（29 CFR 1915 Subpart I Shipyards - Personal Protective Equipment）、29 CFR 1917 Subpart E《航运码头-个人防护》（29 CFR 1917 Subpart E Marine Terminals - Personal Protection）、29 CFR 1918 Subpart J《港口作业-个体防护装备》（29 CFR 1918 Subpart J Longshoring - Personal Protective Equipment）和 29 CFR 1926 Subpart E《建筑行业-个体防护和救生装备》（29 CFR 1926 Subpart E Construction - Personal Protective and Life Saving Equipment）。OSHA 还制定了29 CFR Part 1910, Subpart I《一般工业中关于个人防护装备配备的执法指南》（29 CFR Part 1910, Subpart I, Enforcement Guidance for Personal Protective Equipment in General Industry）。欧盟发布了对工人在工作现场个人防护用品配备的最低安全和健康要求的指令 Directive 89/656/EEC《欧盟关于为工人在工作场所配备个体防护装备以满足最低健康和安全需求的指令》（Directive 89/656/EEC，Minimum health and safety requirements for the use by workers of personal protective equipment at the workplace）。同时，欧盟各国也制定了相应的配备标准。如英国制定了 L25《工作场所个体防护装备配备指南》（L25，Guidance on Personal Protective Equipment at Work）等。本标准在制订过程中充分参考了上述国际配备标准。

（二）与国际、国外同类标准水平的对比情况

本次制定的国家标准《个体防护装备配备规范 第 5 部分：建材》对应美国系列标准一般工业行业、造船行业、航运码头、港口作业、建筑行业的个体防护装备配备联邦标准，标准号分别为 29 CFR 1910、29 CFR 1915、29 CFR 1917、29 CFR 1918 和 29 CFR 1926。同时对应英国工作场所个体防护装备配备指南等

国际标准。

与国外配备标准相比，相同点是配备程序是相同的，都是基于对工作场所危害因素充分辨识的基础上进行个体防护装备的配备；不同点是我国的配备标准罗列了建材行业的典型工种和相似工种，并对其危害因素一一辨识，并对每个工种进行了个体防护装备的配备，同国外相比，更具有针对性和可操作性，对建材业个体防护装备的配备更具有指导性。

五、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

六、强制性国家标准自发布日期至实施日期之间的过渡期的建议及理由

（一）过渡期建议及理由（实施标准需要的技术改造、成本投入、老旧产品退出市场时间等）

建议本标准在颁布 12 个月后实施，原因在于：1、标准颁布后需要对相关生产厂家、检测检验机构和监督管理部门进行标准的宣贯和培训，保证相关机构和部门了解标准要求，并贯彻执行。2、标准颁布后，用人单位需要时间按照本标准对各工种的危害因素一一进行辨识和评估，以此为基础选择个体防护装备；并建立健全个体防护装备管理制度，至少应包括采购、验收、保管、选择、发放、使用、报废、培训等内容，建立健全个体防护装备管理档案。

（二）实施标准可能产生的社会和经济影响等

个体防护装备是安全生产工作中的一个重要组成部分。当技术措施还不能完全消除生产中的危险和有害因素时，佩戴个体防护装备就成为劳动者防御外来伤害，保证个人安全和健康最后、也是唯一的手段。

目前，中国是世界最大的建筑材料生产国和消费国。主要建材产品水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷、石材和墙体材料产量世界第一。根据 2017 年数据，我国建材行业规模以上企业为 35803 家，实现主营业务收入 62000 亿元。据相关资料显示，我国建材行业规模以上企业从业人员超过 400 万人，约占全国工业企业从业人员数的 5%。但由于大多数建材产品生产过程受到工艺、技术以及装备等

各方面的约束，建材行业的职业病危害防治与安全生产管理形势始终比较严峻。除粉尘外，建材企业在作业过程中还涵盖噪声、振动、高温、有毒有害气体、等多种危害因素，作业场所的个体防护装备的配备显得格外重要。建材行业是对经济社会发展具有重要影响的资源性和基础性行业。目前我国还缺少针对建材行业作业人员个体防护装备配备管理规范，无法为用人单位提供个体防护装备配备依据。因此，加快推进领域内个体防护装备配备规范的制定已势在必行。本标准的制定和实施，将为政府执法人员对个体防护装备配备监管提供执法和监督依据，为建材企业个体防护装备的配备提供配备指导和配备约束，从而保障我国广大建材行业从业人员的生命健康安全，具有重要的社会效益。

同时，由于目前我国相当建材企业个体防护装备配备数量不足，报废周期不规范，本标准的制定和实施，可以扶持和引导我国个体防护装备产业持续健康发展，因此具有重要的经济效益。

七、实施强制性国家标准有关的政策措施（包括实施监督管理部门以及对违反强制性国家标准的行为进行处理的有关法律、行政法规、部门规章依据等）

（一）实施监督管理部门

该标准实施监督的部门为县级及以上应急管理部门，该标准实施后，将填补建材行业企业作业人员个体防护装备配备管理的空白，为建材企业提供个体防护装备配备依据，为应急管理部门提供执法依据和执法规范。新标准颁布实施后，建材行业用人单位应将本标准作为个体防护装备配备的总体配备依据，应急管理部门应将本标准作为总体执法依据和执法规范，对建材行业用人单位个体防护装备的配备及管理进行监督管理。

（二）对违反强制性国家标准的行为进行处理的有关法律、行政法规、部门规章依据等

与实施和处罚违反本标准有关的法律法规及部门规章主要有《中华人民共和国安全生产法》《市场监管总局办公厅 住房和城乡建设部办公厅 应急管理部办公厅 关于进一步加强安全帽等特种劳动防护用品监督管理工作的通知》。

《中华人民共和国安全生产法》

第九十九条 生产经营单位有下列行为之一的，责令限期改正，处五万元以下的罚款；逾期未改正的，处五万元以上二十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上二万元以下的罚款；情节严重的，责令停产停业整顿；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任:（五）未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的。

《市场监管总局办公厅 住房和城乡建设部办公厅 应急管理部办公厅 关于进一步加强安全帽等特种劳动防护用品监督管理工作的通知》的保障措施中规定“（四）严格追责问责。对未使用符合国家或行业标准的特种劳动防护用品，特种劳动防护用品进入现场前未经查验或查验不合格即投入使用，因特种劳动防护用品管理混乱给作业人员带来事故伤害及职业危害的责任单位和责任人，依法追究相关责任。”

八、是否需要对外通报的建议及理由（通报与否均应说明理由）

不通报。本项目属于专业领域的管理规定，非直接涉及的国际贸易产品或服务，无需通报。

九、废止现行有关标准的建议

无。

十、涉及专利的有关说明

无。

十一、强制性国家标准所涉及的产品、过程和服务目录

安全帽、安全带、防静电服、阻燃服、保护足趾安全鞋、防静电鞋、自吸过滤式防颗粒物呼吸器等。

十二、其他应予以说明的事项

2020 年 4 月，国家标准化管理委员会批准《个体防护装备配备规范（建材）》立项计划。2020 年 12 月，GB 39800.1-2020《个体防护装备配备规范 第 1 部分：总则》、GB 39800.2-2020《个体防护装备配备规范 第 2 部分：石油、化工、天

然气》、GB 39800.3-2020《个体防护装备配备规范 第3部分：冶金、有色》、GB 39800.4-2020《个体防护装备配备规范 第4部分：非煤矿山》正式发布。

该标准为GB 39800系列标准的一部分，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》要求，结合已发布GB 39800《个体防护装备配备规范》系列标准的命名方式，将标准名称《个体防护装备配备规范（建材）》调整为《个体防护装备配备规范 第5部分：建材》。