

## 国际标准化组织（ISO）2020年发布的我国牵头制定的国际标准 （增加和调整情况）

原序号	所属国际组织	标准编号	标准中文名称	标准英文名称	项目负责人	标准参与单位
调整7	TC8/SC13	ISO 22252:2020	载人潜水器 供氧及二氧化碳吸收系统 性能要求和建议	Manned submersibles — Breathing air supply and CO <sub>2</sub> adsorption systems — Performance requirements and recommendations	姜磊	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所
调整8	TC10/SC6	ISO 21143:2020	技术产品文件—机械产品数字样机虚拟装配实验通用要求	Technical product documentation — Requirements for digital mock-up virtual assembly test for mechanical products	聂蓉梅	北京宇航系统工程研究所（隶属于中国航天科技集团有限公司）、中机生产力促进中心、中国电子科技集团公司第三十八研究所、徐州工程机械集团有限公司、中车永济电机有限公司、广西玉柴机器股份有限公司
调整12	TC20/SC14	ISO 22137: 2020	航天系统-项目管理-试验评审	Space system-Program management-Test reviews	郭晋媛	北京空间科技信息研究所、中国航天科技集团有限公司、中国航天标准化研究所（隶属于中国航天科技集团有限公司）
调整55	TC8/SC8	ISO 22987:2020	船舶和海上技术 防污漆阻力性能实验室测试方法——动态转鼓法	Ships and marine technology — Laboratory test method for skin friction of antifouling paints by rotating drum	陈翔峰	中国船舶重工集团公司第七二五研究所、中国船舶工业综合技术经济研究院
调整66	TC34/SC3	ISO 24220:2020	泡菜（盐渍发酵蔬菜）——规格和测试方法	Pao cai (salted fermented vegetables) — Specification and test methods	王耕杰	中国标准化研究院、中国食品发酵工业研究院有限公司、国家泡菜质量检验中心
调整83	TC61/SC9	ISO 19063-2: 2020	塑料 抗冲击聚苯乙烯（PS-I）模塑和挤出材料 第2部分：试样制备和性能测定	Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	郑慧琴	北京燕山石化高技术有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院、广州质量监督检测研究院
调整84	TC61/SC9	ISO 24022-1: 2020	塑料 聚苯乙烯（PS）模塑和挤出材料 第1部分：命名系统和分类基础	Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications	吴彦瑾	北京燕山石化高技术有限责任公司、山东道恩高分子材料股份有限公司、中蓝晨光化工研究设计院有限公司
调整91	TC105	ISO 8794:2020	钢丝绳 吊索插编索扣	Steel wire ropes — Spliced eye terminations for slings	张冬梅	昆山东岸海洋工程有限公司、冶金工业信息标准研究院、上海海关工业品与原材料检测技术中心
调整92	TC114/SC13	ISO 14368-4:2020	无机和蓝宝石手表玻璃 第4部分：减反射处理	Mineral and sapphire watch-glasses — Part 4: Anti-reflective treatment	李北	飞亚达精密科技股份有限公司、西安轻工工业钟表研究所有限公司、光源光学实业（深圳）有限公司、深圳市南山区质量技术协会、珠海罗西尼表业有限公司

原序号	所属国际组织	标准编号	标准中文名称	标准英文名称	项目负责人	标准参与单位
调整95	ISO/TC156/SC1	ISO 23123:2020	腐蚀控制工程全生命周期通用要求	Corrosion control engineering life cycle — General requirements	任振铎	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院、苏州热工研究院有限公司、中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院（北京）有限公司、中国工业防腐蚀技术协会、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、华电电力科学研究院有限公司、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、明阳智慧能源集团股份公司、南京天创电子有限公司、北京永逸舒克防腐蚀技术有限公司、青岛大仓防腐有限公司、河北昊天热力发展有限公司、有氟密管阀集团有限公司、南方电网数字电网研究院有限公司、河北大唐国际王滩发电有限责任公司、天津大唐国际盘山发电有限责任公司、沈阳中科腐蚀控制工程技术有限公司
调整96	ISO/TC156/SC1	ISO 23221:2020	管道腐蚀控制工程全生命周期通用要求	Pipeline corrosion control engineering life cycle — General requirements	赖广森	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、中国工业防腐蚀技术协会、沈阳中科腐蚀控制工程技术有限公司、中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院（北京）有限公司、华电电力科学研究院有限公司、苏州热工研究院有限公司、北京天乙长科技发展有限公司、北京永逸舒克防腐蚀技术有限公司、青岛豪德博尔实业有限公司、昊天节能装备有限责任公司、中广核工程有限公司、南通山剑防腐科技有限公司、南方电网数字电网研究院有限公司、大唐阳城发电有限责任公司、浙江大唐乌沙山发电有限责任公司
调整97	ISO/TC156/SC1	ISO 23222:2020	腐蚀控制工程全生命周期风险评价	Corrosion control engineering life cycle — Risk assessment	潘小洁	中国化工信息中心有限公司、中广核工程有限公司、中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院（北京）有限公司、华电电力科学研究院有限公司、南通星球石墨设备有限公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、中国工业防腐蚀技术协会、苏州热工研究院有限公司、明阳智慧能源集团股份公司、南通山剑石墨设备有限公司、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、北京永逸舒克防腐蚀技术有限公司、南方电网数字电网研究院有限公司、沈阳中科腐蚀控制工程技术有限公司
调整102	TC232	ISO 29991:2020	语言培训服务要求	Language-learning services — Requirements	程永红	中国标准化研究院、之江实验室、北京外国语大学、北京世纪麦维教育科技有限公司
调整103	TC249	ISO 22213:2020	中医药--拔罐玻璃罐具	Traditional Chinese Medicine -- Glass cupping device	郭义	天津中医药大学、江苏恒为信息科技有限公司

原序号	所属国际组织	标准编号	标准中文名称	标准英文名称	项目负责人	标准参与单位
调整106	TC249	ISO 22258:2020	中医药-气相色谱法检测中药材农药残留	Traditional Chinese medicine — Determination of pesticide residues in natural products by gas chromatography	郭兰萍	中国中医科学院中药研究所（中药资源中心）、昆明理工大学
调整108	TC249	ISO 22590:2020	中医药-滴定法检测中药材二氧化硫残留	Traditional Chinese medicine — Determination of sulfur dioxide in natural products by titration	郭兰萍	中国中医科学院中药研究所（中药资源中心）、昆明理工大学
调整114	TC276	ISO 21710:2020	生物技术 微生物资源中心数据管理和发布规范	Biotechnology — Specification on data management and publication in microbial resource centers	马俊才	中国科学院微生物研究所、中国食品发酵工业研究院有限公司、国家科技基础条件平台中心
增加122	TC8/SC4	ISO 24041:2020	船舶与海洋技术 船用鲨鱼钳及拖销	Ships and marine technology -- Shark jaws and towing pins	杨龙霞	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所、武汉船用机械有限责任公司、杭州电子科技大学
增加123	TC20/SC14	ISO 22772:2020	航天系统 一运载火箭与地面支持设备电气接口要求	Space systems — Requirements of launch vehicle (LV) to electrical ground support equipment (EGSE) interfaces	宋征宇	中国航天科技集团有限公司、北京航天自动控制研究所（隶属于中国航天科技集团有限公司）、中国航天标准化研究所
增加124	TC46/SC11	ISO 30300:2020	信息与文献 文件管理 核心概念与术语	Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary	安小米	中国人民大学、国家档案局
增加125	TC89/SC3	ISO 18775:2020	单板 术语与定义、物理特征及其偏差的测定	Veneers — Terms and definitions, determination of physical characteristics and tolerances	段新芳	中国林业科学研究院木材工业研究所、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、久盛地板有限公司、浙江世友木业有限公司、千年舟新材科技集团有限公司、巴洛克木业（中山）有限公司、苏州大卫木业有限公司、红木枋家居科技（湖州）有限公司
增加126	TC174	ISO 24018:2020	首饰和贵金属——金锭 一般要求	Jewellery and precious metals — Specifications for 1 kilogram gold bar	向磊	有色金属技术经济研究院、国家首饰质量监督检验中心
增加127	TC184/SC5	ISO 15746-3:2020	自动化系统与集成 制造系统先进过程控制与优化系统能力的集成 第3部分：检验和验证	Automation systems and integration — Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems — Part 3: Verification and validation	苏宏业	浙江大学、北京机械工业自动化研究所有限公司、浙江中智达科技有限公司、浙大宁波理工学院、浙江中创天成科技有限公司、深圳职业技术学院

原序号	所属国际组织	标准编号	标准中文名称	标准英文名称	项目负责人	标准参与单位
增加128	TC184/SC5	ISO 22549-1:2020	自动化系统与集成 工业企业两化融合评估 第1部分：框架与参考模型	Automation systems and integration — Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises — Part 1: Framework and reference model	苏宏业	浙江大学、浙江中智达科技有限公司、浙大宁波理工学院、浙江中创天成科技有限公司、深圳职业技术学院
增加129	TC206	ISO 23458:2020	精细陶瓷（高性能陶瓷,高技术陶瓷）-CVD陶瓷涂层热膨胀系数和残余应力测试方法	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining thermal expansion coefficient and residual stress of CVD ceramic coatings	万德田	中国建材检验认证集团淄博有限公司、河南省计量科学研究所、中国建材检验认证集团股份有限公司、山东工业陶瓷研究设计院有限公司、景德镇陶瓷大学、上海应用技术大学
增加130	TC216	ISO 24266:2020	鞋类 整鞋试验方法 耐屈挠性	Footwear — Test methods for whole shoe — Flexing durability	张伟娟	中国皮革制鞋研究院有限公司、中轻检验认证有限公司
增加131	TC229	ISO/TS 19808:2020	纳米技术-碳纳米管浆料-表征与测量方法技术规范	Nanotechnologies — Carbon nanotube suspensions — Specification of characteristics and measurement methods	毛鸥 戴石锋	江苏天奈科技股份有限公司、中关村华清石墨烯产业技术创新联盟、冶金工业信息标准研究院
增加132	TC268/SC1	ISO 37163:2020	智慧城市基础设施——智慧交通之城市停车场分配指南	Smart community infrastructures — Smart transportation for parking lot allocation in cities	聂明	中城智慧科技有限公司、中城智慧（北京）城市规划设计研究院有限公司、上海象形通讯科技股份有限公司、智慧城市（合肥）标准化研究院有限公司、安徽省安泰科技股份有限公司
增加133	TC268/SC1	ISO 37165:2020	智慧城市基础设施-智慧交通之无现金支付指南	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with the use of digitally processed payment (d-payment)	李宁丽	中城智慧科技有限公司、中城智慧（北京）城市规划设计研究院有限公司、上海象形通讯科技股份有限公司、北京慧制科技有限公司、软通智慧科技有限公司
增加134	TC268/SC1	ISO/TR 37171:2020	智慧城市基础设施——国际标准测试报告	Report of pilot testing on the application of ISO smart community infrastructures standards	姜栋	中城智慧（北京）城市规划设计研究院有限公司、成都市政务服务管理和网络理政办公室、佛山市南海区住房城乡建设和水利局、合肥市数据资源局、合肥高新技术产业开发区科学技术局。
增加135	TC282/SC2	ISO 23070:2020	城镇水回用 再生水处理导则 城镇污水反渗透脱盐系统设计	Water Reuse in Urban Areas — Guidelines for reclaimed water treatment: Design principles of a RO treatment system of municipal wastewater	胡洪营	清华大学、中国标准化研究院、北京亦庄水务有限公司、深圳市海川实业股份有限公司、清华苏州环境创新研究院

原序号	所属国际组织	标准编号	标准中文名称	标准英文名称	项目负责人	标准参与单位
增加136	TC296	ISO 21626-3:2020	竹炭 第三部分：净化用竹炭	Bamboo charcoal — Part 3: Purification applications	张文标	浙江农林大学、国际竹藤中心、南京林业大学、遂昌县文照竹炭有限公司、浙江佶竹生物科技有限公司、安吉县华森竹炭制品有限公司、浙江富来森竹炭有限公司、浙江民心生态科技股份有限公司、衢州现代炭业有限公司、遂昌县神龙谷炭业有限公司、衢州净力竹炭科技有限公司、衢州竹韵炭业有限公司、四川惊雷科技股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司
增加137	TC296	ISO 21626-2:2020	竹炭 第二部分：燃料用竹炭	Bamboo charcoal — Part 2: Fuel applications	张文标	浙江农林大学、国际竹藤中心、南京林业大学、遂昌县文照竹炭有限公司、浙江佶竹生物科技有限公司、安吉县华森竹炭制品有限公司、浙江富来森竹炭有限公司、江山市绿意竹炭有限公司、建瓯市恒顺炭业有限公司、上海莱乾新能源有限公司、福建竹家女工贸有限公司
增加138	TC296	ISO 21626-1:2020	竹炭 第一部分：通用竹炭	Bamboo charcoal — Part 1: Generalities	张文标	浙江农林大学、国际竹藤中心、南京林业大学、遂昌县文照竹炭有限公司、浙江佶竹生物科技有限公司、安吉县华森竹炭制品有限公司、浙江民心生态科技股份有限公司、衢州现代炭业有限公司、遂昌县神龙谷炭业有限公司、衢州净力竹炭科技有限公司、浙江富来森竹炭有限公司、衢州竹韵炭业有限公司、江山市绿意竹炭有限公司、建瓯市恒顺炭业有限公司、四川惊雷科技股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江炭福新能源有限公司
增加139	TC310	ISO 31110:2020	轮式儿童乘用车-坐式和卧式推车-要求和测试方法	Wheeled child conveyances — Pushchairs and prams — Requirements and test methods	竺云龙	好孩子儿童用品有限公司、亿科检测认证有限公司、广州海关技术中心、南京海关技术中心、全国玩具标准化技术委员会、天祥检测技术有限公司、通标标准技术服务有限公司、国家市场监督管理总局缺陷产品管理中心
增加140	IULTCS	ISO 22517:2019	皮革 化学实验 杀虫剂残留量的测定	Leather — Chemical tests — Determination of pesticide residues content	陈学灿	中华人民共和国榕城海关、福州海关技术中心、四川大学、福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所