

国际标准化组织（ISO）2020年上半年发布的我国牵头制修订的国际标准

序号	所属国际组织—ISO/TCX/SCX	标准编号	标准中文名称	标准英文名称	项目负责人	参编单位	国内对口单位
1	ISO/TC1	ISO 2904:2020	ISO米制梯形螺纹 基本尺寸	ISO metric trapezoidal screw threads - Basic	李晓滨	南京多特工具有限公司, 中机生产力促进中心	中机生产力促进中心
2	ISO/TC4/SC8	ISO/TR 20051:2020	关节轴承 额定载荷系数的推导	Spherical plain bearings — Derivation of the load rating factors	杨咸启	洛阳轴承研究所有限公司;福建龙溪轴承(集团)股份有限公司;台州科锦轴承有限公司;黄山学院	洛阳轴承研究所有限公司
3	ISO/TC5/SC2	ISO 8180:2020	球墨铸铁管 现场用聚乙烯套管	Ductile iron pipelines — Polyethylene sleeving for site application	王嵩	新兴铸管股份有限公司、冶金工业信息标准研究院	冶金工业信息标准研究院
4	ISO/TC8	ISO 20661:2020	船舶和海上技术 绞吸挖泥船疏浚监控系统	Ship and marine technology - Cutter suction dredger supervisory and control systems	田俊峰	中国交通建设股份有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶工业综合技术经济研究院
5	ISO/TC8	ISO 20662:2020	船舶和海上技术 耙吸挖泥船疏浚监控系统	Ship and marine technology - Hopper dredger supervisory and control systems	田俊峰	中国交通建设股份有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶工业综合技术经济研究院
6	ISO/TC8	ISO 20663:2020	船舶和海上技术 抓斗轮挖泥船疏浚监控系统	Ship and marine technology - Grab dredger supervisory and control systems	田俊峰	中国交通建设股份有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院	中国船舶工业综合技术经济研究院
7	ISO/TC8/SC13	ISO 22252:2020	载人潜水器呼吸气供应及二氧化碳吸收设计要求	Manned submersibles--Breathing air supply and carbon dioxide adsorption--Design requirements	姜磊	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	自然资源部第二海洋研究所
8	ISO/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 (TPD) - Requirements of Digital Mock-up Virtual Assembly Test for Mechanical Products	聂蓉梅	北京宇航系统工程研究所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	中机生产力促进中心

9	ISO/TC10/SC6	ISO 6414:2020	技术产品文件-玻璃制品	Technical Product Documentation (TPD)- Technical Drawings for Glassware	徐萍	中国北方车辆研究所中机生产力促进中心，中国日用玻璃协会，北京玻璃集团公司	中机生产力促进中心
10	ISO/TC17/SC1	ISO 4947:2020	钢和铸铁 钒含量的测定 电位滴定法	Steel and cast iron — Determination of vanadium content — Potentiometric titration method	沈克	武汉钢铁有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司	钢铁研究总院
11	ISO/TC20/SC16	ISO 21895:2020	民用无人驾驶航空器系统分类及分级	Categorization and classification of civil unmanned aircraft systems	舒振杰 胡应东	中国航空综合技术研究所西北工业大学第三六五研究所，深圳市科比特航空科技有限公司	中国航空综合技术研究所
12	ISO/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	中国航天科技集团有限公司中国航天科技集团有限公司所属的中国航天标准化研究所和北京科技信息研究所	中国航天标准化研究所
13	ISO/TC27/SC5	ISO 20360:2020	褐煤和柴煤-分析样品挥发分测定：单炉法	Brown coals and lignites-Determination of the volatile matter in the analysis sample: one furnace method	王秋湘	煤炭科学技术研究院有限公司	煤炭科学技术研究院有限公司
14	ISO/TC31	ISO 20911:2020	轮胎用射频识别 (RFID) 电子标签—应用方法分类	Radio frequency identification (RFID) tyre tags—Tyre attachment classification	董兰飞	软控股份有限公司；北京橡胶工业研究设计院有限公司；赛轮集团股份有限公司；深圳市金瑞铭科技有限公司；万力轮胎股份有限公司；三角轮胎股份有限公司；山东金宇轮胎有限公司；山东玲珑轮胎股份有限公司；倍耐力轮胎有限公司；米其林（中国）投资有限公司	北京橡胶工业研究设计院有限公司
15	ISO/TC31	ISO 20912:2020	射频识别 (RFID) 轮胎一致性测试方法	Conformance test methods for RFID enabled tyres	董兰飞	软控股份有限公司；深圳市金瑞铭科技有限公司；北京橡胶工业研究设计院有限公司；山东玲珑轮胎股份有限公司；三角轮胎股份有限公司；万力轮胎股份有限公司；赛轮集团股份有限公司；山东金宇轮胎有限公司；米其林（中国）投资有限公司；倍耐力轮胎有限公司	北京橡胶工业研究设计院有限公司
16	ISO/TC35/SC9	ISO 23169:2020	色漆和清漆——内墙涂料涂层质量评定现场试验方法	Paints and varnishes—On-site test methods on quality assessment for interior wall coatings	彭菊芳 南璇	中海油常州涂料化工研究院有限公司、陶氏化学（中国）投资有限公司东莞市万科建筑技术研究有限公司	中海油常州涂料化工研究院有限公司
17	ISO/TC39/SC2	ISO 10791-7:2020	加工中心检验条件 第7部分：精加工试件检验	Test conditions for machining centres — Part 7: Accuracy of finished test pieces	李祥文 牟文平	国家机床质量监督检验中心	北京机床研究所有限公司

18	ISO/TC45/SC3	ISO 2453:2020	乳液聚合型苯乙烯-丁二烯生橡胶 结合苯乙烯含量的测定 折光指数法	Rubber, raw styrene-butadiene, emulsion-polymerized — Determination of bound styrene content — Refractive index method	耿占杰	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院	沈阳橡胶研究设计院有限公司
19	ISO/TC61/SC9	ISO 19064-2: 2020	塑料—苯乙烯-丙烯腈 (SAN) 模塑和挤出材料—第2部分: 试样制备和性能测定	Plastics —Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	薛慧峰	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中国蓝星(集团)股份有限公司、中国蓝星(集团)股份有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
20	ISO/TC61/SC9	ISO 19066-2: 2020	塑料—甲基丙烯酸甲酯-丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (MABS) 模塑和挤出材料—第2部分: 试样制备和性能测定	Plastics —Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials — Part 2:Preparation of test specimens and determination of properties	荔栓红	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院、中蓝晨光成都检测技术有限公司、金发科技股份有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
21	ISO/TC61/SC9	ISO 24022-2:2020	塑料—聚苯乙烯 (PS) 模塑和挤出材料—第2部分: 试样制备和性能测定	Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	陈宏愿	北京华塑晨光科技有限责任公司、山东道恩高分子材料股份有限公司、同轨科技成都有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
22	ISO/TC61/SC9	ISO 24023-1:2020	塑料—塑化聚氯乙烯(PVC-P) 模塑和挤塑材料—第1部分: 命名系统和分类基础	Plastics — Plasticized poly (vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications	程志凌	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司研究院、中蓝晨光化工有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
23	ISO/TC61/SC9	ISO 24023-2:2020	塑料—塑化聚氯乙烯(PVC-P) 模塑和挤塑材料—第2部分: 试样的制备和性能的测定	Plastics — Plasticized poly (vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	程志凌	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司研究院、中蓝晨光化工有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
24	ISO/TC61/SC9	ISO 24025-1:2020	塑料—砜聚合物模塑和挤出材料—第1部分: 命名系统和分类基础	Plastics — Sulfone polymer moulding and extrusion materials —Part 1:Designation system and basis for specifications	刘力荣	中蓝晨光成都检测技术有限公司、金发科技股份有限公司、中国蓝星(集团)股份有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所

25	ISO/TC61/SC9	ISO 24025-2:2020	塑料—砜聚合物模塑和挤出材料—第2部分：试样制备和性能测定	Plastics — Sulfone polymer moulding and extrusion materials —Part 2:Preparation of test specimens and determination of properties	袁绍彦	江苏金发科技新材料有限公司、中蓝晨光化工研究设计院有限公司、广州质量监督检测研究院	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
26	ISO/TC61/SC9	ISO 24026-1:2020	塑料—聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 模塑和挤塑材料—第1部分：命名系统和分类基础	Plastics — Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials —Part 1:Designation system and basis for specifications	刘力荣	中蓝晨光成都检测技术有限公司、金发科技股份有限公司、广州质量监督检测研究院	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
27	ISO/TC61/SC9	ISO 24026-2:2020	塑料—聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 模塑和挤塑材料—第2部分：试样制备和性能测定	Plastics — Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials —Part 2:Preparation of test specimens and determination of properties	Luca Prezzi	泰兴汤臣压克力有限公司、上海金发科技发展有限公司、广州特种承压设备检测研究院、中蓝晨光化工研究设计院有限公司	中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树脂应用研究所
28	ISO/TC69/SC5	ISO 2859-4:2020	计数抽样检验程序 第4部分：声称质量水平的评定程序	Sampling procedures for inspection by attributes — Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels	丁文兴	中国标准化研究院，北京工业大学	中国标准化研究院
29	ISO/TC69/SC6	ISO 5725-4:2020	测量方法与结果的准确度（正确度与精密度） 第4部分：确定标准测量方法正确度的基本方法	Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method	郑江	大连海关技术中心，中国标准化研究院	中国标准化研究院
30	ISO/TC70	ISO 3046-6:2020	往复式内燃机 性能 第6部分：超速保护	Reciprocating internal combustion engines-Performance-Part 6: overspeed protection	居钰生	中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所(骆聪，唐立峰，华骏)	上海内燃机研究所有限责任公司
31	ISO/TC70	ISO 6798-1:2020	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第1部分：工程法	Reciprocating internal combustion engines-Measurement of sound power level of emitted airborne noise using sound pressure-Part 1:Engineering method	袁卫平	上海内燃机研究所有限责任公司，上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	上海内燃机研究所有限责任公司
32	ISO/TC70	ISO 6798-2:2020	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第2部分：简易法	Reciprocating internal combustion engines-Measurement of sound power level of emitted airborne noise using sound pressure-Part 2:Survey method	袁卫平	上海内燃机研究所有限责任公司，上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	上海内燃机研究所有限责任公司

33	ISO/TC83/SC6	ISO 21924-9:2020	武术防护器材.第9部分: 武术散打头部保护器要求和试验方法	Martial arts — Protective equipment for martial arts — Part 9: Additional requirements and test methods for Wushu Sanda head protectors	刘乙城	国家体育总局武术运动管理中心、福建省伟志兴体育用品有限公司山东国华体育健身器材有限公司、山东泰山体育器材有限公司、广东大哥大集团有限公司、河北山人体育器材有限公司、武极堂体育(北京)有限公司、吴江中服纺织有限公司、上海劲武文化传播有限公司	国家体育总局体育器材装备中心
34	ISO/TC91	ISO 685:2020	肥皂分析——总碱量和总脂肪物含量的测定	Analysis of soaps — Determination of total alkali content and total fatty matter content	姚晨之	中国日用化学研究院有限公司北京绿伞化学股份有限公司、安徽民洁日化有限公司、上海开米科技有限公司、深圳市芭格美生物科技有限公司	中国日用化学研究院有限公司
35	ISO/TC102/SC2	ISO/TS 21826:2020	铁矿石 全铁含量的测定 EDTA光度滴定法	Iron ores — Determination of total iron content — EDTA photometric titration method	肖前	广州海关技术中心黄埔海关技术中心、防城海关综合技术服务中心、湛江海关技术中心、天津海关化工金属材料检测技术中心、上海海关工业品与原材料检测技术中心、曹妃甸海关、宝钢股份制造部、宝钢股份中央研究院武钢有限技术中心、鞍钢集团钢铁研究院	冶金工业信息标准研究院
36	ISO/TC110/SC2	ISO 21262:2020	工业车辆——使用、操作和维护安全规范	Industrial trucks — Safety rules for application, operation and maintenance	柯家昌	林德(中国)叉车有限公司北京起重运输机械设计研究院有限公司	北京起重运输机械设计研究院有限公司
37	ISO/TC153	ISO 22153:2020	工业阀门电动装置一般要求	Electric actuators for Industrial valves - General requirements	黄明亚	合肥通用机械研究院有限公司、黄山良业阀门有限公司(现黄山良业智能控制有限公司)、扬修电力设备修造厂有限公司、特福隆(上海)科技有限公司、保一集团有限公司、纳福希(上海)科技有限公司	合肥通用机械研究院有限公司
38	ISO/TC155	ISO 7524:2020	镍铁-碳含量的测定 感应炉燃烧红外吸收法	Ferronickels-Determination of carbon content -Infrared absorption method after induction furnace combustion	赵永善	有色金属技术经济研究院、太原钢铁(集团)有限公司金川集团股份有限公司、广州有色金属研究院、北矿检测技术有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、广西壮族自治区冶金质量监督检验站、天津市茂联科技有限公司、国家贵金属质量监督检验中心(湖南)、广西壮族自治区分析测试研究中心、宝钛集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、SGS-CSTC	中国有色金属标准质量计量研究所

39	ISO/TC155	ISO 7526:2020	镍铁-硫含量的测定 感应炉燃烧红外吸收法	Ferronickels-Determination of sulfur content -Infrared absorption method after induction furnace combustion	赵永善	有色金属技术经济研究院、太原钢铁(集团)有限公司金川集团股份有限公司、广州有色金属研究院、北矿检测技术有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、广西壮族自治区冶金质量监督检验站、天津市茂联科技有限公司、国家贵金属质量监督检验中心(湖南)、广西壮族自治区分析测试研究中心、宝钛集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、SGS-CSTC	中国有色金属标准质量计量研究所
40	ISO/TC156	ISO 21062:2020	金属和合金的腐蚀 模拟海洋环境混凝土结构钢筋锈蚀速率的对比试验方法	Corrosion of metals and alloys — Determination of the corrosion rates of embedded steel reinforcement in concrete exposed to simulated marine environments	李晓滨 侯捷	中冶建筑研究总院有限公司、冶金工业信息标准研究院、中国二十冶集团有限公司、上海宝钢集团有限公司、中国十七冶集团有限公司	冶金工业信息标准研究院
41	ISO/TC181	ISO 8124-3:2020	玩具安全 第3部分: 特定元素的迁移	Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements	陈丽琼 刘崇华	广州海关技术中心、北京中轻联认证中心、深圳市计量质量检测研究院、上海海关机电产品检测技术中心、青岛海关技术中心、深圳海关工业品检测技术中心。	北京中轻联认证中心
42	ISO/TC181	ISO/TR 8124-9:2020	玩具安全 第9部分: ISO 8124-1, EN 71-1和ASTM F963机械物理性能标准比较	Safety of toys -- Part 9: Safety aspects related to mechanical and physical properties -- Comparison of ISO 8124-1, EN 71-1, and ASTM F963	劳泳坚	广州海关技术中心、北京中轻联认证中心深圳天祥质量技术服务有限公司、深圳市计量质量检测研究院、通标准技术服务股份有限公司深圳分公司、南京海关轻工业产品与儿童用品检测中心、美泰玩具技术咨询(深圳)有限公司、华测检测认证集团股份有限公司、广东杰信检验认证有限公司。	北京中轻联认证中心
43	ISO/TC206	ISO 21712:2020	陶瓷粘接界面弯曲强度测试方法	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural bond strength of ceramics	杨健	上海交通大学、中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司、上海市公共建筑和基础设施数字化运维重点实验室、山东工业陶瓷设计研究院有限公司、景德镇陶瓷大学、中国建材检验认证集团股份有限公司、河南中玻玻璃有限公司、上海浦公检测技术股份有限公司、浙江宏业检测科技有限公司	全国工业陶瓷标准化技术委员会

44	ISO/TC206	ISO 21713:2020	精细陶瓷 (高性能陶瓷, 高技术陶瓷) - 陶瓷高温弹性模量试验方法 - 缺口环相对法	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of elastic modulus of ceramics at high temperature by thin wall C-ring method	包亦望	中国建材检验认证集团枣庄有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司景德镇陶瓷大学、山东工业陶瓷研究设计院有限公司	全国工业陶瓷标准化技术委员会
45	ISO/TC206	ISO 23114:2020	精细陶瓷 (先进陶瓷、先进技术陶瓷) - 陶瓷覆层结合强度试验方法	Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for determining bonding strength of ceramic coatings	张骋	上海应用技术大学、中国建材检验认证集团安徽有限公司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、中国科学院上海硅酸盐研究所	山东工业陶瓷研究设计院有限公司
46	ISO/TC215	ISO/TS 21831-2020	中药炮制的信息模型	Information model of Chinese materia medica processing	崔蒙	浙江省沃森智慧医疗研究院、医惠科技有限公司中国中医科学院中医药信息研究所、中国标准化研究院、上海中医药大学、贵州中医药大学	中国标准化研究院
47	ISO/TC215	ISO/TS 23303:2020	健康信息学 中药生产工艺的语义分类框架	Health informatics - Categorical structure for Chinese materia medica products manufacturing process	吴朝晖 刘雪松	浙江大学、苏州泽达兴邦医药科技有限公司中国中医科学院中医药信息研究所、上海中医药大学、中国标准化研究院	中国标准化研究院
48	ISO/TC249	ISO 18662-2:2020	中医药 - 词汇 - 第2部分: 中药炮制	Traditional Chinese medicine - Vocabulary - Part 2: Processing of Chinese Materia Medica	李可大	辽宁中医药大学1. 广州恒泽养生服务有限公司沈抚新区分公司 2. 康乾控股集团有限公司 3. 辽宁奉天中药有限公司 4. 辽宁省标准化研究院	中国中医科学院中医临床基础医学研究所
49	ISO/TC249	ISO 22236:2020	中医药 - 一次性针灸埋线针针具	Traditional Chinese medicine - Thread-embedding acupuncture needle for single use	王守东	北京任氏时代科技有限公司、北京任氏医疗美容诊所、中国中医科学院中医临床基础医学研究所、北京首雁医疗技术有限公司	中国中医科学院中医临床基础医学研究所
50	ISO/TC249	ISO 22988:2020	中医药 - 蒙古黄芪	Traditional Chinese medicine - Astragalus mongholicus root	周华 黄虞枫	澳门科技大学、上海市中医药研究院中医药国际标准化研究所上海中医药大学附属曙光医院、中山市中智药业集团有限公司	中国中医科学院中医临床基础医学研究所

51	ISO/TC268/SC1	ISO 37156:2020	智慧城市基础设施数据交换与共享指南	Smart community infrastructures — Guidelines on data exchange and sharing for smart community infrastructures	马蓉	中城智慧（北京）城市规划设计研究院有限公司，中国城市科学研究会1、中城智慧科技有限公司2、智慧城市（合肥）标准化研究院有限公司3、软通智慧科技有限公司4、南京市城市规划编制研究中心5、中国人民大学	中国城市科学研究会
52	ISO/TC282/SC4	ISO 22449-1: 2020	工业冷却水系统中再生水利用 第一部分 技术指南	Use of reclaimed water in industrial cooling systems-part1: Technical guidelines	黄辉	南京大学 南京大学宜兴环保研究院中国恩菲工程技术有限公司	南京大学宜兴环保研究院
53	ISO/TC282/SC4	ISO 22449-2:2020	再生水在工业冷却系统中的应用 第二部分：成本分析 导则	Use of reclaimed water in industrial cooling systems - Part 2:Guidelines for cost analysis	黄辉	南京大学、南京大学宜兴环保研究院、中国恩菲工程技术有限公司、力鸿智信（北京）科技有限公司	南京大学宜兴环保研究院
以下国际标准为新增2019年发布							
54	ISO/TC17/SC15	ISO 22055:2019	道岔钢轨	Switch and crossing rails	郭华 刘宝石	攀钢集团有限公司、冶金工业信息标准研究院	冶金工业信息标准研究院