附件2：

2020年度中国标准化协会科学技术奖拟获奖单位（8家）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 标准化业绩 |
| 1 | 福建龙净环保股份有限公司 | 全国环保产品标准化技术委员会环境保护机械分技术委员会委员兼副秘书长单位，机械工业环境保护机械标准化技术委员会副主任委员单位、大气净化设备分技术委员会副主任委员单位，也是电力行业标委会副主任委员单位。多次获得国家科技进步奖二等奖（2014、2019），中国标准创新贡献奖，福建省科学技术进步奖等，获得专利数十项。承担国家及行业标准的制定达126项，其中主持制定国家及行业标准55项，参与制定的国家及行业标准71项，标准涵盖了大气污染治理的电除尘、电袋除尘、脱硫脱硝、物料输送及电控等各个产品领域，以及涵盖水污染处理、固废处理、土壤修复、生态保护等领域。其中主持制定的《除尘器能效限定值及能效等级》等4项国家标准，极大推动了行业技术进步，为规范整个行业的秩序、促进行业健康发展发挥了重要作用。在2004年公司就获得了全国首批4A级标准化良好行为企业，目前已制定形成的企业技术及工艺标准达920项，其中产品标准54项。 |
| 2 | 中国建设银行股份有限公司 | 全国金融标准化技术委员会轮值副主任委员单位。多次获得人民银行奖项。2016年以来，与住建部、人社部、审计署等政府部门及相关机构开展标准制定工作，共计发布标准14项，包括5项国家标准；取得多个第一，包括住房领域首个国家标准，金融行业首个生物识别技术标准，商业银行信用风险领域首个金融行业标准；入围金融领域企业标准“领跑者”，发布6项企业标准。响应全球法人识别码应用推广计划，成为第一家实现全球法人识别码代理注册的商业银行；率先在全行业启动银行网点服务国标认证，推进《银行营业网点服务指南》在国际范围发布。建立企业级统筹协调的标准化管理组织，创新金融标准管理模式；组织金融行业标准化重点研究课题的申报和评审；组织金融行业和国家标准的评审和投票；提出27项标准化研究课题，为金融标准化“十四五”设计规划提供参考依据。 |
| 3 | 新大陆数字技术股份有限公司 | 全国信标委委员单位。主持工信部2017年智能制造综合标准化与新模式应用项目——“基于条码的智能装备与物之间互联互通的标准研究与试验验证平台”的规划与建设，并主持6个国家标准研究制定与试验验证平台的建设。作为物联网条码感知领域行业标准的主要制定者，基于条码芯片核心技术，以及20多年研发、测试技术积累，通过对国内外主流条码扫描设备深入剖析与大量的测试，主持制定了SJ/T 11754-2020《信息技术 条码测试版》等条码识读系列30多项国家、行业、地方及团体标准，其中SJ/T 11601-2016 《信息技术 非接触式二维码扫描枪通用规范》等条码识读系列标准的发布实施，为条码识读行业优胜劣汰及市场监管等方面提供依据，有利于条码识读产品质量保障、技术创新，促进条码识读行业的健康发展，填补了国内条码识读领域标准的空白，技术水平达到国际领先水平，并三次荣获福建省标准贡献奖一等奖、二等奖。 |
| 4 | 沈阳鼓风机集团股份有限公司 | 中国重大技术装备行业的支柱型、战略型领军企业,是中国通用机械工业协会副会长单位，以及中通协下设压缩机协会、风机协会和泵协会等分会的理事长单位。集团曾先后获批建设国家能源大型透平压缩机组研发（实验）中心和离心压缩机技术与装备国家地方联合工程研究中心，并获批国家高端装备制造业标准化试点、辽宁省装备制造业标准化试点。集团主导或参与研制的国家标准共计47项，行业标准共计63项。截止目前，累计获得国家、省部级科技奖项200项，具有国际领先水平的新产品数十项，国家先进水平的产品近百项，并多次获得国家科技进步二等奖。牵头组建了沈阳市压缩机产业技术创新战略联盟，是制定团体标准的重要阵地。公司是国家知识产权示范企业，拥有产品专利402件，其中发明专利116件，公司建立了以技术标准体系为主体，管理标准体系相配套的企业标准化体系，为公司生产、运营规范化管理提供强有力的支撑。 |
| 5 | 桐昆集团股份有限公司 | 中国化纤协会标委会副主任委员单位。获得国家科学技术进步二等奖（2013年）、中国纺织工业联合会科学技术一等奖多次及其他省部级奖项，发明专利多项。集团公司共主持、参与了55项标准，其中主持制订浙江制造团体标准1项，行业标准5项，纺织行业团体标准1项，参与制修订浙江制造团体标准3项，国家标准15项，行业标准27项。这些标准的制修订，使得产品的生产、质量控制和市场交易更加透明和规范，保护和促进了涤纶长丝的可持续发展，使涤纶长丝的竞争环境更加健康、有序发展。同时，公司参与了3项国际标准，提升中国化纤标准化建设，也把中国的规则和诉求体现在国际规则的制定当中，为世界化纤产业发展贡献一份“中国力量”。 |
| 6 | 之江实验室 | 之江实验室是我国首个设立专门标准化部门机构的科研机构，已加入了IEEE-SA、3GPP、CCSA、AIIA等多个国内外标准组织，向国家标准委申请承担IEC SyC COMM国内对口单位；中心配置了20人的专业标准化团队，研究内容涵盖含标准化政策研究、标准制修订研究、以及以标准化为基础的国家质量基础设施（NQI）建设。以牵头、为主或参与制定等形式推进工业互联网、金融科技、网络健康大数据等方向标准制定，在编P2807.2 Guide for Application of  Know  ledge Graphs for Financial Services等国际标准5项，国家标准2项，行业/团体标准12项；创建浙江省智能技术标准化先进创新载体，从而推动政府、经济、社会的数字化转型，巩固落实和深化发展标准化综合改革试点成果；建成完善的标准化工作管理制度、标准信息共享平台；提前布局计量/检测/评估标准体系建设，为浙江省数字经济标准化工作做出贡献。 |
| 7 | 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 | SAC TC35/SC6 全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会秘书处单位，有30多位石化领域专家在国标委各技术委员会担任主任委员、副主任委员以及委员，有16位ISO和ASTM注册技术专家，其中有2位工作组召集人。获得省部级及以上科技奖励348项，其中国家科技进步一等奖1项，二等奖7项；共申报专利 3178 项，已授权1651项(国外授权76项)；获中国专利优秀奖18项，金奖提名1项；石油化工研究院主导制修订ISO国际标准19项（其中12项已经发布）、主导制修订国家、行业、团体标准120项、制修订企业标准203项，其中2018年发布的ISO 247-2:2018《橡胶 灰分的测定 第2部分：热重分析法（TGA）》是我国主导制定的第一项合成橡胶领域ISO国际标准。 |
| 8 | 北京汽车集团有限公司 | 公司是北京市属大型国有企业，拥有完整的整车研发、生产和营销体系，作为世界500强企业和中国汽车行业的骨干企业，北汽集团不仅在产业升级、技术进步以及产销规模等方面发展迅速，在企业的标准化建设方面也取得了长足进步。集团成立了技术标准化管理委员会，下设13个工作组，从组织创新层面保障了集团技术标准化工作顺利开展；集团及相关所属企业现有企业标准7500余项，累计参加外部各级标准制修订300余项，目前在新能源和智能网联的标准参与率以每年10%的速度增加；拥有的技术标准信息系统内涵盖国际标准1万余项、国内标准1万余项、行业标准8000余项，有力支撑了企业研发、生产与经营管理。 |

2020年度中国标准化协会科学技术奖拟获奖个人（17人）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职务  职称 | 单位名称 | 标准化业绩 |
| 1 | 梁建英 | 总工程 师 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 女，47岁，公司副总经理、总工程师。长期从事轨道交通装备研发工作。先后主持完成国家科技支撑计划项目-CRH380A新一代高速动车组、国家863项目-基于永磁电机牵引系统动车组、更高速度等级试验列车、中国标准动车组等十余项国家、铁总重大项目，在高速列车整车系统集成、核心技术突破方面取得系列创新成果。近几年带领公司共参与了20余项国际标准，293项国家、行业标准制修订工作，其中ISO/TC269/SC2/WG3《轨道交通 车体侧窗》、ISO/TC269 SC2/WG06《铁路乘客座椅》等为公司主持起草，为动车组产品的引进-消化吸收-再创新奠定了坚实的基础，建立了完善的高速动车组标准体系。本人主持编制或修订国家、行业标准3项。发表论文20篇。 |
| 2 | 韩学杰 | 研究员 | 中国中医科学院中医临床基础医学研究所 | 女，54岁，中医药规范标准研究中心执行主任/国家中医药管理局标准化工作办公室副主任。主笔《中医药标准化中长期发展规划纲要（2011-2020年）》《中医药标准制定管理办法（试行）》。主导制定ISO国际标准1项，国际组织标准1项，团体标准1项，修订行业标准1项，起草商务部45项中医药服务贸易国际标准草案。组织实施学会标准《中医内科常见病诊疗指南》、WHO西太区委托的《循证中医临床实践指南》的制定和统审，并进行了释义。在全国42家三级甲等中医医院开展了132个病种中医诊疗指南的科学性、适用性及可行性评价。带领团队成功推动“ISO/TC249”正式命名为中医药。承担省部级课题69项。出版学术著作17部，发表学术论文51篇，获奖及软件著作权9项。 |
| 3 | 潘 葳 | 研究员 | 福建省农业科学院 | 女，49岁，农业质量标准与检测技术研究所/室主任。国家级资质认定评审员；农业部农产品质量安全检测机构考核评审员。28年来一直从事农产品质量、安全与标准化研究。获得2018年获福建省标准贡献奖二等奖、福建省农科院2019年科技服务先进个人，其他奖项3项（均排名第一）；制定标准12项（国家标准1项、福建省地方标准11项）；申报专利9项（已获得授权5项、另有1项国家发明专利进入实质审查、1项实用新型、2项外观设计专利已通过实质审查）；获得软件著作权3项；主持标准化服务与推广项目16项，其中5项为国家级项目；在标准和专利的推广应用方面取得显著的社会和经济效益，累计为企业增收节支4700万元，帮扶贫困户脱贫增收；发表论文27篇，参与著作2部。 |
| 4 | 张燕歌 | 高级工程师 | 国家海洋标准计量中心 | 女，42岁，中心政策法规室副处长，中国太平洋学会标准化分会秘书长。主持/参与“海洋强国科技创新标准化战略研究”“海洋标准化顶层设计及政策规划”等国家、省部级科研项目及课题18项，为我国海洋标准化战略规划的制定提供了重要参考依据，对于支撑海洋标准走出去、海上丝绸之路建设，提升中国实质性参与国际规则制定能力以及海洋标准国际影响力，具有重要参考价值。主笔完成《全国海洋标准化十三五发展规划》和《海洋安全生产标准化三年行动计划》等国家级政策文件，对于十三五期间海洋标准化快速健康发展和安全生产起到了积极的指导与推动作用。主持制定了《生态岛礁建设指南》、《海洋安全生产标准体系》等多项国家、行业标准，培育和发展海洋团体标准30余项。负责全国海洋标委会秘书处期间，组织筹建海洋经济、海洋信息、海洋预报与防灾减灾等分技术委员会。多次组织标委会大会、标准化研讨会及标准培训会；编写《海洋标准化工作手册》等培训教材。发表论文10余篇。 |
| 5 | 李金波 | 教授级高工 | 广东美的制冷设备有限公司 | 男，45岁，家用空调事业部创新中心主任。第二届“大城工匠”，十三届全国人大代表，享受国务院特殊津贴。获国家科技进步二等奖1项、中国轻工业联合会科技进步奖一等奖3项、二等奖1项、广东省科技进步奖5项。申请发明专利407项。致力于构建美的空调企业标准体系并通过5A级标准化良好行为企业评审，标准化工作有力助推了美的产品质量迭代提升。主持和参与制定《家用电器专用智能功率模块技术规范》国家标准2项，地方及团体标准14项。在他的带领下，团队对企业标准体系进行升级，与全国范围内多层级多维度标准化管理机构积极探讨标准体系优化设计方案，搭建顶层涉及理念和模型，在消费者调研、创新需求、技术预研、产品立项、产品开发全流程中，嵌入了企业标准新增与修订控制节点，使产品研发与企业标准内容休戚相关、有机融合、和谐发展。发表论文6篇。 |
| 6 | 路宏峰 | 教授级高工 | 深圳市标准技术研究院 | 男，57岁，总监。国家质检总局科学技术委员会委员；全国建筑用玻璃标准化技术委员会太阳能光伏中空玻璃分技术委员会副主任委员；深圳市高层次专业领军人才。主持完成国家“九五”、“十五”、“十一五”和“十二五”科技攻关、科技支撑计划等重点课题10多项， ISO基础理论研究项目1项，欧盟国际合作项目2项，在标准化基础理论研究、关键技术突破、技术服务平台研发、公共实验室构建、技术联盟与产业生态创建等方面形成一批成果，包括在ISO官网发布5个专题合计10份研究报告。建立了“市场准入技术性贸易措施信息平台”等7个公共技术服务平台，建立了“知识产权保护与电子数据检验分析实验室”等3个国家、省、市级标准验证实验室，推升了太阳能光伏、物联网、智慧城市等战略性新兴产业的标准成为国际标准，如ISO TS 18178-2018等国际标准。编写《欧盟新方法指令的实施与最新趋势》等12份专著，发表论文13篇。 |
| 7 | 左 敏 | 高级工程师 | 蚂蚁科技集团股份有限公司 | 女，42岁。多个国际标准工作组召集人。主要承担金融科技领域的国际和国内标准化推进工作，技术方向包括移动支付、生物特征识别、智能风控、区块链、数字金融等，参与的标准组织有ISO TC68、ISO/IEC JTC1 SC27和SC37、ISO TC307、ITU-T、信安标委、金标委等，主导和参与了多个标准项目，如ISO/AWI 5201、ITU-T X.1451等等，对推动我国领先的条码支付、生物核身与eKYC、智能风控等金融科技上升为国际标准做出贡献。此前供职于中国移动通信集团研究院期间，在ITU-T、NGMN、oneM2M等国际标准组织均担任过领导职务（正副报告人/编辑人/组长等），还参与了3GPP、GSMA、W3C、IETF、GTI等国际标准组织或产业联盟的工作，并在上述各个组织内牵头完成了ISO/IEC/WD 27553等多个国际标准，对我国移动运营商在5G安全、4G/LTE安全、物联网安全、移动终端与应用安全等领域发挥标准带头作用做出贡献。发表论文10余篇。 |
| 8 | 赵安安 | 高级工程师 | 西安飞机工业（集团）有限责任公司 | 男，36岁，（西飞）总工程师、副总经理、首席信息官、科技委常务副主任。建立健全西飞公司标准化组织机构、企业标准体系、型号标准体系。组织建立了大型飞机数字化制造技术标准体系，开展了基于BOM数据的飞机制造过程技术状态管理研究、基于飞机部件装配实测数据的部件快速对接技术研究、飞机制造工艺规范研究、异地协同研制管理规范研究、新型民机制造标准规范体系研究建立等，突破了飞机姿态调整数字化定位、大尺度空间测量、自动化精准制孔等关键技术，实现了大型飞机数字化结构总装配，实现了型号异地研制材料选用和检测的标准统一，总体技术达到国际先进水平；近五年组织完成520项标准（GB 3项、GJB 16项、HB 136项、协会标准1项、地方标准1项、集团标准Q/AVIC 364项）和1300余项企业标准制修订。个人完成GB《民用飞机钣金件典型结构要素分类》等9项标准的总体策划和编制。发表论文23篇。 |
| 9 | 杨小兵 | 副研究 员 | 中国人民解放军军事科学院防化研究院 | 男，45岁，中国国家标准化科技专家库专家；首届北京市安全生产领域学科带头人。获省部级奖项6项、授权国家发明专利3项、国防专利3项。共负责或参与国家级、科技部公益研究专项、国家重点研发计划、军口863等50余项国家、军队课题。负责制定GB 30864-2014《呼吸防护 动力送风过滤式呼吸器》强制性国家标准2部、推荐性国家标准1部（均排名第1），参与7部国家标准制定和11项国家军用标准修订工作。负责新冠疫情医疗物资中颗粒物防护口罩、防护鞋靴、医用防护帽国内外标准比对分析工作，负责我国个体防护装备领域中呼吸防护装备标准化建设的“十四五”规划论证工作。发表论文60余篇，标准解读专著1部。 |
| 10 | 戎 玲 | 二级研究员 | 公安部第三研究所 | 女，50岁，国际电工委员会报警与电子安防系统技术委员会(IEC/TC79) WG13工作组技术总负责人。致力于公共安全行业质量评价研究工作30年。2019年荣获公安部科技进步一等奖，排名第一。已获2项欧洲发明专利、10项国家发明专利、4项实用新型专利。主导制定IEC 62820系列5项国际标准，在国际上创新性建立一整套非介入式全程音视频传输质量评价中国方案，配套研发测量仪器6台套，解决了困扰国内外多年的专网传输网络和协议受限性的共性技术难题，并具有完全自主知识产权。助力中国企业和产品提升核心竞争力走向国际，使我国成为音视频专网通信领域国际标准话语权和数据权的真正掌控者。还牵头和主导制定6项国家标准和国家计量校准规范，3项公共安全行业标准。发表论文18篇。 |
| 11 | 贾双文 | 正高级工程 师 | 内蒙古自治区标准化院 | 男，52岁，院长，作为课题负责人承担国家级科研项目9项、自治区级科研项目3项、内蒙古质监系统科研项目6项，主导完成自治区三大标准体系建立（农业、服务业、社会管理和公共服务业）。主导完成《追溯码编制规则》、《蒙古族服饰分类》、《蒙古族服饰术语》、《民族服饰分类》、《民族服饰术语》等5项国家标准、1项行业标准、35项地方标准的编制工作，标准研制领域涉及固废利用、节能环保、社会福利、公共社会安全、产品质量追溯、民族文化保护等各个领域。撰写著作6部，发表论文7篇。 |
| 12 | 白 雪 | 研究员 | 中国标准化研究院资源环境研究分院 | 男，38岁，全国节水标准化技术委员会秘书长，青岛理工大学环境学院客座教授，国际标准化组织ISO/PC 316工作组召集人；承担各类科研项目40余项、主持和参与制定国家标准70余项，成果获国家科技进步二等奖1项、省部级科技奖励5项、社会力量科技奖励8项，国家重点研发计划首席科学家，2019年入选国家百千万人才工程，被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号；组织制修订节水国家标准120余项，填补了我国在相关领域的标准空白。推动节水标准实施成效显著，参与《国家节水行动方案》等国家重大节水政策制度的顶层设计和文件起草，为我国水效标识、水效领跑者等政策的出台发挥重要作用。发表论文30余篇、出版论著9部。 |
| 13 | 万德田 | 教授级高工 | 中国建材检验认证集团股份有限公司 | 男，42岁，公司中央研究院常务副院长。 担任ISO TC206精细陶瓷标准化委员会 WG4和WG8工作组等多个国内外标委会委员。自2007年参加标准化工作以来，先后获国家科技进步二等奖2项，中国标准创新贡献奖一等奖1项，省部级一等奖2项，二等奖5项等，入选国家百千万人才工程。授权美国专利1项，授权国家专利42项。参与组织申报并成功立项具有我国自主知识产权的ISO国际标准8项，其中ISO 13124:2011，ISO 17905:2013和ISO 18558：2015分别是我国无机材料领域中由自主知识产权转化而成的第一、二和三项国际标准。主持制定 ISO 23458:2020《精细陶瓷 (先进陶瓷,高技术陶瓷)–CVD陶瓷涂层热膨胀系数和残余应力测试方法》等国际标准2项，参与制定国际标准6项、国家标准17项、行业标准2项。极大地完善了我国脆性材料力学性能评价技术标准体系，提升了我国在国际标准领域中的地位。发表论文80多篇。 |
| 14 | 姬兰琴 | 教授级高工 | 沈阳化工研究院有限公司 | 女，55岁，公司项目经理。全国染料标准化技术委员会(SAC/TC134)秘书长，全国纳米技术委员会纳米材料分技术委员会(SAC/TC279/SC1)委员。获得中国石油和化学工业联合会颁发“中国石油和化学工业标准化突出个人”称号。多次获得中国石油和化学工业联合会科技进步奖（2019、2018三等，2012年二等）。多年来从事染料及相关产品标准化工作，着眼于标准化顶层设计，建立和完善了染料领域标准体系共有标准717项，包括国家标准223项，化工行业标准494项。作为第一标准起草人完成67项国家标准或化工行业标准制修订。发表论文9篇，合著1部《染料工业技术》。 |
| 15 | 茅 廷 | 工程师 | 中国外汇交易中心 | 男，37岁，中心总经理助理。长期从事金融技术标准化工作，任ISO TC68／SC9／WG2秘书/召集人，支持WG1、SG1、ISO 20022 TSG等工作组专家，FIX人民币产品工作组联合主席等。3次获得银行科技发展奖等奖项，取得国家发明专利2项。标准研制方面，主笔完成“金融服务中基于Web服务的应用程序接口”WAPI国际标准的编制；开发多项ISO 20022外汇领域报文；主导JR／T 0066等多项行业标准研制；参与国家标准“金融服务 金融业通用报文方案”编制；牵头FIX人民币产品工作组工作。标准宣贯方面，主导中国金融业通用报文库的技术开发工作；积极参与全国金标委安排的各项工作，任银行间市场技术标准工作组秘书处成员。发表论文5篇。 |
| 16 | 尚世亮 | 高级工程 师 | 泛亚汽车技术中心有限公司 | 男，37岁，经理，ISO/TC22/SC32/WG8中国注册专家，工业和信息化部专项任务《整车和关键电控系统功能安全ASIL等级及测试评价研究》的副组长负责人，汽标委中国道路车辆功能安全专家组专家。中国智能网联汽车产业创新联盟(CAICV)智能网联汽车预期功能安全工作组发起单位负责人。获得上海市科学技术奖（2016年第三名）等奖项；拥有发表专利8项（发明授权2项、公开3项、实用新型3项）。推动自动驾驶行业/团体标准建立。制定ISO 26262等3部国际标准，主导起草GB/T 34590-2017《道路车辆功能安全》等功能安全相关国家标准11部。发表论文13篇，《电动汽车工程手册》等著作3部。 |
| 17 | 许晓中 | 多媒体标准经理 | 深圳市腾讯科技计算机系统有限公司 | 男，38岁，博士，担任包括MPEG-5 EVC的标准文本共同主编(起草人)，H.266/VVC的屏幕内容编码专题组主席，AVS质量评价组组长，音视频编码标准化专家；参与制定了AVS系列国家视频编码标准, H.264/AVC, H.265/HEVC, H.266/VVC，以及MPEG-5 EVC等国际视频编码标准。总计向国际标准化组织ISO/IEC，ITU-T及国家音视频标准化工作组AVS提交了超过240项技术提案，其中超过70项技术提案被采纳，成为标准规范的一部分。拥有多于50项已授权的美国专利，及多于100项正在流程中的中国及国际专利申请。发表论文20多篇。 |