

## 附件

### 国际标准组织（ISO、IEC）部分技术机构与全国专业标准化技术委员会对应关系表

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号             | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称（参考） | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称    |
|----|------------------------------|--|------------------------|-----------------|----------------|
| 1  | ISO/IEC/JTC1（除<br>SC27、SC32） | Information technology   | 信息技术                   | SAC/TC28        | 全国信息技术标准化技术委员会 |
| 2  | ISO/IEC/JTC1/SC2<br>7        | Information security,<br>cybersecurity and privacy<br>protection | 信息安全、网络安全和<br>隐私保护     | SAC/TC260       | 全国信息安全标准化技术委员会 |
| 3  | ISO/IEC/JTC1/SC3<br>2        | Data management and<br>interchange                               | 数据管理与交换                | SAC/TC609       | 全国数据标准化技术委员会   |
| 4  | ISO/TC1                      | Screw threads  | 螺纹                     | SAC/TC108       | 全国螺纹标准化技术委员会   |
| 5  | ISO/TC2                      | Fasteners  | 紧固件                    | SAC/TC85        | 全国紧固件标准化技术委员会  |
| 6  | ISO/TC4                      | Rolling bearings   | 滚动轴承                   | SAC/TC98        | 全国滚动轴承标准化技术委员会 |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号   | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考)        | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                                   |
|----|--|---|-------------------------------|-----------------|---|
| 7  | ISO/TC5 (除 SC5、<br>SC10)   | Ferrous metal pipes and<br>metallic fittings  | 黑色金属管和金属配件                    | SAC/TC183       | 全国钢标准化技术委员会                                   |
| 8  | ISO/TC5/SC5  | Threaded fittings, solder<br>fittings, welding fittings,<br>pipe threads, thread gauges | 螺纹的或平端的对焊管<br>配件、管螺纹、螺纹量<br>规 | SAC/TC108       | 全国螺纹标准化技术委员会(采标领<br>域为管螺纹、螺纹量规国际标准)           |
|    |  |   |                               | SAC/TC237       | 全国管路附件标准化技术委员会(采<br>标领域为螺纹的或平端的对焊管配件<br>国际标准) |
| 9  | ISO/TC5/SC10   | Metallic flanges and their<br>joints  | 金属法兰及其连接件                     | SAC/TC237       | 全国管路附件标准化技术委员会                                |
| 10 | ISO/TC6  | Paper, board and pulps  | 纸、纸板和纸浆                       | SAC/TC141       | 全国造纸工业标准化技术委员会                                |
| 11 | ISO/TC8 (除 SC1、<br>SC2、SC3、SC4、<br>SC6、SC7、SC8、<br>SC11、SC12、<br>SC13) | Ships and marine technology   | 船舶与海洋技术                       | SAC/TC137       | 全国船用机械标准化技术委员会                                |
| 12 | ISO/TC8/SC1  | Maritime safety   | 海事安全                          | SAC/TC129/SC1   | 全国船舶舾装标准化技术委员会救生<br>设备分技术委员会                  |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称  |
|----|------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|--|
| 13 | ISO/TC8/SC2      | Marine environment<br>protection  | 海洋环境保护                 | SAC/TC137/SC9   | 全国船用机械标准化技术委员会海上<br>环境保护分技术委员会                       |
| 14 | ISO/TC8/SC3      | Piping and machinery              | 管系与机械                  | SAC/TC137/SC3   | 全国船用机械标准化技术委员会管系<br>附件分技术委员会                         |
| 15 | ISO/TC8/SC4      | Outfitting and deck<br>machinery  | 舾装与甲板机械                | SAC/TC137/SC2   | 全国船用机械标准化技术委员会甲板<br>机械和机舱辅机分技术委员会(采标<br>领域为甲板机械国际标准) |
|    |                  |                                   |                        | SAC/TC129       | 全国船舶舾装标准化技术委员会(采<br>标领域为舾装国际标准)                      |
| 16 | ISO/TC8/SC6      | Navigation and ship<br>operations | 导航与船舶操作                | SAC/TC531/SC2   | 全国船舶电气及电子设备标准化技术<br>委员会航海仪器分技术委员会                    |
| 17 | ISO/TC8/SC7      | Inland navigation vessels         | 内河船舶                   | SAC/TC130       | 全国内河船标准化技术委员会  |
| 18 | ISO/TC8/SC8      | Ship design                       | 船舶设计                   | SAC/TC12        | 全国海洋船标准化技术委员会  |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号   | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                            | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                  |
|----|--------------------|---|------------------------|-----------------|------------------------------|
| 19 | ISO/TC8/SC11       | Intermodal and Short Sea<br>Shipping          | 短途运输与近海联运              | SAC/TC12/SC8    | 全国海洋船标准化技术委员会计算机<br>应用分技术委员会 |
| 20 | ISO/TC8/SC12       | Ships and marine technology<br>- Large yachts | 船舶和海洋技术-大型<br>游艇       | SAC/TC12/SC9    | 全国海洋船标准化技术委员会大型游<br>艇分技术委员会  |
| 21 | ISO/TC8/SC13       | Marine technology                             | 海洋技术                   | SAC/TC283       | 全国海洋标准化技术委员会                 |
| 22 | ISO/TC10(除<br>SC8) | Technical product<br>documentation            | 技术产品文件                 | SAC/TC146       | 全国技术产品文件标准化技术委员会             |
| 23 | ISO/TC10/SC8       | Construction documentation                    | 建筑文件                   | SAC/TC454       | 全国建筑构配件标准化技术委员会              |
| 24 | ISO/TC11           | Boilers and pressure vessels                  | 锅炉和压力容器                | SAC/TC262       | 全国锅炉压力容器标准化技术委员会             |
| 25 | ISO/TC12           | Quantities and units                          | 计量和单位                  | SAC/TC16        | 全国量和单位标准化技术委员会               |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号              | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                             | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|----|-------------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 26 | ISO/TC14                      | Shafts for machinery and<br>accessories        | 机器轴与附件                 | SAC/TC109       | 全国机器轴与附件标准化技术委员会            |
| 27 | ISO/TC17 (除<br>SC11)          | Steel  | 钢                      | SAC/TC183       | 全国钢标准化技术委员会                 |
| 28 | ISO/TC17/SC11                 | Steel castings                                 | 铸钢件                    | SAC/TC54        | 全国铸造标准化技术委员会                |
| 29 | ISO/TC18                      | Zinc and zinc alloys                           | 锌和锌合金                  | SAC/TC243/SC2   | 全国有色金属标准化技术委员会重金<br>属分技术委员会 |
| 30 | ISO/TC20 (除<br>SC9、SC13、SC14) | Aircraft and space vehicles                    | 航空与航天器                 | SAC/TC435       | 全国航空器标准化技术委员会               |
| 31 | ISO/TC20/SC9                  | Air cargo and ground<br>equipment              | 航空货运及地面设备              | SAC/TC464       | 全国航空运输标准化技术委员会              |
| 32 | ISO/TC20/SC13                 | Space data and information<br>transfer systems | 空间数据及信息传送系<br>统        | SAC/TC425       | 全国宇航技术及其应用标准化技术委<br>员会      |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号                       | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                     | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称        |
|----|--|--|------------------------|-----------------|--------------------|
| 33 | ISO/TC20/SC14                          | Space systems and<br>operations                        | 空间系统及其操作               | SAC/TC425       | 全国宇航技术及其应用标准化技术委员会 |
| 34 | ISO/TC21                               | Equipment for fire protection<br>and fire fighting     | 消防设备                   | SAC/TC113       | 全国消防标准化技术委员会       |
| 35 | ISO/TC22                               | Road vehicles  | 道路车辆                   | SAC/TC114       | 全国汽车标准化技术委员会       |
| 36 | ISO/TC23 (除<br>SC4、SC13、SC15、<br>SC17) | Tractors and machinery for<br>agriculture and forestry | 农林拖拉机和机械               | SAC/TC201       | 全国农业机械标准化技术委员会     |
| 37 | ISO/TC23/SC4                           | Tractors   | 拖拉机                    | SAC/TC140       | 全国拖拉机标准化技术委员会      |
| 38 | ISO/TC23/SC13                          | Powered lawn and garden<br>equipment                   | 草坪和园艺动力设备              | SAC/TC61        | 全国林业机械标准化技术委员会     |
| 39 | ISO/TC23/SC15                          | Machinery for forestry                                 | 林业机械                   | SAC/TC61        | 全国林业机械标准化技术委员会     |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考)          | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|----|------------------|---|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 40 | ISO/TC23/SC17    | Manually portable<br>(hand-held) powered lawn<br>and garden equipment and<br>forest machinery   | 手动便携(手持)式草<br>坪和园艺动力设备及林<br>业机械 | SAC/TC61        | 全国林业机械标准化技术委员会              |
| 41 | ISO/TC24         | Particle characterization<br>including sieving  | 颗粒表征(包括筛分)                      | SAC/TC168       | 全国颗粒表征与分检及筛网标准化技<br>术委员会    |
| 42 | ISO/TC25         | Cast irons and pig irons  | 铸铁和生铁                           | SAC/TC54        | 全国铸造标准化技术委员会                |
| 43 | ISO/TC26         | Copper and copper alloys  | 铜和铜合金                           | SAC/TC243/SC2   | 全国有色金属标准化技术委员会重金<br>属分技术委员会 |
| 44 | ISO/TC27         | Coal and coke   | 煤和焦炭                            | SAC/TC42        | 全国煤炭标准化技术委员会                |
| 45 | ISO/TC28         | Petroleum and related<br>products, fuels and lubricants<br>from natural or synthetic<br>sources | 石油产品和润滑剂                        | SAC/TC280       | 全国石油产品和润滑剂标准化技术委<br>员会      |
| 46 | ISO/TC29(除 SC5)  | Small tools   | 小工具                             | SAC/TC91        | 全国刀具标准化技术委员会                |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号                    | 国内对应技术委员会名称                         |
|----|------------------|---|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 47 | ISO/TC29/SC5     | Grinding wheels and<br>abrasives                    | 砂轮和磨料磨具                | SAC/TC139                          | 全国磨料磨具标准化技术委员会                      |
| 48 | ISO/TC30         | Measurement of fluid flow in<br>closed conduits     | 封闭管道中流体流量的<br>测量       | SAC/TC124                          | 全国工业过程测量控制和自动化标准<br>化技术委员会          |
| 49 | ISO/TC31         | Tyres, rims and valves                              | 轮胎,轮辋和气门嘴              | SAC/TC19                           | 全国轮胎轮辋标准化技术委员会                      |
| 50 | ISO/TC33         | Refractories  | 耐火材料                   | SAC/TC193                          | 全国耐火材料标准化技术委员会                      |
| 51 | ISO/TC34         | Food products                                       | 食品                     | SAC/TC 64、<br>SAC/TC 313<br>(暂时对应) | 全国食品工业标准化技术委员会、全<br>国食品质量控制与管理      |
| 52 | ISO/TC34/SC2     | Oleaginous seeds and fruits<br>and oilseed meals    | 含油种子、果实和油料<br>饼粕       | SAC/TC270                          | 全国粮油标准化技术委员会标准化技<br>术委员会            |
| 53 | ISO/TC34/SC3     | Fruits and vegetables and<br>their derived products | 水果和蔬菜及其衍生产<br>品        | SAC/TC467                          | 全国蔬菜标准化技术委员会(采标领<br>域为蔬菜及其衍生产品国际标准) |



| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                              | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                                     |
|----|------------------|---|-------------------------|-----------------|---|
| 54 | ISO/TC34/SC4     | Cereals and pulses                              | 谷物和豆类                   | SAC/TC270       | 全国粮油标准化技术委员会                                    |
| 55 | ISO/TC34/SC6     | Meat, poultry, fish, eggs and<br>their products | 肉类、家禽、鱼类、蛋<br>类及其制品     | SAC/TC399       | 全国肉禽蛋制品标准化技术委员会<br>(采标领域为肉类、家禽、鱼类、蛋<br>类制品国际标准) |
|    |                  |   |                         | SAC/TC516       | 全国屠宰加工标准化技术委员会 (采<br>标领域为肉类国际标准)                |
|    |                  |   |                         | SAC/TC156/SC3   | 全国水产标准化技术委员会水产品加<br>工分技术委员会 (采标领域为鱼类国<br>际标准)   |
| 56 | ISO/TC34/SC7     | Spices, culinary herbs and<br>condiments        | 香料、烹饪香草和调味<br>品         | SAC/TC408       | 全国辛香料标准化技术委员会 (采标<br>领域为香料、烹饪香草国际标准)            |
|    |                  |   |                         | SAC/TC398       | 全国调味品标准化技术委员会 (采标<br>领域为调味品领域国际标准)              |
| 57 | ISO/TC34/SC8     | Tea   | 茶                       | SAC/TC339       | 全国茶叶标准化技术委员会                                    |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                     | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称             |
|----|------------------|--|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 58 | ISO/TC34/SC10    | Animal feeding stuffs                                  | 动物饲料                    | SAC/TC76        | 全国饲料工业标准化技术委员会          |
| 59 | ISO/TC34/SC11    | Animal and vegetable fats<br>and oils                  | 动植物油脂                   | SAC/TC270       | 全国粮油标准化技术委员会            |
| 60 | ISO/TC34/SC12    | Sensory analysis                                       | 感官分析                    | SAC/TC566       | 全国感官分析标准化技术委员会          |
| 61 | ISO/TC34/SC15    | Coffee   | 咖啡                      | SAC/TC472       | 全国饮料标准化技术委员会            |
| 62 | ISO/TC34/SC16    | Horizontal methods for<br>molecular biomarker analysis | 分子生物标志物分析的<br>水平方法      | SAC/TC387       | 全国生化检测标准化技术委员会          |
| 63 | ISO/TC34/SC17    | Management systems for<br>food safety                  | 食品安全管理体系                | SAC/TC313       | 全国食品质量控制与管理标准化技术<br>委员会 |
| 64 | ISO/TC34/SC18    | Cocoa  | 可可                      | SAC/TC375       | 全国糖果和巧克力标准化技术委员会        |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                        | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称      |
|----|------------------|---|------------------------|-----------------|------------------|
| 65 | ISO/TC34/SC19    | Bee products                              | 蜂产品                    | SAC/TC601       | 全国蜂产品标准化技术委员会    |
| 66 | ISO/TC35         | Paints and varnishes                      | 色漆与清漆                  | SAC/TC5         | 全国涂料和颜料标准化技术委员会  |
| 67 | ISO/TC36         | Cinematography                            | 电影摄影术                  | SAC/TC604       | 全国电影标准化技术委员会     |
| 68 | ISO/TC37         | Language and terminology                  | 语言与术语                  | SAC/TC62        | 全国语言与术语标准化技术委员会  |
| 69 | ISO/TC38         | Textiles                                  | 纺织品                    | SAC/TC209       | 全国纺织品标准化技术委员会    |
| 70 | ISO/TC39         | Machine tools                             | 机床                     | SAC/TC22        | 全国金属切削机床标准化技术委员会 |
| 71 | ISO/TC41         | Pulleys and belts (including<br>veebelts) | 带轮和带(包括V形带)            | SAC/TC428       | 全国带轮与带标准化技术委员会   |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称               | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称       |
|----|------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|
| 72 | ISO/TC42         | Photography                      | 摄影术                    | SAC/TC102       | 全国感光材料标准化技术委员会    |
| 73 | ISO/TC43         | Acoustics                        | 声学                     | SAC/TC17        | 全国声学标准化技术委员会      |
| 74 | ISO/TC44         | Welding and allied processes     | 焊接及相关工艺                | SAC/TC55        | 全国焊接标准化技术委员会      |
| 75 | ISO/TC45         | Rubber and rubber products       | 橡胶与橡胶制品                | SAC/TC35        | 全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会 |
| 76 | ISO/TC46         | Information and<br>documentation | 信息及文献工作                | SAC/TC4         | 全国信息与文献标准化技术委员会   |
| 77 | ISO/TC47         | Chemistry                        | 化学                     | SAC/TC63        | 全国化学标准化技术委员会      |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                 | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称   |
|----|------------------|--|------------------------|-----------------|---|
| 78 | ISO/TC48         | Laboratory equipment                               | 实验室设备                  | SAC/TC178       | 全国玻璃仪器标准化技术委员会(采标领域为实验室用容量测量、非测量及密度测量设备及方法国际标准)               |
|    |                  |  |                        | SAC/TC526       | 全国实验室仪器及设备标准化技术委员会(采标领域为实验室计量设备及其他电气和非电气设备;实验室家具、配件和固定装置国际标准) |
| 79 | ISO/TC51         | Pallets for unit load method of materials handling | 单件货物搬运用托盘              | SAC/TC269/SC2   | 全国物流标准化技术委员会托盘分技术委员会  |
| 80 | ISO/TC52         | Light gauge metal containers                       | 薄壁金属容器                 | SAC/TC397/SC5   | 全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会金属制品分技术委员会                               |
| 81 | ISO/TC54         | Essential oils                                     | 香精油                    | SAC/TC257/SC1   | 全国香料香精化妆品标准化技术委员会香料香精分技术委员会                                   |
| 82 | ISO/TC58         | Gas cylinders                                      | 气瓶                     | SAC/TC31        | 全国气瓶标准化技术委员会  |
| 83 | ISO/TC59(除SC8)   | Buildings and civil engineering works              | 建筑和土木工程                | SAC/TC454       | 全国建筑构配件标准化技术委员会   |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号                  | 国际标准组织<br>技术机构英文名称    | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称   |
|----|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---|
| 84 | ISO/TC59/SC8                      | Sealants              | 密封胶                    | SAC/TC185       | 全国胶粘剂标准化技术委员会   |
| 85 | ISO/TC60                          | Gears                 | 齿轮                     | SAC/TC52        | 全国齿轮标准化技术委员会  |
| 86 | ISO/TC61(除<br>SC10、SC11、<br>SC14) | Plastics              | 塑料                     | SAC/TC15        | 全国塑料标准化技术委员会  |
| 87 | ISO/TC61/SC10                     | Cellular plastics     | 泡沫塑料                   | SAC/TC48        | 全国塑料制品标准化技术委员会  |
| 88 | ISO/TC61/SC11                     | Products              | 塑料制品                   | SAC/TC48        | 全国塑料制品标准化技术委员会  |
| 89 | ISO/TC61/SC14                     | Environmental aspects | 环境因素                   | SAC/TC380       | 全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会(采标领域为生物降解塑料、生物基塑料国际标准)             |
|    |                                   |                       |                        | SAC/TC15        | 全国塑料标准化技术委员会(采标领域为塑料(包括微塑料)的表征和相应方法的质量控制、塑料机械和化学回收国际标准) |

| 序号 | 国际标准组织<br>技术机构编号    | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称             |
|----|---------------------|---|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 90 | ISO/TC63            | Glass containers  | 玻璃容器                   | SAC/TC377       | 全国日用玻璃标准化技术委员会          |
| 91 | ISO/TC67 (除<br>SC4) | Oil and gas industries<br>including lower carbon<br>energy    | 石油和天然气(包括低<br>碳能源)     | SAC/TC355       | 全国石油天然气标准化技术委员会         |
| 92 | ISO/TC67/SC4        | Drilling, production and<br>injection equipment               | 钻井、采油和注入设备             | SAC/TC96        | 全国石油钻采设备和工具标准化技术<br>委员会 |
| 93 | ISO/TC68            | Financial services  | 金融服务                   | SAC/TC180       | 全国金融标准化技术委员会            |
| 94 | ISO/TC69            | Applications of statistical<br>methods                        | 统计方法的应用                | SAC/TC21        | 全国统计方法应用标准化技术委员会        |
| 95 | ISO/TC70            | Internal combustion engines                                   | 内燃机                    | SAC/TC177       | 全国内燃机标准化技术委员会           |
| 96 | ISO/TC71            | Concrete, reinforced<br>concrete and pre-stressed<br>concrete | 混凝土,钢筋混凝土和<br>预应力混凝土   | SAC/TC458       | 全国混凝土标准化技术委员会           |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称           |
|-----|------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------------|
| 97  | ISO/TC72         | Textile machinery and<br>accessories   | 纺织机械和干洗及工业<br>洗衣机械     | SAC/TC215       | 全国纺织机械与附件标准化技术委员<br>会 |
| 98  | ISO/TC74         | Cement and lime  | 水泥和石灰                  | SAC/TC184       | 全国水泥标准化技术委员会          |
| 99  | ISO/TC76         | Transfusion, infusion and<br>injection, and blood<br>processing equipment for<br>medical and pharmaceutical<br>use | 医用输液.输血和注射<br>器具       | SAC/TC106       | 全国医用输液器具标准化技术委员会      |
| 100 | ISO/TC77         | Products in fibre reinforced<br>cement   | 纤维增强水泥制品               | SAC/TC197       | 全国水泥制品标准化技术委员会        |
| 101 | ISO/TC79         | Light metals and their alloys  | 轻金属及其合金                | SAC/TC243       | 全国有色金属标准化技术委员会        |
| 102 | ISO/TC81         | Common names for<br>pesticides and other<br>agrochemicals  | 杀虫剂和其他农业化学<br>品通用名称    | SAC/TC133       | 全国农药标准化技术委员会          |



| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称  |
|-----|------------------|---|-------------------------|---------------------|--|
| 103 | ISO/TC82         | Mining  | 矿业                      | SAC/TC88            | 全国矿山机械标准化技术委员会 (采标领域为采矿设备、矿产加工设备及自动化采矿系统国际标准)  |
|     |                  |   |                         | SAC/TC93            | 全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会 (采标领域为露天矿使用的专用采矿机械和设备以及用于提取固体矿物的所有地下采矿机械和装备的相关规范、矿山测量用平面图和图纸表示的推荐做法、矿产储量计算方法、矿山复垦管理、矿山修复和术语国际标准) |
|     |                  |   |                         | SAC/TC406           | 全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会 (采标领域为非金属矿产品及制品国际标准)   |
| 104 | ISO/TC83         | Sports and other recreational facilities and equipment            | 运动和娱乐器材                 | SAC/TC514、SAC/TC291 | 全国文具运动器材标准化技术委员会牵头采标工作,涉及体育用品的标准商全国体育用品标准化技术委员会办理  |
| 105 | ISO/TC84         | Devices for administration of medicinal products and catheters    | 药物配给设备及导管               | SAC/TC95            | 全国医用注射器 (针) 标准化技术委员会   |
| 106 | ISO/TC85         | Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection | 核能、核技术和辐射防护             | SAC/TC58            | 全国核能标准化技术委员会   |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号            | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称              |
|-----|-----------------------------|---|------------------------|-----------------|--------------------------|
| 107 | ISO/TC86 (除<br>SC1、SC4、SC6) | Refrigeration and<br>air-conditioning                                 | 制冷和空气调节                | SAC/TC119       | 全国制冷标准化技术委员会             |
| 108 | ISO/TC86/SC1                | Safety and environmental<br>requirements for<br>refrigerating systems | 制冷系统的安全和环境<br>要求       | SAC/TC238       | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会         |
| 109 | ISO/TC86/SC4                | Testing and rating of<br>refrigerant compressors                      | 制冷压缩机的测试和评<br>定        | SAC/TC238       | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会         |
| 110 | ISO/TC86/SC6                | Testing and rating of<br>air-conditioners and heat<br>pumps           | 空调器和热泵的试验与<br>评定       | SAC/TC143       | 全国暖通空调及净化设备标准化技术<br>委员会  |
| 111 | ISO/TC87                    | Cork  | 软木                     | SAC/TC416       | 全国林业生物质材料标准化技术委员<br>会    |
| 112 | ISO/TC89                    | Wood-based panels   | 人造板                    | SAC/TC198       | 全国人造板标准化技术委员会            |
| 113 | ISO/TC91                    | Surface active agents   | 表面活性剂                  | SAC/TC272       | 全国表面活性剂和洗涤用品标准化技<br>术委员会 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号     | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                   |
|-----|----------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 114 | ISO/TC92             | Fire safety   | 防火安全                    | SAC/TC113       | 全国消防标准化技术委员会                  |
| 115 | ISO/TC93             | Starch (including derivatives<br>and by-products)                     | 淀粉 (包括衍生物和副<br>产品)      | SAC/TC552       | 全国食用淀粉及淀粉衍生物标准化技<br>术委员会      |
| 116 | ISO/TC94 (除<br>SC14) | Personal safety -- Personal<br>protective equipment                   | 个人安全-个体防护装<br>备         | SAC/TC112       | 全国个体防护装备标准化技术委员会              |
| 117 | ISO/TC94/SC14        | Firefighters' personal<br>equipment                                   | 消防队员个人装备                | SAC/TC113/SC12  | 全国消防标准化技术委员会消防员防<br>护装备分技术委员会 |
| 118 | ISO/TC96             | Cranes  | 起重机                     | SAC/TC227       | 全国起重机械标准化技术委员会                |
| 119 | ISO/TC98             | Bases for design of structures  | 建筑结构设计基础                | SAC/TC458       | 全国混凝土标准化技术委员会                 |
| 120 | ISO/TC100            | Chains and chain sprockets<br>for power transmission and<br>conveyors | 传动用和输送用链条和<br>链轮        | SAC/TC164       | 全国链传动标准化技术委员会                 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                      | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                |
|-----|------------------|---|-------------------------|-----------------|----------------------------|
| 121 | ISO/TC101        | Continuous mechanical<br>handling equipment             | 连续机械搬运设备                | SAC/TC331       | 全国连续搬运机械标准化技术委员会           |
| 122 | ISO/TC102        | Iron ore and direct reduced<br>iron                     | 铁矿石                     | SAC/TC317       | 全国铁矿石与直接还原铁标准化技术<br>委员会    |
| 123 | ISO/TC104        | Freight containers                                      | 货运集装箱                   | SAC/TC6         | 全国集装箱标准化技术委员会              |
| 124 | ISO/TC105        | Steel wire ropes  | 钢丝绳                     | SAC/TC183/SC12  | 全国钢标准化技术委员会钢丝绳分技<br>术委员会   |
| 125 | ISO/TC106        | Dentistry   | 牙科学                     | SAC/TC99        | 全国口腔材料和器械设备标准化技术<br>委员会    |
| 126 | ISO/TC107        | Metallic and other inorganic<br>coatings                | 金属及其它无机涂层               | SAC/TC57        | 全国金属与非金属覆盖层标准化技术<br>委员会    |
| 127 | ISO/TC108        | Mechanical vibration, shock<br>and condition monitoring | 机械振动与冲击                 | SAC/TC53        | 全国机械振动、冲击与状态监测标准<br>化技术委员会 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称      |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|------------------|
| 128 | ISO/TC109        | Oil and gas burners   | 油气燃烧器                  | SAC/TC441       | 全国燃烧节能净化标准化技术委员会 |
| 129 | ISO/TC110        | Industrial trucks   | 工业车辆                   | SAC/TC332       | 全国工业车辆标准化技术委员会   |
| 130 | ISO/TC111        | Round steel link chains,<br>chain slings, components and<br>accessories | 钢制圆环链、吊链、部<br>件及附件     | SAC/TC227       | 全国起重机械标准化技术委员会   |
| 131 | ISO/TC112        | Vacuum technology   | 真空技术                   | SAC/TC18        | 全国真空技术标准化技术委员会   |
| 132 | ISO/TC113        | Hydrometry  | 水文测验                   | SAC/TC199       | 全国水文标准化技术委员会     |
| 133 | ISO/TC114        | Horology  | 钟表                     | SAC/TC160       | 全国钟表标准化技术委员会     |
| 134 | ISO/TC115        | Pumps   | 泵                      | SAC/TC211       | 全国泵标准化技术委员会      |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号         | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                  |
|-----|--------------------------|---|------------------------|-----------------|------------------------------|
| 135 | ISO/TC117                | Fans  | 风机                     | SAC/TC187       | 全国风机标准化技术委员会                 |
| 136 | ISO/TC118 (除<br>SC1、SC3) | Compressors and pneumatic<br>tools, machines and<br>equipment | 压缩机、气动工具、气<br>动机械及设备   | SAC/TC145       | 全国压缩机标准化技术委员会                |
| 137 | ISO/TC118/SC1            | Process compressors   | 流程压缩机                  | SAC/TC187       | 全国风机标准化技术委员会                 |
| 138 | ISO/TC118/SC3            | Pneumatic tools and<br>machines                               | 气动工具和机械                | SAC/TC173       | 全国凿岩机械与气动工具标准化技术<br>委员会      |
| 139 | ISO/TC119                | Powder metallurgy   | 粉末冶金                   | SAC/TC243/SC4   | 全国有色金属标准化技术委员会粉末<br>冶金分技术委员会 |
| 140 | ISO/TC120                | Leather   | 皮革                     | SAC/TC252       | 全国皮革工业标准化技术委员会               |
| 141 | ISO/TC121                | Anaesthetic and respiratory<br>equipment                      | 麻醉和呼吸设备                | SAC/TC116       | 全国麻醉和呼吸设备标准化技术委员<br>会        |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称              | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称   |
|-----|------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|---|
| 142 | ISO/TC122        | Packaging                       | 包装                     | SAC/TC49        | 全国包装标准化技术委员会  |
| 143 | ISO/TC123        | Plain bearings                  | 滑动轴承                   | SAC/TC236       | 全国滑动轴承标准化技术委员会  |
| 144 | ISO/TC126        | Tobacco and tobacco<br>products | 烟草和烟草制品                | SAC/TC144       | 全国烟草标准化技术委员会  |
| 145 | ISO/TC127        | Earth-moving machinery          | 土方机械                   | SAC/TC334       | 全国土方机械标准化技术委员会  |
| 146 | ISO/TC130        | Graphic technology              | 印刷技术                   | SAC/TC170       | 全国印刷标准化技术委员会(采标领域为印刷领域的术语、印前数据交换、过程控制和度量衡、介质和材料、使用操作过程中的人机安全、色彩管理、安全印刷过程控制、印刷产品对环境的影响、印后加工、印刷质量测量方法等方面的国际标准)    |
|     |                  |                                 |                        | SAC/TC192       | 全国印刷机械标准化技术委员会(采标领域为 ICS 代码为 37.100.10(印刷、复制设备)的全部标准, ICS 代码为 37.100.20(印刷材料)以及 37.100.99(有关印刷技术的其他标准)中的部分国际标准) |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考)            | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称            |
|-----|------------------|--|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 147 | ISO/TC131        | Fluid power systems  | 流体传动系统                            | SAC/TC3         | 全国液压气动标准化技术委员会         |
| 148 | ISO/TC132        | Ferroalloys  | 铁合金                               | SAC/TC318       | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会       |
| 149 | ISO/TC133        | Clothing sizing systems -<br>size designation, size<br>measurement methods and<br>digital fittings | 服装尺寸系列——尺寸<br>代号、尺寸测量方法和<br>数字化试衣 | SAC/TC219       | 全国服装标准化技术委员会           |
| 150 | ISO/TC134        | Fertilizers, soil conditioners<br>and beneficial substances  | 肥料和土壤改良剂                          | SAC/TC105       | 全国肥料和土壤调理剂标准化技术委<br>员会 |
| 151 | ISO/TC135        | Non-destructive testing  | 无损检验                              | SAC/TC56        | 全国无损检测标准化技术委员会         |
| 152 | ISO/TC136        | Furniture  | 家具                                | SAC/TC480       | 全国家具标准化技术委员会           |
| 153 | ISO/TC137        | Footwear sizing designations<br>and marking systems  | 鞋号标识和标记体系                         | SAC/TC305       | 全国制鞋标准化技术委员会           |



| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称         |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|---------------------|
| 154 | ISO/TC138        | Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids | 输送流体用塑料管、管配件和阀门        | SAC/TC48        | 全国塑料制品标准化技术委员会      |
| 155 | ISO/TC142        | Cleaning equipment for air and other gases                      | 空气和其它气体的清洁设备           | SAC/TC143       | 全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会 |
| 156 | ISO/TC145        | Graphical symbols   | 图形符号                   | SAC/TC59        | 全国图形符号标准化技术委员会      |
| 157 | ISO/TC146        | Air quality   | 空气质量                   | SAC/TC273       | 全国生态环境监测方法标准化技术委员会  |
| 158 | ISO/TC147        | Water quality   | 水质                     | SAC/TC273       | 全国生态环境监测方法标准化技术委员会  |
| 159 | ISO/TC148        | Sewing machines   | 缝纫机                    | SAC/TC152       | 全国缝制机械标准化技术委员会      |
| 160 | ISO/TC149        | Cycles  | 自行车                    | SAC/TC155       | 全国自行车标准化技术委员会       |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号  | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称               |
|-----|-------------------|---|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 161 | ISO/TC150         | Implants for surgery  | 外科植入物                  | SAC/TC110       | 全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会      |
| 162 | ISO/TC153         | Valves  | 阀门                     | SAC/TC188       | 全国阀门标准化技术委员会              |
| 163 | ISO/TC154         | Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration | 工商行政管理中的过程、数据资料 and 文件 | SAC/TC83        | 全国电子业务标准化技术委员会            |
| 164 | ISO/TC155         | Nickel and nickel alloys  | 镍和镍合金                  | SAC/TC243/SC2   | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会   |
| 165 | ISO/TC156 (除 SC1) | Corrosion of metals and alloys  | 金属及合金的腐蚀               | SAC/TC183/SC11  | 全国钢标准化技术委员会金属和合金的腐蚀分技术委员会 |
| 166 | ISO/TC156/SC1     | Corrosion control engineering life cycle  | 腐蚀控制工程全生命周期            | SAC/TC381       | 全国腐蚀控制标准化技术委员会            |
| 167 | ISO/TC157         | Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics                       | 局部避孕和性传染屏障器械           | SAC/TC169       | 全国计划生育器械标准化技术委员会          |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                  |
|-----|------------------|--|------------------------|-----------------|------------------------------|
| 168 | ISO/TC158        | Analysis of gases  | 气体分析                   | SAC/TC206/SC1   | 全国气体标准化技术委员会气体分析分技术委员会       |
| 169 | ISO/TC159        | Ergonomics   | 人类工效学                  | SAC/TC7         | 全国人类工效学标准化技术委员会              |
| 170 | ISO/TC160        | Glass in building  | 建筑用玻璃                  | SAC/TC255       | 全国建筑用玻璃标准化技术委员会              |
| 171 | ISO/TC161        | Controls and protective devices for gaseous and liquid fuels | 燃气和/或燃油控制和保护装置         | SAC/TC441       | 全国燃烧节能净化标准化技术委员会             |
| 172 | ISO/TC162        | Doors, windows and curtain walling                           | 门、窗和幕墙                 | SAC/TC448       | 全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会             |
| 173 | ISO/TC163        | Thermal performance and energy use in the built environment  | 建筑环境中的热性能和能源使用         | SAC/TC191       | 全国绝热材料标准化技术委员会               |
| 174 | ISO/TC164        | Mechanical testing of metals                                 | 金属的机械试验                | SAC/TC183/SC4   | 全国钢标准化技术委员会力学及工艺性能试验方法分技术委员会 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称             |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 175 | ISO/TC165        | Timber structures   | 木结构                    | SAC/TC41/SC4    | 全国木材标准化技术委员会结构用木材分技术委员会 |
| 176 | ISO/TC166        | Ceramic ware, glassware and glass ceramic ware in contact with food | 接触食品的陶瓷器皿、玻璃器皿和玻璃陶瓷器皿  | SAC/TC405       | 全国日用陶瓷标准化技术委员会          |
| 177 | ISO/TC167        | Steel and aluminium structures                                      | 钢和铝结构                  | SAC/TC454       | 全国建筑构配件标准化技术委员会         |
| 178 | ISO/TC168        | Prosthetics and orthotics   | 假肢与矫形器                 | SAC/TC148       | 全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会    |
| 179 | ISO/TC170        | Surgical instruments  | 外科器械                   | SAC/TC94        | 全国外科器械标准化技术委员会          |
| 180 | ISO/TC171        | Document management applications                                    | 文档管理应用                 | SAC/TC86        | 全国文献影像技术标准化技术委员会        |
| 181 | ISO/TC172 (除SC7) | Optics and photonics  | 光学和光子学                 | SAC/TC103       | 全国光学和光子学标准化技术委员会        |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                          | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 182 | ISO/TC172/SC7    | Ophthalmic optics and<br>instruments        | 眼科光学及仪器                | SAC/TC596/SC1   | 全国眼视光标准化技术委员会眼科光<br>学分技术委员会 |
| 183 | ISO/TC173        | Assistive products                          | 辅助产品                   | SAC/TC148       | 全国残疾人康复和专用设备标准化技<br>术委员会    |
| 184 | ISO/TC174        | Jewellery and precious<br>metals            | 首饰和贵金属                 | SAC/TC256       | 全国首饰标准化技术委员会                |
| 185 | ISO/TC176        | Quality management and<br>quality assurance | 质量管理和质量保证              | SAC/TC151       | 全国质量管理和质量保证标准化技术<br>委员会     |
| 186 | ISO/TC178        | Lifts, escalators and moving<br>walks       | 电梯、自动扶梯和旅客<br>运送机      | SAC/TC196       | 全国电梯标准化技术委员会                |
| 187 | ISO/TC180        | Solar energy                                | 太阳能                    | SAC/TC402       | 全国太阳能标准化技术委员会               |
| 188 | ISO/TC181        | Safety of toys                              | 玩具的安全                  | SAC/TC253       | 全国玩具标准化技术委员会                |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 189 | ISO/TC182        | Geotechnics   | 土工学                    | SAC/TC605       | 全国岩土力学标准化技术委员会              |
| 190 | ISO/TC183        | Copper, lead, zinc and nickel<br>ores and concentrates      | 铜、铅、锌和镍矿石及<br>其精矿      | SAC/TC243/SC2   | 全国有色金属标准化技术委员会重金<br>属分技术委员会 |
| 191 | ISO/TC184        | Automation systems and<br>integration                       | 自动化系统与集成               | SAC/TC159       | 全国自动化系统与集成标准化技术委<br>员会      |
| 192 | ISO/TC185        | Safety devices for protection<br>against excessive pressure | 超压保护安全装置               | SAC/TC503       | 全国安全泄压装置标准化技术委员会            |
| 193 | ISO/TC186        | Cutlery and table and<br>decorative metal<br>hollow-ware    | 餐刀具和装饰用金属中<br>空器皿      | SAC/TC410       | 全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术<br>委员会     |
| 194 | ISO/TC188        | Small craft   | 小艇                     | SAC/TC241       | 全国小艇标准化技术委员会                |
| 195 | ISO/TC189        | Ceramic tile  | 瓷砖                     | SAC/TC249       | 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会            |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称             |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 196 | ISO/TC190        | Soil quality  | 土壤质量                   | SAC/TC404       | 全国土壤质量标准化技术委员会          |
| 197 | ISO/TC192        | Gas turbines  | 燃气轮机                   | SAC/TC259       | 全国燃气轮机标准化技术委员会          |
| 198 | ISO/TC193        | Natural gas   | 天然气                    | SAC/TC244       | 全国天然气标准化技术委员会           |
| 199 | ISO/TC194        | Biological and clinical<br>evaluation of medical<br>devices | 医疗器械生物学和临床<br>评价       | SAC/TC248       | 全国医疗器械生物学评价标准化技术<br>委员会 |
| 200 | ISO/TC195        | Building construction<br>machinery and equipment            | 建筑施工机械与设备              | SAC/TC328       | 全国建筑施工机械与设备标准化技术<br>委员会 |
| 201 | ISO/TC197        | Hydrogen technologies                                       | 氢技术                    | SAC/TC309       | 全国氢能标准化技术委员会            |
| 202 | ISO/TC198        | Sterilization of health care<br>products                    | 医疗保健产品灭菌               | SAC/TC200       | 全国消毒技术与设备标准化技术委员<br>会   |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称            | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称      |
|-----|------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| 203 | ISO/TC199        | Safety of machinery           | 机械安全                   | SAC/TC208       | 全国机械安全标准化技术委员会   |
| 204 | ISO/TC201        | Surface chemical analysis     | 表面化学分析                 | SAC/TC608       | 全国表面化学分析标准化技术委员会 |
| 205 | ISO/TC202        | Microbeam analysis            | 微束分析                   | SAC/TC38        | 全国微束分析标准化技术委员会   |
| 206 | ISO/TC204        | Intelligent transport systems | 智能交通系统                 | SAC/TC268       | 全国智能运输系统标准化技术委员会 |
| 207 | ISO/TC205        | Building environment design   | 建筑环境设计                 | SAC/TC452       | 全国建筑节能标准化技术委员会   |
| 208 | ISO/TC206        | Fine ceramics                 | 细陶瓷                    | SAC/TC194       | 全国工业陶瓷标准化技术委员会   |
| 209 | ISO/TC207        | Environmental management      | 环境管理                   | SAC/TC207       | 全国环境管理标准化技术委员会   |



| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考)         | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称                |
|-----|------------------|---|---------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 210 | ISO/TC209        | Cleanrooms and associated<br>controlled environments  | 洁净室和有关受控环境                      | SAC/TC319           | 全国洁净室及相关受控环境标准化技术委员会       |
| 211 | ISO/TC210        | Quality management and<br>corresponding general<br>aspects for products with a<br>health purpose including<br>medical devices | 包括医疗器械在内的具有健康用途产品的质量管理<br>和通用要求 | SAC/TC221           | 全国医疗器械质量管理和通用要求标准化技术委员会    |
| 212 | ISO/TC211        | Geographic<br>information/Geomatics   | 地理信息/数字地理                       | SAC/TC230           | 全国地理信息标准化技术委员会             |
| 213 | ISO/TC212        | Medical laboratories and in<br>vitro diagnostic systems   | 医学实验室及体外诊断系统                    | SAC/TC136           | 全国医用临床检验实验室和体外诊断系统标准化技术委员会 |
| 214 | ISO/TC213        | Dimensional and geometrical<br>product specifications and<br>verification   | 产品几何技术规范                        | SAC/TC240           | 全国产品几何技术规范标准化技术委员会         |
| 215 | ISO/TC214        | Elevating work platforms  | 升降工作平台                          | SAC/TC335           | 全国升降工作平台标准化技术委员会           |
| 216 | ISO/TC215        | Health informatics  | 健康信息学                           | SAC/TC353<br>(暂时对应) | 全国信息分类与编码标准化技术委员会          |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                    |
|-----|------------------|--|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 217 | ISO/TC216        | Footwear   | 鞋类                      | SAC/TC305       | 全国制鞋标准化技术委员会                   |
| 218 | ISO/TC217        | Cosmetics  | 化妆品                     | SAC/TC257/SC2   | 全国香料香精化妆品标准化技术委员会<br>化妆品分技术委员会 |
| 219 | ISO/TC218        | Timber   | 木材                      | SAC/TC41        | 全国木材标准化技术委员会                   |
| 220 | ISO/TC219        | Floor coverings  | 铺地物                     | SAC/TC150/SC1   | 全国工艺美术标准化技术委员会地毯<br>分技术委员会     |
| 221 | ISO/TC220        | Cryogenic vessels  | 低温容器                    | SAC/TC262/SC8   | 全国锅炉压力容器标准化技术委员会<br>低温容器分技术委员会 |
| 222 | ISO/TC221        | Geosynthetics  | 土工合成材料                  | SAC/TC209/SC7   | 全国纺织品标准化技术委员会产业用<br>纺织品分技术委员会  |
| 223 | ISO/TC224        | Drinking water, wastewater<br>and stormwater systems and<br>services | 饮用水、废水和雨水系<br>统与服务      | SAC/TC434       | 全国城镇给水排水标准化技术委员会               |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号         | 国内对应技术委员会名称                                   |
|-----|------------------|--|-------------------------|-------------------------|---|
|     |                  |  |                         | SAC/TC275/SC2<br>(暂时对应) | 全国环保产业标准化技术委员会水处理设备分技术委员会 (采标领域为涉及废水处理设备国际标准) |
| 224 | ISO/TC225        | Market, opinion and social<br>research               | 市场、民意和社会调查              | SAC/TC320               | 全国市场、民意和社会调查标准化技术委员会                          |
| 225 | ISO/TC226        | Materials for the production<br>of primary aluminium | 原铝生产用原材料                | SAC/TC243/SC1           | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分技术委员会                       |
| 226 | ISO/TC227        | Springs  | 弹簧                      | SAC/TC235               | 全国弹簧标准化技术委员会                                  |
| 227 | ISO/TC228        | Tourism and related services                         | 旅游服务                    | SAC/TC210               | 全国旅游标准化技术委员会                                  |
| 228 | ISO/TC229        | Nanotechnologies                                     | 纳米技术                    | SAC/TC279               | 全国纳米技术标准化技术委员会                                |
| 229 | ISO/TC232        | Education and learning<br>services                   | 教育和学习服务                 | SAC/TC443               | 全国教育服务标准化技术委员会                                |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                        | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号                                     | 国内对应技术委员会名称  |
|-----|------------------|---|-------------------------|---|--|
| 230 | ISO/TC234        | Fisheries and aquaculture                 | 渔业和水产养殖                 | SAC/TC156   | 全国水产标准化技术委员会   |
| 231 | ISO/TC238        | Solid Biofuels and Pyrogenic<br>Biocarbon | 固体生物燃料和热解生<br>物炭        | 已批筹<br>(暂时对应)                                       | 全国固体生物质燃料标准化技术委员<br>会  |
| 232 | ISO/TC269        | Railway applications                      | 铁路应用                    | 国家铁路局<br>(暂时对应)                                     | 国家铁路局  |
| 233 | ISO/TC276        | Biotechnology                             | 生物技术                    | SWG36、TC387、<br>TC421、TC559、<br>SWG11、SWG34<br>(临时) | 全国生物过程标准化工作组、全国生<br>化检测标准化技术委员会、全国生物<br>芯片标准化技术委员会、全国生物样<br>本标准化技术委员会、全国工具酶标<br>准化工作组、全国生物表型标准化工<br>作组 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                             |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|---|
| 234 | ISO/TC241        | Road traffic safety<br>management systems                     | 道路交通安全系统               | SAC/TC223       | 全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会                    |
| 235 | ISO/TC244        | Industrial furnaces and<br>associated processing<br>equipment | 工业炉及相关工艺设备             | SAC/TC121       | 全国工业电热设备标准化技术委员会                        |
| 236 | ISO/TC249        | Traditional Chinese medicine                                  | 中医药                    | SAC/TC475       | 全国针灸标准化技术委员会(采标领域为针灸国际标准)               |
|     |                  |   |                        | SAC/TC477       | 全国中药标准化技术委员会(采标领域为中药国际标准)               |
|     |                  |   |                        | SAC/TC478       | 全国中医标准化技术委员会(采标领域为中医国际标准)               |
|     |                  |   |                        | SAC/TC479       | 全国中药材种子(种苗)标准化技术委员会(采标领域为中药材种子(种苗)国际标准) |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                 | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                        |
|-----|------------------|--|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 237 | ISO/TC251        | Asset management                                   | 资产管理                    | SAC/TC583       | 全国资产管理标准化技术委员会                     |
| 238 | ISO/TC254        | Safety of amusement rides<br>and amusement devices | 游乐设施安全                  | SAC/TC250       | 全国索道与游乐设施标准化技术委员会                  |
| 239 | ISO/TC255        | Biogas   | 沼气                      | SAC/TC515       | 全国沼气标准化技术委员会                       |
| 240 | ISO/TC256        | Pigments, dyestuffs and<br>extenders               | 颜料、染料和增色剂               | SAC/TC5/SC8     | 全国涂料和颜料标准化技术委员会颜<br>料产品及试验方法分技术委员会 |
| 241 | ISO/TC258        | Project, programme and<br>portfolio management     | 项目、项目群及投资组<br>合         | SAC/TC343       | 全国项目管理标准化技术委员会                     |
| 242 | ISO/TC260        | Human resource<br>management                       | 人力资源管理                  | SAC/TC292       | 全国人力资源服务标准化技术委员会                   |
| 243 | ISO/TC261        | Additive manufacturing                             | 增材制造                    | SAC/TC562       | 全国增材制造标准化技术委员会                     |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称       |
|-----|------------------|--|-------------------------|-----------------|-------------------|
| 244 | ISO/TC262        | Risk management  | 风险管理                    | SAC/TC310       | 全国风险管理标准化技术委员会    |
| 245 | ISO/TC263        | Coalbed methane (CBM)  | 煤层气                     | SAC/TC42        | 全国煤炭标准化技术委员会      |
| 246 | ISO/TC264        | Fireworks  | 烟花爆竹                    | SAC/TC149       | 全国烟花爆竹标准化技术委员会    |
| 247 | ISO/TC265        | Carbon dioxide capture,<br>transportation, and<br>geological storage | 二氧化碳捕集、运输及<br>地质封存      | SAC/TC548       | 全国碳排放管理标准化技术委员会   |
| 248 | ISO/TC266        | Biomimetics  | 仿生学                     | SAC/TC598       | 全国仿生学标准化技术委员会     |
| 249 | ISO/TC267        | Facility management  | 设施管理                    | SAC/TC581       | 全国设施管理标准化技术委员会    |
| 250 | ISO/TC268        | Sustainable cities and<br>communities                                | 城市和社区可持续发展              | SAC/TC567       | 全国城市可持续发展标准化技术委员会 |
| 251 | ISO/TC270        | Plastics and rubber machines   | 塑料橡胶机械                  | SAC/TC71        | 全国橡胶塑料机械标准化技术委员会  |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                    | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称   |
|-----|------------------|---|-------------------------|---------------------|---|
| 252 | ISO/TC272        | Forensic sciences                                     | 法庭科学                    | SAC/TC179           | 全国刑事技术标准化技术委员会  |
| 253 | ISO/TC274        | Light and lighting                                    | 灯光和照明                   | SAC/TC452<br>(暂时对应) | 全国建筑节能标准化技术委员会  |
| 254 | ISO/TC275        | Sludge recovery, recycling,<br>treatment and disposal | 污泥回收、循环、处理<br>和处置       | SAC/TC275           | 全国环保产业标准化技术委员会 (采<br>标领域为污泥回收、循环、处理和处<br>置国际标准)   |
|     |                  |   |                         | SAC/TC434           | 全国城镇给水排水标准化技术委员会<br>(采标领域为城镇给水和排水工程产<br>出污泥,包括: 给水厂污泥、污水处<br>理厂/站污泥、管渠污泥的回收、循环、<br>处理和处置过程相关的技术、材料、<br>设备和泥质国际标准) |
| 255 | ISO/TC279        | Innovation management                                 | 创新管理                    | SAC/TC554           | 全国知识管理标准化技术委员会  |
| 256 | ISO/TC281        | Fine bubble technology                                | 微泡技术                    | SAC/TC584           | 全国微细气泡技术标准化技术委员会  |
| 257 | ISO/TC282        | Water reuse   | 水再利用                    | SAC/TC442           | 全国节水标准化技术委员会  |



| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称                                  |
|-----|------------------|--|------------------------|---------------------|--|
|     |                  |  |                        | SAC/TC434           | 全国城镇给水排水标准化技术委员会<br>(采标领域为涉及城镇再生水水质国际<br>标准) |
| 258 | ISO/TC283        | Occupational health and<br>safety management                 | 职业健康及安全管理              | SAC/TC310<br>(暂时对应) | 全国风险管理标准化技术委员会                               |
| 259 | ISO/TC285        | Clean cookstoves and clean<br>cooking solutions              | 清洁炉灶和清洁炊事解<br>决方案      | SAC/TC515<br>(暂时对应) | 全国沼气标准化技术委员会                                 |
| 260 | ISO/TC286        | Collaborative business<br>relationship management            | 合作商业关系管理               | SAC/TC592           | 全国协作业务关系管理标准化技术委<br>员会                       |
| 261 | ISO/TC287        | Sustainable processes for<br>wood and wood-based<br>products | 木材及木制品的可持续<br>加工       | SAC/TC360           | 全国森林可持续经营与森林认证标准<br>化技术委员会                   |
| 262 | ISO/TC289        | Brand evaluation   | 品牌评价                   | SAC/TC532           | 全国品牌评价标准化技术委员会                               |
| 263 | ISO/TC290        | Online reputation  | 在线信誉                   | SAC/TC470           | 全国社会信用标准化技术委员会                               |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称      |
|-----|------------------|---|-------------------------|---------------------|------------------|
| 264 | ISO/TC291        | Domestic gas cooking<br>appliances                | 家用燃气灶具                  | SAC/TC174           | 全国五金制品标准化技术委员会   |
| 265 | ISO/TC292        | Security and resilience                           | 安全和韧性                   | SAC/TC351           | 全国公共安全基础标准化技术委员会 |
| 266 | ISO/TC293        | Feed machinery                                    | 饲料机械                    | SAC/TC384           | 全国饲料机械标准化技术委员会   |
| 267 | ISO/TC295        | Audit data services                               | 审计数据服务                  | SAC/TC341           | 全国审计信息化标准化技术委员会  |
| 268 | ISO/TC296        | Bamboo and rattan                                 | 竹藤                      | SAC/TC263           | 全国竹藤标准化技术委员会     |
| 269 | ISO/TC297        | Waste collection and<br>transportation management | 废物收集及运输管理               | SAC/TC451<br>(暂时对应) | 全国城镇环境卫生标准化技术委员会 |
| 270 | ISO/TC298        | Rare earth  | 稀土                      | SAC/TC229           | 全国稀土标准化技术委员会     |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称（参考） | 国内对应<br>技术委员会编号   | 国内对应技术委员会名称                          |
|-----|------------------|--|------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 271 | ISO/TC299        | Robotics   | 机器人                    | SAC/TC591         | 全国机器人标准化技术委员会                        |
| 272 | ISO/TC300        | Solid recovered materials,<br>including solid recovered<br>fuels | 固体回收材料（包括固<br>体回收燃料）   | SAC/TC451         | 全国城镇环境卫生标准化技术委员会                     |
| 273 | ISO/TC301        | Energy management and<br>energy savings                          | 能源管理和能源节约              | SAC/TC20/SC3      | 全国能源基础与管理标准化技术委员<br>会能源管理与节能评估分技术委员会 |
| 274 | ISO/TC304        | Healthcare organization<br>management                            | 医疗机构管理                 | 国家卫生健康委<br>（暂时对应） | 国家卫生健康委                              |
| 275 | ISO/TC306        | Foundry machinery  | 铸造机械                   | SAC/TC186         | 全国铸造机械标准化技术委员会                       |
| 276 | ISO/TC307        | Blockchain and distributed<br>ledger technologies                | 区块链和分布式账本技<br>术        | SAC/TC590         | 全国区块链和分布式记账技术标准化<br>技术委员会            |
| 277 | ISO/TC309        | Governance of organizations                                      | 机构治理                   | SAC/TC600         | 全国机构治理标准化技术委员会                       |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称    | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号                   | 国内对应技术委员会名称   |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|---|
| 278 | ISO/TC310        | Child care articles   | 儿童护理用品                 | SAC/SWG18                         | 全国婴童用品标准化工作组  |
| 279 | ISO/TC312        | Excellence in service | 卓越服务                   | SAC/TC264                         | 全国服务标准化技术委员会  |
| 280 | ISO/TC313        | Packaging machinery   | 包装机械                   | SAC/TC436                         | 全国包装机械标准化技术委员会(采标领域为包装机械及配套设备领域国际标准,不含直接与食品接触的包装机械国际标准) |
|     |                  |                       |                        | SAC/TC494                         | 全国食品包装机械标准化技术委员会(采标领域为食品包装机械国际标准)                       |
| 281 | ISO/TC314        | Ageing societies      | 老龄化社会                  | SAC/TC264、<br>SAC/TC315<br>(暂时对应) | 全国服务标准化技术委员会、全国养老标准化技术委员会                               |
| 282 | ISO/TC315        | Cold chain logistics  | 冷链物流                   | SAC/TC269/SC5                     | 全国物流标准化技术委员会冷链物流分技术委员会                                  |
| 283 | ISO/TC319        | Karst                 | 岩溶                     | SAC/TC93                          | 全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会                                   |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                                     | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号         | 国内对应技术委员会名称                                    |
|-----|------------------|--|------------------------|-------------------------|--|
| 284 | ISO/TC321        | Transaction assurance in<br>E-commerce                 | 电子商务交易保障               | SAC/TC563               | 全国电子商务质量管理标准化技术委员会                             |
| 285 | ISO/TC322        | Sustainable finance                                    | 可持续金融                  | SAC/TC180、<br>SAC/TC207 | 全国金融标准化技术委员会牵头采标工作,涉及环境管理方面标准商全国环境管理标准化技术委员会办理 |
| 286 | ISO/TC323        | Circular economy                                       | 循环经济                   | SAC/TC415               | 全国产品回收利用基础与管理标准化技术委员会                          |
| 287 | ISO/TC324        | Sharing economy  | 分享经济                   | SAC/TC587               | 全国共享经济标准化技术委员会                                 |
| 288 | ISO/TC327        | Natural stones   | 天然石料                   | SAC/TC460               | 全国石材标准化技术委员会                                   |
| 289 | ISO/TC328        | Engineered stones                                      | 工程石材                   | SAC/TC460               | 全国石材标准化技术委员会                                   |
| 290 | ISO/TC330        | Surfaces with biocidal and<br>antimicrobial properties | 具有生物杀灭和抗菌性能表面          | SAC/TC387<br>(暂时对应)     | 全国生化检测标准化技术委员会                                 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称                       |
|-----|------------------|--|------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 291 | ISO/TC332        | Security equipment for<br>financial institutions and<br>commercial organizations | 金融机构和商业组织的<br>安全设备     | SAC/TC100           | 全国安全防范报警系统标准化技术委员会                |
| 292 | ISO/TC333        | Lithium  | 锂                      | SAC/TC243/SC3       | 全国有色金属标准化技术委员会稀有<br>金属分技术委员会      |
| 293 | ISO/TC334        | Reference materials  | 标准样品                   | SAC/TC118           | 全国标准样品技术委员会                       |
| 294 | ISO/TC338        | Menstrual products   | 经期用品                   | SAC/TC141           | 全国造纸工业标准化技术委员会                    |
| 295 | ISO/TC340        | Natural gas fuelling stations  | 天然气加气站                 | SAC/TC355<br>(暂时对应) | 全国石油天然气标准化技术委员会                   |
| 296 | ISO/TC341        | Heat supply network  | 供热管网                   | SAC/TC455           | 全国城镇供热标准化技术委员会                    |
| 297 | ISO/TC344        | Innovative logistics   | 创新物流                   | SAC/TC269           | 全国物流标准化技术委员会                      |
| 298 | ISO/TC345        | Specialty metals and<br>minerals   | 特种金属和矿物                | SAC/TC243           | 全国有色金属标准化技术委员会(采<br>标领域为特种金属国际标准) |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号   | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                                       |
|-----|--------------------|---|------------------------|-----------------|---|
|     |                    |   |                        | SAC/TC406       | 全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会(采标领域为矿物国际标准)                  |
| 299 | IEC/TC1            | Terminology   | 术语                     | SAC/TC232       | 全国电工术语标准化技术委员会                                    |
| 300 | IEC/TC2            | Rotating machinery  | 旋转电机                   | SAC/TC26        | 全国旋转电机标准化技术委员会                                    |
| 301 | IEC/TC3(除<br>SC3C) | Documentation, graphical<br>symbols and representations<br>of technical information | 文件、图形符号和技术<br>信息的表示    | SAC/TC27        | 全国电气信息结构、文件编制和图形<br>符号标准化技术委员会                    |
| 302 | IEC/SC3C           | Graphical symbols for use on<br>equipment   | 设备用图形符号                | SAC/TC27/SC3    | 全国电气信息结构、文件编制和图形<br>符号标准化技术委员会电气设备用图<br>形符号分技术委员会 |
| 303 | IEC/TC4            | Hydraulic turbines  | 水轮机                    | SAC/TC175       | 全国水轮机标准化技术委员会                                     |
| 304 | IEC/TC5            | Steam turbines  | 汽轮机                    | SAC/TC172       | 全国汽轮机标准化技术委员会                                     |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号    | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                               | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称               |
|-----|---------------------|--|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 305 | IEC/TC7             | Overhead electrical<br>conductors                | 架空电导体                  | SAC/TC422       | 全国裸电线标准化技术委员会             |
| 306 | IEC/TC8 (除<br>SC8B) | System aspects of electrical<br>energy supply    | 电力供应的系统方面              | SAC/TC1         | 全国电压电流等级和频率标准化技术<br>委员会   |
| 307 | IEC/SC8B            | Decentralized electrical<br>energy systems       | 分布式电力能源系统              | SAC/TC564       | 全国微电网与分布式电源并网标准化<br>技术委员会 |
| 308 | IEC/TC9             | Electrical equipment and<br>systems for railways | 轨道交通电气设备与系<br>统        | SAC/TC278       | 全国轨道交通电气设备与系统标准化<br>技术委员会 |
| 309 | IEC/TC10            | Fluids for electrotechnical<br>applications      | 电工用流体                  | SAC/TC51        | 全国绝缘材料标准化技术委员会            |
| 310 | IEC/TC11            | Overhead lines                                   | 架空线                    | SAC/TC202       | 全国架空线路标准化技术委员会            |
| 311 | IEC/TC13            | Electrical energy<br>measurement and control     | 电能测量与控制                | SAC/TC104       | 全国电工仪器仪表标准化技术委员会          |



| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号      | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考)     | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称             |
|-----|-----------------------|--|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| 312 | IEC/TC14              | Power transformers   | 电力变压器                      | SAC/TC44        | 全国变压器标准化技术委员会           |
| 313 | IEC/TC15              | Solid electrical insulating<br>materials                                       | 固体电绝缘材料                    | SAC/TC51        | 全国绝缘材料标准化技术委员会          |
| 314 | IEC/TC17              | High-voltage switchgear and<br>controlgear                                     | 高压开关设备和控制设<br>备            | SAC/TC65        | 全国高压开关设备标准化技术委员会        |
| 315 | IEC/TC18 (除<br>SC18A) | Electrical installations of<br>ships and of mobile and<br>fixed offshore units | 船舶及移动式 and 固定式<br>近海设施电气设备 | SAC/TC531       | 全国船舶电气及电子设备标准化技术<br>委员会 |
| 316 | IEC/SC18A             | Electric cables for ships and<br>mobile and fixed offshore<br>units            | 船用及海上移动和固定<br>设备用电缆        | SAC/TC213       | 全国电线电缆标准化技术委员会          |
| 317 | IEC/TC20              | Electric cables  | 电缆                         | SAC/TC213       | 全国电线电缆标准化技术委员会          |
| 318 | IEC/TC21              | Secondary cells and batteries  | 蓄电池和电池组                    | SAC/TC69        | 全国铅酸蓄电池标准化技术委员会         |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号      | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                               |
|-----|-----------------------|---|------------------------|-----------------|---|
| 319 | IEC/TC22 (除<br>SC22G) | Power electronic systems<br>and equipment                   | 电力电子系统和设备              | SAC/TC60        | 全国电力电子系统和设备标准化技术<br>委员会                   |
| 320 | IEC/SC22G             | Adjustable speed electric<br>power drive systems (PDS)      | 调速电气传动系统               | SAC/TC60/SC1    | 全国电力电子系统和设备标准化技术<br>委员会调速电气传动系统分技术委员<br>会 |
| 321 | IEC/TC23 (除<br>SC23E) | Electrical accessories                                      | 电器附件                   | SAC/TC67        | 全国电器附件标准化技术委员会                            |
| 322 | IEC/SC23E             | Circuit-breakers and similar<br>equipment for household use | 家用断路器和类似设备             | SAC/TC189/SC1   | 全国低压电器标准化技术委员会家用<br>断路器和类似设备分技术委员会        |
| 323 | IEC/TC25              | Quantities and units  | 计量和单位                  | SAC/TC16        | 全国量和单位标准化技术委员会                            |
| 324 | IEC/TC26              | Electric welding  | 电焊                     | SAC/TC70        | 全国电焊机标准化技术委员会                             |
| 325 | IEC/TC27              | Industrial electroheating and<br>electromagnetic processing | 工业电热及电磁处理              | SAC/TC121       | 全国工业电热设备标准化技术委员会                          |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                         | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称      |
|-----|------------------|--|-------------------------|-----------------|------------------|
| 326 | IEC/TC29         | Electroacoustics                           | 电声学                     | SAC/TC23        | 全国电声学标准化技术委员会    |
| 327 | IEC/TC31         | Equipment for explosive<br>atmospheres     | 爆炸性环境用设备                | SAC/TC9         | 全国防爆电气设备标准化技术委员会 |
| 328 | IEC/TC32         | Fuses                                      | 熔断器                     | SAC/TC340       | 全国熔断器标准化技术委员会    |
| 329 | IEC/TC33         | Power capacitors and their<br>applications | 电力电容器及其应用               | SAC/TC45        | 全国电力电容器标准化技术委员会  |
| 330 | IEC/TC34         | Lighting                                   | 照明                      | SAC/TC224       | 全国照明电器标准化技术委员会   |
| 331 | IEC/TC35         | Primary cells and batteries                | 原电池                     | SAC/TC176       | 全国原电池标准化技术委员会    |
| 332 | IEC/TC36         | Insulators                                 | 绝缘子                     | SAC/TC80        | 全国绝缘子标准化技术委员会    |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号      | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考)             | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|-----|-----------------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 333 | IEC/TC37              | Surge arresters  | 避雷器                                 | SAC/TC81        | 全国避雷器标准化技术委员会               |
| 334 | IEC/TC38              | Instrument Transformers  | 互感器                                 | SAC/TC222       | 全国互感器标准化技术委员会               |
| 335 | IEC/TC40              | Capacitors and resistors for<br>electronic equipment   | 电子设备用电阻器和电<br>容器                    | SAC/TC165       | 全国电子设备用阻容元件标准化技术<br>委员会     |
| 336 | IEC/TC42              | High-voltage and<br>high-current test techniques   | 高压和大电流试验                            | SAC/TC163       | 全国高电压试验技术和绝缘配合标准<br>化技术委员会  |
| 337 | IEC/TC44              | Safety of machinery -<br>Electrotechnical aspects  | 机械电气安全                              | SAC/TC231       | 全国工业机械电气系统标准化技术委<br>员会      |
| 338 | IEC/TC45              | Nuclear instrumentation  | 通用核仪器仪表                             | SAC/TC30        | 全国核仪器仪表标准化技术委员会             |
| 339 | IEC/TC46 (除<br>SC46C) | Cables, wires, waveguides,<br>RF connectors, RF and<br>microwave passive<br>components and accessories | 电缆、电线、波导、射<br>频连接器、射频和微波<br>无源元件和附件 | SAC/TC190       | 全国电子设备用高频电缆及连接器标<br>准化技术委员会 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号                      | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                                       |
|-----|---------------------------------------|--|------------------------|-----------------|---|
| 340 | IEC/SC46C                             | Wires and symmetric cables   | 电线和对称电缆                | SAC/TC213       | 全国电线电缆标准化技术委员会                                    |
| 341 | IEC/TC47 (除<br>SC47A、SC47D、<br>SC47F) | Semiconductor devices  | 半导体器件                  | SAC/TC78        | 全国半导体器件标准化技术委员会                                   |
| 342 | IEC/SC47A                             | Integrated circuits  | 集成电路                   | SAC/TC599       | 全国集成电路标准化技术委员会                                    |
| 343 | IEC/SC47D                             | Semiconductor devices<br>packaging   | 半导体器件封装                | SAC/TC599       | 全国集成电路标准化技术委员会                                    |
| 344 | IEC/SC47F                             | Micro-electromechanical<br>systems   | 微机电系统                  | SAC/TC336       | 全国微机电技术标准化技术委员会<br>(采标领域为 MEMS 器件、工艺、测试、基础通用国际标准) |
|     |                                       |  |                        | SAC/TC599       | 全国集成电路标准化技术委员会(采标领域为专用集成电路(ASIC)范畴国际标准)           |
| 345 | IEC/TC48 (除<br>SC48D)                 | Electrical connectors and<br>mechanical structures for<br>electrical and electronic<br>equipment | 电子和电气设备用电连接器<br>和机械结构  | SAC/TC166       | 全国电子设备用机电元件标准化技术<br>委员会                           |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考)             | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|-----|------------------|---|------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 346 | IEC/SC48D        | Mechanical structures for<br>electrical and<br>electronic equipment   | 电气和电子设备机械结<br>构                    | SAC/TC34        | 全国电工电子设备结构综合标准化技<br>术委员会    |
| 347 | IEC/TC49         | Piezoelectric, dielectric and<br>electrostatic devices and<br>associated materials for<br>frequency control, selection<br>and detection | 频率控制、选择和探测<br>用压电、介电和静电器<br>件及相关材料 | SAC/TC182       | 全国频率控制和选择用压电器件标准<br>化技术委员会  |
| 348 | IEC/TC51         | Magnetic components, ferrite<br>and magnetic powder<br>materials  | 磁性元件,铁氧化物与磁<br>粉材料                 | SAC/TC89        | 全国磁性元件与铁氧化物材料标准化技<br>术委员会   |
| 349 | IEC/TC55         | Winding wires   | 绕组线                                | SAC/TC213       | 全国电线电缆标准化技术委员会              |
| 350 | IEC/TC56         | Dependability   | 可信性                                | SAC/TC24        | 全国电工电子产品可靠性与维修性标<br>准化技术委员会 |
| 351 | IEC/TC57         | Power systems management<br>and associated information<br>exchange  | 电力系统管理和相关信<br>息交换                  | SAC/TC82        | 全国电力系统管理及其信息交换标准<br>化技术委员会  |
| 352 | IEC/TC59         | Performance of household<br>and similar electrical<br>appliances  | 家用和类似用途电器性<br>能                    | SAC/TC46        | 国家家用电器标准化技术委员会              |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称               |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 353 | IEC/TC61         | Safety of household and similar electrical appliances   | 家用和类似用途电器安全            | SAC/TC46        | 国家家用电器标准化技术委员会            |
| 354 | IEC/TC62         | Medical equipment, software, and systems  | 医疗设备、软件和系统             | SAC/TC10        | 全国医用电器标准化技术委员会            |
| 355 | IEC/TC64         | Electrical installations and protection against electric shock  | 电气装置和电击防护              | SAC/TC205       | 全国建筑物电气装置标准化技术委员会         |
| 356 | IEC/TC65         | Industrial-process measurement, control and automation  | 工业过程测量控制和自动化           | SAC/TC124       | 全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会    |
| 357 | IEC/TC66         | Safety of measuring, control and laboratory equipment   | 测量、控制和实验室设备安全          | SAC/TC338       | 全国测量、控制和实验室电器设备安全标准化技术委员会 |
| 358 | IEC/TC68         | Magnetic alloys and steels  | 磁合金与磁钢                 | SAC/TC228       | 全国电工合金标准化技术委员会            |
| 359 | IEC/TC69         | Electrical power/energy transfer systems for electrically propelled road vehicles and industrial trucks | 电动道路车辆和工业卡车的电力/能量传输系统  | SAC/TC114/SC27  | 全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会    |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                              | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称          |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|----------------------|
| 360 | IEC/TC70         | Degrees of protection<br>provided by enclosures | 外壳防护等级                 | SAC/TC25        | 全国电气安全标准化技术委员会       |
| 361 | IEC/TC72         | Automatic electrical controls                   | 电自动控制器                 | SAC/TC212       | 全国家用自动控制器标准化技术委员会    |
| 362 | IEC/TC73         | Short-circuit currents                          | 短路电流                   | SAC/TC424       | 全国短路电流计算标准化技术委员会     |
| 363 | IEC/TC76         | Optical radiation safety and<br>laser equipment | 光辐射安全和激光设备             | SAC/TC284       | 全国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会 |
| 364 | IEC/TC77         | Electromagnetic<br>compatibility                | 电磁兼容                   | SAC/TC246       | 全国电磁兼容标准化技术委员会       |
| 365 | IEC/TC78         | Live working                                    | 带电作业                   | SAC/TC36        | 全国带电作业标准化技术委员会       |
| 366 | IEC/TC79         | Alarm and electronic<br>security systems        | 警报和电子安全系统              | SAC/TC100       | 全国安全防范报警系统标准化技术委员会   |



| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号      | 国内对应技术委员会名称        |
|-----|------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|
| 367 | IEC/TC80         | Maritime navigation and<br>radiocommunication<br>equipment and systems  | 海上导航与无线电通信<br>设备及系统    | SAC/TC43             | 全国导航设备标准化技术委员会     |
| 368 | IEC/TC81         | Lightning protection  | 雷电防护                   | SAC/TC258            | 全国雷电防护标准化技术委员会     |
| 369 | IEC/TC82         | Solar photovoltaic energy<br>systems                                    | 太阳光伏系统                 | SAC/TC90             | 全国太阳光伏能源系统标准化技术委员会 |
| 370 | IEC/TC85         | Measuring equipment for<br>electrical and<br>electromagnetic quantities | 电工和电磁量测量设备             | SAC/TC104            | 全国电工仪器仪表标准化技术委员会   |
| 371 | IEC/TC86         | Fibre optics  | 纤维光学                   | SAC/TC 599<br>(暂时对应) | 全国集成电路标准化技术委员会     |
| 372 | IEC/TC87         | Ultrasonics   | 超声波学                   | SAC/TC17             | 全国声学标准化技术委员会       |
| 373 | IEC/TC88         | Wind energy generation<br>systems                                       | 风能发电系统                 | SAC/TC50             | 全国风力发电标准化技术委员会     |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                     |
|-----|------------------|---|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 374 | IEC/TC89         | Fire hazard testing   | 着火危险试验                 | SAC/TC300       | 全国电工电子产品着火危险试验标准化技术委员会          |
| 375 | IEC/TC90         | Superconductivity   | 超导电性                   | SAC/TC265       | 全国超导标准化技术委员会                    |
| 376 | IEC/TC91         | Electronics assembly<br>technology                                      | 电子装联技术                 | SAC/TC47        | 全国印制电路标准化技术委员会                  |
| 377 | IEC/TC94         | Electrical relays   | 电气继电器                  | SAC/TC217       | 全国有或无电气继电器标准化技术委员会              |
| 378 | IEC/TC95         | Measuring relays and<br>protection equipment                            | 量度继电器和保护设备             | SAC/TC154       | 全国量度继电器和保护设备标准化技术委员会            |
| 379 | IEC/TC96         | Transformers and reactors   | 变压器和电抗器                | SAC/TC418       | 全国小型电力变压器、电抗器、电源装置及类似产品标准化技术委员会 |
| 380 | IEC/TC97         | Electrical installations for<br>lighting and beaconing of<br>aerodromes | 机场照明和指示电气装置            | SAC/TC224       | 全国照明电器标准化技术委员会                  |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考)               | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称               |
|-----|------------------|--|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 381 | IEC/TC99         | Insulation co-ordination and system engineering of high voltage electrical power installations above 1,0 kV AC and 1,5 kV DC | 交流 1.0kV 及直流 1.5kV 以上高压电力设施的绝缘配合与系统工程 | SAC/TC226       | 全国高压电气安全标准化技术委员会          |
| 382 | IEC/TC100        | Audio, video and multimedia systems and equipment  | 音频、视频及多媒体系统与设备                        | SAC/TC242       | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会  |
| 383 | IEC/TC101        | Electrostatics   | 静电学                                   | SAC/TC597       | 全国静电标准化技术委员会              |
| 384 | IEC/TC103        | Transmitting and receiving equipment for radiocommunication  | 无线电通信用发射和接收设备                         | SAC/TC485       | 全国通信标准化技术委员会              |
| 385 | IEC/TC104        | Environmental conditions, classification and methods of test   | 环境条件、分类与试验方法                          | SAC/TC8         | 全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会 |
| 386 | IEC/TC105        | Fuel cell technologies   | 燃料电池技术                                | SAC/TC342       | 全国燃料电池及液流电池标准化技术委员会       |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考)  | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称            |
|-----|------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------------|
| 387 | IEC/TC106        | Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure          | 人体暴露在电场、磁场和电磁场下的评估方法    | SAC/TC485       | 全国通信标准化技术委员会           |
| 388 | IEC/TC107        | Process management for avionics   | 航空电子过程管理                | SAC/TC427       | 全国航空电子过程管理标准化技术委员会     |
| 389 | IEC/TC108        | Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology | 音视频、信息技术和通信技术领域内电子设备的安全 | SAC/TC588       | 全国电子产品安全标准化技术委员会       |
| 390 | IEC/TC109        | Insulation co-ordination for low-voltage equipment  | 低压设备绝缘配合                | SAC/TC417       | 全国低压设备绝缘配合标准化技术委员会     |
| 391 | IEC/TC110        | Electronic displays   | 电子显示                    | SAC/TC547       | 全国电子显示器件标准化技术委员会       |
| 392 | IEC/TC111        | Environmental standardization for electrical and electronic products and systems                                    | 电工电子产品与系统的环境标准化         | SAC/TC297       | 全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会 |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称   | 国际标准组织<br>技术机构中文名称 (参考)   | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称                 |
|-----|------------------|--|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 393 | IEC/TC112        | Evaluation and qualification<br>of electrical insulating<br>materials and systems  | 电气绝缘材料与系统评<br>定           | SAC/TC301       | 全国电气绝缘材料与绝缘系统评定标<br>准化技术委员会 |
| 394 | IEC/TC113        | Nanotechnology for<br>electrotechnical products and<br>systems                     | 纳米电工产品与系统                 | SAC/TC279       | 全国纳米技术标准化技术委员会              |
| 395 | IEC/TC114        | Marine energy - Wave, tidal<br>and other water current<br>converters               | 海洋能-波浪能、潮汐能<br>和其他水流能转换设备 | SAC/TC546       | 全国海洋能转换设备标准化技术委员<br>会       |
| 396 | IEC/TC115        | High Voltage Direct Current<br>(HVDC) transmission for<br>DC voltages above 100 kV | 100kV 以上直流高压直<br>流输电      | SAC/TC324       | 全国高压直流输电工程标准化技术委<br>员会      |
| 397 | IEC/TC116        | Safety of motor-operated<br>electric tools   | 电动工具安全                    | SAC/TC68        | 全国电动工具标准化技术委员会              |
| 398 | IEC/TC117        | Solar thermal electric plants  | 太阳能光热电厂                   | SAC/TC565       | 全国太阳能光热发电标准化技术委员<br>会       |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号     | 国际标准组织<br>技术机构英文名称  | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号 | 国内对应技术委员会名称  |
|-----|----------------------|---|------------------------|-----------------|--|
| 399 | IEC/TC119            | Printed Electronics   | 印制电子                   | SAC/TC170       | 全国印刷标准化技术委员会(采标领域为印刷领域的术语、印前数据交换、过程控制和度量衡、介质和材料、使用操作过程中的人机安全、色彩管理、安全印刷过程控制、印刷产品对环境的影响、印后加工、印刷质量测量方法等方面的国际标准)   |
|     |                      |   |                        | SAC/TC192       | 全国印刷机械标准化技术委员会(采标领域为 ICS 代码为 37.100.10<印刷、复制设备>的全部标准, ICS 代码为 37.100.20<印刷材料>以及 37.100.99<有关印刷技术的其他标准>中的部分国际标准)。涉及印刷电子术语、材料、设备、工艺和质量评价五个领域的国际标准采标工作由工业和信息化部电子技术标准化研究院负责。 |
| 400 | IEC/TC120            | Electrical Energy Storage (EES) Systems                         | 电力储存系统                 | SAC/TC550       | 全国电力储能标准化技术委员会   |
| 401 | IEC/TC121 (除 SC121B) | Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage | 低压开关和控制设备及其成套设备        | SAC/TC189       | 全国低压电器标准化技术委员会   |
| 402 | IEC/SC121B           | Low-voltage switchgear and controlgear assemblies               | 低压开关和控制成套设备            | SAC/TC266       | 全国低压成套开关设备和控制设备标准化技术委员会  |

| 序号  | 国际标准组织<br>技术机构编号 | 国际标准组织<br>技术机构英文名称                               | 国际标准组织<br>技术机构中文名称(参考) | 国内对应<br>技术委员会编号     | 国内对应技术委员会名称                  |
|-----|------------------|--|------------------------|---------------------|------------------------------|
| 403 | IEC/TC122        | UHV AC transmission<br>systems                   | 特高压交流输电系统              | SAC/TC569           | 全国特高压交流输电标准化技术委员会            |
| 404 | IEC/TC123        | Management of network<br>assets in power systems | 电力系统电网资产管理             | SAC/TC593           | 全国电力系统电网资产管理标准化技术委员会         |
| 405 | IEC/TC124        | Wearable electronic devices<br>and technologies  | 可穿戴电子设备和<br>技术         | SAC/TC242<br>(暂时对应) | 全国音频、视频及多媒体系统与设备<br>标准化技术委员会 |
| 406 | IEC/TC125        | e-Transporters                                   | 电子运输设备                 | SAC/TC591<br>(暂时对应) | 全国机器人标准化技术委员会                |
| 407 | ISO/TC238        | Solid Biofuels and Pyrogenic<br>Biocarbon        | 固体生物燃料和热解生<br>物炭       | \                   | 已批准筹建全国固体生物质燃料标准<br>化技术委员会   |
| 408 | ISO/TC342        | Management consultancy                           | 管理咨询                   | \                   | 已批准筹建全国贸易管理咨询标准<br>化技术委员会    |