

浙江省品牌建设联合会

浙品联〔2020〕14号

关于发布《浙江省应急救援产业“品字标” 团体标准体系框架指南》的通知

各有关单位：

为加强“品字标”团体标准体系建设，同时为浙江省应急救援产业的“品字标”团体标准研制提供指导意见，由浙江省应急产业技术联盟为主编制了《浙江省应急救援产业“品字标”团体标准体系框架指南》，经浙江省品牌建设联合会组织专家论证通过，现予以发布。

附件：浙江省应急救援产业“品字标”团体标准体系框架指南

浙江省品牌建设联合会

2020年6月30日



浙江省应急救援产业 “品字标”团体标准体系框架指南

为进一步规范“品字标”团体标准研制工作，根据浙江省市场监督管理局《关于进一步推进“品字标浙江制造”品牌建设的意见》和《2020 年标准化工作要点》等文件要求，针对浙江省应急救援产业发展现状与趋势，制定本体系框架指南。

一、研究单位

本体系框架指南由浙江省应急产业技术联盟制定。

联系方式（电话）： 13857116701

二、标准体系框架指南

（一）应急救援产业“品字标”团体标准体系框架指南基本情况

应急救援产业“品字标”团体标准体系框架共划分为 9 个板块，分别为：应急通信、消防救援、安全生产、危化品安全防护、防灾救灾减灾、应急医疗、道路交通救援、新型智能特种装备和其他类。共涉及 45 个产品品类、904 个国家/行业标准、405 家代表性企业。目前已发布“浙江制造”团体标准 56 项。未来预计培育“浙江制造”团体标准 93 项。

（二）应急救援产业“品字标”团体标准体系框架

详见下页。

浙江省应急救援产业“品字标”团体标准体系框架

应急救援装备、设备与器材制造



序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
1	1 应急通信装备、设备与器材	1-1 有线通信设备与器材	申瓯通信设备有限公司 乐清市圣发电子有限公司 杭州蒙鑫通信科技有限公司 杭州亿利通信器材有限公司 浙江大华技术股份有限公司 浙江华络通信设备有限公司 浙江元亨通信技术有限公司 绍兴三州通信设备有限公司 浙江凯池电子科技有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 浙江乐思达消防电器有限公司 浙江顺通电气有限公司	GB 25506-2010《消防控制室通用技术要求》、GA 545.1-2-2005《消防车辆动态管理装置》系列标准、GA/T 875-2010《火场通信控制台》、SJ 2848-1988《录音电话机类别、基本参数、技术要求》、YD/T 1099-2013《以太网交换机技术要求》、YD/T 1255-2013《具有路由功能的以太网交换机技术要求》、YD/T 1691-2007《具有内容交换功能的以太网交换机设备技术要求》、YD/T 1698-2016《IPv6网络设备技术要求 具有IPv6路由功能的以太网交换机》、YD/T 2042-2009《IPv6网络设备安全技术要求——具有路由功能的以太网交换机》、YD/T 2957-2015《具有双栈内容交换功能的以太网交换机技术要求》、YD/T 3096-2016《数据中心接入以太网交换机设备技术要求》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育3项“浙江制造”标准。
2		1-2 无线通信设备与器材	浙江汉邦通讯设备有限公司 浙安集团有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 浙江巨感物联网科技有限公司 浙江安正科技股份有限公司 浙江蓝波电子有限公司 浙江鼎泰消防科技有限公司 浙江佳源通讯技术有限公司 浙江泰平通信技术有限公司 浙江众喜通信科技有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 浙江乐思达消防电器有限公司	GA 14-1991《消防用无线电话机技术要求和试验方法》、GA 1086-2013《消防员单兵通信系统通用技术要求》、GA/T 971.1-2-2011《消防卫星通信系统》系列标准、SJ 20028-1992《甚高频调频车载无线电台通用规范》、SJ 20535-1995《无线双工移动通信系统 中心台多路发射机通用规范》、SJ 20916-2004《UHF频段战术卫星通信轻型车载站通用规范》、SJ/T 10207-1991《空中交通管制超短波地空通信发射机性能要求和测量方法》、YD/T 1626-2007《固定无线电话机技术要求和测试方法》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
3	1 应急通信装备、设备与器材	1-3 辅助设备与器材	浙江中星光电子科技有限公司 杭州立煌科技有限公司 金华中兴通信技术有限公司 浙江卫盾科技有限公司 浙江凯池电子科技有限公司 浙江点辰航空科技有限公司 宁波卓新通讯接插件有限公司 浙江元亨通信技术股份有限公司 宁波科力安新能源技术有限公司	GB/T 21225-2007《逆变应急电源》、CB 1189-2008《舰船超短波通信天线通用规范》、CB 1338-1998《舰船通信天线技术要求》、DL/T 1614-2016《电力应急指挥通信车技术规范》、JG/T 371-2012《集中式蓄电池应急电源装置》、QC/T 1052-2017《通信车》、YD/T 502-2007《通信用柴油发电机组》、YD/T 2062-2009《通信用应急电源（EPS）》	已发布《北斗全球卫星导航系统（GNSS）前装车载导航型天线》、《汽车天线》“浙江制造”标准。未来将培育2项“浙江制造”标准。
4		1-4其他通信设备与器材			
5	2 消防救援装备、设备与器材	2-1 火灾报警设备	浙江巔宏电气科技有限公司 浙江奥力星电子有限公司 浙江大华技术股份有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 浙江恒洲电子实业有限公司 浙江金控电气有限公司 赛特威尔电子股份有限公司 杭州宋安消防工程有限公司 浙江巔宏电气科技有限公司 浙江宝沃电气科技有限公司 浙江谐创电气有限公司 星际控股集团有限公司 浙江安帝力消防电子有限公司 浙江明基消防科技有限公司 浙江台谊消防设备有限公司	GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》、GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》、GB 4717-2005《火灾报警控制器》、GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》、GB 14003-2005《线型光束感烟火灾探测器》、GB 14287.1-4-2014《电气火灾监控系统》、GB 15322.1-6《可燃气体探测器》、GB 15631-2008《特种火灾探测器》、GB 16280-2014《线型感温火灾探测器》、GB 16806-2006《消防联动控制系统》、GB 16808-2008《可燃气体报警控制器》、GB 17429-2011《火灾显示盘》、GB 19880-2005《手动火灾报警按钮》、GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》、GB 22370-2008《家用火灾安全系统》、GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》、GB 28184-2011《消防设备电源监控系统》、GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》、GB/T 21197-2007《线型光纤感温火灾探测器》、GB/Z 24979-2010《点型感烟/感温火灾探测器性能评价》、GA 61-2010《固定灭火系统驱动、控制装置通用技术件》	已发布《车用电子警报器》“浙江制造”标准。未来将培育3项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
6	2 消防救援装备、设备与器材	2-2 灭火装备、设备与器材	浙江惟丰防爆电气有限公司 浙江铭升电气科技有限公司 浙江尚为照明有限公司 浙江东安消防装备技术有限公司 台州沃拉消防设备有限公司 杭州卓瑞消防技术有限公司 浙江佑安高科消防系统有限公司 浙江巨泽科技有限公司 浙江亚裕消防科技有限公司 杭州欧盾科技有限公司 浙江傲群消防科技有限公司 宁波振华救生设备有限公司 衢州市华夏专用汽车有限公司 浙江西贝虎特种车辆股份有限公司 宁波市堰甬汽车贸易有限公司 浙江恒胜消防设备有限公司 浙江伍粮丰管业有限公司 浙江福兴消防设备有限公司 浙江金盾消防装备有限公司 浙江浙安消防设备有限公司 杭州仁安消防器械有限公司 浙江瑞华机械有限公司 浙江杭消消防设备有限公司 浙江泛安消防科技有限公司 浙江宇安消防装备有限公司 浙江金瑞恒消防科技有限公司 浙江莹光化工有限公司 浙江强消消防科技有限公司	GB 4066-2017《干粉灭火剂》、GB 4351.1-3-2005《手提式灭火器》、GB 4396-2005《二氧化碳灭火剂》、GB 6051-1985《三氟一溴甲烷灭火剂（1301灭火剂）》、GB 6246-2011《消防水带》、GB 7956.1-23《消防车系列标准》、GB 8109-2005《推车式灭火器》、GB 8181-2005《消防水枪》、GB 15090-2005《消防软管卷盘》、GB 15308-2006《泡沫灭火剂》、GB 17835-2008《水系灭火剂》、GB 18614-2012《七氟丙烷（HFC227ea）灭火剂》、GB 19156-2003《消防炮通用技术条件》、GB 19157-2003《远控消防炮系统通用技术条件》、GB 20128-2006《惰性气体灭火剂》、GB 25200-2010《干粉枪》、GB 25202-2010《泡沫枪》、GB 25971-2010《六氟丙烷（HFC236fa）灭火剂》、GB 27897-2011《A类泡沫灭火剂》、GB 27899-2011《消防员方位灯》、GB 27900-2011《消防员呼救器》、GB 28735-2012《消防用开门器》、GB 30734-2014《消防员照明灯具》、GB 32459-2015《消防应急救援装备 手动破拆工具通用技术条件》、GB 32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》、GB/T 17906-1999《液压破拆工具通用技术条件》、GB/T 26129-2010《消防员接触式送受话器》、GB/T 27906-2011《救生抛投器》、GA 6-2004《消防员灭火防护靴》、GA 7-2004《消防手套》、GA 44-2004《消防头盔》、GA 79-2010《消防球阀》、GA 86-2009《简易式灭火器》、GA 137-2007《消防梯》、GA 138-2010《消防斧》、GA 494-2004《消防用防坠落装置》、GA 603-2006《防火卷帘用卷门机》、GA 630-2006《消防腰斧》、GA 631-2006《消防救援气垫》、GA 632-2006《正压式消防氧气呼吸器》、GA 633-2006《消防员抢险救援防护服装》、GA 634-2006《消防员隔热防护服》、GA 770-2008《消防员化学防护服装》、GA 856.1-6-2009《合同制消防员制式服装》、GA 869-2010《消防员灭火防护头套》、GA 892.1-2010《消防机器人 第1部分：通用技术条件》、GA/T 635-2006《消防用红外热像仪》、LY/T 3025-2018《多功能森林消防车》GB 5135.1-21《自动喷水灭火系统》、GB 6245-2006《消防泵》、GB 16668-2010《干粉灭火系统及部件通用技术条件》、GB 16669-2010《二氧化碳灭火系统及部件通用技术条件》、	已发布《手提式灭火器》、《D类干粉灭火剂》、《手抬机动消防泵组》、《气体灭火系统容器阀》“浙江制造”标准。未来将培育14项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
6	2 消防救援装备、设备与器材	2-2 灭火装备、设备与器材	浙江物产长鹏化工实业有限公司 浙江华球机械制造有限公司 永嘉县蓝海泵业有限公司 浙江扬子江泵业有限公司 浙江贝德泵业有限公司 浙江扬子江泵业有限公司 杭州西特电气有限公司 浙江洁利达暖通科技有限公司 浙江舜特机械设备有限公司 浙江达柏林阀门有限公司 浙江瑞城消防设备有限公司 快达消防科技有限公司 浙江恒安消防安全设备有限公司 温州豪安消防设备有限公司 浙江亚宁消防设备有限公司 浙江永安消防有限公司 浙江华神消防科技有限公司 杭州新纪元消防科技有限公司 宁波三安制阀有限公司 浙江顶力消防安全科技有限公司 浙江福兴消防设备有限公司 浙江睦田消防科技开发有限公司 浙江万盛股份有限公司	GB 16670-2006《柜式气体灭火装置》、GB 19572-2013《低压二氧化碳灭火系统及部件》、GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》、GB 25204-2010《自动跟踪定位射流灭火系统》、GB 25972-2010《气体灭火系统及部件》、GB 27898.1-5-2011《固定消防给水设备》、GB 35373-2017《氢氟烃类灭火剂》、GB 36660-2018《低压二氧化碳气体惰化保护装置》、GB/T 795-2008《卤代烷灭火系统及零部件》、GB/T 20702-2006《气体灭火剂灭火性能测试方法》、GB/T 25205-2010《雨淋喷头》、GB/T 26785-2011《细水雾灭火系统及部件通用技术条件》、GA 13-2006《悬挂式气体灭火装置》、GA 30.4-2008《固定消防给水设备的性能要求和试验方法》、GA 498-2012《厨房设备灭火装置》、GA 499.1-2010《气溶胶灭火系统 第1部分：热气溶胶灭火装置》、GA 534-2005《脉冲气压喷雾水枪通用技术条件》、GA 578-2005《超细干粉灭火剂》、GA 602-2013《干粉灭火装置》、GA 834-2009《泡沫喷雾灭火装置》、GA 835-2009《油浸变压器排油注氮灭火装置》、GA 868-2010《分水器和集水器》、GA 979-2012《D类干粉灭火剂》	

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
7	2 消防救援装备、设备与器材	2-3 建筑物防火设备、设施与材料	浙江显隆空调设备有限公司 浙江元华风机有限公司 浙江越舜风机有限公司 浙江上星通风设备有限公司 浙江上建风机有限公司 浙江天华防火材料有限公司 浙江虞申防火材料有限公司 浙江天华防火材料有限公司 浙江浦森新材料科技有限公司 浙江中茂耐火材料有限公司 浙江焱木科技有限公司 浙江特通电缆有限公司 浙江久立耐火电缆股份有限公司 浙江创远新材有限公司 浙江大力工贸有限公司 浙江创安防火门有限公司 浙江金屋工贸有限公司 浙江力广门窗有限公司 浙江正合工贸有限公司 浙江福隆鼎玻璃科技有限公司 浙江晶泰玻璃科技有限公司 浙江西溪玻璃有限公司 杭州蓝盾防火卷帘有限公司 浙江消安防火门制造有限公司	GB 5908-2005《石油储罐阻火器》、GB 12441-2018《饰面型防火涂料》、GB 12955-2008《防火门》、GB 13365-2005《机动车排气火花熄灭器》、GB 14102-2005《防火卷帘》、GB 14907-2018《钢结构防火涂料》、GB 15763.1-2009《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》、GB 15930-2007《建筑通风和排烟系统用防火阀门》、GB 16809-2008《防火窗》、GB 18428-2010《自动灭火系统用玻璃球》、GB 23864-2009《防火封堵材料》、 GB 27901-2011《移动式消防排烟机》、GB 28374-2012《电缆防火涂料》、GB 28375-2012《混凝土结构防火涂料》、GB 28376-2012《隧道防火保护板》、GB 29364-2012《防火门监控器》、GB 29415-2013《耐火电缆槽盒》、GB/T 13347-2010《石油气体管道阻火器》、GB/T 25970-2010《不燃无机复合板》、GA 93-2004《防火门闭门器》、GA 98-2005《混凝土结构防火涂料》、GA 159-2011《水基型阻燃处理剂》、GA 304-2012《塑料管道阻火圈》、GA 306.1-2-2007《阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求》、GA 478-2004《电缆用阻燃包带》、GA 479-2004《耐火电缆槽盒》、GA 481-2004《排烟阀（口）》、GA 495-2004《阻燃铺地材料性能要求和试验方法》、GA 504-2004《阻燃装饰织物》、GA 533-2012《挡烟垂壁》、GA 535-2005《阻燃及耐火电缆 阻燃橡皮绝缘电缆分级和要求》、GA 863-2010《消防用易熔合金元件通用要求》、GA/T 798-2008《排油烟气防火止回阀》	已发布《钢木质防火门》、《单片防火玻璃》“浙江制造”标准。未来将培育7项“浙江制造”标准。
8		2-4 逃生避难装置	浙江台谊消防设备有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 乐清源本照明科技有限公司 浙江四兄绳业有限公司	GB 6095-2009《安全带》、GB/T 20067-2017《粗直径钢丝绳》、GA 614-2006《防割手套》、GA/T 1428-2017《消防用荧光棒》、QB/T 5231-2018《安全锤》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。
9		2-5其他消防救援装备			

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
10	3 安全生产装备、设备与器材	3-1 烟花爆竹安全生产装备与设备	浙江索原机械设备有限公司 浙江三力机械股份有限公司	AQ 4107-2008《烟花爆竹机械 滚筒造粒机》、AQ 4108-2008《烟花爆竹机械 引线机》、AQ 4109-2008《烟花爆竹机械 爆竹插引机》、AQ 4110-2008《烟花爆竹机械 结鞭机》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
11	3 安全生产装备、设备与器材	3-2 矿用安全生产装备与设备	浙江神霸矿山机械有限公司 浙江美安普矿山机械股份有限公司 浙江浙矿重工股份有限公司 浙江晟科矿业机械有限公司 浙江泉华矿山机械设备有限公司 浙江矿山机械有限公司 浙江超风矿用机械制造有限公司 浙江天元矿用设备有限公司 浙江铜海矿山机械制造有限公司 浙江通惠矿山机械有限公司 浙江杭钻机械制造股份有限公司 浙江诚远重型机械股份有限公司 浙江叶力机械制造有限公司 浙江中煤机械科技有限公司 浙江乐佳矿山机械有限公司 浙江浦东矿用设备有限公司 浙江志高机械股份有限公司 浙江新宏基真空电器有限公司 浙江蓝天除尘设备有限公司 浙江连成环保科技有限公司 浙江天洁环境科技股份有限公司	GB 7958-2014《煤矿用电容式发爆器》、GB 25974.1-3《煤矿用液压支架》系列标准、GB/T 2885.1-6《矿用窄轨车辆》系列标准、GB/T 8286-2017《矿用隔爆型移动变电站》、GB/T 10604-2017《矿用机械正铲式挖掘机》、GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》、GB/T 13343-2008《矿用三牙轮钻头》、GB/T 21151-2007《煤矿用轴流主通风机技术条件》、GB/T 22584-2008《矿用炮烟净化装置通用技术条件》、GB/T 25710-2010《矿用斜巷行人助行装置》、GB/T 35195-2017《土方机械 非公路机械传动矿用自卸车 技术条件》、GB/T 35196-2017《土方机械 非公路电传动矿用自卸车 技术条件》、GB/T 5590-2008《矿用防爆低压电磁起动器》、AQ 1022-2006《煤矿用袋式除尘器》AQ 6208-2007《煤矿用固定式甲烷断电仪》、JB/T 10846-2008《矿用隔爆型绞车电控装置》、JB/T 10885-2008《磁性矿用连续式除铁器》、JB/T 11112-2010《矿用双齿辊破碎机》、JB/T 11290-2012《矿用非谐振式输送机》、JB/T 11291-2012《矿用高压辊磨机》、JB/T 12184-2015《矿用带式布料机》、JB/T 12186-2015《矿用静态选粉机》、JB/T 12431-2015《矿用蒸汽加热干燥机》、JB/T 12438-2015《矿用磨机液体电阻转子起动器》、JB/T 12439-2015《矿用磨机智能静止转子进相机》、JB/T 12440-2015《矿用往复式给煤机》、JB/T 12800-2016《大型矿用筒式磨机电控设备 技术条件》、JB/T 12808-2016《矿用重载行星齿轮减速器》、JB/T 13003-2017《地下轮胎式矿用车辆 驱动桥》、JB/T 13006-2017《井下电器防爆单绳缠绕式矿井提升机和矿用提升绞车》、JB/T 13009-2017《矿用轨轮式混凝土搅拌运输罐车》、JB/T 13010-2017《矿用炮泥机》、JB/T 13011-2017《矿用液压挖掘机》、JB/T 13193-2017《矿井提升机和矿用提升绞车 低压变频传动电控设备 技术条件》、JB/T 13194-2017《矿用轨轮式转载机》、JB/T 13195-2017《矿用履带式喷浆操作机》、JB/T 13197-2017《露天矿用风送式喷雾机》、JB/T 13436-2018《矿用摆动带式堆料机》、JB/T 13437-2018《矿用单轨液压自移式设备运输车》、JB/T 13439-2018《	已发布《煤矿坑道勘探用动力换挡钻机》、《QJR系列矿用隔爆兼本质安全型真空交流软起动器》“浙江制造”标准。未来将培育4项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
			浙江双俊除尘设备有限公司	矿用活塞式充填泵送机》、JB/T 13658-2019《井下矿用轮胎式潜孔钻机》、JB/T 13659-2019《矿用单驱动高压辊磨机》、JB/T 13660-2019《矿用单体液压支柱用便携式测压仪》、JB/T 13661-2019《矿用单体液压支柱用注液装置》、JB/T 13662-2019《矿用高压辊磨机 行星齿轮减速器》、JB/T 13666-2019《矿用湿式复合除尘器》、JB/T 1655-2008《矿用叶轮式浮选机》、JB/T 1806-2010《矿用单轴振动筛》、JB/T 3687.1-2《矿用座式振动筛》系列标准、JB/T 3955-2016《矿用一般型电力变压器》	
12		3-3 民用爆破装 备与设备	嘉兴市荣盛救生设备有限公司 浙江新联民爆器材有限公司 诸暨极泰纤维有限公司 浙江物产光华民爆器材有限公司	GB 4543-2008《船用烟火信号》、GB 8031-2015《工业电雷管》、GB 15563-2005《震源药柱》、GB 19417-2003《导爆管雷管》、GB/T 9786-2015《工业导爆索》、GB/T 20489-2006《油气井聚能射孔器材通用技术条件》、SY/T 6824-2019《油气井用复合射孔器通用技术条件》、QB/T 3528-1999《导火索纸(导火线纸)》、SY/T 6753-2009《油气井用传爆管通用技术条件及检测方法》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
13	3 安全生产装 备、设备与器材	3-4 个体防护器 材	浙江惠雅医疗用品有限公司 浙江方氏眼镜制造有限公司 台州市裕源安全防护用品有限公司 浙江哈罗鱼科技有限公司 浙江耐特科技有限公司 浙江腾红安全帽制造有限公司 浙江恒泰安全设备有限公司 浙江华安安全设备有限公司 浙江美伊服饰有限公司 浙江宇安消防装备有限公司 浙江蓝天海纺织服饰科技有限公司 浙江金鑫劳保手套有限公司 浙江思危防护科技股份有限公司 浙江贝斯塔安全防护用品有限公司 浙江安腾安全防护设备有限公司 浙江省温州市森浪鞋业有限公司 浙江永顺鞋业有限公司	GB 2626-2006《呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器》、GB 2811-2007《安全帽》、GB 2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》、GB 5725-2009《安全网》、GB 6095-2009《安全带》、GB 6220-2009《呼吸防护 长管呼吸器》、GB 8965.1-2-2009《防护服装 阻燃防护》、GB 12011-2009《足部防护 电绝缘鞋》、GB 12014-2009《防静电服》、GB 14866-2006《个人用眼护具技术要求》、GB 20265-2006《耐化学品的工业用模压塑料靴》、GB 20266-2006《耐化学品的工业用橡胶靴》、GB 20653-2006《职业用高可视性警示服》、GB 21146-2007《个体防护装备 职业鞋》、GB 21147-2007《个体防护装备 防护鞋》、GB 21148-2007《个体防护装备 安全鞋》、GB 24539-2009《防护服装 化学防护服通用技术要求》、GB 24540-2009《防护服装 酸碱类化学品防护服》、GB 24541-2009《手部防护 机械危害防护手套》、GB 24542-2009《坠落防护 带刚性导轨的自锁器》、GB 24543-2009《坠落防护 安全绳》、GB 24544-2009《坠落防护 速差自控器》、GB 28881-2012《手部防护 化学品及微生物防护手套》、GB 30862-2014《坠落防护 挂点装置》、GB 30863-2014《个体防护装备 眼面部防护 激光防护镜》、GB 30864-2014《呼吸防护 动力送风过滤式呼吸器》GB/T 12624-2009《手部防护 通用技术条件及测试方法》、GB/T 16556-2007《自给开路式压缩空气呼吸器》、GB/T 20097-2006《防护服 一般要求》、GB/T 20098-2006《低温环境作业保护靴通用技术要求》、GB/T 23463-2009《防护服装 微波辐射防护服》、GB/T 23464-2009《防护服	已发布《塑料安全帽》、《自吸过滤式防颗粒物呼吸器（防尘口罩和面具）》、《防护面料 防静电阻燃面料》、《聚氯乙烯防护手套》、《足部防护鞋（靴）》、《个体防护装备 安全鞋》、《足部防护 防极寒安全鞋》、《汽车安全带》“浙江制造”标准。未来将培育3项“浙江制造”标准

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
		3-4 个体防护器材	浙江金螳螂鞋业有限公司 浙江万里安全器材制造有限公司 乐清市力士安全器材制造有限公司 杭州捷晶纺织有限公司 浙江四兄绳业有限公司 宁波帕罗玛防坠落装备有限公司 宁波德士马实业有限公司	装 防静电毛针织服》、 GB/T 23465-2009《呼吸防护用品 实用性能评价》、GB/T 23469-2009《坠落防护 连接器》、GB/T 24537-2009《坠落防护 带柔性导轨的自锁器》、GB/T 24538-2009《坠落防护 缓冲器》、GB/T 28408-2012《防护服装 防虫防护服》、GB/T 28895-2012《防护服装 抗油易去污防静电防护服》、GB/T 29511-2013《防护服装 固体颗粒物化学防护服》、GB/T 31421-2015《防静电工作帽》、GB/T 31975-2015《呼吸防护用品 压缩空气技术要求》、GB/T 32166.1-2《个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具》、GB/T 38144.1-2-2019《眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备》、GB/T 38228-2019《呼吸防护 自给闭路式氧气逃生呼吸器》	
14	3 安全生产装备、设备与器材	3-5 电气安全设施与装置	浙江鲁优电气有限公司 浙江信基电气股份有限公司 浙江八达电子仪表有限公司 浙江九康电气有限公司 浙江诺科电气科技股份有限公司 浙江佳控电气有限公司 浙江常有电气有限公司 浙江国开电气有限公司 浙江恒控电气有限公司 浙江控保电气有限公司 浙江茗熔电器保护系统有限公司 浙江希创电气有限公司 浙江多格电气有限公司 浙江泰斯德电气有限公司 浙江中凯科技股份有限公司	GB 5226.1-34《机械电气安全 机械电气设备》系列标准、GB 10963.1-3《家用及类似场所用过电流保护断路器》系列标准、GB 14048.1-2《低压开关设备和控制设备》系列标准、GB 16916.1-22《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)》系列标准、GB 16917.1-22《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)》系列标准、GB/T 14824-2008《高压交流发电机断路器》、GB/T 19436.1-4《机械电气安全 电敏保护设备》系列标准GB 1984-2014《高压交流断路器》、GB 16895.1-32《建筑物电气装置》系列标准、GB 17701-2008《设备用断路器》、GB 24350-2009《家用及类似场所用带选择性的过电流保护断路器》、GB/T 14598.1-23《电气继电器》系列标准、GB/T 16895.1-33《低压电气装置》系列标准、GB/T 18038-2008《电气化铁道牵引供电系统微机保护装置通用技术条件》、GB/T 22794-2017《家用和类似用途的不带和带过电流保护的F型和B型剩余电流动作断路器》、GB/T 24838-2018《1100kV高压交流断路器》、GB/T 27747-2011《额定电压72.5 kV及以上交流隔离断路器》、GB/T 29323-2012《1 000kV断路器保护装置技术要求》、GB/T 30846-2014《具有预定极间不同期操作高压交流断路器》、GB/T 32902-2016《具有自动重合闸功能的剩余电流保护断路器(CBAR)》、GB/T 34581-2017《光伏系统用直流断路器通用技术要求》、GB/T 37751.1-33《家用和类似用途的剩余电流动作断路器》系列标准、JB/T 8171-1999《发电机励磁阻抗保护装置》、JB/T 8172-1999《发电机定子接地保护装置》	已发布《低压直流成套开关设备》、《小型断路器》、《智能型万能式断路器》、《塑料外壳式断路器》“浙江制造”标准。未来将培育3项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
15	3 安全生产装备、设备与器材	3-6 机械安全设施与装置	浙江乐登工贸有限公司 浙江科讯工贸有限公司 宁波兴富工具有限公司 浙江索普实业有限公司	GB/T 8196-2018《机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求》、GB/T 17454.1-3-2017《机械安全 压敏保护装置》、GB/T 17888.1-4-2008《机械安全 进入机械的固定设施》、GB/T 17889.1-6《梯子》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。
		3-7 起重机械和吊具	浙江欧荣机械有限公司 浙江五一机械有限公司 浙江凯岛起重机械有限公司 浙江手牌起重葫芦有限公司 浙江奇扬升起重机械有限公司 金华市江南起重机械有限公司 浙江浙起机械有限公司 浙江邦博机械有限公司 杭州杭起起重机械有限公司 浙江省建设机械集团有限公司 孚尔特重工（宁波）有限公司 浙江虎霸建设机械有限公司 浙江杰亿阀门有限公司 浙江亿能电梯有限公司 杭州飞博尔升降机械有限公司 台州神力起重设备有限公司 浙江鼎力机械股份有限公司 杭州伟恒升降机械制造有限公司	GB/T 5031-2019《塔式起重机》、GB/T 10054.1-2-2014《货用施工升降机》、GB/T 10597-2011《卷扬式启闭机》、GB/T 14405-2011《通用桥式起重机》、GB/T 14406-2011《通用门式起重机》、GB/T 14560-2016《履带起重机》、GB/T 14627-2011《液压式启闭机》、GB/T 19154-2017《擦窗机》、GB/T 19155-2018《高空作业车》、GB/T 20062-2017《流动式起重机 作业噪声限值及测量方法》、GB/T 20304-2006《塔式起重机 稳定性要求》、GB/T 26470-2011《架桥机通用技术条件》、GB/T 26474-2011《集装箱正面吊运起重机 技术条件》、GB/T 26475-2011《桥式抓斗卸船机》、GB/T 26557-2011《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》、GB/T 26558-2011《桅杆起重机》、GB/T 27547-2011《升降工作平台 导架爬升式工作平台》、GB/T 27697-2011《立式油压千斤顶》、GB/T 27996-2011《全地面起重机》、GB/T 27997-2011《造船门式起重机》、GB/T 27998-2011《平衡式起重机》、GB/T 29560-2013《门座起重机》、GB/T 29561-2013《港口固定式起重机》、GB/T 34029-2017《锅炉炉膛检修升降平台》、GB/T 33504-2017《移动式悬吊工作平台》、GB/T 3013-2016《船用升降机》、JB/T 1306-2008《电动单梁起重机》、JB/T 2592-2017《螺旋千斤顶》、JB/T 2603-2008《电动悬挂起重机》、JB/T 3695-2008《电动葫芦桥式起重机》、JB/T 5315-2017《卧式油压千斤顶》、JB/T 5663-2008《电动葫芦门式起重机》、JB/T 5897-2014《防爆桥式起重机》、JB/T 6128-2008《水电站门式起重机》、JB/T 7333-2013《手动起重用夹钳》、JB/T 7688.1-6《冶金起重机技术条件》、JB/T 8906-2014《悬臂起重机》、JB/T 8907-2013《绝缘桥式起重机》、JB/T 9008.1-2014《钢丝绳电动葫芦》、JB/T 10222-2011《防爆电动葫芦》、JB/T	已发布《卧式油压千斤顶》、《环链电动葫芦》、《环链手扳葫芦》、《手拉葫芦》、《微型电动葫芦》、《大型履带起重机》、《强制式简易升降机》、《平面移动类机械停车设备》、《巷道堆垛类机械停车设备》、《链条式升降横移类机械式停车设备》、《停车设备链条》、《手动葫芦用V级起重链条》、《电梯曳引机用制动器》“浙江制造”标准。未来将培育3项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
16	3 安全生产装备、设备与器材	3-7 起重机械和吊具	杭州世伟升降机械制造有限公司	《钢丝绳电动葫芦》、JB/T 10222-2011《防爆电动葫芦》、JB/T 10546-2014《汽车专用升降机》、JB/T 11101-2011《齿条千斤顶》、	
			浙江瑞邦智能装备股份有限公司 杭州爱知工程车辆有限公司 杭州赛奇机械股份有限公司 浙江诺力车库设备制造有限公司 浙江巨人停车设备有限公司 杭州西子智能停车股份有限公司 杭州福瑞科技有限公司 杭州奥斯停车设备有限公司 浙江杰杰起重吊索具有限公司 杭州东华链条集团有限公司 浙江神龙链传动有限公司 浙江德立坤链传动科技有限公司 浙江象牌链传动有限公司 杭州永利百合实业有限公司 浙江正德制动器有限公司 浙江台州东都制动器制造有限公司 浙江迪尔制动器有限公司 浙江隆中制动器有限公司 浙江箭环电气开关有限公司 浙江西子富沃德电机有限公司	JB/T 11753-2013《气动液压千斤顶》、JB/T 11963-2014《气动葫芦》、JB/T 13031-2017《施工升降机 曳引式施工升降机》、JG/T 321-2011《预应力用液压千斤顶》GB/T 5973-2006《钢丝绳用楔形接头》、GB/T 5974.1-2006《钢丝绳用普通套环》、GB/T 5974.2-2006《钢丝绳用重型套环》、GB/T 5975-2006《钢丝绳用压板》、GB/T 5976-2006《钢丝绳夹》、GB/T 10051.1-15-2010《起重吊钩》、GB/T 20946-2007《起重用短环链 验收总则》、GB/T 20947-2007《起重用短环链 T级（T、DAT和DT型）高精度葫芦链》、GB/T 24812-2009《4级链条用锻造环眼吊钩》、GB/T 24813-2009《8级链条用锻造环眼吊钩》、GB/T 24813-2018《带安全闭锁装置的8级钢制锻造起重吊钩》、GB/T 24814-2009《起重用短环链 吊链等用4级普通精度链》、GB/T 24815-2009《起重用短环链 吊链等用6级普通精度链》、GB/T 24816-2009《起重用短环链 吊链等用8级普通精度链》、GB/T 24816-2017《一般起重用钢制短环链 吊链用8级中等精度链条》、GB/T 25853-2010《8级非焊接吊链》、GB/T 25854-2010《一般起重用D形和弓形锻造卸扣》、GB/T 27545-2011《水平循环类机械式停车设备》、GB/T 27696-2011《一般起重用4级锻造吊环螺栓》、GB/T 30026-2013《起重用短环链 TH级手动链式葫芦用高精度链》、GB/T 30027-2013《起重用短环链 VH级手动链式葫芦用高精度链》、JB/T 8521.1-2-2007《编织吊索 安全性》、JB/T 8909-2013《简易升降类机械式停车设备》、JB/T 8910-2013《升降横移类机械式停车设备》、JB/T 9229-2013《剪叉式升降工作平台》、JB/T 10215-2000《垂直循环类机械式停车设备》、JB/T 10474-2015《巷道堆垛类机械式停车设备》、JB/T 10475-2015《垂直升降类机械式停车设备》、JB/T 10545-2016《平面移动类机械式停车设备》、JB/T 11169-2011《固定式升降工作平台》、JB/T 11455-2013《多层循环类机械式停车设备》、JB/T 11700-2013《移动式升降工作平台 桥梁检测与维护用工作平台》、JB/T 12216-2015《桅柱式升降工作平台》	

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
17	3 安全生产装备、设备与器材	3-8 锅炉压力容器	浙江杭振锅炉有限公司 浙江特富锅炉有限公司 浙江兰锅锅炉有限公司 浙江台州恒泰锅炉有限公司 浙江海特锅炉有限公司 浙江音诺伟森热能科技有限公司 浙江南方锅炉有限公司 杭州富尔顿热能设备有限公司 浙江上能锅炉有限公司 浙江开山压力容器有限公司 浙江凯博压力容器有限公司 浙江临东压力容器制造有限公司 浙江天恩压力容器制造有限公司 浙江顺泰压力容器有限公司 浙江金盾压力容器有限公司 浙江凯普达压力容器有限公司 浙江贝斯特锅炉压力容器有限公司 浙江峰煌热交换器有限公司 浙江顺蓝环境设备有限公司 浙江杭特容器有限公司 浙江三可热交换系统有限公司 浙江鸿远制冷设备有限公司	GB/T 150.4-2011《压力容器》、GB/T 151-2014《热交换器》、GB/T 567.1-4-2012《爆破片安全装置》、GB/T 5458-2012《液氮生物容器》、GB/T 10478-2017《液化气体铁路罐车》、GB/T 12130-2005《医用空气加压氧舱》、GB/T 12337-2014《钢制球形储罐》、GB/T 14174-2012《大口径液氮容器》、GB/T 14566.1-2-2011《爆破片型式与参数》、GB/T 16507.1-8-2013《水管锅炉》、GB/T 16508.1-8-2013《锅壳锅炉》、GB/T 16749-2018《压力容器波形膨胀节》、GB/T 16774-2012《自增压式液氮容器》、GB/T 17261-2011《钢制球形储罐型式与基本参数》、GB/T 18300-2011《自动控制钠离子交换器技术条件》、GB/T 18442.1-6《固定式真空绝热深冷压力容器》、GB/T 19284-2003《医用氧气加压舱》、GB/T 19905-2017《液化气体汽车罐车》、GB/T 20663-2017《蓄能压力容器》、GB/T 21432-2008《石墨制压力容器》、GB/T 21434-2008《相变锅炉》、GB/T 21435-2008《相变加热炉》、GB/T 25197-2010《静置常压焊接热塑性塑料储罐（槽）》、GB/T 25198-2010《压力容器封头》、GB/T 26466-2011《固定式高压储氢用钢带错绕式容器》、GB/T 27513-2011《载人低压舱》、GB/T 28056-2011《烟道式余热锅炉通用技术条件》、GB/T 28057-2011《氧气转炉余热锅炉技术条件》、GB/T 28712.1-6-2012《热交换器型式与基本参数》、GB/T 28713.1-3-2012《管壳式热交换器用强化传热元件》、GB/T 29463.1-3-2012《管壳式热交换器用垫片》、GB/T 29464-2012《两相流喷射式热交换器》、GB/T 29465-2012《浮头式热交换器用外头盖侧法兰》、GB/T 29466-2012《板式热交换器机组》、GB/T 30576-2014《水泥窑余热锅炉技术条件》、GB/T 30577-2014《燃气—蒸汽联合循环余热锅炉技术条件》、GB/T 31480-2015《深冷容器用高真空多层绝热材料》、GB/T 34019-2017《超高压容器》、GB/T 34348-2017《电站锅炉技术条件》、GB/T 36514-2018《碱回收锅炉》、GB/T 36699-2018《锅炉用液体和气体燃料燃烧器技术条件》NB/T 47030-2013《锅炉用高	已发布《全预混燃气铸铝冷凝常压热水锅炉》、《燃煤粉工业锅炉及系统》、《余热锅炉》、《简单压力容器 储气罐》、《燃气采暖热水炉用冷凝热交换器》、《深冷装置用钎焊铝制板翅式热交换器》、《钢制绕管式热交换器》、 《冷冻空调设备冷凝器用微通道热交换器》、《热交换器用精密不锈钢无缝钢管》“浙江制造”标准。 未来将培育3项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
	3 安全生产装备、设备与器材		浙江广涛卫厨有限公司 杭州中泰深冷技术股份有限公司 杭州福斯达深冷装备股份有限公司 浙江盾安人工环境股份有限公司	频电阻焊螺旋翅片管技术条件》、NB/T 47031-2013《螺旋翅片管箱及模块技术条件》、NB/T 47032-2013《余热锅炉用小半径弯管技术条件》、NB/T 47034-2013《工业锅炉技术条件》、NB/T 47036-2013《制冷装置用小型压力容器》、NB/T 47040-2013《锅炉人孔和手孔装置》、NB/T 47041-2014《塔式容器》、NB/T 47042-2014《卧式容器》、NB/T 47045-2015《钎焊板式热交换器》、NB/T 47048-2015《螺旋板式热交换器》、NB/T 47049-2016《管式空气预热器制造技术条件》、NB/T 47050-2016《往复炉排技术条件》、NB/T 47051-2016《工业锅炉控制装置技术条件》、NB/T 47052-2016《简单压力容器》、NB/T 47057-	
18		3-9其他安全生产装备、设备与器材			
19	4 危化品安全防护装备、设备与器材	4-1 危化品抑爆装备、设备与器材	浙江拓博环保科技有限公司 浙江环泰防爆电气有限公司 浙江祥华防爆电器有限公司	GB/T 18154-2000《监控式抑爆装置技术要求》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
20		4-2 危化品堵漏装备、设备与器材	浙江三力建筑材料有限公司	GB 23440-2009《无机防水堵漏材料》、AQ 1088-2011《煤矿喷涂堵漏风用高分子材料技术条件》、CB 975-1981《金属堵漏垫》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
21		4-3 危化品专用运输装备	待培育	AQ 3003-2005《危险化学品汽车运输安全监控系统通用规范》、AQ 3004-2005《危险化学品汽车运输安全监控车载终端》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
	4 危化品安全防护装备、设备与器材	4-4 危险品专用存储装置	浙江安盛机械制造有限公司 浙江金象科技有限公司 浙江巨化装备制造有限公司 浙江南化防腐设备有限公司 浙江森博机械科技有限公司 浙江明一化工机械有限公司 浙江开山压力容器有限公司	GB 5100-2011 《钢质焊接气瓶》、GB 11638-2011 《溶解乙炔气瓶》、GB 11640-2011 《铝合金无缝气瓶》、GB 24159-2009 《焊接绝热气瓶》 GB/T 32566-2016 《不锈钢焊接气瓶》、GB/T 33145-2016 《大容积钢质无缝气瓶》、CB 893-79 《高压空气瓶》、CB/T 493-1998 《低压空气瓶》、CB/T 4241-2013 《船用半冷半压式液化气储罐》、CB/T 4453-2016 《船用液化天然气燃料储罐》、NB/T 47001-2009 《钢制液化石油气卧式储罐》、NB/T 47003.1-2009 《钢制焊接常压容器》、NB/T 47003.2-2009 《固体料仓》、SH/T 3167-2012 《钢制焊接低压储罐》	已发布《高纯氯化氢焊接气瓶》“浙江制造”标准。未来将培育2项“浙江制造”标准。
23		4-5其他危化品安全防护装备、设备与器材			
24	5 防灾减灾救灾装备、设备与器材	5-1 应急救援防洪排浪装备、设备与器材	浙江中隧桥波形钢腹板有限公司 浙江天地环境建设有限公司 浙江银河防汛物资有限公司 浙江德安科技股份有限公司 浙江和达科技股份有限公司 浙江省水电建筑机械有限公司 君禾泵业股份有限公司	暂无	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
25	5 防灾减灾救灾装备、设备与器材	5-2 侦检、搜索装备、设备与器材	浙江虹翔环保科技有限公司 浙江奥力星电子有限公司 浙江九安检测科技有限公司 浙江孚夏医疗科技有限公司 浙江恒达仪器仪表股份有限公司 浙江浩森科技有限公司 浙江巨为仪器股份有限公司 杭州电力电子仪器厂 杭州微米派科技有限公司 杭州超钜科技有限公司 浙江红相科技股份有限公司 浙江大立科技股份有限公司 浙江双视红外科技股份有限公司	GB/T 7230-2008《气体检测管装置》、GB/T 10253-2012《液态排出流和地表水中放射性核素监测设备》、GB/T 10256-2013《放射性活度计》、GB/T 13162-1991《环境中气载放射性碘监测设备》、GB/T 31835-2015《用于探测与报警放射性材料的袖珍式个人辐射仪》、GB/T 32191-2015《泄漏电流测试仪》、GB/T 38238-2019《无损检测仪器 红外线热成像 系统与设备 性能描述》、HG/T 3987-2016《电化学式硫化氢气体检测仪》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育3项“浙江制造”标准。
26		5-3 营救装备、设备与器材	浙江四兄绳业有限公司 浙江南北星工贸有限公司 浙江大宇电器有限公司 浙江诺和机电股份有限公司 浙江腾锋工具有限公司 欧盾科技有限公司 浙江博来工具有限公司 浙江宏安消防装备有限公司 浙江宇安消防装备有限公司 浙江明基消防科技有限公司 浙江台谊消防设备有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 浙江东安消防装备技术有限公司 浙江开创电气股份有限公司	GB/T 5580-2007《电钻》、GB/T 11787-2017《纤维绳索 聚酯 3股、4股、8股和12股绳索》、GB/T 22676-2008《冲击电钻》、GB/T 27697-2011《立式油压千斤顶》、GB/T 30667-2014《聚酯与聚烯烃双纤维绳索》、GB/T 30668-2014《超高分子量聚乙烯纤维8股、12股编绳和复编绳索》、CB/T 33-1999《索具套环》、FZ/T 63049-2019《车辆救援纤维绳索》、GA 138-2010《消防斧》、GA 630-2006《消防腰斧》、JB/T 2592-2017《螺旋千斤顶》、JB/T 11240-2011《手持式液压剪》、JB/T 11241-2011《手持式液压钳》、JB/T 11753-2013《气动液压千斤顶》、JB/T 11756-2013《手持液压剪扩器》	已发布《锂电电钻》、《冲击电钻》、《手持式电钻》、《卧式油压千斤顶》“浙江制造”标准。未来将培育2项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
27	5 防灾减灾救灾装备、设备与器材	5-4 后勤保障装备、设备与器材	浙江正辉照明工程有限公司 浙江皇隆照明科技有限公司 浙江合谊消防设备有限公司 浙江恒泰安全设备有限公司 浙江亚特电器有限公司 宁波氧誉健康科技有限公司 浙江红雨医药用品有限公司 浙江捷莱光电科技有限公司	GB 7000.2-2008《灯具 第2-22部分：特殊要求 应急照明灯具》、GB/T 38228-2019《呼吸防护 自给闭路式氧气逃生呼吸器》、AQ 1054-2008《隔绝式压缩氧气自救器》、GA 632-2006《正压式消防氧气呼吸器》、GA 633-2006《消防员抢险救援防护服装》、GA 891-2010《公安单警装备 急救包》、YD/T 502-2007《通信用柴油发电机组》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。
28		5-5其他防灾减灾救灾装备、设备与器材			
29	6 应急医疗装备、设备与器材	6-1	浙江大立科技股份有限公司 浙江红相科技股份有限公司 浙江双视红外科技股份有限公司 杭州热像科技有限公司	GA/T 635-2006《消防用红外热像仪》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
		伤病员搜救装备			
	6 应急医疗装备、设备与器材	6-2 快速急救器材与装备	诸暨市鹏天医疗器械有限公司 浙江申达斯奥医疗器械有限公司 诸暨市伟诚医疗科技有限公司 杭州惠康医疗器械有限公司 浙江省安吉博峰绷带厂 浙江伽奈维医疗科技有限公司 浙江红雨医药用品有限公司 浙江安吉华埠实业有限公司 浙江嘉创医疗科技有限公司 浙江乐拓医疗器械有限公司 浙江华中医疗设备有限公司 浙江弘德医疗设备有限公司 浙江史密斯医学仪器有限公司 浙江金天伦医疗器械股份有限公司	GB 3053-1993《血压计和血压表》、GB 8662-2006《手术刀片和手术刀柄的配合尺寸》、GB 9706.28-2006《医用电气设备 第2部分：呼吸机安全专用要求 治疗呼吸机》、GB 11239.1-2005《手术显微镜第1部分：要求和试验方法》、GB/T 2766-2006《穿颧式止血钳通用技术条件》、YY 0042-2018《高频喷射呼吸机》、YY 0600.1-5《医用呼吸机 基本安全和主要性能专用要求》系列标准、YY 0635.4-2009《吸入式麻醉系统第4部分：麻醉呼吸机》、YY 0670-2008《无创自动测量血压计》、YY 0784-2010《医用电气设备——医用脉搏血氧仪设备基本安全和主要性能专用要求》、YY 91003-1999《蚊式止血钳》、YY 91004-1999《胸腔止血钳》、YY 91005-1999《扁桃体止血钳》、 YY 01025-1999《听诊器》、YY/T 0452-2002《止血钳》、YY/T 1467	已发布《荧光生物显微镜》、《麻醉深度监测仪》、《一次性高频手术电极（电凝切割器）》、《数字动态心电图机》“浙江制造”标准。未来将培育12项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
30	6 应急医疗装备、设备与器材	6-2 快速急救器材与装备	浙江海圣医疗器械有限公司 浙江欣业医疗器械有限公司 宁波博雅医疗器械有限公司 浙江科惠医疗器械有限公司 浙江舒友仪器设备有限公司 浙江天松医疗器械股份有限公司 浙江诚信医化设备有限公司 浙江格宜医疗器械有限公司 浙江海尔施医疗设备有限公司 杭州豪兴医疗科技有限公司 浙江佳康医疗器械有限公司 浙江普可医疗科技有限公司 浙江好络维医疗技术有限公司 浙江省医疗器械有限公司 浙江合信医疗科技有限公司 杭州百慧医疗设备有限公司 宁波奥力医疗仪器有限公司 杭州迪易家医疗器械有限公司 嘉恒医疗科技有限公司 浙江康力迪医疗用品有限公司 浙江安普森医疗器械有限公司 全华德仁康复器材有限公司	YY 91033-1999《外科器械》、YY/T 0452-2005《止血钳》、YY/T 1467-2016《医用包扎敷料救护绷带》GB 10152-2009《B型超声诊断设备》、GB 10793-2000《医用电气设备 第2部分：心电图机安全专用要求》、GB 11239.1-2005《手术显微镜 第1部分：要求和试验方法》、GB 27953-2020《疫源地消毒剂通用要求》、GB/T 20403-2006《普通固定式康复训练床》、GB/T 26340-2010《可调式康复训练床》、GB/T 26346-2010《康复训练器械 股四头肌训练椅》、GB/T 28919-2012《康复训练器械 站立架》、GB/T 38014-2019《纺织品 手术防护用非织造布》、HJ/T 375-2007《环境空气采样器技术要求及检测方法》、NY/T 54-1987《畜禽防疫车》、YY 0175-2005《手术刀柄》、YY/T 0187-1994《医用中心供氧系统通用技术条件》、YY 0627-2008《医用电气设备 第2部分：手术无影灯和诊断用照明灯安全专用要求》、YY 0635.4-2009《吸入式麻醉系统 第4部分：麻醉呼吸机》、YY 0782-2010《医用电气设备 第2-51部分：记录和分析型单道和多道心电图机安全和基本性能专用要求》、YY 1139-2000《单道和多道心电图机》、YY/T 0173.4-2005《手术器械 唇头钩 唇头齿 锁止牙 蛋形指圈》、YY/T 0454-2008《无菌塑柄手术刀》、YY/T 0215-2016《医用臭氧消毒设备》、YY/T 1040.2-2008《麻醉和呼吸设备 圆锥接头 第2部分：螺纹承重接头》、YY/T 1058-2004《手术器械 颧部的长度、宽度、厚度和轴直径》、YY/T 1106-2008《电动手术台》	
31		6-3 人体测温设备与器材	浙江检康生物技术股份有限公司 浙江智柔科技有限公司 浙江神威电气有限公司 浙江中温电子有限公司 浙江陌凛工艺品有限公司	GB 1588-2001《玻璃体温计》、GB/T 21416-2008《医用电子体温计》、GB/T 21417.1-2008《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》	已发布《镓基液态合金玻璃体温计》“浙江制造”标准。未来将培育2项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
32	6 应急医疗装备、设备与器材	6-4 伤病员转送装备与工具	杭州豪兴医疗科技有限公司 杭州顺器科技有限公司 浙江佳康医疗器械有限公司 浙江专特车辆销售有限公司 仙居自留地车业有限公司 浙江曙光医疗器械制造有限公司 浙江华中医疗设备有限公司	QC/T 457-2013《救护车》、TB/T 3123.2-2005《铁路行车事故救援设备 第2部分: 索具》、WS/T 292-2008《救护车》、YY/T 1638.1-2019《病人搬运设备 第1部分: 救护车担架》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。
33		6-5 应急远程医疗装备	浙江脉联医疗设备有限公司 浙江铭众医疗器械有限公司 浙江康莱特健康科技有限公司 浙江伽奈维医疗科技有限公司 杭州世佳电子有限公司 浙江苏嘉医疗器械股份有限公司 浙江好络维医疗技术有限公司 浙江徐氏医疗科技有限公司	WS/T 529-2016《远程医疗信息系统基本功能规范》、WS/T 545-2017《远程医疗信息系统技术规范》、WS/T 546-2017《远程医疗信息系统与统一通信平台交互规范》、YY 0670-2008《无创自动测量血压计》、YY 0781-2010《血压传感器》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。
34		6-6 医用机器人	杭州蓝芯科技有限公司 杭州艾米机器人有限公司 浙江佑仁智能机器人有限公司	GB/T 37703-2019《地面废墟搜救机器人通用技术条件》、GB/T 37704-2019《运动康复训练机器人通用技术条件》、GB/T 38834.1-2020《机器人 服务机器人性能规范及其试验方法 第1部分: 轮式机器人运动》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
35		6-7其他应急医疗装备、设备与器材			
36	7 道路交通救援装备、设备与器材	7-1 道路交通事故预防装备、设备与器材	浙江吉祥摩托车配件有限公司 乐清市蓝天头盔制造有限公司 浙江兴岩电气设备有限公司 浙江芯源交通电子有限公司 浙江星球交通工程有限公司 浙江邦耀电气有限公司 浙江飞鸿实业有限公司	GB 811-2010《摩托车乘员头盔》、GB 14887-2011《道路交通信号灯》、GB/T 28650-2012《公路防撞桶》、GA 295-2001《摩托车头盔》、GA/T 416-2003《道路交通防撞墩》、GA/T 743-2016《闪光警告信号灯》、JT/T 1263-2019《公路用防撞预警器》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育2项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
37	7 道路交通救援装备、设备与器材	7-2 道路交通事故处置装备、设备与器材	杭州巨之灵科技有限公司 浙江涌金安防科技有限公司 浙江东方基因生物制品股份有限公司	GA/T 488-2020《道路交通事故现场勘查车载照明设备通用技术条件》、GA/T 840-2009《交通事故勘察车》、GA/T 945-2018《道路交通事故现场勘查设备通用技术要求》、GA/T 1013-2012《道路交通事故车辆状况现场测试仪》、GA/T 1045-2012《道路交通事故现场防护服》、GA/T 1262-2015《道路交通事故现场车辆闯入报警设备》、GA/T 1381-2018《道路交通事故现场图绘制系统通用技术要求》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
38		7-3其他道路交通救援装备、设备与器材			
39	8 新型智能特种装备、设备与器材	8-1 应急救援无人化设备与器材	浙江巡天无人机科技有限公司 浙江同创无人机科技有限公司 浙江南洋科技股份有限公司 浙江大华技术股份有限公司 浙江嘉蓝海洋电子有限公司 杭州霆舟无人科技有限公司	GA/T 1411.1~4《警用无人驾驶航空器系统》系列标准、JB/T 13696-2019《无人驾驶工业车辆》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
40		8-2 应急救援照明设备与器材	浙江正辉照明工程有限公司 浙江中贵电气科技有限公司 浙江台谊消防设备有限公司 浙江爱德智能科技股份有限公司 浙江凯能电器有限公司	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》、GB 51309-2018《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》、CAB 1024-2014《车用应急灯》、TB/T 3414-2015《动车组应急照明》	已发布《消防应急照明和疏散指示系统》“浙江制造”标准。未来将培育1项“浙江制造”标准。
41		8-3 应急救援特种车辆、装备、设备与器材	浙江德盛铁路器材股份有限公司 杭州安尼起重设备有限公司 浙江西贝虎特种车辆股份有限公司 浙江陆舟特种车制造有限公司	GB/T 31449-2015《航空器救援设备 搬移拖车》、DL/T 1614-2016《电力应急指挥通信车技术规范》、GA/T 1462-2018《警用指挥车（交通应急指挥）设备技术要求》、QC/T 992-2015《市政工程抢险车》、TB/T 3081-2017《铁路救援起重机技术条件》、TB/T 3123.8-2005《铁路行车事故救援设备 第8部分：代用台车》、TB/T 3140-2017《铁路救援起重机吊壁平车》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。

序号	体系框架	代表产品	代表企业	产品现有执行标准	“品字标”团体标准研制情况
42	8 新型智能特种装备、设备与器材	8-4 应急救援水上船艇、装备、设备与器材	台州市黄岩金港救生艇制造有限公司 浙江恒信船舶设备有限公司 浙江鹰鹏船舶设备制造有限公司 宁波新海业救生设备有限公司	GB 14740-1993《内河开式划桨救生艇》、GB/T 14355-2009《开敞式救生艇技术条件》、GB/T 20842-2007《封闭救生艇技术条件》	暂无“浙江制造”标准发布。未来将培育1项“浙江制造”标准。
43		8-5其他新型智能特种装备			
44	9其他应急救援装备与器材				