

附件：

第六届“中国特种设备检验协会科学技术奖”获奖名单

一等奖 (2项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	氟/多晶硅化工过程工艺与承压设备安全评测技术及应用	路笃辉、李兵、石守稳、王目凯、陈旭、李翔、丛广佩、李恒、王新慧、侯令玮、杨硕、芮妮欣、丁彦龙、张生旺、李文波	中国特种设备检测研究院、天津大学、华北科技学院、青海中特检特种设备检测有限公司、青海汇信资产管理有限责任公司
2	电梯与起重机械部件型式试验系统的开发研究	潘海宁、陈桂洲、王保卫、丘彬、李灌辉、詹炜、文茂堂、梁治强、强成健、邢箭、胡正国、张峰、向飞、张怀继、运向勇	深圳市特种设备安全检验研究院

二等奖 (10项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	发电厂腐蚀积盐监控关键技术的研发及应用	田利、柯于进、彭韵燕、方湘瑜、徐晖、吴凯飞、曹松彦、赵静波、张龙明	西安热工研究院有限公司、中国特种设备检测研究院、浙江省特种设备科学研究院、浙江西热利华智能传感技术有限公司、杭州市特种设备检验科学研究院
2	75MPa 氢能储运装备先进制造及监检合一工程化应用	谭凯、徐维普、李飞翔、吕程、高彩霞、袁奕雯、郭炜、袁邱浚、李群科	湖北特种设备检验检测研究院、上海市特种设备监督检验技术研究院、湖北圣信特种设备检测有限公司、湖北三江航天江北机械工程有限公司、长飞（武汉）光系统股份有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
3	大厚度高强度钢低应力焊接与形性控制技术	徐春广、张文君、朱从斌、林凯明、蒋建生、李文凯、尹鹏、邹国伟、王少锋	北京理工大学、中广核工程有限公司、广东省特种设备检测研究院中山检测院、上海材料研究所有限公司、中国兵器科学研究院宁波分院
4	油气站场管道输送系统智慧监测与诊断预警关键技术及工业化应用	张继旺、段礼祥、蔡爽、李威君、李华、宋伟科、杨智荣、李晓龙、王福运	中国特种设备检测研究院、中国石油大学(北京)、国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司、呼伦贝尔学院、山东科技大学
5	油气管道智能内检测装备研究及应用	王继锋、左延田、汤晓英、赵番、钱耀洲、刘勤、翁志良、薛小龙、侯少星	上海市特种设备监督检验技术研究院、上海天然气管网有限公司、智云安科技(北京)有限公司
6	非金属特种设备先进无损检测/监测技术与应用	董文利、张辉、郑凯、吴军、朱永凯、吴胜平、林光辉、罗志涛、丁小平	江苏省特种设备安全监督检验研究院、东南大学、武汉中科创新技术股份有限公司、南京航空航天大学、南京农业大学
7	自驱式油气管道内检测技术与装备	富宽、卢润坤、张行、郑健峰、王亚楠、邵卫林、段金尧、周汉权、陈铭浩	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司、中国特种设备检测研究院、中国石油大学(北京)
8	特种设备安全防护系统功能安全完整性检测与评估关键技术及装备	都亮、王新华、王建林、靳江红、王良旺、欧阳惠卿、张绪鹏、石秀山、程永航	中国特种设备检测研究院、广州特种设备检测研究院、上海市特种设备监督检验技术研究院、北京化工大学、北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所
9	电梯智控一体化关键技术与装备	张媛、杨金龙、焦庆帅、王欣仁、丁杰、许晨旭、孙振国、魏鹏、蒋朝	江苏省特种设备安全监督检验研究院、江南大学、苏州汇川技术有限公司
10	港口大型起重机械快速摄影测量与三维建模关键技术及工程应用	邱法聚、邝湘宁、陆玮、刘扬、胡浩亮、庞涛、沈峥、张乾能、赵章焰	宁波市特种设备检验研究院、武汉理工大学、宁波北仑第三集装箱码头有限公司、嘉兴市特种设备检验检测院

三等奖 (15 项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	电站锅炉三维空间在线定位系统及结构状态预警技术	刘欣、孙旭、张炳奇、侯兴隆、赵婧琦	大唐东北电力试验研究院有限公司
2	车用储氢瓶检测评价关键技术及应用	周池楼、郭晋、姚欣、夏莉、陈国华	华南理工大学、广东省特种设备检测研究院、北京天海工业有限公司
3	蓄能压力容器建造与检验关键技术研究及工程应用	牛亚平、沈正祥、薛小龙、姬茹一、王杜	宁波市特种设备检验研究院、上海市特种设备监督检验技术研究院、机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司
4	极端工况下纤维缠绕瓶的安全保障技术研究	肖飏、仇道太、严伟华、徐维普、陈海涛	上海市特种设备监督检验技术研究院、中国特种设备检测研究院、上海百图低温阀门有限公司
5	油气储运设施智能检测与预警系统关键技术研究及应用	宋高峰、张延兵、郭振祥、卢泓方、陈潇	江苏省特种设备安全监督检验研究院、东南大学、南通友联数码技术开发有限公司
6	工业管道智能化检测与评价关键技术研究与应用	蒋诚航、刘延雷、陈涛、余兵、赵哲明	杭州市特种设备检验科学研究院、浙江大学、浙江工业大学
7	燃气气瓶全生命周期安全监管数字赋能模式及关键技术研究与应用	杜清、李文炜、吴琳琳、南秀娟、王水祥	杭州市特种设备检验科学研究院、中国计量大学、瓶安用气（杭州）物联网科技有限公司
8	基于数字化技术火电设备关键部件健康评价技术研究及应用	李世涛、梁杰、马东方、杜晋峰、魏烁	润电能源科学技术有限公司、华润电力技术研究院有限公司、国家能源集团新能源技术研究院有限公司

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
9	特殊工况下承压特种设备超声检测关键技术与应用	马向东、王晋、任毅、陈诚、陈新元	江苏省特种设备安全监督检验研究院、南京航空航天大学、南京华建检测技术有限公司
10	特种设备应急处置技术及平台建设应用研究	成德芳、刘仲强、杜斌、王磊、孔帅	浙江省特种设备科学研究院
11	电梯永磁同步电机安全性能技术及检测系统的开发与应用	张传龙、王国华、董思源、姜国勇、尹传仁	大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司、大连理工大学
12	智能水砣码载荷实验车	张志成、赵世军、海曼、芦永军	山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）、大连光程光电科技有限公司
13	高柔性大载荷特殊运载电梯安全检测和运维保障关键技术研究及应用	陈向俊、傅军平、金樟民、刘涛、王黎明	浙江省特种设备科学研究院、温州市特种设备检测科学研究院、西尼机电集团有限公司
14	基于物联网技术的智慧化机械式停车设备安全保障技术及其应用研究	金彦、舒文华、汤晓英、梁圣义、徐彬	上海市特种设备监督检验技术研究院、上海禾通涌源停车设备有限公司、上海应用技术大学
15	场（厂）内专用机动车辆安全与智能检测系统研发和应用	叶剑刚、余志林、周文、张玉良、江威	衢州市特种设备检验检测研究院、衢州学院