



▲湛江钢铁基地

▲上海赛科聚烯烃聚乙烯装置

▲上海光源

▲泰山核电站

▲沙特YAMAMA水泥厂项目

▲港珠澳大桥

▲国家会展中心(上海)

# 荣誉属于过去 开拓成就未来

## ——记上海市安装协会成立30周年

### 一切过往 皆为序章

“春山晓雾鸣春禽，此间不可无我吟”。30年前，改革开放发轫伊始，浦江两岸活跃非常，各行各业都涌动着无限的生机和活力。探索，开拓，革新，一切都焕发出勃勃生机。

30年前，中国改革开放大门日趋敞开，西方建筑业先进管理信息涌入中国，犹如惊涛拍岸，在上海建筑安装业“卷起千堆雪”。

时代的号角催人奋进。1987年，由上海市工业设备安装公司、上海石油化工总厂检修工程公司、上海化工安装公司、上海电力安装二公司、上海宝钢冶金建设公司、上海冶金建筑安装公司等6家单位发起筹备，经半年多联络、酝酿和准备，于1988年6月24日宣告成立上海市建筑业联合会安装协会。1991年12月11日易名为上海市安装协会，成为上海市属协会。2002年12月31日，上海市安装协会易名为上海市安装行业协会，从此翻开新的一页。

日前，该协会有会员单位428家。其中以国企、央企为主体的大中型企业200多家，中小微专业公司200多家。会员企业主要专业分类：公共建筑、石油化工、钢铁冶炼、电力工程、核电工程、电子电信、铁路轨道交通、城市燃气及供热、供水、医药净化、航道港务、市政工程等。

30年来，伴随着中国经济的突飞猛进，协会会员单位为社会打造了一系列标志性公共建筑和大型工业项目，如上海中心大厦、上海迪士尼乐园、世博会、上海国际赛车场、上海展览中心、上海浦东机场和虹桥机场航站楼、上海磁悬浮线、长沙中低速磁悬浮线、轨道交通工程、上海漕泾电厂超超临界发电机组、三门核电站、大亚湾核电站、上海光源工程、酒泉卫星发射塔架、上海市质子重离子医院、瑞金医院肿瘤(质)中心、中船长兴造船基地、宝钢集团全部建设项目、上海石化、天津渤化、内蒙古神华煤制油工程等一大批国家高端著名、标志性工程，展示了建筑安装的经典。

协会的最高权力机构是会员大会。协会秘书处设有综合办公室、会员部、工程技术部、行业发展部、宣传信息部等若干职能部门；协会根据行业发展与工作业务需要，下设安装行业专家委员会、安装人才培训中心、通风空调专业委员会、中小企业研究会、物资产业分会等若干分支机构。协会为更全面服务会员企业，提供工程技术支撑，秘书处建立由110位跨行业、跨系统的各类专业技术资深专家组成的协会专家库。

2017年10月，经市住建委推荐，在上

历史的洪流，浩浩荡荡，奔腾不羁。弹指一挥间，上海市安装行业协会扬帆启航，已走过了30个春秋。

30年，一路高歌，光荣岁月。站在历史长河的江岸，回望走过的变革之路，上海市安装行业协会以一个个服务者的身份，见证了上海建筑安装行业三十年的发展历程。

30年，在巨变中成长，在成长中蜕变，上海市安装行业协会为上海建筑安装企业保驾护航，成为申城经济社会不可或缺的重要组成部分。

30年，8届理事会，从汤仁兴到沈柏青、倪永明、徐建东、黄震5任行业协会领导一脉相承，开拓创新，不断完善协会的各项事业，带领会员企业在一次次经济浪潮中实现突破，实现腾飞，向着“共襄中国梦”的理想境界展翅飞翔。

海市人力资源和社会保障、上海市民政、上海市社会团体管理局联合举办的第三届上海市先进社会组织评选活动中，协会从全市5000余家社团组织中中脱颖而出，荣获“上海市先进社会组织”称号。

### 不忘初心 牢记使命

“子在川上曰，逝者如斯夫，不舍昼夜”。转眼间，光阴之箭已穿越三十个春秋。30年来，协会理事会已换届8届，协会工作人员变换数批，始终不变的是“为会员服务”的初心。

协会现任秘书长刘建伟介绍说：行业协会是介于政府、企业之间，商品生产者与经营者之间，并为其会员提供服务、咨询、沟通、协调、监督、自律的社会中介组织。行业协会属于民间社团，即国际上统称的非政府机构，属非营利性机构。行业协会与生俱来的基本使命就是“为会员服务”。30年来，协会始终把“为会员服务”作为第一职责，一届届薪火相传，主要做了八方面的工作。

#### 一、搭准会员脉搏，竭诚服务企业

“为会员服务”是协会的办会宗旨。协会始终围绕这个宗旨，抓住行业热点和痛点，开展深入的调查研究，有的放矢地为企业提供各项服务。

2014年，协会在《上海市特种专业工程(空气净化)工程专业承包企业评定》方面取得了参与行业管理的现实性成果。协会先后编制《上海市净化工程安装施工资质的标准》和《上海市净化工程安装施工资质管理办法》，完成与市建委行政服务中心工作对接，承担起“上海市特种专业工程(空气

净化)工程专业承包企业资质认定”具体工作，已认定25家会员企业。

协会参与由市安质监总站主编，上海建工、中建八局和城建集团牵头的《房屋建筑施工现场项目管理机构专业人员配备标准》调研、编制工作，组织包括央企、国企、民企的96家会员征求意见。

2016年5月1日起建筑业全面实施“营改增”试点。针对会员单位碰到的难点和困惑，协会请全球著名企业毕马威企业咨询(中国)有限公司税务专家，举办政策解读讲座，帮助会员企业提升规范财务管理、税务统筹能力。

在2018年市住建委、市人力资源和社会保障、市总工会联合开展的“提升行业协会服务效能，优化营商环境”等专题调研中，协会向市住建委递交了《加强行业自律，强化材料监管》调研报告，提出了逐步推行安装工程关键设备、材料的备案制度，促进安装业营商环境的优化的建议，向市人保局递交了《上海市安装行业协会开展专业技术职称评审》调研报告。

30载坚持不渝“为会员服务”，不断创新协会工作新格局，拓展协会服务功能，取得了一系列成绩，获得行业和会员企业的广泛好评。

#### 二、组织行业调查，反映企业诉求

代表行业向政府反映涉及行业利益的意见，锲而不舍发声为企业诉求，为政府制定经济政策和立法提出建议。

2013年4月，住建部《企业资质修订框架征求意见稿》决定“取消机电安装工程施工总承包企业资质”，引起安装界震动。对此，协会联络全国15个省市80家企业和9个省市安装协会签名，积极组织调研，

撰写“要求保留机电工程施工总承包企业资质”的建议书，递交住建部。在中国安装协会的带领下，同年9月“保留”请求被采纳，2014年4月，住建部发放《关于征求〈建筑业企业资质标准〉(征求意见稿)意见函》。协会又及时听取各方意见，组织专家研讨会，形成《关于建筑业企业资质标准征求意见稿讨论情况反馈报告》。

根据市法制办、市建委关于法规草案征求意见函要求，协会就《上海市建筑市场管理条例(修订征求意见稿)》组织专家讨论，并在市人大常委会召开的听证会上，递交了《关于〈上海市建筑市场管理条例(修订草案)〉的意见和建议》。

#### 三、接轨政府转型，拓展服务内涵

近年来，协会的服务内涵不断拓展。如：2015年受上海市安质监总站委托，组织编制《上海市建设工程绿色安装评价标准》、《民用建筑篇》。2017年上海市安质监总站与协会携手，以此为教材，开展对全市千余名安装工程质监、监理单位人员进行贯宣；随后又组织两期数百名工程施工质量员专项培训班，形成上海安装工程质量监督员全面性、实效性、操作性强的机电安装质量监督培训机制。近年来，协会先后编制了《智能建筑工程应用技术规范》(智能建筑工程施工及验收规范)、《多联机空调(热泵)工程施工技术规范》等上海市建设工程地方标准，编制了《建设工程绿色安装评价标准》、《安装行业标准和编制《质量员(设备安装)岗位知识和专业技能》(施工员(设备安装)通用知识与基础知识)等上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训教材。

协会牵头编纂《上海市志·建筑业分志》、《建筑施工篇》第五章《机电安装施工技术》。通过《上海市志·建筑业分志》编志，展现上海安装企业和安装建设者在上海改革浪潮中所做出的巨大贡献和杰出成就，记录在“志”，彰显当代，泽被后世。

随着国家经济体制深层次改革带来经济运行模式的不断调整，企业在谋求再发展中遇到诸多问题，协会以转型发展为主线，以促进经济规模发展和经济运行质量为目标，在业内开展“企业对标学习”活动，会员企业普遍感到受益匪浅。

#### 四、搭建创优平台，培育工匠精神

上海市“申安杯”优质安装工程奖评选活动始于1998年，到2018年已是第20个年头。2010年上海市人民政府清理各类评比达标表彰活动，共清理、撤销1851项，保留144项，“上海市‘申安杯’优质安装工程奖”被保留。多年来，协会会员企业在创优追求中倾心打造精品工程，树立了上海安装行业的优秀品牌。

二十年来，协会先后开展了“申安杯”创优竞赛、上海安装工程绿色工程命名、上海安装行业科技创新奖、上海安装行业优秀项目经理评选等，符合会员企业实施品牌战略、提升市场竞争力的需要，也得到建设单位和社会的认可。如今，“申安杯”已成为上海安装行业优质工程最高荣誉奖。截止2017年底，协会共评定“申安杯”1546项。优秀国企、央企领跑作用明显，据不完全统计，30年间，20家骨干会员单位累计获鲁班奖196项、中国安装之星54项、詹天佑奖81项、国家金奖42项、国家优质工程奖209项。

为培育工匠精神，推进科技创新，2016年、2017年，协会以市总工会市级专项表彰为载体，精心组织“塑工匠精神 筑安装梦想”安装技能比武，以及“科技引领 创新驱动发展”为主题的科技年行业劳动竞赛。设立“奇士杯”工人技能比武、“鲁班杯”项目管理策划方案竞赛，开启了国内协会开展行业劳动竞赛的先河。通过劳动竞赛系列活动，一大批安装工匠、科技英才脱颖而出。经协会推荐市总工会命名2家企业、2位个人和2个集体分别获市五一劳动奖章、市五一劳动奖章、市工人先锋号殊荣。同时，经上海市职业技能鉴定中心最终审核，有20位参赛选手获晋升高级职业资格

证书和奖励，109位参赛选手获中级职业资格证书。协会努力把劳动竞赛办成企业响应、职工呼应、社会欢迎的品牌活动，上海电视台、新民晚报、劳动报、建筑时报和百年建筑网、虹口有线电视等多家媒体曾做跟踪报道。

#### 五、引领创新转型，促进技术进步

协会始终坚持以市场需求引领科技创新，以创新驱动促进技术进步。30载初心不改，30载沧海桑田，30载硕果累累。会员企业科技创新成果凸显了安装人的智慧：上海磁悬浮快速列车工程中，磁面机的开发应用，获“星火奖”。此后，又进行低速磁悬浮排组关键技术研究，配套研制了各种轨道调整、定位装置，获国家发明专利和实用新型专利。

尖端科研项目有上海光源恒温空调测定、调试新技术(上海光源能量世界第四，是最先进的第三代同步辐射光源之一)。核电建设，API1000压水堆核电站主泵安装技术、核岛建造中顶盖保护技术等，获市安装行业科技创新一等奖。

电力建设，超临界发电机组、超超临界发电机组、特高压变电站主设备安装、智能安装等安装技术均达到世界一流水平。冶金设备安装，有诸多综合技术获国家专利，总体达国际先进水平，有些方面达国际领先水平。

市政给排水工程安装，开发了DN2000超大口径不断水钻孔技术，达到国际先进水平。还开发了原水工程超大口径顶管工艺，实现了国内自来水排管超大口径、钢管内涂、非开挖顶管等多项第一。

民用大型公共建筑如国内最高建筑上海中心大厦机电安装关键技术展开技术攻关，其一系列施工技术均达国际先进水平。焊接技术也有长足的进步。《卢浦大桥钢拱肋组焊施工技术研究与实施》获全国发明展览会银奖。多项技术达国内先进水平，有的达国际先进水平。

协会在发展中求创新，2013年开启全国建筑安装行业机电安装BIM应用大赛的先河。2014年举办第一届上海“申安杯”BIM应用大赛至今，已先后举办4届，有参赛单位159家。在2016年中国“安装之星”全国BIM大赛中，协会会员单位共荣获一等奖7项、二等奖15项、三等奖17项，协会获优秀组织奖。

协会还广泛开展国际、国内行业协会间的交流。2001年，协会与韩国大韩设备建设协会釜山广域市会结为姊妹协会，经常开展技术交流活动。协会还与美国等国家和地区的行业协会建立良好关系。多年来，协会与建筑安装业较发达的京、津、粤、深、苏、浙、皖、鲁、赣、豫、川、渝等地安装协会保持密切联系。

#### 六、顺应社会进步 完善行规约

今日之上海建筑安装业，已由昔日建筑安装行业的“跟跑者”，成为现代建筑安装业的“领跑者”。

多年来，协会顺应建筑安装形势的变化，完善、编制了各类行业规范标准：一、协会编制上海市建设工程规范标准：《智能建筑工程应用技术规程》(2009年)、《智能建筑工程施工及验收规范》(2010年)、《多联机空调(热泵)工程施工技术规范》(2012年)。二、协会标准：《建设工程绿色安装评价标准》、与质监总站监督手册配套的《上海市建设工程安装质量管控手册·民用建筑篇》培训教材(文字版)及《质量监督培训教材的图文版及考试题库》编制、《上海市机电安装工程创优手册》、《上海市安装行业协会创优手册》。三、参与质监总站编制《房屋建筑施工现场项目管理机构专业人员配备标准》、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)、上海地区应用导则(工业管道、消防安装工程；给排水、采暖、燃气、通风空调安装工程；机械设备、电气设备安装工程等清单部分)。四、参与《上海志·建筑业分志》的“施工篇”第五章“机电设备安装施工技术”编纂工作。五、编制《质量员(设备安装)岗位知识和专业技能》、《施工

员(设备安装)通用知识与基础知识》等专业技术人员培训教材。六、加强标准化管理，2017年9月协会贯彻执行国家有关标准化管理政策，完成了团体标准的注册工作，本协会是全国安装业首个在全国团体标准信息平台上注册并通过审核、获取标识的，协会还适时推出了《上海市安装行业协会团体标准管理办法》。

#### 七、强化专业培训，引领行业发展

专业培训工作是协会的服务强项。多年来协会引导行业创先争优，岗位成才，努力建设高素质技能型人才队伍。如：仅2013年，协会培训中心就完成3000名一级建造师(机电)继续教育和注册工作，完成了住建部交给上海的任务；与中国安装协会联合举办江、浙、沪地区《2013版施工合同文本》宣贯会。2014至2017年共举办各类岗位培训和继续教育349个班，培训学员37565人，其中不包括应企业需求举办的专场培训。协会还根据行业需要、企业需求，举办各类岗位培训。2003年至2015年10月，协会颁发《安装行业专业管理人员职业培训证书》累计10553本。

近年来，协会开展中小微企业单位的中高级职称推荐申报工作。2013年至2017年，本会组织推荐的工程师评审，有6人通过高级工程师任职资格，19人通过工程师任职资格。2017年，经市住建委授权，协会成立“市住建委工程系列中级专业技术职务任职资格评审专家学科组”，首次对市中小型安装企业的117名申报人员，进行工程师任职资格评审工作，不仅为会员单位职工解决了长期以来“评职难”的问题，也增加了协会参加社会管理的厚度。

#### 八、创新工作格局，建设一流团队

协会始终坚持“政府关注、市场认可、企业需要”工作主线。主动适应行业和企业的发展需要，积极调整、充实协会工作内容。近年来，协会着重推动五项全新工作：一是首次以市总工会专项表彰为载体，组织行业职工劳动竞赛；二是首次启动行业内“企业对标”学习交流；三是首次参与编纂《上海市志·建筑业分志》“建筑施工篇”第五章《机电安装施工技术》；四是首次先行组织安装行业BIM技术应用大赛；五是首次开展上海市安装行业科技成果鉴定活动。

协会注重加强协会规范治理，提升协会管理自律能力。秘书处党支部发挥政治核心作用，加强党风廉政建设，完善秘书处党建工作、工作机构工作职责、财务管理等管理规章制度，使协会党风廉政工作在工程创优评审中落到实处。

协会组建有73人的通讯员队伍。协会网站、协会微信公众号即时发布协会工作动态，阳光推进各项工作。2016年，协会网站被中国安装协会评为“全国安装行业优秀网站”。《上海安装》会刊，是宣传行业发展的重要窗口，从创刊至今，已出版167期，专题增刊10余期，总计刊发约1500余万字、图片8000余幅。该会刊在2015年全国安装行业报刊评比活动中，获“全国安装企业报刊精品奖”，受到政府部门和会员企业的广泛好评。

#### 展望未来 击水中流

心有未未来，焉敢思远。告别昨日岁月，踏上新的征程，点燃新的希望，放飞新的梦想。今天，上海市安装行业协会又向着新的彼岸，开启了新的航程。

协会新一届理事会肩负着“增强服务功能，勇于实践探索，勇于创新，努力塑造新时代的新型行业协会，肩负起为促进上海安装行业发展做出积极贡献的重任，继续传承“代表性、服务性、权威性、引领性”的协会理念，创新驱动、稳步推进、持续发展。

黄震会长表示：协会30年，成绩斐然。荣誉只代表过去，我们将不负众望，不断探索协会的新思路和新方法，充分发挥服务职能，注重协会在企业转型发展中的引领作用；携手广大会员企业为上海建设“四个中心”和具有全球影响力的科技创新中心的全球卓越城市作出新贡献！为建筑安装业的发展和进步把协会办成真正的企业的“和谐家园”！

刘建伟秘书长表示：协会秘书处要锤炼一支与俱进、爱岗敬业、开拓创新、团结奋进的团队，精准把握时代变革的机遇，坚持改革创新，全心全意为安装事业持续发展服务，增强行业的凝聚力和归属感，把协会做大做强。

“潮平两岸阔，风正一帆悬”。站在历史长河的江岸，回望过往30载变革之路，上海市安装行业协会勇立当代中国改革开放的潮头，破浪领航；展望下一个30年，迎着东来紫气，大江行船，朝着打造协会“和谐家园”目标，击水中流，一往无前。

(张海准 郑晏平)



▲协会专家深入工地指导创优工作



▲协会八届一次会员大会隆重召开

▲“申安杯”专家现场检查

▲国内首条海域盾构法隧道



▲驻美国华盛顿大使馆



▲上海中心大厦、金贸大厦、环球金融中心