

会讯

1. 2

2020 合订 （总第 49 期）

2020.12.

主办：杭州结构与地基处理研究会

地址：杭州市延安路 499 号科协大楼 715 室

网址：<http://www.hzsf.org.cn/>

邮编：310006 电话：0571-85055130

2020 年杭州结构与地基处理研究会工作报告·····	3
第九届理事会第四次理事扩大会议·····	7
第九届理事会第三次常务理事扩大会议·····	8
第二届悬浮隧道学术研讨会在网上成功举行 ·····	9
预应力型钢组合支撑主动控制变形技术讨论会·····	11
蒸压加气混凝土墙板在装配式建筑中的应用技术交流会·····	12
智能建造与建筑工业化协同发展学术论坛·····	13
长三角工程建设标准协同发展研讨会·····	14
深大基坑逆作法交流会·····	15

拱墅区亚运工程创新技术交流会·····	15
2020 年度消能减震加固技术现场交流观摩会·····	16
装配式钢结构建筑技术交流会暨建筑工业化分会 2020 年年会·····	17
浙江省第二届岩土工程施工暨地下结构与空间利用新技术研讨会·····	19
软土地基中超深地下结构设计、施工关键技术学术交流与参观活动·····	20
加固及改造技术交流会·····	21
大断面超浅覆土矩形顶管上穿地铁盾构交流会·····	23
预应力混凝土异型预制桩学术交流会纪要·····	23
基桩检测技术要点及检测新方法应用案例分析学术报告会·····	24
桥梁工业化及智慧工地项目管理观摩会 ·····	25
“浙江大学董石麟·周定中空间结构科技教育基金” 2020 年度颁奖仪式暨空间 结构科技创新论坛 召开·····	27
2020 年度浙江省建设工程钱江杯奖（优质工程）获奖名单·····	29
新会员名单 ·····	61

2020 年杭州结构与地基处理研究会工作报告

理事长 金伟良

2020 年是特殊的一年，也是全世界最艰难的一年。研究会在杭州市科学技术协会和杭州社会组织管理局的领导下，在广大会员和单位会员的大力支持和共同努力下，凝聚专家资源，服务于杭州企业，推动优势技术项目转移和成果转化，围绕实施创新驱动发展战略，深入学习贯彻十九届五中全会精神，围绕中心，服务大局，开展了大量高质量高水平的学术活动，展现了第九届理事会的新气象新风貌。

一、加强组织与自身建设

定期召开理事会和专家座谈会，增强会员凝聚力和研究会影响力，切实加强研究会的内部建设，增进理事会及研究会班子的领导能力和管理水平，加强学会党建，成立党的工作小组，切实把杭州结构与地基处理研究会建设成为一个真正的会员之家。各专业委员会积极吸纳新会员，搭建班子，培养新人，组织开展形式多样的活动，服务会员。

不断完善研究会组织机构，及时传递活动信息。通过网站和微信群为会员提供本行业最新技术和信息，活动通知和会议信息及时反馈，使没有时间参加活动的会员也能及时掌握研究会动态。同时加强研究会 qq 平台和微信平台管理，增加会员之间的沟通及学术交流，为会员提供技术支持和帮助。目前两个平台交流频繁，有些会员还通过平台解决了一些具体工作问题，充分发挥了交流平台的作用。

积极发展个人会员和团体会员，提高研究会凝聚力。不断将新会员和单位会员加入到研究会队伍当中，为研究会提供新生力量。

根据社会组织管理办法，修改研究会章程，增设党组织建设专用条款。

二、在活动中提升能力，提高研究会凝聚力

学术活动是本会最重要的一项工作，也是凝聚广大会员学习交流的平台。受疫情影响，活动形式也增加了线上转播，使得受众人群更广泛。本着“繁荣学术、服务社会”的宗旨，先后邀请了中国工程院院士和中国工程勘察设计大

师，以及来自国内外著名专家学者，组织本会会员参加各种形式学术报告会、交流会与研讨会。

“第二届悬浮隧道学术研讨会”“预应力型钢组合支撑主动控制变形技术讨论会”、“蒸压加气混凝土墙板在装配式建筑中的应用技术交流会”、“智能建造与建筑工业化协同发展学术论坛”、“长三角工程建设标准协同发展研讨会”、

“深大基坑逆作法交流会”、“响应“绿色复苏”秉承绿色亚运理念 携手共创美好生活拱墅区亚运工程创新技术交流会”、“2020年度消能减震加固技术现场交流观摩会”、“装配式钢结构建筑技术交流会”、“浙江省第二届岩土工程施工暨地下结构与空间利用新技术研讨会”、“软土地基中超深地下结构设计、施工关键技术学术交流与参观活动”、“加固及改造技术交流会”、“大断面超浅覆土矩形顶管上穿地铁盾构交流会”、“预应力混凝土异型预制桩学术交流会纪要”、

“基桩检测技术要点及检测新方法应用案例分析学术报告会”、“桥梁工业化及智慧工地项目管理观摩会”、以及“浙江大学董石麟·周定中空间结构科技教育基金”2020年度颁奖仪式暨空间结构科技创新论坛等17场次学术活动，参与者达到5000余人次（含网上）。另外咨询工作委员会也主动承接咨询项目，专家委员会组织项目专项论证会。承担了科协重点学术活动“长三角工程建设标准协同发展研讨会”和““装配式钢结构建筑技术交流会”也按申报计划圆满完成。做好服务站工作，按照市科协总体要求，确立了服务企业浙江天海管桩有限公司，成立了专家组，目前“有轨电车轨道路基拼装新技术研究”已形成研究报告。

三、杭州市科协重点学术活动

1、长三角工程建设标准协同发展研讨会

2020年9月6日长三角工程建设标准协同发展研讨会在杭州之江饭店会议楼二楼201会议室召开，长三角联盟秘书长邓铭庭主持会议，30余名专家会员参加本次研讨会。

会议讨论并审议了《长三角工程建设团体标准管理办法（试行）》，讨论推进长三角工程建设标准一体化相关工作，听取团体标准《渠式切割装配式地下连续墙技术规程》和团体标准《既有住宅加装电梯技术规范（试行）》的汇报。

上海市建筑学会丁肖真会长、江苏省土木建筑学会刘志军会长、浙江省土

木建筑学会曹跃进会长、安徽省土木建筑学会左玉琅会长和杭州结构与地基处理研究会金伟良理事长均在会上发言，对长三角联盟的团体标准实行办法提出了建议和要求，也希望联盟能够发挥作用，把长三角建设工作落实到实处。

2、装配式钢结构建筑技术交流会

2020年10月28日以“总结经验·交流学习·把握机遇·共促发展”为主题的装配式钢结构建筑技术交流会暨浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会建筑工业化分会2020年年在浙江绍兴隆重召开。

本次会议由浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会、浙江省钢结构行业协会、绍兴建筑产业现代化发展联盟、杭州结构与地基处理研究会联合主办，由浙江精工钢结构集团有限公司和浙江大学建筑设计研究院有限公司承办。

出席会议的嘉宾还有浙江省绿建协建筑工业化分会的17家副会长单位的领导，绍兴市及下属区县相关政府主管部门，以及全省建筑业设计、生产、施工、检测等200余家单位的主要领导，共计近500位莅临交流参观。

会议由浙江省绿建协建筑工业化分会龚顺风秘书长主持，交流会共进行了八场装配式钢结构建筑主题报告，会后，与会者乘车至绍兴技师学院新校区进行现场观摩交流。本次活动绍兴市新闻台对本次现场观摩活动进行了跟踪采访，并在当天的越牛新闻中进行了报道。

3、完成科技服务站项目“有轨电车轨道路基拼装新技术研究”

杭州结构与地基处理研究会和浙江天海管桩有限公司合作完成的科技服务站项目“有轨电车轨道路基拼装新技术研究”，目前已完成结题。

本项目的主要研究内容有：1. 研究预制装配式有轨电车轨道路基装配式结构形式；2. 研究预制装配式有轨电车轨道路基拼装连接节点调节能力及设计尺寸。3. 研究预制装配式有轨电车轨道路基拼装节点受力分析及构造、施工工艺等。项目经过：调研、资料收集与分析、收集分析国内外相关技术研究成果、试验研究及理论分析、确定荷载传递机理及沉降特点、项目成果总结、形成研究报告并完成结题验收几个过程，完成项目验收。

四、组织会员参加杭州市科协“战疫情、促发展，千名专家进千企”专项行动

为认真落实市委、市政府的决策部署，杭州市科协广大科技工作者助力“战

疫情、促发展”，进一步深化“走亲连心三服务”活动，深入实施创新驱动助力工程，在2020年开展“战疫情、促发展，千名专家进千企”专项行动，我会40名专家进入专家行动名录。在抗击疫情期间，我会多名专家进驻企业，为企业排忧解难，促进生产。

五、今后的工作设想

回顾过去，展望未来，今后研究会要充分发挥本会优势，认清形势，挑战困难，力图发展。紧贴社会热点，紧跟科技创新步伐，创新工作思路，争取在学会学术工作、科普工作、会员服务、科技咨询等再创佳绩。

1、加强学会治理

创新学会党建工作运行机制，探索学会党建管理模式；加强学会的规范化、制度化建设，推进学会办事机构实体化、规范化和工作人员职业化建设，提升秘书长的专业化水平。

2、助力创新驱动发展

以服务科技工作者、服务创新驱动发展为基础，创一流学会为目标，“建筑工业化”为品牌目标，注重产学研结合，完成高科技产业化合作交流，加大科技工作者建议的提炼与上报，加强会员与政府的沟通。

3、开展多形式的学术交流

各工作和专业委员会要继续结合普遍关心和急需解决的热点课题，积极开展丰富多彩的学术交流活动。充分发挥行业内的精英作用，开展多层次、多渠道国内外的科技合作、学术交流、学术沙龙、学术报告、学术讨论、科学考察和科技会展等活动。不断引进国内外先进经验，参与国际组织或承接国际合作项目、学术研讨会等活动。

4、承担社会需要的各类服务

主动承接政府职能转移中本会能承担的工作，积极为政府和会员服务。接受职能部门的委托，代行有关管理职能，以及承担社会需要的各类服务；利用研究会人才资源，组织、承担和参与国家和地方尚未制定标准的新技术、新工艺、新材料的论证、鉴定、审定和新标准制定工作；积极推广行业内的先进技术，为政府决策提供技术支持。

新的一年已经来临，让我们共同努力，使研究会发展更加顺利！

5、强化学术引领

以繁荣学术，服务社会为宗旨，聚焦关键核心技术攻坚克难，开展专业化技术服务，建设专业科技智库，把高层次人才纳入研究会智库专家队伍，建立智囊团为政府决策建议提供咨询。

聚集一个圈子，形成一种氛围，享受一种生活，体现一种价值，让研究会真正成为会员之家。

第九届理事会第四次理事扩大会议召开

2020年1月19日上午在浙江东南网架股份有限公司召开杭州结构与地基处理研究会第九届理事会第四次理事扩大会议，参加会议的有第九届理事会名誉理事长、名誉理事、顾问、全体理事、各工作和专业委员会主任委员及秘书、正副秘书长等40余人，会议由本会理事长金伟良老师主持。

首先由浙江东南网架股份有限公司总工，本会理事周观根教授级高工介绍企业的发展历程与发展规划，东南网架集团成立于1984年，是一家集设计、制作、安装于一体的大型钢结构上市企业，为国家大跨度空间结构产业化基地实施单位、国家高新技术企业、全国优秀建筑企业。企业倡导“绿色、健康、环保”的文化理念。

接着由金伟良理事长做2019年工作报告，报告回顾了2019年研究会完成的工作，也对2020年的工作做出规划。2019年研究会先后邀请了中国工程院院士和中国工程勘察设计大师，以及来自国内外著名专家学者为广大会员做专题报告。组织各种形式学术报告会、交流会、现场观摩会与研讨会25场，参与者达到3000余人次。在组织和自身建设方面，成立了党的工作小组，社团评估中，荣获5A学会称号。接着由陈旭伟秘书长向大会做2019年度《财务报告》，并提请理事会审议。各工作和专业委员会对2019年度工作的总结及2020年度的工作计划及活动安排的汇报以及专委会组成情况的汇报。

本次理事扩大会议还邀请了本会名誉理事长董石麟院士、龚晓南院士和魏廉厅长参加并做精彩发言。他们高度肯定了研究会的发展，研究会在几代人的

共同努力下，繁荣学术，服务社会，与时俱进，厚积薄发。研究会不断弘扬正能量，传播新技术，发展新会员，社团组织队伍不断壮大。各专委会越来越强大，都能独立开展活动，很多方面起到了一个独立学会的作用。

最后金伟良理事长做总结发言，研究会要立足杭州，面向全国，结合新时代、新发展、新需要，不断开拓进取，发挥自身优势解决社会及行业存在的问题，承担政府职能，另外还要加强组织和自身建设，及时反映研究会动态，让更多会员参与到研究会活动中。

会后全体参会人员参观了东南网架集团的展厅，更进一步了解东南网架的发展历程。

第九届理事会第四次常务理事(扩大)会议召开

9月13日，杭州结构与地基处理研究会九届四次常务理事(扩大)会议在市科技交流馆举行。理事长金伟良主持会议。常务理事及正副秘书长等18人参加。

会议传达学习了市科协有关会议和文件精神，讨论了《杭州结构与地基处理研究会章程》修订意见，各专委会汇报了上半年工作情况和下半年计划安排。

上半年，各专委会克服新冠肺炎疫情影响，采取线下与线上相结合的方式，以线上活动为重点，高标准组织举办了“长三角工程建设标准协同发展研讨会”、等市科协重点学术活动，营造了浓厚的学术氛围。会议研究部署了下半年工作任务，计划10月下旬举办“全国装配式钢结构建筑学术交流会”，将邀请业界同仁集聚绍兴，开展学术交流和现场观摩；11月将总结“有轨电车轨道路基拼装新技术研究”服务站项目成果，目前已完成初步试验研究和理论分析。

本次《章程》修订，主要是增加了“党组织建设”有关条款。与会人员认为，加强学术团体党的组织建设工作很有必要，并就学会党的工作小组的建立、主要职责、日常管理、党建工作费、活动阵地建设等内容进行了交流与探讨。

会议学习了市科协“战疫情、促发展，千名专家进千企”专项行动典型案例，并结合研究会自身专家资源等优势，研究了贯彻落实举措，旨在促进企业发展作出积极贡献。

金伟良理事长指出，研究会要联合其他学会共同举办高层次学术会议，做好国家标准和地方标准的贯标工作，把智能制造作为研究方向并做好推进。在前面几年的省级勘察设计大师评选中，研究会都有不俗成绩，多位专家上榜，希望他们能更上一层楼获得全国勘察设计大师称号。杭州结构与地基处理研究会要在大家的努力下，为地方建设提供技术支持。

第二届悬浮隧道学术研讨会在网上成功举行

随着新型冠状病毒疫情在中国得到有效控制及浙江省高校学生分期分批有序返校复学的推进，相应的科研工作及学术交流活动也在逐步恢复正常。2020年5月9日，由浙江大学建筑工程学院、建筑工程学院悬浮隧道研究中心、浙江大学智能结构系统与信息国际研究中心主办，浙江省建筑业技术创新协会、杭州结构与地基处理研究会协办的第二届悬浮隧道学术研讨会(2nd Workshop on SFT)，以一种前所未有的新的交流方式——线上交流合作模式联合举办。

本次研讨会由浙江大学建筑工程学院、建筑工程学院悬浮隧道研究中心联合国内哈尔滨工业大学、西南交通大学、上海交通大学、长安大学等高校共同发起，为举办好此次会议，浙江大学建筑工程学院、我技术创新协会专门在微信群及院网上对会议信息进行了推送，来自全国近100名的教授、师生及相关的设计、施工单位工程技术人员报名参加了此次会议。

本次会议是为应对世界工程难题，响应国家和浙江省建设交通强国强省战略，继2018年10月第一届中-韩-意悬浮隧道学术研讨会(1st Workshop on SFT)、2018第九届国际桥梁养护、安全与管理大会(IABMAS2018)及2019年9月在希腊国际振动问题大会(ICOV-2019: Crete, Greece on 1-4 Sept. 2019)悬浮隧道论坛之后，应对特殊疫情时期、共克时艰而以全新的网络会议形式举行的第二届悬浮隧道研讨会(2nd Workshop on SFT)。会议围绕悬浮隧道当前研究的热点问题进行了大会的报告和交流，并就悬浮隧道未来研究发展方向和趋势进行了探讨。

悬浮隧道(Submerged Floating Tunnel, SFT，又名阿基米德桥)是一种新型

的跨江、海湖泊的水下结构。因其具有对周边环境影响小，单位工程造价相对不变的优势，被认为是 21 世纪最具竞争力的跨海结构物。在 2018 年，悬浮隧道建设被中国科协列为 60 大重大科技和工程技术难题之一。为攻克这一世界难题，中国、挪威、意大利、韩国、丹麦、日本和荷兰等的专家学者开展了一系列有关 SFT 结构设计和分析研究工作。浙江大学自 2000 年以来，就开始与意大利及国内有关高校及设计研究机构等展开合作研究。

参加本次研讨会的单位有哈尔滨工业大学、浙江大学、西南交通大学、上海交通大学、长安大学、广西大学、长沙理工大学、重庆交通大学、合肥工业大学、绍兴文理学院等十多所高校，中铁四院、浙江交工集团等及浙江省建筑业技术创新协会、杭州结构与地基处理研究会等部分会员单位的工程技术人员等计 100 多位教师、科研工作者、研究生和业界同行。

会议由浙江大学建筑工程学院教授、悬浮隧道中心主任、中国振动工程学会结构抗振 VC&SHM 专委会常务委员、浙江省建筑业技术创新协会常务副会长、杭州结构与地基处理研究会常务理事项贻强博士主持，他代表主办方对各位专家、学者及研究生、工程师们踊跃参与“第二届悬浮隧道学术研讨会”表示热烈的欢迎，并在开幕式上就当前悬浮隧道研究十大热点问题，鼓励各院校专家学者青年研究工作者及工程界工程师们要不断加强合作交流，以此促进悬浮隧道在我国的发展和实现。

会上，哈尔滨工业大学教授、国家优青、杰青获得者、中国振动工程学会结构振动控制与监测专业委员会秘书长郭安薪博士应邀作了“近海桥梁的波浪作用”的报告，他在报告中主要介绍了悬浮隧道同样作为海洋结构所要面对的荷载作用和分析方法；浙江大学建筑工程学院教授、土木系主任、浙江大学双一流学科建设“浙江大学智能结构系统与信息国际研究中心”项目的主要参与者段元锋博士在会上作了“电磁弹式钢索(束)全量应力监测仪：研发、应用、标准”的特邀报告，探讨了悬浮隧道未来张力腿的监测方法和方式；西南交通大学博士生导师祝兵教授，其曾承担和主持多项国家自然科学基金重点项目、基金面上项目、四川省、铁总科技研究计划课题重点项目及重大工程科研项目，在会上作了“跨海桥梁上部结构与极端波浪(流)相互作用研究”的特邀报告，提出了采用时空有限元、气液两相分析海洋结构在极端波浪(流)作用下的流固

耦合问题及求解算法；浙江大学建筑工程学院博士后蒋博林作了“考虑交通荷载影响的悬浮隧道模型试验研究”报告、长沙理工大学土木工程学院易壮鹏副教授作了“拉索刚度对悬浮隧道自振特性与移动响应的影响”报告、浙江大学林亨博士研究生及指导教师项贻强作了“多车列和轨道不平顺作用下悬浮隧道耦合振动及有限元分析”报告、长安大学公路学院罗刚副教授作了“水下爆炸作用下悬浮隧道圆柱壳模型动力响应的初步研究”报告、广西大学土木建筑工程学院副教授巫志文博士等作了“地震与随机波流激励下悬浮隧道及其锚索的耦合动力学分析”报告、绍兴文理学院 土木工程学院杨赢博士作了“碰撞作用下钢-混组合悬浮隧道管体局部响应分析”报告等，参会者还就各报告感兴趣的问题进行了网上提问和交流。

会议还在最后由浙江大学项贻强教授主持讨论“悬浮隧道”的合作研究等事宜，指出我国在未来修建跨“烟大通道”、“琼州海峡通道”、“台湾海峡通道”、“舟山连接上海通道”等基础设施建设方面将面临诸多挑战，同时也必将给年轻学者和工程师们带来很多机遇，要提前做好各项基础研究，并进行产学研合作；上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院教授、国家杰青获得者付世晓博士还远在挪威对本次学术会议的成功举办给予了充分肯定，他建议挪威在海洋工程及结构研究方面有许多值得借鉴和学习的方面，郭安薪教授、祝兵教授等指出有必要加强学科交叉及悬浮隧道、海上桥梁结构的交通荷载、爆炸冲击、波浪、地震、车-隧-流等耦合作用方面的国际及国内的相互学习和合作研究。整个会议议程紧凑，讨论氛围热烈，受到了与会人员的一致好评，整个研讨会取得了预期的效果和成功。

相信在大家的努力下，悬浮隧道一定能够早日在中国实现！

预应力型钢组合支撑主动控制变形技术讨论会

由浙江省土木建筑学会地下工程学术委员会、杭州结构与地基处理研究会地基处理专业委员会主办，东通岩土科技股份有限公司和上海同禾工程科技股

份有限公司承办,《绿色基坑支护技术探索之一—预应力型钢组合支撑主动控制变形技术讨论会》于2020年07月11日在杭州瑞立江河汇酒店召开。

本次会议就预应力型钢组合支撑和轴力伺服系统在复杂基坑工程中的应用情况进行专题汇报和深入探讨。

预应力型钢组合式支护体系是吸收了日本、韩国型钢的支撑的应用技术,结合我国的工程条件,发展出的新型基坑支护技术,具有装拆高效便捷、节点布置丰富多样、轴力可在线动态补偿、受力安全可靠、长期循环使用等优点。对比传统的围护工艺其有施工速度快、材料可回收、质量可控等诸多优点,符合国家循环经济与建筑产业升级的特色,具有节能环保、绿色施工等显著优势,先进、实用,更趋国际化。会期二天,与会人员约196人。

蒸压加气混凝土墙板 在装配式建筑中的应用技术交流

浙江省《装配式建筑评价标准》(DB33/T1165-2019)实施后,蒸压加气混凝土板材作为一种轻质、保温、隔音、可快速安装的节能环保墙体材料,满足装配率计算时的“非砌筑”要求,在各类装配式建筑中得到了广泛的应用。但目前蒸压加气混凝土板材应用过程存在一些开裂、渗水、连接节点构造薄弱等问题,尤其应用于民用建筑外围护墙时,其应用技术的还够不完善,有待进一步研究。

2020年8月3日,浙江工业大学工程设计集团有限公司举办了“蒸压加气混凝土墙板在装配式建筑中的应用”技术交流会。会议邀请了杭州结构与地基处理研究会绿色建筑与工业化专业委员会内的开发商、设计单位及生产厂家等多家委员单位共30余名代表,考察了浙江元筑住宅产业化有限公司ALC生产工厂,在现场听取了关于蒸压加气混凝土板材的设计、生产、应用实例介绍。

当天下午,与会代表在浙工大设计集团有限公司湖墅单元EPC项目现场观摩了蒸压加气混凝土墙板的应用,并参观了浙工大设计集团正在开展的“蒸压加气混凝土外墙板连接节点承载能力试验”。同时,听取了浙江工业大学工程设

计集团有限公司和专委会成员单位汉嘉设计集团股份有限公司参与编制的浙江省《蒸压加气混凝土墙板应用技术规程》的情况介绍（该规程目前已完成审查，即将公开发布实施）。

本次活动介绍了蒸压加气混凝土板材的设计、生产、应用全过程，并重点对蒸压加气混凝土板材用于外围护墙时的连接节点及构造做法进行了深入讨论，为各参会单位提供了蒸压加气混凝土板材应用技术交流平台，对促进ALC墙板在装配式建筑中的高质量应用具有积极意义。

“智能建造与建筑工业化协同发展”学术论坛

2020年8月，住房和城乡建设部等多个部门联合印发《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》等多个文件，指出要以大力发展建筑工业化为载体，以数字化、智能化升级为动力，创新突破相关核心技术，加大智能建造在工程建设各环节应用。2020年9月6日，浙江工业大学工程设计集团有限公司充分利用我校各专业优势，邀请了杭州结构与地基处理研究会绿色建筑与工业化专业委员会多家委员单位，会同浙工大信息学院、计算机学院、机械学院、环境学院等多个学院，共同开展了“智能建造与建筑工业化协同发展”学术论坛。

会上，多位专家学者作了为“装配式建筑智慧建造应用及展望”、“智能建造与智慧感知的研究与应用”、“智慧工地的应用现状和发展”等相关报告，分享了人机协同、智能化装备、智慧监测、信息安全、物联网等技术领域的相关研究成果及应用案例，并与参会代表围绕相关专业如何与建筑业紧密协作，实现多专业科研成果在智能建造及建筑工业化领域的集成应用进行了深入探讨，为跨领域、全方位、多层次的产业深度融合提出了众多建设性意见。

本次学术论坛从信息化生产、装配化建造、智慧化管理、智能化装备研发等多个维度对智能建造模式进行了探索，为多学科背景下智能建造与建筑工业化的协同发展搭建了交流平台，是绿色建筑与工业化专业委员会在“智能建造”、“智慧城市”等领域的新实践，希望通过多专业协同合作，共同推动智能建造在建筑业中的应用，共同提升建筑工业化及智能化技术水平。

长三角工程建设标准协同发展研讨会

2020 年9 月6 日长三角工程建设标准协同发展研讨会在杭州之江饭店会议楼二楼201会议室召开，长三角联盟秘书长邓铭庭主持会议，30余名专家会员参加本次研讨会。

会议讨论并审议了《长三角工程建设团体标准管理办法（试行）》，讨论推进长三角工程建设标准一体化相关工作，听取团体标准《渠式切割装配式地下连续墙技术规程》和团体标准《既有住宅加装电梯技术规范（试行）》的汇报。

《长三角工程建设团体标准管理办法（试行）》明确了长三角区域标准管理机制，提供了区域标准从提出到发布、实施的全过程路径的总体思路，整理了长三角工程建设团体标准管理办法及长三角工程建设团体标准封面。

会议认为在长三角建筑学会联盟（上海市建筑学会、江苏省土木建筑学会、浙江省土木建筑学会和安徽省土木建筑学会）的协调和配合下，在全体参会代表的支持与热心参与下，在浙江省产品与工程标准化协会的认真努力下，力争早日制定出台长三角工程建设团体标准，希望各参与人员与单位积极参与长三角工程建设团体标准的研制，推进长三角工程建设标准一体化，共同为行业的发展做出贡献。

会议听取了团体标准《渠式切割装配式地下连续墙技术规程》和团体标准《既有住宅加装电梯技术规范（试行）》的相关情况，并对两个标准展开讨论，认为前一标准相对成熟，后一标准待数据完善后进一步细化，建议在时机成熟后上升为长三角工程建设团体标准。

会议审议了长三角一体化定期协调机制，要求加强现有标准比对和研究，建立区域团标标准培育机制，建立区域团体标准培育目录，组建一市三省行业专家库，率先形成一批区域标准。

上海市建筑学会丁肖真会长、江苏省土木建筑学会刘志军会长、浙江省土木建筑学会曹跃进会长、安徽省土木建筑学会左玉琅会长和杭州结构与地基处理研究会金伟良理事长均在会上发言，对长三角联盟的团体标准实行办法提出了建议和要求，也希望联盟能够发挥作用，把长三角建设工作落实到实处。

深大基坑逆作法交流会

2020年9月26日，在浙江开元萧山宾馆，学委会组织《深大基坑逆作法交流会》，会议由学委会主任委员、浙江省工程勘察大师刘兴旺主持，主要依托在建的杭州萧山机场新建陆侧交通中心项目，项目开挖深度约18.6m，周边环境复杂，项目采用顺、逆做法结合的施工技术，为深大基坑的设计、施工提供的宝贵的经验。会期二天，与会人员约286人。

秉承绿色亚运理念 携手共创美好生活

拱墅区亚运工程创新技术交流会

拱墅区亚运工程创新技术交流会于10月16日下午在杭州召开。本次交流会由拱墅区拥江发展领导小组办公室牵头组织召开，主要依托建设中的拱墅运河亚运公园在复杂钢结构、绿色建筑设计三星评价、EPC全过程管理、BIM全生命周期应用等方面践行生态绿色理念，通过分享创新性技术和管理经验，以便更好地总结提升，打造优质亚运场馆建设项目，助力亚运建设，助推拥江发展。

亚组委十分重视此次会议，特派相关领导出席，参会人员共计200余人，会议由陈旭伟副主任主持，浙江省绿色建筑工程设计院院长朱鸿寅、浙江省建筑设计研究院第五设计院副总工兼亚运公园项目结构设计负责人谢忠良、华东院总承包管理部主任兼亚运公园EPC项目常务副经理裘彬和华东院城乡数字所BIM技术总监王天裕分别作“运河亚运公园绿色建筑实践”、“运河亚运公园钢结构设计及施工关键技术”、“运河亚运公园项目管理经验交流”、“运河亚运公园全过程数字化实践”分享，并组织参会人员赴运河亚运公园现场观摩，拱墅区城中村指挥部副总指挥韩国利和华东院相关负责人接受媒体记者采访，表示将全力以赴加快建设进度，为2021年如期竣工交付奋力冲刺。

大运河亚运公园是 2022 年第 19 届亚运会第一批新建场馆及设施项目，也是杭州市主城区唯一新建场馆项目，同时还是唯一一个在公园内新建亚运场馆的项目。

秉承绿色亚运理念，大运河亚运公园在规划及建设初期，在各方领导关心与支持下，针对性地提出多种绿色生态技术有机组合，因地制宜地打造了具有杭州地域特点的高星级绿色亚运场馆。

大运河亚运公园项目成为我省第一个体育场馆类绿色建筑三星级项目，是彰显绿色发展理念和高质量建设的重要窗口。将为我省体育场馆类及大型公建项目打造高星级绿色建筑提供宝贵的示范，为绿色亚运建设增色添彩，为使用者带来美好的体验感。

2020 年度消能减震加固技术现场交流观摩会

2020 年 10 月 16 日，建筑改造与加固专业委员会《2020 年度消能减震加固技术现场交流观摩会》在浙江绍兴柯桥科创园举行。参加会议的有专委会委员和与改造和加固相关的工程师三十余名。

会议前首先由浙江建科减震科技有限公司代表对公司产品——阻尼器，进行了动静态展示和解说，让各位委员对各类阻尼器有了一个初步印象。正式交流会由专委会秘书陈慈评教高主持，首先由专委会主任委员叶军教高致辞，解释了 2020 年技术交流会未能如期举行的原因，并对专委会委员积极参会和对专委会活动的承办方的精心准备表达了感谢。然后由建科减震科技公司总经理赵森林介绍了公司的创办初衷、发展历程及规划，同时也介绍了市场上阻尼器的基本现状及应用情况。接着由杜工代表公司做了《消能减震加固设计方法和实例》的主题报告，报告详细介绍了消能减震加固的设计依据、设计方法，需要考虑的关键因数，同时也展示了大量的应用实例。主题报告结束后各位委员与浙江建科减震科技有限公司的技术人员就阻尼器的应用及设计方法进行了技术交流。最后参会的各位委员移步到附近的试验室，参观了浙江建科减震科技有限公司实验室，并近距离地观摩了粘滞阻尼器高速实验现场试验情况，进一步

加深了大家对粘滞阻尼器的印象。

本次活动由杭州结构与地基处理研究会建筑改造与加固专业委员会主办，由浙江建科减震科技有限公司承办。

“装配式钢结构建筑技术交流会” 暨建筑工业化分会 2020 年年会顺利召开

2020 年 10 月 28 日以“总结经验·交流学习·把握机遇·共促发展”为主题的装配式钢结构建筑技术交流会暨浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会建筑工业化分会 2020 年年会在浙江绍兴隆重召开。

本次会议由浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会、浙江省钢结构行业协会、绍兴建筑产业现代化发展联盟、杭州结构与地基处理研究会联合主办，由浙江精工钢结构集团有限公司和浙江大学建筑设计研究院有限公司承办。

浙江省建筑业管理总站副站长、一级调研员柴林奎，绍兴市住房和城乡建设局副局长丁伟吉，绍兴市教育局副局长李发祖，绍兴建筑产业现代化促进中心主任韩坚强，浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会长王建奎，浙江省钢结构行业协会秘书长姚谏，绍兴建筑产业现代化发展联盟理事长张煜，杭州结构与地基处理研究会会长金伟良，绍兴技师院校长盛锡红，浙江大学建筑设计研究院有限公司副书记周家伟，浙江省建筑设计研究院副总工程师、省勘察大师李志飏，长江精工钢构（集团）股份有限公司总裁裘建华，建筑工业化分会会长、浙江大学建筑设计研究院有限公司总工程师肖志斌等相关领导和专家出席。出席会议的嘉宾还有浙江省绿建协建筑工业化分会的 17 家副会长单位的领导，绍兴市及下属区县相关政府主管部门，以及全省建筑业设计、生产、施工、检测等 200 余家单位的主要领导，共计近 500 位莅临交流参观。

会议由浙江省绿建协建筑工业化分会龚顺风秘书长主持，绍兴市住房和城乡建设局副局长丁伟吉、浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会长王建奎等主办单位、承办单位领导致辞。

交流会共进行了八场装配式钢结构建筑主题报告：

1. 浙江省建筑业管理总站副站长、一级调研员柴林奎作“浙江省装配式建筑政策与实施要求”的报告。向大家诠释和解读了浙江省出台的关于装配式建筑相关的政策和实施要求，为与会人员指明了关注的方向。

2. 浙江大学建筑设计研究院有限公司总工程师肖志斌作“部分包覆钢-混凝土组合结构技术规程的研究与省标编制”的报告。从包覆钢-混凝土结构的技术要点、难点，应用标准和规范等方面，作了详细的解读。

3. 浙江省建筑设计研究院副总工程师李志飏作了“保温装饰一体化板的分类和工程应用”的报告。他从应用保温装饰一体化板的必要性，保温装饰一体化板的分类，保温装饰一体化板的应用以及建议等方面，详细介绍了保温装饰一体化板在建筑中的应用。

4. 精工钢构集团总工程师、浙江绿筑集成科技有限公司总经理刘中华作了“装配式钢结构建筑项目 EPC 管理与工程实践”的报告。从什么是 EPC 总承包项目入题，向与会人员介绍了装配式钢结构建筑项目的特点，装配式钢结构建筑项目 EPC 管理的重点，项目 EPC 管理存在的问题等，为 EPC 发展提出了自己独到的见解。

5. 浙江大学教授，博士生导师舒江鹏作了“基于机器视觉智能及 BIM 技术的预制结构建造和检测”的报告。详细介绍了机器视觉智能在预制结构建造中的作用和检测带来的技术优势和革新，机器视觉智能和 BIM 技术结合为建筑预制件检测所带来的革命性变化。

6. 浙江精工绿筑住宅科技有限公司总经理徐国军作了“装配式钢结构建筑集成技术与工程应用”的报告。在报告中从装配式钢结构建筑现状与思考，精工绿筑钢结构集成建筑解决方案，精工绿筑集成住宅建筑成套技术与案例，精工绿筑集成公共建筑成套技术与案例等四个方面，全方位诠释了装配式钢结构建筑集成技术。

7. 浙江亚厦装饰股份有限公司副总裁兼工业化研究院院长周东珊作了“装配式装修技术研究与实践——以当代璞誉住宅为例”的报告。介绍了装配式装修技术住宅中的应用所带来的相比较与传统装修的便利和优势。

8. 浙江大学建筑设计研究院有限公司副总工程师金振奋作了“装配式钢结构建筑一体化设计及实践——以绍兴技师学院为例”的报告。他在报告中指出，钢结构≠装配式钢结构≠装配式钢结构建筑，并以绍兴技师学院为例，表明只有以标准为基础，以设计为重点，以技术为支撑时我们才将做出合格的装配式钢结构建筑。

会后，与会者乘车至绍兴技师学院新校区进行装配式钢结构示范工程进行现场观摩交流。在技师学院项目现场，针对装配式建筑体系专业的介绍和展示，项目部设置了新工艺工法展示、新材料展示区、安全施工体验区。参观者们进行了实体施工楼层的观摩，近距离感受绿筑集成建筑的魅力，充分体验项目工地细节和新建造体系应用情况。与会代表仔细听取了精工绿筑住宅总经理助理李瑞锋关于精工绿筑在钢结构装配式建筑中全面应用 PEC 钢-混组合结构核心技术，配套研发装配式楼面系统、“外挂内嵌”保温装饰一体外墙系统、装配式装修等成套技术体系，并详细介绍了 BIM 技术在实现钢结构装配式住宅项目中全面过程应用等的介绍。现场观摩中，与会的各方领导及同行对项目给予高度肯定，充分感受到了技师学院项目作为装配式建筑标杆工程的示范性性和创新性。

本次活动绍兴市新闻台对本次现场观摩活动进行了跟踪采访，并在当天的越牛新闻中进行了报道。

浙江省第二届岩土工程施工 暨地下结构与空间利用新技术研讨会

金桂飘香，秋风送爽，为促进地下空间开发与岩土工程新技术的学术交流，推动行业技术发展，2020年10月31日，由浙江省岩土力学与工程学会岩土工程施工专业委员会和地下结构与空间利用专业委员会联合主办，杭州结构与地基处理研究会深基础及地下空间专委会等6家单位承办的浙江省第二届岩土工程施工暨地下结构与空间利用新技术研讨会在杭州纳德自由大酒店隆重举行。深基

基础及地下空间专委会主任委员干钢、副主任委员严平、刘兴旺、委员金小荣分别作了“我省预制桩技术的发展和展望”、“城市综合地下管廊及通道建设中若干问题的思考及解决方法”、“软土超深基坑变形性状与控制技术”、“PC工法桩在若干基坑支护工程的实践”的学术报告。省内近500余人参加了本次新技术研讨会。

浙江省勘察大师施祖元、杨学林、汪明元、浙江大学建筑设计研究院有限公司干钢、浙江大学滨海和城市岩土中心徐日庆教授、严平教授、浙江省建筑设计研究院副总刘兴旺等500余位来自全国各地高校、科研、设计、咨询、施工企业单位的专家学者及工程技术人员出席了本次研讨会。

近年来超高层建筑、大型地下空间工程、地下综合管廊、轨道交通等城市建设快速发展，我国城市建设正在从粗放型发展转向产业化、精细化、可持续发展。城市建设过程中信息化技术也带来监测、检测以及其他技术革新。城市地下空间开发中的岩土工程技术已然成为岩土工程行业新的一个发展方向，无论是大规模地下空间建设的测试、设计、施工技术，还是相关的信息化、智能化技术应用，都向岩土工程提出了新课题，也推动岩土工程技术的创新和发展。

大会取得圆满成功，我们将在总学会领导下不忘初心，继续做好发展岩土施工专委会工作；促进岩土工程施工暨地下结构与空间利用新技术发展和交流合作；为推动岩土工程施工暨地下结构与空间利用理论和新技术前进努力！

“软土地基中超深地下结构设计、施工关键技术”

学术交流与参观活动

2020年11月19日下午，由杭州结构与地基处理研究会深基础与地下空间专业委员会、中铁二院华东勘察设计有限公司和我院组织的学术活动——“软土地基中超深地下结构设计、施工关键技术”学术交流与参观活动圆满成功。

杭州地铁6号线二期作为杭州亚运会配套工程及重点民生工程，建成后，将实现1号线、4号线、6号线、机场快线同站换乘，极大方便城市居民出行。

其中正在施工的火车东站站，共计分 A、B、C 三个超深基坑群，位于运营的火车东站东侧，A 基坑为地下四层车站，基坑开挖深度 34.5m；B 基坑为地下五层车站，基坑开挖深度 36.6m，C 基坑为地下五层车站，深度达 38.8m，且周边环境极为复杂。

为对该工程设计与施工关键技术有更深入的了解，杭州结构与地基处理研究会深基础与地下空间专业委员会、中铁二院华东勘察设计有限责任公司和我院共同组织本次杭州地铁 6 号线二期火车东站工程地下结构的设计与施工关键技术的学术交流和参观活动。会议由深基础与地下空间专业委员会主任委员、我院总工程师干钢主持，中铁二院华东勘察设计有限责任公司轨道院总工程师黄翔博士就软土地基中超深基坑群设计中土压力的精细化分析、支护结构选用及其内力和变形分析等重难点问题进行了详细的讲解；杭州地铁 6-15 标项目总工程师邓稀肥博士就基坑施工过程中地下连续墙十字钢板接头的变形控制、对周边原有施工过程中遗留的预应力锚杆的处理、单侧玻璃筋地下连续墙的应用等关键技术进行了详细的介绍。会后由两位总工引领，参会人员兴致勃勃地参观了施工现场。

本次活动得到了各大设计院，施工、监理单位的相应，包括有多位深基础与地下空间专业委员会副主任委员在内的五十余人参加了本次的学术活动。本次活动使各位与会技术人员对软土地基中超深基坑的设计与施工有了更深入的了解和体会。交流会达到了预期的效果和目的。

加固及改造技术交流会

我国正处于工业化、城镇化加速发展时间，既有建筑的改造和加固占比量将越来越大。城市化进程的不断加快使得城市中相应的建筑物也日益增多，为了满足人们对建筑现代化的需求，需要在保证相应建筑结构安全和质量的前提下，对建筑结构进行相应的加固和改造。为了更好地加强技术推广，2020 年 11 月 25 日，由杭州结构与地基处理研究会建筑改造与加固专业委员会、咨询工作委员会、施工技术委员会；浙江省建筑业行业协会施工安全与设备管理分会和

杭州华正建筑设计院有限公司联合主办，浙江众安建设集团有限公司和杭州圣基建筑特种工程有限公司协办的“加固及改造技术交流会”在杭州余杭镇仙宅村云曼星度假酒店召开，参加会议的杭州结构地基处理研究会建筑改造与加固专业委员会、咨询工作委员会、施工技术委员会和浙江省建筑业行业协会施工安全与设备管理分会全体会员单位，加固和改造相关单位负责人和技术人员 60 余人。

会议开幕式由浙江省工业设计研究院院长、杭州结构与地基处理研究会副会长章华主持，并代表咨询工作委员会致辞，感谢各位领导在百忙中抽时间参加会议。杭州华正建筑设计院有限公司徐毅院长致辞；杭州结构与地基处理研究会施工技术委员会、浙江省建筑业行业协会施工安全与设备管理分会李宏伟致辞；杭州结构与地基处理研究会建筑改造与加固专业委员会陈慈评副总工致辞；浙江众安建设特种钢材有限公司华国斌总工致辞；杭州圣基建筑特种工程有限公司王擎忠致辞。

会议技术交流部分由杭州华正建筑设计院有限公司、本会顾问裘涛总工主持。

浙江大学建筑设计研究院钢材检测与加固设计研究所所长顾正维博士作《古旧砖混结构的改造和加固》开场交流，他从砌体结构震害特征与震损原因分析、砌体结构抗震鉴定基本方法、砌体结构抗震加固概念设计、砌体结构墙体抗震承载力加固技术和砌体结构房屋抗震整体性加固技术五个方面进行讲述；浙江工业大学建筑设计研究院陈瑞生副总工作题为《门式刚架结构加固》的报告，通过有限元模拟、静压试验结果的对比，得出预应力加固门式刚架在一定范围内随预应力增大加固效果越好，但是预应力大小的确定综合考虑风荷载与预应力组合工况下的钢梁反拱值；浙江剑锋加固工程有限公司项剑锋董事长作题为《无粘结钢绞线预应力加固改造技术的工程应用案例》的报告，项总提供大量的工程案例，阐述无粘结钢绞线预应力加固改造技术的应用情况。

大断面超浅覆土矩形顶管上穿地铁盾构交流会

由杭州蓝滨建设管理有限公司、杭州市滨江区农村多层住宅建设管理中心、浙江省土木建设学会地下工程学委会、杭州结构与地基处理研究会地基处理专业委员会、浙江省岩土力学与工程学会岩土工程施工专业委员会和浙江省建筑设计研究院联合主办，浙江宇业建设工程有限公司、浙江省地矿勘察院有限公司、上海普宏建设工程有限公司、兆弟集团有限公司、上海勘察设计院（集团）有限公司和扬州市桩基有限公司负责承办的《大断面超浅覆土矩形顶管上穿地铁盾构交流会》于2020年11月27日，在杭州龙禧大酒店召开，与会人员约80人。

伴随中国经济高速发展，地下空间的开发需求越来越大；常规圆形隧道空间利用率较低，对于空间狭窄、覆土浅、周边环境复杂等区域的地下空间开发适用性不佳；因此，超浅埋、大跨度、小净距矩形顶管逐渐成为该类区域空间开发的较好解决方案。

本次交流会主要依托在建滨江区农转居拆迁安置房十二区块（联庄二区）工程，该项目采用8.1mX4.95m矩形顶管上穿地铁6号线。矩形顶管2m超浅上覆土，与地铁6号线4.3m小净距上穿是本项目的重大技术难题，经过充足的设计、施工准备及严格全过程把控，该项目目前顺利上穿地铁6号线，达到了预期的设计要求，取得圆满成功。为交流设计和施工经验，会议组织该项目观摩。

预应力混凝土异型预制桩学术交流会议纪要

近年来，随着我国建筑工业化的发展，桩基技术的进步，出现了许多新的预制桩型及连接技术。为了加快桩基新技术的推广应用，规范并指导新型桩的生产、设计及应用，推进本市建筑产业的健康发展，2020年11-12月期间，由杭州结构与地基处理研究会、中国联合工程有限公司、中国美术建筑风景研究院有限公司、绿城六和建筑设计院有限公司、大象建筑设计有限公司、浙江工大设计集团有限公司、浙江省直建筑设计有限公司、杭州市建筑设计研究院有限

公司等15家单位，各单位分别举办预应力混凝土异型预制桩专题技术交流会15场，会议总参加人数500余人。

交流会由兆弟集团有限公司副总工程师齐金良作题为“预应力混凝土异型预制桩技术与发展”的报告；浙江省建筑设计研究院地下分院童磊博士作“浙江标准设计图集《螺锁式预应力混凝土方桩》解读”的报告；兆弟集团有限公司技术中心副主任岳增国博士作“预应力混凝土异型方桩技术性能研究”的报告。

“基桩检测技术要点及检测新方法应用案例分析”

学术报告会

桩基础作为常用的基础型式，在房屋建筑、市政、交通、水利等各行业都被广泛使用。在大量应用中，也出现了很多的质量及工程事故。由于桩基础属于隐蔽工程，出现质量问题或争议后，难以用直观的手段来验证。为提高大家对基桩检测方法和检测结果的认识，2020年12月9日下午，由浙江大学建筑设计研究院、杭州结构与地基处理研究会建筑结构专业委员会和深基础与地下空间专业委员会联合，共同组织在浙江大学西溪校区浙江大学建筑设计研究院报告厅，举办了“基桩检测技术要点及检测新方法应用案例分析”学术报告会。

会议邀请了原浙江省地球物理地球化学勘查院总工程师、浙江省土木建筑学会工程测试分析专业委员会副主任，浙江省土力学基桩工程专业委员会副主任、国家注册岩土工程师。同济大学硕士研究生顾问导师赵竹占教授级高工作学术报告。赵总以其丰富的工程经验，大量的工程案例和图片，分析、介绍了我省常用的桩基础类型，包括不同类型的接头方式的预制桩，并详细介绍常用小应变监测方法波形图的解读要点及目前最新的桩身质量、桩长、钢筋笼长度的检测方法。内容丰富、详实，案例直观、生动。

本会100多名结构、岩土专业的设计人员聆听了本次报告会，会议同时以网络直播的方式向二个专委会的委员等技术人员进行了直播。二个专委会的委

员等院外技术人员展现出极大的热情，有超过 1200 人同时在线观看。

报告会由杭州结构与地基处理研究会建筑结构专业委员会主任委员肖志斌总工主持，深基础与地下空间专业委员会主任委员干钢总工作了总结发言。大家表示本次学术活动对桩基检测技术及相关新方法有了较深的了解，对桩基质量、承载力判断等方面有很大的指导作用，觉得受益良多。会议取得了圆满成功。

桥梁工业化及智慧工地项目管理观摩会

为了推动浙江省及杭州市路桥建设相关的设计、施工、管理及高校师生与全国同行之间的科技学术交流，2020 年 12 月 16-18 日，由土木工程（中国）科学技术研究会主办、浙江交工宏途交通建设有限公司、杭州结构与地基处理研究会及交通专业委员会、北京京都华建工程咨询中心等合作承办、宁波路宝科技实业集团有限公司等合作协办的《2020 桥梁工业化及智慧工地项目管理工地观摩会》在杭州举行。

来自中交第二公路勘察设计研究院有限公司、浙江大学建筑工程学院（杭州结构与地基处理研究会交通专业委员会主任、浙江省建筑业院校产学研联盟理事长）、中铁大桥局集团有限公司，副总工程师贾卫中教授级高工、同济大学、浙江省交通规划设计院有限公司、上海同济检测技术有限公司、浙江交工集团宏途交通建设有限公司、北京 ACII 工程技术有限公司、瀚阳国际工程咨询有限公司（广州）等单位的 70 多名有关同行、专家及浙江大学桥隧工程的师生分别参加了会议和参观了沪杭高速公路临平段改建工程《桥梁工业化及智慧工地项目管理》工地，并进行了交流。

中交第二公路勘察设计研究院有限公司工程技术研究院院长余顺新教授高工作了《装配式轻型桥墩结构体系》特邀报告、浙江大学建筑工程学院桥隧工程教授、杭州结构与地基处理研究会交通专业委员会主任、浙江省建筑业院校产学研联盟理事长项贻强博士作了《桥梁工业化与智能建造》特邀报告、贾卫中教授级高工作了《浩吉铁路洞庭湖大桥关键施工技术》特邀报告、同济大学

石雪飞教授作了《桥梁工业化建筑中的信息与智能技术应用》特邀报告等，瀚阳国际孙峻岭董事长（博士）还作了《国家市政建设超级工程—— 郑州四环节段预制桥梁工程设计与建造》报告、浙江省交通规划设计院有限公司程建旗高工作了《城市高架现浇箱梁应用设计与应用》报告、浙江交工宏途交通建设有限公司黄星亚高工代表项目部作了《现代桥梁施工一线管理体系的探讨》的报告、上海同济检测技术有限公司张小琼教高作了《预制拼装桥梁技术规程报批稿有关套筒灌浆质量的检测要求》报告、宁波路宝科技实业有限公司技术总监王博《多向变位伸缩装置、ECO 桥梁铺装材料的设计与应用》等报告。因受局部地区疫情的影响，部分原计划参加研讨观摩会的专家及工程技术人员未能到现场进行交流。

沪杭高速公路临平段改建工程《桥梁工业化及智慧工地项目管理》工地，该工地项目亮点：智能化、物业化、公约化、酒店化“四化”管理。该项目为 2022 年亚运会配套项目，以桥梁为主，桥，依次跨越东湖南路、东湖快速路、余杭互通（迁改）、南大街、迎宾路、规划星都大道后与沪杭高速公路相接，施工环境复杂、征迁、迁移工作量大、交通转换次数多及现浇施工复杂，本项目全长 3.04km，主线连续高架桥梁长度为 2.839km。高架桥下建设浦运路。匝道总长 5.4km，其中涉铁部分 2.47km，迎宾路、南大街长度合计 1.56km，合同工期 28 月。如何在较短工期内优质安全完成工程建设任务是本项目的关键点和难点。为此项目施工承包方浙江交工宏途交通建设有限公司创新实施了一系列的施工建造管理方法。项目特点：

1、采用 EPC 管理模式，大大缩短建设工期，有利于设计、采购、施工各阶段工作的合理衔接；

2、以 BIM 信息系统建设为依托，推进管理信息化；

3、推广视频监控、工艺监测、安全预警、隐蔽工程数据采集等设施设备在质量通病治理中应用；

4、积极推广应用“四新技术”，开展集中攻关和“微创新”，推动工程技术提升；

5、深化“平安工地”建设，加强施工安全标准化建设，推进危险作业“机械化换人、自动化减人”，提高机械化作业程度；

6、品质生活创建亮点：以产业工人园为核心，以服务为导向，打造一条企业产业链，引入SCORE5S体系，实行智能化、物业化、公约化、酒店化“四化”管理。旨在通过氛围营造和习惯养成，培育产业工人，铸造品质工程的示范基地。

7、“党建+管理”，把党的建设融入党的各项事业、各项工作，通过构建以党建为引领、统筹推进各项工作，充分发挥党的领导核心作用、基层党组织的战斗堡垒作用。

该项目工地也是浙江省建筑业院校产学研联盟和浙江交工集团股份宏途交通建设有限公司联合打造的首个“浙江省建筑业院校产学研联盟见学基地”。

代表们在会议期间就我国目前的桥梁工业化的主要结构型式、发展方向、工程应用、相关的研究成果及关键技术等进行了交流，达到了预期的效果；对其项目部实行的智能化、物业化、公约化、酒店化“四化”的创新管理理念予以了高度兴趣，并就浙江交工集团股份宏途交通建设有限公司及浙江省建筑业院校产学研联盟对本次活动的支持表示感谢。

“浙江大学董石麟·周定中空间结构科技教育基金”

2020 年度颁奖仪式暨空间结构科技创新论坛召开

12月25日下午，“浙江大学董石麟·周定中空间结构科技教育基金”（以下简称“空间结构科技教育基金”）2020年度颁奖仪式暨空间结构科技创新论坛，在浙江大学紫金港校区安中大楼报告厅隆重举行。中国工程院院士董石麟教授，哈尔滨工业大学土木工程学院院长、空间结构研究中心主任范峰教授受邀出席了颁奖仪式，来自杭州结构与地基处理研究会、浙江省钢结构行业协会等行业杰出代表以及近200名师生也共同参加了此次论坛，论坛由建工学院院长罗尧治教授主持。

教育基金管委会秘书、建筑工程学院赵阳教授首先介绍了空间结构科技教育基金的基本情况以及2020年度评奖情况。空间结构科技教育基金由董石麟、周

定中夫妇于 2016 年捐资壹佰万元设立，2018 年又追加捐资壹百万元，旨在加快空间结构领域创新人才培养，促进我国空间结构事业的进一步发展。基金会每年都对全国范围内在空间结构科技创新工作中作出重要贡献的中青年专家颁发“空间结构科技创新奖”，同时设立“空间结构专项奖学金”，以鼓励本校空间结构方向品学兼优的研究生。

通过在一定范围内征集提名，哈尔滨工业大学范峰教授被授予了 2020 年度“空间结构科技创新奖”，范教授一直从事大跨空间结构、轻型钢结构等领域的研究、教学和工程实践，主要针对大跨空间结构静动稳定性、抗震性能及强震失效机理、巨型望远镜（FAST）结构关键技术、新型空间结构体系及重大工程创造等开展系统前沿研究，近年来承担多项高水平研究课题。评奖小组充分肯定了他在 500m 口径球面射电望远镜（FAST）的主动反射面主体支承结构等多个空间结构和复杂结构设计项目上所取得的突出成就。

在感谢致辞中，范峰表达了激动的心情，他感谢董石麟院士的认可和关心，深情回忆起导师董石麟院士谆谆教导，宽厚仁爱、高风亮节的作风以及勇于创新的精神。他表示，此次获奖将是一次新起点，不断激励自己继承、发扬和传承由董石麟院士等老一辈开创的空间结构行业新时代，积极推动空间结构行业的奋进发展。

2020 年度“空间结构专项奖学金”则由 16 级博士生刘青（导师董石麟、赵阳）和 18 级硕士生李喜龙（导师苏亮）获得，董石麟院士亲自为获奖学生颁奖。

颁奖仪式结束后，朱忠义作了题为《“中国天眼”结构创新——500 米口径球面射电望远镜（FAST）的研究成果》的报告。从 FAST 主动反射面结构总体方案；反射面结构关键技术和反射面结构 30 米模型试验三个方面进行阐述，报告内容详实而丰富，在座师生深受启发。

今年是空间结构科技教育基金举办年度颁奖仪式的第五年，在大家的共同努力和见证下，基金会未来将持续做好空间结构领域的科技创新，加快培养空间结构领域科技创新人才，推动空间结构科技教育基金在行业内的影响力，为我国空间结构事业的发展做出更大贡献。

2020 年度浙江省建设工程钱江杯

（优质工程）名单

（排列不分名次，括号内为项目负责人）

一、房屋建筑工程

1. 申花单元 GS0404-02 地块九年一贯制学校及社会停车库工程

承建单位：浙江新盛建设集团有限公司（岑烈君）

建设单位：杭州市拱墅区城中村改造工程指挥部（桑盛川）

设计单位：汉嘉设计集团股份有限公司（蓝显锋）

监理单位：浙江泛华工程咨询有限公司（陈昌士）

2. 杭政储出[2014]4 号地块商业商务用房

承建单位：浙江省一建建设集团有限公司（顾俊）

建设单位：杭州和达房地产开发有限公司（俞奉远）

设计单位：浙江当代建筑设计研究院有限公司（舒捷华）

监理单位：浙江德邻联合工程有限公司（周斌）

3. 大关单元 GS0501-06 地块（原大关单元长乐区块 R22-C01 地块）36 班九年一贯制学校及社会停车场项目

承建单位：浙江新盛建设集团有限公司（高建华）

建设单位：杭州市拱墅区城市建设发展中心/杭州市拱墅区基础设施建设中心
（杨诚）

设计单位（EPC 总承包）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（胡忠桦/杨将）

监理单位：杭州三方建设集团有限公司（胡会林）

4. 杭政储出（2013）48 号地块商业商务用房

承建单位：杭州通达集团有限公司（伍昌元）

建设单位：杭州宇威置业有限公司（张利民）

设计单位：浙江省建筑设计研究院（王松涛）

监理单位：浙江处州建设管理有限公司（郭先锋）

5. 丁桥单元 R22-05 地块小学

承建单位：杭州通达集团有限公司（刘 欣）

建设单位：杭州市城市土地发展有限公司（潘中奇）

设计单位：浙江安地建筑规划设计有限公司（杨章焜）

监理单位：浙江中誉工程管理有限公司（胡朝霞）

6. 杭州奥体中心主体育场及附属设施、第一检录处

承建单位：中天建设集团有限公司（赵纯阳）

建设单位：杭州奥体博览中心滨江建设指挥部（劳唯中）

设计单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司（初腾飞）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（张兴年）

7. 浙江大学艺术与考古博物馆建设工程项目

承建单位：中天建设集团有限公司（任鸿飞）

建设单位：浙江大学（蒋志刚）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（殷 农）

监理单位：北京中联环建设工程管理有限公司（吴宏毅）

8. 中国动漫博物馆

承建单位：浙江中南建设集团有限公司（盛志田）

建设单位：杭州白马湖生态创意城市管理委员会（许 骏）

设计单位：中南建筑设计院股份有限公司（李春舫）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（申志高）

9. 三墩北单元 B-A33-03 地块 48 班小学

承建单位：浙江宏超建设集团有限公司（胡龙彪）

建设单位：杭州市交通投资集团有限公司（夏 建）

设计单位：浙江省工业设计研究院（周文宁）

监理单位：杭州市建筑工程监理有限公司（夏洪毅）

10. 杭州市上城区行政中心及科技文化馆建设项目主体建筑安装工程

承建单位：浙江耀厦控股集团有限公司（邵 乐）

建设单位：杭州市上城区行政中心工程建设筹建办公室/杭州市上城区科技文化

中心工程建设筹建办公室（杨晓冬）

设计单位：杭州市城建设计研究院有限公司（王小红）

监理单位：浙江天成项目管理有限公司（吴金虎）

11. 萧政储出（2015）13 号地块 I 标

承建单位：浙江杰立建设集团有限公司（蒋华军）

建设单位：杭州锦繁置业有限公司（黄一飞）

设计单位：深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司（黄林之）

监理单位：浙江明康工程咨询有限公司（朱瑞生）

12. 红外热像仪及非制冷红外焦平面阵列探测器建设项目

承建单位：浙江省三建建设集团有限公司（袁伟锋）

建设单位：浙江大立科技股份有限公司（陈雪峰）

设计单位：浙江联建工程设计有限公司（赵建营）

监理单位：浙江工程建设管理有限公司（褚人献）

13. 萧山区科技创新中心

承建单位：浙江省建工集团有限责任公司（王立虎）

建设单位：杭州萧山国有资产投资有限公司（寿林刚）

设计单位：浙江省建筑设计研究院（姚之瑜）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（王中伟）

14. 望江单元 SC0403-R21-03 地块城市居民拆迁安置房（含农转非居民）项目

承建单位：浙江省三建建设集团有限公司（吕华红）

建设单位：杭州市望江地区改造建设指挥部（吕志成）

设计单位：浙江绿城建筑设计有限公司（熊 迺）

监理单位：浙江鑫润工程管理有限公司（李文汉）

15. 浙江大学紫金港校区西区文科类组团建设工程（二期）一标段工程

承建单位：浙江宝厦建设有限公司（郑国强）

建设单位：浙江大学（鲁玲玲）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（陆 激）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（张 浩）

16. 杭州第二中学萧山分校

承建单位：浙江宝盛建设集团有限公司（沈 毅）

建设单位：杭州市教育发展服务中心（汪继起）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（范须壮）

监理单位：同舟国际工程管理有限公司（韩 乐）

17. 杭政储出[2015]41 号地块商品住宅（设配套公建）B 标段

承建单位：浙江杰立建设集团有限公司（沈 杰）

建设单位：杭州信达地产有限公司（莫英杰）

设计单位：浙江绿城建筑设计有限公司（杨仲华）

监理单位：杭州信达投资咨询估价监理有限公司（陈 亮）

18. 杭州市中医院丁桥分院

承建单位：杭州建工集团有限责任公司（熊国良）

建设单位：杭州市中医院（温向阳）

设计单位：杭州市建筑设计研究院有限公司（蒋 骥）

监理单位：浙江泛华工程咨询有限公司（赵 军）

19. 余杭区文化艺术中心一期工程

承建单位：上海建工四建集团有限公司（周红兵）

建设单位：杭州余杭艺睿建设有限公司（陆淑瑾）

设计单位：杭州市城建设计研究院有限公司（杨书林）

监理单位：浙江中誉工程管理有限公司（徐水富）

20. 信息安全技术软件及设备集成生产基地项目

承建单位：浙江富成建设集团有限公司（虞华刚）

建设单位：杭州安恒信息技术股份有限公司（徐兴安）

设计单位：浙江地标建筑设计有限公司（周学银）

监理单位：杭州市城市建设监理有限公司（王友芳）

21. 杭政储出[2016]14 号地块商品住宅（设配套公建）A 标段

承建单位：浙江杭州湾建筑集团有限公司（周利兴）

建设单位：杭州滨保房地产开发有限公司（陈基茂）

设计单位：浙江绿城建筑设计有限公司（谷 建）

监理单位：浙江烁基建设管理有限公司（盛诗平）

22. 杭州师范大学仓前校区二期 C 区块生活区

承建单位：浙江宝业建设集团有限公司（李荻波）

建设单位：杭州师范大学（袁坚春）

代建单位：杭州市城建开发集团有限公司（张仲鸣）

设计单位：浙江省建筑设计研究院（曾庆路）

监理单位：浙江工程建设管理有限公司（陆萌梅）

23. 新湾街道创新村城乡一体化安置用房项目

承建单位：中天建设集团有限公司（刘光飞）

建设单位：杭州大江东建设发展有限公司（陈建飞）

设计单位：杭州市城乡建设设计院股份有限公司（楼 骏）

监理单位：浙江求是工程咨询监理有限公司（叶晓明）

24. 矽力杰半导体产业化基地项目

承建单位：浙江省三建建设集团有限公司（何邦顺）

建设单位：矽力杰半导体技术（杭州）有限公司（黄 钺）

设计单位：中国联合工程有限公司（胡永超）

监理单位：杭州中研工程监理有限公司（陈利人）

25. 杭州市三塘单元（XC06）A33/S42-01 地块 54 班九年一贯制学校及地下社会
停车库工程

EPC 总承包：中国联合工程有限公司（黄 凌）

施工单位：浙江国联建设有限公司（任 斌）

建设单位：杭州市下城区教育局（姜建伟）

设计单位：中国联合工程有限公司（吴克寒）

监理单位：浙江泛华工程咨询有限公司（祝 川）

26. 桃源单元 R22-06 地块 36 班中学工程

承建单位：浙江恒誉建设有限公司（王建锋）

建设单位：杭州市拱墅区教育局（章东方）

设计单位（EPC 总承包）：中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司（龚健
/朱建成）

监理单位：浙江天成项目管理有限公司（张松磊）

27. 杭州市三墩镇绕城村经济合作社等 4 家经合社商业综合用房

承建单位：浙江鹏盛建设集团有限公司（王小刚）

建设单位：杭州市三墩镇绕城村经济合作社/杭州市三墩镇五幸社区经济合作社
/杭州市三墩镇山联村经济合作社/杭州市三墩镇华联村经济合作社（陆彬顺）

设计单位：杭州经纬建筑设计有限公司（胡新华）

监理单位：杭州中研工程监理有限公司（马天飞）

28. 宁波市公安局业务技术用房迁建工程

承建单位：浙江新中源建设有限公司（王阿六）

建设单位：宁波市公安局（林建平）

设计单位：宁波核力设计建筑有限公司（卞 峰）

监理单位：浙江工正工程管理有限公司（卓 军）

29. 宁波奥体中心游泳馆工程

承建单位：宁波建工建乐工程有限公司（张吉荣）

建设单位：宁波奥体中心投资发展有限公司（董淑能）

设计单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司（初腾飞）

监理单位：宁波高专建设监理有限公司（钟克力）

30. 宁波奥体中心项目体育馆工程

承建单位：宁波市建设集团股份有限公司（王锡荣）

建设单位：宁波奥体中心投资发展有限公司（董淑能）

设计单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司（初腾飞）

监理单位：宁波高专建设监理有限公司（钟克力）

31. 宁波奥体中心项目（综合训练馆）工程

承建单位：海达建设集团有限公司（张新立）

建设单位：宁波奥体中心投资发展有限公司（董淑能）

设计单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司（初腾飞）

监理单位：宁波国际投资咨询有限公司（常大江）

32. 中共宁波市委党校迁建工程

承建单位：宁波住宅建设集团股份有限公司（朱文平）

建设单位：中国共产党宁波市委员会党校（汤晓棉）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司（陈 涵）

监理单位：浙江工正工程管理有限公司（马仕良）

33. 宁波市图书馆新馆工程

承建单位：中达建设集团股份有限公司（林旭亮）

建设单位：宁波图书馆（周爱武）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司（陈 涵）

监理单位：宁波市天正工程咨询有限公司（张丽丽）

34. 市康宁医院原地改扩建工程（二期）项目

承建单位：宁波建工工程集团有限公司（王黎锋）

建设单位：宁波市康宁医院/浙江育才工程项目管理咨询有限公司(代建)（罗贤海/蔡进亮）

设计单位：浙江华展工程研究设计院有限公司（韩振辉）

监理单位：浙江工正工程管理有限公司（吕 平）

35. 宁波市人民检察院业务技术用房迁建（主楼、附楼一、附楼二、1#、2#门卫、地下室）工程

承建单位：宁波建工建乐工程有限公司（蔡寅波）

建设单位：浙江省宁波市人民检察院/宁波国际投资咨询有限公司(代建)（舒骏/苏金益）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司（金 洪）

监理单位：浙江工正工程管理有限公司（冯才峰）

36. 宁波市国际贸易展览中心 11 号馆工程 I 标段

承建单位：宁波市建设集团股份有限公司（章旭波）

建设单位：宁波市国际贸易投资发展有限公司（周少松）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司（金 洪）

监理单位：宁波宁大工程建设监理有限公司（严晓东）

37. 高新区 GX03 教育地块

承建单位：宁波建工工程集团有限公司（张国光）

建设单位：宁波国家高新技术产业开发区国有资产管理与会计核算中心（胡国良）

设计单位：宁波市工业建筑设计研究院有限公司（李 迅）

监理单位：宁波高专建设监理有限公司（洪 智）

38. 宁波市城市展览馆（暂名）工程

承建单位：华锦建设集团股份有限公司（陈恺恺）

建设单位：宁波市自然资源和规划局（周志刚）

设计单位：上海建筑设计研究院有限公司（刘浩江）

监理单位：宁波高专建设监理有限公司（周雁平）

39. 鄞州区市民服务中心项目及鄞州区 1018 工程项目

承建单位：宁波市建设集团股份有限公司（1018 项目经理 沃林华/市民中心项目经理 钟乘波）

建设单位：1018 建设单位宁波市鄞州区人民防空办公室/市民中心建设单位宁波市鄞州区行政审批管理办公室/宁波市鄞城集团有限责任公司(代建)（屈 庆/张嵘/黄俊杰）

设计单位：宁波市鄞州建筑设计院（陈晓昱）

监理单位：宁波市公平监理咨询有限公司（1018 总监 李世龙 /市民中心总监 陈 明）

40. 文教街道社区卫生服务中心迁建工程

承建单位：浙江欣捷建设有限公司（何锋瑞）

建设单位：宁波市江北区文教街道社区卫生服务中心/
宁波市江北区公共项目建设中心(代建)（韩 峰）

设计单位：沈阳欧亚土木设计咨询有限公司（郭玉福）

监理单位：浙江宏宝项目管理咨询有限公司（王 军）

41. 宁波大红鹰学院大宗商品学院建设项目（2#创业大楼、门卫）

承建单位：海达建设集团有限公司（俞新法）

建设单位：宁波财经学院（叶 高）

设计单位：宁波市建筑设计研究院有限公司（何沈阳）

监理单位：宁波宁大工程建设监理有限公司（王正平）

42. 宁波市四明中学新建体艺楼

承建单位：浙江新中源建设有限公司（胡重重）

建设单位：宁波市四明中学（汤建新）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司（戴 磊）

监理单位：浙江方正建设监理咨询有限公司（张立萍）

43. 宁波市杭州湾医院工程(住院楼、门诊医技楼、医学综合楼、污水处理站及锅炉房、液氧站、地下室)

承建单位：中天建设集团有限公司（李成斌）

建设单位：宁波杭州湾新区开发建设有限公司（吴 健）

设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司（孟建民）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（徐黎明）

44. 宁波市效实中学东部校区

承建单位：宁波住宅建设集团股份有限公司（柳鸣聪）

建设单位：宁波市效实中学（夏宏祥）

设计单位：宁波市房屋建筑设计研究院有限公司（万国龙）

监理单位：浙江联达工程项目管理有限公司（周 鹏）

45. 宁波市眼科医院迁建及江东区东部新城社区卫生服务中心新建工程

承建单位：宁波建工工程集团有限公司（戴新强）

建设单位：宁波市鄞州区卫生和计划生育局/宁波市鄞州区公共项目建设中心
(代建)（庄小平/周 云）

设计单位：浙江华展工程研究设计院有限公司（洪庆胜）

监理单位：浙江工正工程管理有限公司（章元峰）

46. 外经大厦（总部二期 A05 地块）

承建单位：宁波市建设集团股份有限公司（兰 鸣）

建设单位：宁波外经投资开发有限公司（杨冬利）

设计单位：宁波市民用建筑设计研究院有限公司（李云峰）

监理单位：浙江省省直建设工程监理有限公司（傅章灿）

47. 宁波东部新城 A2-22#地块工程

承建单位：宁波建工工程集团有限公司（俞伯华）

建设单位：宁波东部新城开发投资集团有限公司（黄 健）

设计单位：上海建筑设计研究院有限公司（庞均薇）

监理单位：宁波市斯正项目管理咨询有限公司（周坚梁）

48. 中央绿轴小学建设工程

承建单位：新宇建设有限公司（林静顺）

建设单位：温州白鹿城市建设投资有限公司（刘 巍）

设计单位：浙江中维建筑工程设计有限公司（吴冬虎）

监理单位：浙江金誉工程咨询有限公司（陈晓山）

49. 世界温州人家园（金融集聚区 12-04、12-06 地块）

承建单位：浙江诚博建设工程有限公司/浙江省东阳第三建筑工程有限公司（吴君丰/陈昌波）

建设单位：温州市滨江建设投资有限公司（施 巍）

设计单位：温州设计集团有限公司（计 川）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司/北京中联环建设工程管理有限公司（赵亚林/李洪庆）

参建单位：浙江视野环境艺术装饰工程有限公司/浙江省武林建筑装饰集团有限公司/深圳瑞和建筑装饰股份有限公司（苏海蔚/林雪彬/韩考城）

50. 浙江温州鹿城农村合作银行大厦工程

承建单位：中天建设集团有限公司（郭英芳）

建设单位：浙江温州鹿城农村商业银行股份有限公司（余樟东）

设计单位：中国建筑科学研究院有限公司（孔 庚）

监理单位：温州浙南建设监理有限公司（张海波）

51. 温州医科大学仁济学院迁建工程一期四标（图书馆、风雨操场、会堂、地下室）

承建单位：浙江宝业建设集团有限公司（钱永江）

建设单位：温州医科大学仁济学院（朱晓东）

设计单位：中南建筑设计院股份有限公司（黎 鹰）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（陈 星）

52. 瑞安市第四中学扩建工程

承建单位：浙江业丰建设有限公司（黄宗文）

建设单位：瑞安市第四中学（张克龙）

设计单位：浙江嘉华建筑设计研究院有限公司（余维洪）

监理单位：浙江天律工程管理有限公司（牟建伟）

参建单位：浙江诚名智能工程有限公司（刘秀梅）

53. 总部大楼

承建单位：温州华杰建设工程有限公司（曾建家）

建设单位：浙江温州瓯海农村商业银行股份有限公司（季林峰）

设计单位：上海建筑设计研究院有限公司（周 燕）

监理单位：宁波广天建通工程管理有限公司（宁佰发）

参建单位：浙江省武林建筑装饰集团有限公司/深圳市卓艺建筑装饰工程股份有限公司（林雪彬/郑平山）

54. 温州市核心片区洪殿单元 C-02 地块安置房建设工程

承建单位：展宇建设集团有限公司（胡培超）

建设单位：温州市公共建筑建设投资有限公司（林余豆）

设计单位：浙江绿建建筑设计有限公司（胡 刚）

监理单位：浙江工程建设管理有限公司（吴文才）

55. 温州银行瓯海大楼建设工程

承建单位：广城建设集团有限公司（杨续才）

建设单位：温州银行股份有限公司（林旭忠）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（陈 瑜）

监理单位：温州市长城建设监理有限公司（黄晓安）

56. 温州市气象灾害监测预警中心工程

承建单位：鲲鹏建设集团有限公司（周云奇）

建设单位：温州市气象局（张慧良）

设计单位：海南华筑国际工程设计咨询管理有限公司（徐洁玲）

监理单位：温州市坤达工程项目管理有限公司（金飞虎）

57. 振石控股集团总部大楼

承建单位：巨匠建设集团股份有限公司（曹应标）

建设单位：振石控股集团有限公司（陆新泉）

设计单位：栖城（上海）建筑设计事务所有限公司（施政磊）

监理单位：浙江文华建设项目管理有限公司（陈 彬）

参建单位：深圳广田集团股份有限公司（赵晓晖）

58. 嘉善县文化惠民项目

承建单位：中元建设集团股份有限公司（沈建明）

建设单位：嘉善县泗洲城市建设有限公司（章焱磊）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（徐若峰）

监理单位：浙江建业工程管理有限公司（周志宏）

参建单位：杭州市设备安装有限公司/嘉兴市方舟装饰工程有限公司（黄健洪/
陈葛云）

59. 新建“紫薇园”活动中心工程

承建单位：浙江华信建设有限公司（孙群锋）

建设单位：中共海宁市委老干部局（社发代建）（许 立）

设计单位：浙江鸿翔建筑设计有限公司（许霖清）

监理单位：浙江求是工程咨询监理有限公司（白雪峰）

60. 嘉兴市图书馆二期（古籍善本藏书楼）工程

承建单位：浙江嘉兴福达建设股份有限公司（俞 兵）

建设单位：嘉兴市图书馆（金强华）

设计单位：浙江省建筑设计研究院(土建)/中山盛兴股份有限公司（幕墙）（张
瑾/毛伙南）

监理单位：浙江经建工程管理有限公司（何贤之）

61. 独山港镇黄姑卫生院迁建工程一期

承建单位：浙江恒力建设有限公司（孙家贺）

建设单位：平湖市独山港镇人民政府（曹 建）

设计单位：浙江利恩工程设计咨询有限公司（王洪法）

监理单位：浙江嘉宇工程管理有限公司（卫海平）

62. 南湖区中心医院东部（新丰）异地迁建工程

承建单位：浙江鸿翔建设集团股份有限公司（徐丹龙）

建设单位：嘉兴市南湖区中心医院（姚其林）

设计单位：浙江恒欣建筑设计股份有限公司（雷兆斌）

监理单位：浙江天律工程管理有限公司（陈 力）

参建单位：浙江金辰建设有限公司（柯慧芬）

63. 黄湾镇（尖山新区）全民健身活动中心一期项目

承建单位：海泰建设有限公司（徐李江）

建设单位：海宁市尖山新区开发有限公司（张晨飞）

设计单位：浙江华恒建筑设计有限公司（李海斌）

监理单位：浙江省省直建设工程监理有限公司（陈 其）

64. 平湖市第二人民医院二期工程

承建单位：中元建设集团股份有限公司（何雅明）

建设单位：平湖市第二人民医院（项向明）

设计单位：浙江省建筑设计研究院（王 芳）

监理单位：绍兴市工程建设监理有限公司（陆荣林）

65. 研发大楼

承建单位：浙江德清荣业建设有限公司（沈德明）

建设单位：欧诗漫有限公司（许伟荣）

设计单位：杭州中瀚建筑设计有限公司（刘 瑛）

监理单位：德清县建设监理有限公司（章振海）

66. 长兴太湖博览园及基础设施配套工程

承建单位：浙江省建工集团有限责任公司（刘文吉）

建设单位：长兴浙建投资有限公司（陈袁超）

设计单位：浙江天和建筑设计有限公司（陆伟东）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（钱根华）

参建单位：浙江建工设备安装有限公司/浙江省武林建筑装饰集团有限公司（张江波/张志浩）

67. 南浔金融服务中心（CD-29A 地块）

承建单位：浙江天力建设集团有限公司（印培荣）

建设单位：湖州南浔鑫泰物业服务有限公司（邹敏华）

设计单位：汉嘉设计集团股份有限公司（邵媛英）

监理单位：浙江东南建设管理有限公司（姜坤荣）

参建单位：浙江广成装饰工程有限公司（谭铃冲）

68. 南浔南太湖热电联产项目工程

承建单位：浙江佳成建设有限公司（陆剑明）

建设单位：湖州南太湖电力科技有限公司（沈建国）

设计单位：中国联合工程公司（桑 晟）

监理单位：浙江永诚建设工程管理有限公司（宓卫国）

参建单位：湖州康乐建设有限公司（徐国强）

69. 中共湖州市委党校改扩建工程（一期）总承包项目

承建单位：华煜建设集团有限公司（徐利红）

建设单位：中国共产党湖州市委员会党校（赵映东）

设计单位：湖州市城市规划设计研究院（莫国超）

监理单位：浙江东南建设管理有限公司（高淑琪）

参建单位：湖州大秦建筑装饰工程有限公司（陈建锋）

70. 广弘旅游综合体（广弘华美达广场工程）

承建单位：浙江乔兴建设集团有限公司（潘裕锋）

建设单位：湖州广弘置业有限公司（罗卫华）

设计单位：浙江天和建筑设计有限公司（孙伟伟）

监理单位：浙江工业大学工程建设管理有限公司（尹 勇）

71. 7#新建办公及宿舍综合楼

承建单位：浙江中吴建设有限公司（沈林峰）

建设单位：浙江凯瑞博科技有限公司（史水良）

设计单位：浙江天和建筑设计有限公司（杨月芳）

监理单位：浙江天律工程管理有限公司（乔方荣）

72. 长兴县中医院二期医疗综合楼项目

承建单位：浙江省三建建设集团有限公司（孙亚平）

建设单位：长兴县中医院（杭有良）

设计单位：浙江省现代建筑设计研究院有限公司（封素芬）

监理单位：浙江东南建设管理有限公司（姜坤荣）

参建单位：浙江解放装饰工程有限公司（韩文权）

73. 莲花大厦

承建单位：浙江勤业建工集团有限公司（杨文军）

参建单位：茂盛幕墙装饰有限公司/浙江亚厦装饰股份有限公司（王 斌/张建夫）

建设单位：新昌县莲花置业有限公司（宋肖凌）

设计单位：上海都市建筑设计有限公司（唐先行）

监理单位：新昌县城镇建设工程监理有限公司（吕 斌）

74. 绍兴国际学校建设工程

承建单位：浙江勤业建工集团有限公司（王 强）

建设单位：绍兴聚丰投资有限公司（王志军）

设计单位：浙江中和建筑设计有限公司（邵越雷）

监理单位：浙江中悦工程管理有限公司（应见兵）

75. 绍兴滨海新城创业家园二期工程

承建单位：浙江宏嘉建设工程有限公司（黄志琼）

参建单位：浙江华众建设工程有限公司（吴建军）

建设单位：绍兴滨海新城城市建设发展有限公司（徐建效）

设计单位：浙江众城建筑设计院有限公司（潘艳根）

监理单位：浙江中誉工程管理有限公司（尉建东）

76. 中纺 CBD 商业中心工程

承建单位：浙江宝业建设集团有限公司（张学林）

建设单位：绍兴中国轻纺城商务总部园投资开发经营有限公司（邵必锋）

设计单位：上海东方建筑设计研究院有限公司（李鹏俊）

监理单位：浙江德邻联合工程有限公司（张国清）

77. 绍兴饭店改扩建工程

承建单位：浙江海滨建设集团有限公司（冯伟荣）

参建单位：浙江嘉华建设有限公司（钟永良）

建设单位：绍兴饭店（蒋永卫）

设计单位：华汇工程设计集团股份有限公司（官伟兴）

监理单位：绍兴市建工咨询监理有限公司（陈正华）

78. 上虞区城北 68-2 地块邻里中心建设项目工程

承建单位：浙江海滨建设集团有限公司（罗岳标）

建设单位：绍兴市上虞区邻里中心资产管理有限公司（陈怀中）

设计单位：苏州九城都市建筑设计有限公司（于雷）

监理单位：浙江智杰建设管理有限公司（金杰）

79. 中富大厦

承建单位：中富建设集团有限公司（鲁中夫）

建设单位：绍兴市中富房地产开发有限公司（鲁新建）

设计单位：浙江联建工程设计有限公司（林鑫乔）

监理单位：浙江东城建设管理有限公司（华萌）

80. 新昌县城东实验学校建设工程

承建单位：华汇建设集团有限公司（李整波）

建设单位：新昌县城东实验学校（陈宋清）

设计单位：浙江和泽都林建筑规划设计有限公司（徐建平）

监理单位：大学士工程管理有限公司（贾明）

81. 诸暨市第四人民医院门诊病房大楼

承建单位：浙江宏坤建设集团有限公司（施键）

建设单位：诸暨市第四人民医院（骆建江）

设计单位：浙江同舟工程设计有限公司（王小斌）

监理单位：浙江荣庆工程管理有限公司（张志林）

82. 年产 30 万套汽车冲压件建设项目（调度中心厂房、试验车间一、二）

承建单位：杭州建工集团有限责任公司（石炬江）

参建单位：浙江亚厦装饰股份有限公司（谢卓炯）

华鼎建筑装饰工程有限公司（龚忠勇）

建设单位：浙江万丰新能源汽车科技有限公司（俞彬滨）

设计单位：北京市建筑设计研究院有限公司（黄越）

监理单位：浙江东南建设管理有限公司（杨迎超）

83. 普洛斯上虞物流园二期项目

承建单位：浙江天勤建设有限公司（宣成江）

建设单位：绍兴普洛斯仓储有限公司（李长华）

设计单位：中衡设计集团股份有限公司（胡湘明）

监理单位：浙江天成项目管理有限公司（包锡强）

84. 金华科技文化广场

承建单位：浙江金立建设有限公司（张雄耀）

建设单位：金华市多湖科技文化发展有限公司（朱晟熙）

设计单位：浙江省建筑设计研究院（邵 磊）

监理单位：浙江致远工程管理有限公司（王宏伟）

参建单位：金华市方鼎建设有限公司/航天科工广信智能技术有限公司（孙佳玮/徐 云）

85. 金华市高山头古城旅游开发项目万佛塔及地宫工程

承建单位：广厦建设集团有限责任公司（周旭旦）

建设单位：金华市城建发展控股有限公司（郑新鸿）

设计单位：北京清华同衡规划设计研究院有限公司（程燕立）

监理单位：浙江致远工程管理有限公司（李勇凡）

参建单位：婺江装饰集团有限公司（潘 伟）

86. 永康市中医院迁建工程（一期）项目

承建单位：浙江新华建设有限公司（柴杏成）

建设单位：永康市中医院（俞金正）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（王 健）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（张 伟）

参建单位：浙江新天建筑装饰有限公司/浙江佳汇装饰工程有限公司（胡长法/张建军）

87. 永康市人力资源市场（一期）

承建单位：浙江省永康市第二建筑工程有限公司（许 宏）

建设单位：永康市人力资源和社会保障局（王 海）

设计单位：永康市规划建筑设计院（刘松建）

监理单位：南越建设管理有限公司（葛航军）

参建单位：浙江佳汇装饰工程有限公司（陈建伟）

88. 金师附小教育集团小学

承建单位：新世纪建设集团有限公司（章艳丽）

建设单位：金华市婺城区教育局（胡明洋）

设计单位：浙江省建工建筑设计院有限公司（孟 红）

监理单位：浙江中环建设监理有限公司（邢献平）

参建单位：金华市荣鑫建设有限公司/中匠园林建设有限公司（吕可侗/金立勤）

89. 义乌市妇幼保健院迁建工程

承建单位：明珠建设集团有限公司（陈援法）

建设单位：义乌市城市投资建设集团有限公司（徐阳星）

设计单位：浙江工业大学工程设计集团有限公司（阮光明）

监理单位：浙江正中工程监理咨询有限公司（张志刚）

90. 未名科创大厦

承建单位：金磐集团有限公司（陈永甘）

建设单位：浙江北大科技园有限公司（赵 群）

设计单位：中国建筑设计研究院有限公司（王超若）

监理单位：浙江中环建设监理有限公司（邢献平）

参建单位：浙江广都建设有限公司（张艳霄）

91. 多湖中央商务区城中村改造安置项目（三期）（I 标、II 标）

承建单位：新世纪建设集团有限公司/中天建设集团有限公司（徐旭洪/李 锋）

建设单位：金华市多湖中央商务区建设投资有限公司（黄跃兵）

设计单位：浙江绿城建筑设计有限公司（徐 亮）

监理单位：浙江中环建设监理有限公司（项余能）

参建单位：婺江装饰集团有限公司/浙江新华建设有限公司/浙江东辉建筑装饰有限公司/展望园林建设有限公司（张小庆/池 侃/楼仁杰/倪少峰）

92. 永康市农贸果蔬粮油批发市场（三期）粮油批发市场工程

承建单位：浙江长松建设有限公司（林肖华）

建设单位：永康市农贸城有限公司（陈龙胜）

设计单位：浙江晟元建筑设计有限公司（吴旭明）

监理单位：浙江蟠龙工程管理有限公司（何敬辉）

参建单位：浙江新华建设有限公司/浙江紫微建筑工程有限公司（周永新/施鑒

奎)

93. 永康市看守所、拘留所迁建工程 (二期)

承建单位: 浙江新华建设有限公司 (蔡中平)

建设单位: 永康市公安局 (钱子健)

设计单位: 浙江新时代建筑设计有限公司 (赵曦亭)

监理单位: 浙江求是工程咨询监理有限公司 (黄绿生)

参建单位: 浙江新天建筑装饰有限公司 (徐康美)

94. 龙游经济开发区产业创新服务综合体 (孵化园) (一期)

承建单位: 浙江培华建设有限公司 (姚志刚)

建设单位: 龙游新北建设有限公司 (毛翔)

设计单位: 杭州华茗设计集团有限公司 (李静怡)

监理单位: 浙江南方工程建设监理有限公司 (姚一飞)

95. 波音 737MAX 飞机完工及交付中心定制厂房及配套设施建设项目工程

承建单位: 中铁建工集团有限公司 (陈超)

建设单位: 舟山航空投资发展有限公司 (李丹雷)

设计单位: 中国航空规划设计研究总院有限公司 (杨妹)

监理单位: 浙江工程建设管理有限公司 (周军)

96. 浙江省海洋地质调查与勘探项目建设工程 (服务基地)

承建单位: 浙江新世界装饰有限公司 (虞宏武)

建设单位: 浙江省水文地质工程地质大队 (金亚军)

设计单位: 宁波市工程设计研究院 (童剑)

监理单位: 浙江万事达建设工程管理有限公司 (陈勇)

97. 舟山市规划建筑设计研究院新城设计科研业务用房

承建单位: 弘业建设集团有限公司 (何永成)

建设单位: 舟山市规划建筑设计研究院 (麻国华)

设计单位: 舟山市规划建筑设计研究院 (罗波)

监理单位: 浙江万事达建设工程管理有限公司 (章君)

98. 舟山定海 HY-02 地块住宅项目 (一期多层、三期)

承建单位: 浙江隆鑫建设有限公司 (乐飞轮)

建设单位：舟山绿城海盛置业发展有限公司（邵哲年）

设计单位：浙江绿城建筑设计有限公司（徐 亮）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（刘 永）

99. 临海农商银行总行大楼

承建单位：临海市第四建筑工程公司（吴 来）

建设单位：浙江临海农村商业银行股份有限公司（项赛琴）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（杨易栋）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（牟红英）

参建单位：龙邦建设股份有限公司/金程科技有限公司（胡国良/张付喜）

100. 宇杰总部中心-宇杰国际大酒店工程

承建单位：宇杰集团股份有限公司（应双利）

建设单位：台州广宇房地产开发有限公司（丁 禹）

设计单位：杭州市城建设计研究院有限公司（任丹东）

监理单位：宁波国际投资咨询有限公司（朱象浩）

101. 温岭市城南中学迁建工程

承建单位：天颂建设集团有限公司（张巧军）

建设单位：温岭市城南镇人民政府（江志宏）

设计单位：浙江华艺建筑设计有限公司（王云岗）

监理单位：浙江恒超工程管理有限公司（卢君华）

102. 临海市社会管理应急联动指挥用房、交警大队业务技术用房及交警便民服务大厅建设工程

承建单位：浙江大经建设集团股份有限公司（陈忠立）

建设单位：临海市公安局（金希建）

设计单位：杭州元成规划设计集团有限公司（王来平）

监理单位：浙江江南工程管理股份有限公司（肖业新）

103. 浙江省烟草公司台州市公司卷烟物流配送中心易地技术改造项目

承建单位：方远建设集团股份有限公司（蒋伟建）

建设单位：浙江省烟草公司台州市公司（王仲明）

设计单位：机械工业第六设计研究院有限公司（刘 倩）

监理单位：大学士工程管理有限公司（夏祥青）

104. 温岭市坞根镇中心小学迁建工程

承建单位：台州市铭泰建设有限公司（金梁军）

建设单位：温岭市坞根镇人民政府（陈贵贱）

设计单位：浙江天然建筑设计有限公司（宋光伟）

监理单位：浙江繁达工程咨询有限公司（林仙春）

105. 黄岩区综合服务中心（档案馆、文体中心 A 楼、B 楼西侧走廊）

承建单位：标力建设集团有限公司（倪志正）

建设单位：台州市黄岩区综合服务中心工程建设指挥部（徐小珊）

设计单位：浙江省建筑设计研究院（金 坤）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（王 鑫）

106. 温岭市第三中学东部校区新建工程

承建单位：曙光建设有限公司（范 健）

建设单位：温岭市东部控股有限公司（陈 斌）

设计单位：浙江华艺建筑设计有限公司（王云岗）

监理单位：浙江恒超工程管理有限公司（罗金水）

107. 黄岩区福利中心工程

承建单位：国强建设集团有限公司（李欠秋）

建设单位：台州市黄岩区民政局（蔡军富）

设计单位：杭州千城建筑设计集团股份有限公司（赵 刚）

监理单位：浙江五洲工程项目管理有限公司（陈 艳）

108. 温岭市东部新区第二小学新建工程

承建单位：台州银鸿建设有限公司（江小青）

建设单位：温岭市东部控股有限公司（章剑波）

设计单位：浙江华艺建筑设计有限公司（王云岗）

监理单位：浙江明康工程咨询有限公司（刘 利）

109. 温岭市大溪镇方山小学新建工程

承建单位：森拓建设集团有限公司（郑幼红）

建设单位：温岭市大溪投资发展有限公司（赵 棠）

设计单位：浙江省城乡综合设计院有限公司（彭绍波）

监理单位：台州金腾工程监理有限公司（蔡 军）

110. 缙云县人民医院迁建工程

承建单位：浙江中立建设有限公司（施丁财）

建设单位：缙云县人民医院（应江强）

设计单位：浙江省现代建筑设计研究院有限公司（蒋德利）

监理单位：浙江处州建设管理有限公司（高伟方）

参建单位：浙江屹立建设有限公司/浙江广艺建筑装饰工程有限公司（鲍夏标/
王华明）

111. 艾莱依集团总部基地（总部大楼）

承建单位：浙江汇腾建设有限公司（盛 磊）

建设单位：丽水艾莱依投资有限公司（金小平）

设计单位：浙江华洲国际设计有限公司（杨 竣）

监理单位：浙江建航工程咨询有限公司（李观兴）

参建单位：浙江中南建设集团有限公司/丽水市兴达装璜有限公司（林 涛/蔡美
娟）

112. 景宁畲族自治县民族医院（一期）

承建单位：荣景建设有限公司（应丽锋）

建设单位：景宁畲族自治县卫生健康局（蓝景艺）

设计单位：杭州市建筑设计研究院有限公司（周云丹）

监理单位：浙江处州建设管理有限公司（王建武）

参建单位：宇杰集团股份有限公司（陈 滨）

113. 莲都区城西小学工程

承建单位：浙江中立建设有限公司（范会才）

建设单位：丽水市莲都区国有资产投资经营有限公司（汪 杰）

设计单位：浙江城市空间建筑规划设计院有限公司（邵晓芬）

监理单位：浙江建航工程咨询有限公司（吴兴明）

114. 城西公租及安置房（一期公租房）

承建单位：浙江中立建设有限公司（杨金芳）

建设单位：丽水市安居房建设有限公司（吴文法）

设计单位：中国美术学院风景建筑设计研究总院有限公司（颜水园）

监理单位：浙江处州建设管理有限公司（林和满）

二、市政工程

1. 乔司至东湖连接线工程一标段、二标段

承建单位：杭州市市政工程集团有限公司/杭州萧宏建设环境集团有限公司（严洪龙/俞骏敏）

建设单位：杭州余杭重大基础设施建设有限公司（李飞翔）

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（王紫娟）

监理单位：杭州天恒投资建设管理有限公司（刘相玉）

2. 望江路/秋涛南路立交工程

承建单位：杭州萧宏建设环境集团有限公司（钟玉英）

建设单位：杭州市水处理设施建设发展中心（黄斌勇）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（徐立）

监理单位：杭州天恒投资建设管理有限公司（李广伦）

3. 慈溪市城南水厂建设工程

承建单位：宁波市建设集团股份有限公司（李瑞宁/任辉）

建设单位：慈溪市自来水有限公司（陶岳云）

设计单位：中国市政工程西北设计研究院有限公司（叶春跃）

监理单位：宁波市斯正项目管理咨询有限公司（周春元）

参建单位：太平洋水处理工程有限公司（黄竹青）

4. 梅东疏港连接线（一期）工程

承建单位：宁波市政工程建设集团股份有限公司（张文京）

建设单位：宁波梅山岛开发投资有限公司（吴辉）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司（虞险峰）

监理单位：宁波市斯正项目管理咨询有限公司（王静萍）

5. 宁海县大溪兴宁桥及南延段工程

承建单位：浙江跃龙园林建设有限公司（卢加）

建设单位：宁海县城镇建设委员会办公室（胡远强）

设计单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（赵磊）

监理单位：浙江浙坤工程管理有限公司（田 巍）

参建单位：宁波衡华园林建设有限公司（郑金松）

6. 宁镇路改造一期（宁波大学-金河路）工程 I 标段、II 标段、III 标段

承建单位：宁波市产城生态建设集团有限公司/九峰海洋生态建设集团有限公司/
宏润建设集团股份有限公司（葛为伟/徐志坚/张 巧）

建设单位：宁波市镇海区交通工程开发公司/宁波市镇海区交通工程开发公司/
宁波市镇海区交通工程开发公司（陈军晔/傅黎江/傅黎江）

设计单位：宁波市城建设计研究院有限公司/华汇工程设计集团股份有限公司/
华汇工程设计集团股份有限公司（虞险峰/陆惠平/陆惠平）

监理单位：浙江联达工程项目管理有限公司/宁波宁大工程建设监理有限公司/
宁波宁大工程建设监理有限公司（朱向东/陈雄明/陈雄明）

7. 宁波杭州湾新区中兴一路跨十塘横江桥梁工程

承建单位：九峰海洋生态建设集团有限公司（谭文武）

建设单位：宁波杭州湾新区海泽市政投资有限公司（孙 杰）

设计单位：上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司（顾民杰）

监理单位：宁波市斯正项目管理咨询有限公司（何 春）

8. 温州市中心片污水处理厂迁建工程 BOT 项目（一期）

承建单位：中铁四局集团有限公司（储振华）

建设单位：温州杭钢水务有限公司（陆一斌）

设计单位：广州市市政工程设计研究总院（林忠军）

监理单位：天津华北工程监理有限公司（李荣元）

9. 平湖市三港大桥及三港路延伸段工程三期

承建单位：万宝盛建设集团股份有限公司（刘理生）

建设单位：平湖市新农村建设投资有限公司/平湖市污水处理有限公司（谢振茂/
石明皓）

设计单位：北京中联环工程股份有限公司（杜树伟）

监理单位：浙江嘉宇工程管理有限公司（王 刚）

10. 丁桥污水处理厂四期工程

承建单位：浙江鸿翔建设集团股份有限公司（李俊红）

建设单位：海宁紫光水务有限责任公司（黄国贤）

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司（王 晖）

监理单位：浙江省省直建设工程监理有限公司（孟凡路）

参建单位：海宁市天源给排水工程物资有限公司（黄志敏）

11. 湖州市创业大道跨长湖中线大桥工程

承建单位：中铁十六局集团第三工程有限公司（胡 伟）

建设单位：浙江湖州环太湖集团有限公司（姚新芳）

设计单位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（李来龙）

监理单位：南京工苑建设监理咨询有限责任公司（王传文）

12. 杭州湾上虞滨海新城生态湖项目 II 期景观工程（滨湖路）

承建单位：浙江中南建设集团有限公司（范彩霞）

建设单位：绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（冯益明）

设计单位：同创工程设计有限公司（金小军）

监理单位：浙江蟠龙工程管理有限公司（张立鹏）

13. 绍兴市小舜江供水环线工程 BT（投资、建设、移交）

承建单位：绍兴市公用工程建设有限公司（何承学）

建设单位：绍兴市制水有限公司（刘世忠）

设计单位：智慧城建设计院有限公司/绍兴市水联给排水设计咨询有限公司/中国市政工程东北设计研究总院有限公司（沈坤忠 / 杨育红/薛 昆）

监理单位：浙江东城建设管理有限公司/浙江智慧城建监理有限公司/浙江东南建设管理有限公司（王旭光/茹莲娟/尹传虎）

14. 义乌市环城南路与黎明湖路交叉口改造工程

承建单位：浙江川卓建设工程有限公司（王 艳）

建设单位：义乌市城市投资建设集团有限公司（顾罕峰）

设计单位：浙江西城工程设计有限公司（周登峰）

监理单位：台州市建设咨询有限公司（邵保明）

15. 义乌市阳光大道立交化改造提档工程(二阶段)一标段、二标段

承建单位：浙江金城建设集团有限公司/浙江通园建设集团有限公司（张建辉/

朱建新)

建设单位：义乌市城市投资建设集团有限公司（顾罕峰）

设计单位：中国联合工程有限公司（高登繁）

监理单位：浙江信安工程咨询有限公司（王超）

16. 永康市南溪大桥工程

承建单位：中铁二十四局集团浙江工程有限公司（潘伟安）

建设单位：永康市城市建设投资集团有限公司（吴仲宣）

设计单位：杭州市城建设计研究院有限公司（吴巨军）

监理单位：浙江天成项目管理有限公司（王立朝）

17. 舟山市小干二桥工程

承建单位：中交第二航务工程局有限公司（叶强）

建设单位：浙江省自由贸易试验区小干岛商务区建设控股有限公司（黄华定）

设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（常付平）

监理单位：武汉桥梁建筑工程监理有限公司（刘德清）

参建单位：上海振华重工（集团）股份有限公司/杭州中元照明工程有限公司
（胡冰/林乐斌）

18. 仙居县污水处理二期工程

承建单位：宇杰集团股份有限公司（王建）

建设单位：仙居县乐安建设投资集团有限公司（张彬）

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（魏俊）

监理单位：浙江致远工程管理有限公司（蒋永秋）

三、交通工程

1. 浙江省台州湾大桥及接线工程

承建单位：中国建筑股份有限公司/腾达建设集团股份有限公司/保利长大工程有限公司（李健/唐辉/蔡炎标）

建设单位：浙江台州市沿海高速公路有限公司（林立宏）

设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司/中交第一公路勘察设计研究院有限公司（戴显荣/丁小军）

监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司/杭州交通工程监理咨询有限公司/

宁波交通工程咨询监理有限公司（冷正富/祁明传/何 为/郝建国）

参建单位：中交一公局厦门工程有限公司/中交第四公路工程局有限公司/杭州市交通工程集团有限公司/中铁四局集团第二工程有限公司/浙江良和交通建设有限公司（李习春/陈文平/黄国樟/周双平/任志敏）

2. 浙江省乐清湾大桥及接线工程

承建单位：浙江交工路桥建设有限公司/中交一公局集团有限公司（翁艾平/胡风明）

建设单位：浙江乐清湾高速公路有限公司（梅敬松）

设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司（王昌将）

监理单位：武汉大通工程建设有限公司/浙江公路水运工程监理有限公司/台州市公路水运工程监理咨询有限公司（龚红星/魏永霞/王金生）

参建单位：中铁四局集团第二工程公司/中交第二公路工程局有限公司/中铁四局集团第一工程有限公司/中交第二航务工程局有限公司公司（彭 波/贺 勇/郑红星/汪洪荣）

3. 崇贤至东湖路连接线一期工程

承建单位：浙江交工集团股份有限公司/杭州市交通工程集团有限公司（应跃龙/汪 坚）

建设单位：杭州余杭区交通项目管理有限公司（苏东文）

设计单位：杭州市交通规划设计研究院（宋法宝）

监理单位：杭州公路工程监理咨询有限公司（刘宝印）

4. 台金高速公路东延段二期工程

承建单位：浙江交工集团股份有限公司（单光炎）

建设单位：浙江台州甬台温高速公路有限公司（潘根东）

设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司（陈向阳）

监理单位：浙江通衢工程管理有限公司（万旭东）

5. 申嘉湖高速公路湖州鹿山至安吉孝源段工程

承建单位：浙江交工路桥建设有限公司/浙江交工国际工程有限公司（章安华/杨昌能）

建设单位：湖州市交通建设管理局/湖州湖皖高速有限公司（周云龙/章国荣）

设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司（赵云安）

监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司/湖州市公路水运工程监理咨询股份有限公司（郭耿新/李 旭）

参建单位：中交二公局第一工程有限公司/中交第三航务工程局有限公司（章斌/许云年）

6. 宁波舟山港主通道(鱼山石化疏港公路)公路工程鱼山支线

承建单位：浙江交工集团股份有限公司/中交第二航务工程局有限公司（王海峰）

建设单位：浙江舟山北向大通道有限公司（梅敬松）

设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司（王昌将）

监理单位：西安方舟工程咨询有限责任公司（杨成宏）

7. 杭州市红垦至金华高速公路改扩建工程（第 4-5 合同）

承建单位：浙江交工集团股份有限公司/浙江交工宏途交通建设有限公司（何建国/林 伟）

建设单位：浙江省交通投资集团有限公司杭金衢分公司（陈 晖）

设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司（赵云安）

监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司（李安忠）

四、水利工程

1. 温州市瓯飞一期围垦工程（北片）

承建单位：中交第三航务工程局有限公司/浙江省围海建设集团股份有限公司/浙江省第一水电建设集团股份有限公司/浙江省正邦水电建设有限公司（施立军/王狄青/宫宝军/张鲁刚）

建设单位：温州市瓯飞经济开发投资有限公司（金芳义）

设计单位：浙江省水利水电勘测设计院（袁文喜）

监理单位：浙江水专工程建设监理有限公司（孙鸣宇）

参建单位：浙江省水电建筑安装有限公司（武永斌）

2. 温州市鹿城区瓯江绕城高速至卧旗山段海塘工程 I、II、III 区段（卧旗山～塔山段）

承建单位：华锦建设集团股份有限公司（毛仲蛟）

建设单位：温州市鹿城区水利建设投资有限责任公司（袁华义）

设计单位：温州市水利电力勘测设计院（孙永义）

监理单位：浙江水专工程建设监理有限公司（高景泉）

参建单位：温州市文景市政园林有限公司（周文素）

3. 宁波市江北区孔浦闸站整治改造工程

承建单位：禹顺生态建设有限公司（毛石根）

建设单位：宁波市江北区江河水利投资开发有限公司（彭来忠）

设计单位：宁波市水利水电规划设计研究院有限公司（唐宏进）

监理单位：浙江广川工程项目管理有限公司（肖 彬）

五、能源工程

1. 衢州市区生活垃圾焚烧发电项目

承建单位：浙江省二建建设集团有限公司（孙小明）

建设单位：光大环保能源（衢州）有限公司（陈 泉）

设计单位：中国联合工程有限公司（桑 晟）

监理单位：浙江南方工程建设监理有限公司（刘洪波）

2. 220 千伏昆亭变电站工程

承建单位：宁波送变电建设有限公司（丁 健）

建设单位：国网宁波供电公司（朱一卫）

设计单位：宁波市电力设计院有限公司（张灿江）

监理单位：宁波永耀招标咨询有限公司（王 磊）

参建单位：宁波景业建设有限公司（顾祥福）

3. 220 千伏变新市电站工程

承建单位：中国能源建设集团浙江火电建设有限公司（钱旭跃）

建设单位：国网台州供电公司（巩赞扬）

设计单位：中国能源建设集团浙江省电力设计有限公司（吴 亮）

4. 220 千伏临城变电站工程

承建单位：浙江启明电力集团有限公司（王平安）

建设单位：国网舟山供电公司（李小炳）

设计单位：舟山启明电力设计院有限公司（徐 英）

监理单位：浙江华云电力工程监理有限公司（代 莉）

参建单位：岱山县第三建筑工程有限公司（郑月米）

六、园林工程

1. 浙江大学人才专项房项目市政景观工程

承建单位：浙江伟达园林工程有限公司（曾电源）

建设单位：浙江大学（梅俊超）

设计单位：浙江大学建筑设计研究院有限公司（王 健）

监理单位：杭州信达投资咨询估价监理有限公司（张文欣）

2. 鄞州公园二期地上工程

承建单位：宁波绿茵市政园林股份有限公司/宁波市花木有限公司/宁波甬政园林建设有限公司（王辅达/吴伟荣/厉雷雷）

建设单位：宁波市鄞城集团有限责任公司（沈建芳）

设计单位：浙江省城乡规划设计研究院（赵 鹏）

监理单位：宁波高专建设监理有限公司（李增义）

3. 龙游县城区绿道二期工程一标段

承建单位：浙江千叶环境工程有限公司（张建红）

建设单位：龙游县城市发展投资有限公司（朱小琴）

设计单位：嘉兴市规划设计研究院有限公司（俞振良）

监理单位：浙江南方工程建设监理有限公司（金 峰）

七、农房工程

1. 建德市大慈岩镇新叶村二期安置地农户集资建房工程（杭派民居示范项目）

承建单位：浙江筑扬建设有限公司（甘 青）

建设单位：建德市大慈岩镇新叶村股份经济合作社（叶晓建）

设计单位：建德市城乡规划设计院（林霞君）

监理单位：浙江天平工程监理有限公司（黄君祥）

参建单位：浙江汇新建设有限公司（余卫群）

2. 石梁镇城西危旧房治理改造安置点项目一期工程

承建单位：浙江联信环境建设有限公司（李诗理）

建设单位：衢州田园开发有限公司（蓝 建）

设计单位：衢州市柯城村镇规划建筑设计室（吕金水）

监理单位：浙江求是工程咨询监理有限公司（闻功栋）

3. 遂昌县大搬快治和下山脱贫安置小区叶油安置点一期工程

承建单位：浙江罗邦建设有限公司（吴文忠）

建设单位：遂昌县建设投资发展有限公司（曹利民）

设计单位：浙江方圆规划建筑设计有限公司（陈平）

监理单位：浙江三璠项目管理有限公司（蔡新卫）

八、援疆工程

1. 阿克苏地区学前双语教育师资培训中心

承建单位：浙江省二建建设集团有限公司（刘成志）

监理单位：杭州信达投资咨询估价监理有限公司

2. 库车县第六小学2号教学楼

承建单位：今天建设有限公司（田长科）

监理单位：宁波宁大工程建设监理有限公司

3. 沙雅县城南小学教学楼

承建单位：浙江鸿翔建设集团股份有限公司（江平）

监理单位：浙江嘉宇工程管理有限公司

4. 沙雅县第一小学扩建项目一综合教学楼

承建单位：浙江鸿翔建设集团股份有限公司（钱塘潮）

监理单位：浙江嘉宇工程管理有限公司

5. 乌什县第一中学综合教学楼

承建单位：卓越市政园林建设集团有限公司（张小慧）

监理单位：浙江省工程咨询有限公司

新会员名单

序号	姓名	性别	工作单位通讯地址	职称	邮 编	手机	E-mail	备注
1	余子秋	女	杭州蓝城瑞沐建筑设计有限公司 余杭塘路 803 号冠苑双子座 13 幢 3 楼	工程师	310012	15068837078	735134738@qq.com	
2	翁合镇	男	杭州蓝城瑞沐建筑设计有限公司 余杭塘路 803 号冠苑双子座 13 幢 3 楼	工程师	310012	15700051237	wenhezhen@163.com	
3	陈 奇	男	杭州蓝城瑞沐建筑设计有限公司 余杭塘路 803 号冠苑双子座 13 幢 3 楼	工程师	310012	13065724652	946412814@qq.com	
4	徐 铭	男	杭州蓝城瑞沐建筑设计有限公司 余杭塘路 803 号冠苑双子座 13 幢 3 楼	工程师	310012	13606530572	341431621@qq.com	
5	胡专志	男	杭州蓝城瑞沐建筑设计有限公司 余杭塘路 803 号冠苑双子座 13 幢 3 楼	工程师	310012	15824141216	1319181513@qq.com	
6	江之源	男	中国美术学院风景建筑设计研究总院公司 杭州市西斗门路 18 号	工程师	310012	15381113977	84798922@qq.com	
7	徐红青	男	浙江联建工程设计有限公司 杭州西湖国际科技大厦 B-3, 410 室	高工	310000	13968067948	623819157@qq.com	
8	叶 谦	男	浙江联建工程设计有限公司 杭州西湖国际科技大厦 B-3, 410 室	工程师	310000	18058196705	455636606@qq.com	
9	赵金海	男	上海花荷智能工程有限公司 上海市杨浦区	工程师	200092	18321701039	Zhaojinhai87@126.com	