

山东省勘察设计协会

2024 年工作总结与 2025 年工作计划

2024 年，我会在中国勘察设计协会、省民政厅、省住房城乡建设厅的领导下，在会员单位的支持和共同努力下，我会围绕全省勘察设计中心工作，积极做好“双向服务”，在加强自身建设、繁荣创作、促进技术进步等方面取得了一定成绩。主要完成了如下工作：

一、进一步加强协会自身建设

（一）完善党组织建设，成立协会功能性党支部

5 月，我会根据省社会组织综合党办要求，提交相关材料，顺利完成了功能性党支部的成立工作，经中共山东省社会组织综合委员会批复，顾国栋同志当选为山东省勘察设计协会党支部书记。

（二）完成了第九届会员代表大会换届选举备案工作

去年底，我会召开第九届会员代表大会暨九届一次理事会完成换届选举，2024 年 1 月份我会按照民政厅社会组织管理局要求，积极提交相关会议材料，完成换届备案、法人变更、章程备案等后续相关工作。

（三）组织召开协会秘书长会议

2024 年 1 月，我会召开了山东省勘察设计协会秘书长会议。会议主题是总结 2023 年度协会各项工作，研究、部署

2024 年工作。参会人员为秘书长、副秘书长和部分理事，大家梳理、汇报了各部门相关工作，并对新一年协会工作发展提出了建议。

（四）加强宣传工作，完善信息公开化

协会网站、公众号和期刊是我会重要的宣传平台，所有通知公告和热点信息进行了实时公布。网站今年累计发帖 92 次，其中通知公告栏目 31 帖，热点关注栏目 1 帖，行业新闻 8 帖，协会刊物 5 期，大师风采 8 期，《我心目中的好房子》征文连载 40 期，并开设新版块《山东省高品质住宅设计竞赛优秀获奖作品》予以展示；微信公众号累计发帖 77 次，截止 11 月共计编辑、印刷出版《山东勘察设计》期刊 5 期。

（五）根据主管部门要求，做好协会自查自纠和各项审查工作

为贯彻落实《国务院办公厅关于进一步规范行业协会商会收费的通知》精神，根据省民政厅社管局的统一要求和部署，做好协会收费自查自纠工作，配合省住建厅做好“关于规范行业协会涉企收费”、“违规开展职业资格许可认定和评比表彰收费”自查自纠等工作。

（六）完成《清理社会组织评比表彰活动》排查工作

2024 年 5 月，我会根据《山东省民政厅、中共山东省委社会工作部关于清理社会组织评比表彰活动的通知》，结合

学习住建行业全省性社会组织座谈会精神，全面学习、排查梳理，积极完成了《社会组织评比表彰活动清理情况汇总表》整理汇报工作。

（七）参加党组织教育，学习时事政策，提高思想觉悟

自6月成立功能性党支部以来，我会组织召开了“两学一做”、“三会一课”等主题党员学习活动，同时，我会多次参加山东省社会组织党纪学习教育总结交流会和贯彻党的二十届三中全会精神精神培训班；多次参加大观园片区党建工作部开展的“党建活动日”、“党组织学习主题日”活动，极大丰富了协会党组织的日常工作。

（八）梳理完善会员信息统计和数电发票改革工作

一是根据协会章程及第九届会员代表大会的有关决议精神，进行了会员单位登记和会费收取工作，根据换届选举的会议资料，梳理完善会员单位信息变更登记，目前，登记会员单位532家。二是按照山东省税务局要求完成数电发票改革的一系列工作，并按时参加相关业务知识学习和技能培训。

二、举办各类竞赛和评选活动

（一）组织开展了2024年工程勘察设计质量管理小组活动成果竞赛活动

4-5月份，我会与山东省建设建材工会联合开展了2024年工程勘察设计质量管理小组活动成果竞赛活动。全省共收

到 744 个项目小组，经线上初评和线下终评共评出一等奖 59 项，二等奖 115 项，三等奖 262 项。所有一等奖项目将根据中国勘察设计协会质量和职业健康安全环保工作委员会通知推荐参加全国工程勘察质量管理小组活动成果大赛。

（二）联合举办了 2024 年度优秀工程勘察设计成果竞赛活动

我会与山东省建设建材工会联合组织举办“2024 年度优秀工程勘察设计成果竞赛”活动，其中收到 2009 个综合类项目、383 个专项类项目。经专家审查最终确定一等奖 237 项，二等奖 480 项，三等奖 719 项。该活动为增强我省勘察设计单位和勘察设计人员争优创优意识和精品意识，推动我省工程勘察设计行业高质量发展，全面提高我省勘察设计水平具有重要意义。

（三）联合举办了 2024 年度优秀建筑设计方案竞赛活动

为激励我省广大建筑师的创新精神，繁荣建筑创作，将优秀建筑设计方案竞赛活动融入省优秀工程勘察设计成果竞赛，进行了综合评选。全省收到 1529 个方案项目，经专家审查，评出一等奖 152 项，二等奖 302 项、三等奖 462 项。

（四）组织举办了庆祝建国 75 周年职工建筑类摄影作品展

为热烈庆祝中华人民共和国成立 75 周年，我会与山东

省建设建材工会联合举办“建国 75 周年职工建筑类摄影作品展”活动，全省共收到 159 幅作品，经专家评选，共评出一等奖 14 项，二等奖 22 项，三等奖 32 项。国庆节期间此次活动获奖作品在济南泉城广场进行了展出，生动展现了新中国成立 75 年来特别是党的十八大以来所取得的辉煌建筑成就。

（五）完成山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—全国住建行业职业技能大赛山东省选拔赛

为促进全省建筑设计等行业的专业技术人员学习新技术、新理念、新方法，强化建筑信息模型技术（BIM）专业人才队伍建设，我会在省住建厅指导下，参与承办了《山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—全国住建行业职业技能大赛山东省选拔赛》活动。该选拔赛对全面提高我省建设工程全过程的 BIM 技术应用水平，提升全省“数字住建”建设能力水平具有重要意义。

（六）参与承办了 2024 年高品质住宅设计大赛。

为深入贯彻党的二十大精神，落实绿色低碳、智慧科技、全龄友好等发展理念，促进房地产业良性循环和建勘发展，烟台市人民政府、山东省住房和城乡建设厅、山东省总工会、中国勘察设计协会联合举办了 2024 年高品质住宅设计大赛，我会参与承办了此项活动。该大赛分“滨水”和“临山”两个赛题，经方案征集和多轮评审分别评出一等奖 5 名，

二等奖 10 名，三等奖 15 名。

三、完善了团体标准和专家库建设

（一）完善“专家库”平台建设

为充分发挥专家库在协会转型升级、健康发展中的积极作用，山东省勘察设计协会通过 14 个专业委员会推荐的方式，征集各专业专家 400 余人，建立完成行业技术专家库平台，为提高我省建设工程勘察设计水平，促进行业技术进步，行业技术评优、评审、咨询、鉴定及标准编制等工作顺利开展提供了坚实有力的技术保障。

（二）根据《团体标准组织综合绩效评价指标体系》要求开展自评工作

我会根据国家标准化管理委员会文件（国标委发〔2024〕34 号）通知要求，结合我省建设工程勘察设计行业发展现状，积极制定专门的标准化发展规划；完善相关标准化管理机构 and 制度文件；积极参加山东省标准化研究院组织的“团体标准化人员能力提升培训”班，并参加培训考核；排查我会编制的各项团体标准等，争取在年底完成此项自评工作。

（三）继续完成 4 个团体标准编制工作

3 月，我会完成团体标准《弹卡连接预应力混凝土复合方桩图集》和《635MPa 级热轧带肋高强钢筋应用技术规程》的公示和发布工作。

4 月，我会对淄博市建筑设计研究院有限公司等会员单

位联合申请的团体标准《不锈钢饰面保温装饰板外墙外保温系统应用技术规程》和《不锈钢饰面保温装饰板外墙外保温系统建筑构造》图集进行了立项。根据《山东省工程建设标准管理办法》和《山东省勘察设计协会团体标准管理办法》（试行）的相关要求，两项标准已经通过协会网站和全国团体标准信息网站公开征求意见并于10月和11月完成两次行业技术审查，将在12月份完成公布。

四、组织开展了各类学术及技术交流活动

（一）成功举办了“山东省勘察设计协会大师讲堂”暨优秀建筑创作展及研讨活动

2024年9月，由我会主办，山东勘察设计协会建筑创作委员会承办、山东大学和山东省建筑设计研究院有限公司联合协办的“2024年度大师讲堂”暨优秀建筑创作展及研讨活动在山东大学兴隆山校区成功举办。本次活动为我省广大建筑师搭建了交流与展示的广阔平台，激励了我省广大建筑师的创新精神，对于激发我省建筑学子的学习热情、繁荣全省建筑创作、推动勘察设计行业的高质量发展具有深远意义。

（二）组织开展了建筑设计行业调研活动

2024年8月，根据省住房城乡建设厅的部署，组织开展了建筑设计行业调研活动。省住建厅王润晓副厅长到省勘察设计协会调研，深入了解协会半年工作、会员单位经营情况和意见建议，讨论研究下步重点工作。省勘察设计协会全面

介绍了协会半年来的工作情况及下一步工作计划，省建筑设计研究院、同圆设计集团、山东大卫设计公司、山东建筑设计集团和山东省城建设计院负责同志分别介绍了企业经营状况、人员变动、面临形势及发展思路、应对措施。

（三）组织编制并发布了《山东省施工图审查常见问题解答》

根据山东省住房和城乡建设厅开展 2023 年勘察设计行业“揭榜挂帅”工作要求，山东省勘察设计协会施工图审查专业委员会在向全省广泛征集设计审查疑难问题的基础上，组织山东省建筑设计研究院有限公司等单位编制了房屋建筑和市政工程《山东省施工图审查常见问题解答》，并向全省勘察设计行业发布。该文件受到各勘察设计单位、施工图审查机构和相关技术人员的广泛好评。

（四）组织编制了《山东省工程建设项目建筑师负责制服务合同（试行）》

为指导建筑师负责制服务合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《政府投资条例》《山东省住房和城乡建设厅山东省自然资源厅关于推行建筑师负责制的指导意见》等相关法规、政策文件，我会组织编制了《山东省工程建设项目建筑师负责制服务合同（试行）》。

（五）举办了“山东省红色文化建筑设计展”活动

为庆祝中华人民共和国成立 75 周年，深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记视察山东“保护和运用好红色资源”的重要指示，结合我省红色文化建筑设计现状，探索“传承红色基因 弘扬革命精神”的路径方法，我会联合山东建筑大学举办山东省红色文化建筑设计展，山东省建筑设计研究院有限公司、同圆建筑设计研究院有限公司、山东建筑大学设计集团、山东大卫国际建筑设计有限公司等单位协办。

（六）联合组织举办了 2024 科技赋能好房子建设大会暨新技术产品展览会

我会和山东省建设科技与教育协会等七个行业协会共同组织发起“2024 科技赋能好房子建设大会暨新技术产品展览会（济南）”活动。此次活动以建设好房子为目标、强化科技推动，推进绿色低碳建筑高质量发展为目的，聚集行业主管部门、行业专家学者、优秀企业代表参会，探讨好房子建设技术创新途径，共同助力行业高质量发展。

（七）举办了“BIM 技术交流暨 2023 年度山东省建筑信息模型（BIM）技术应用大赛颁奖活动”

2024 年 7 月，为进一步提高我省 BIM 技术的应用水平，在泰安组织举办 BIM 技术交流暨 2023 年度山东省建筑信息模型（BIM）技术应用大赛颁奖活动，本次活动由我会主办，山东省勘察设计协会信息化专业委员会承办，广联达科技股

份有限公司协办。

（八）发布了“建设无障碍设施，用情用心做的更好”倡议书

4月，我会联合山东省建筑业协会、山东省建设监理与咨询协会共同发布了“建设无障碍设施，用情用心做的更好”倡议书，此倡议对于高质量推进我省无障碍设施建设，保障残疾人、老年人等特殊群体能够平等、充分参与社会生产生活、提升生活品质、共享发展成果具有重要意义。

五、积极参加中国勘察设计协会和省社会组织总会组织的各类交流活动

（一）参加行业协会工作会议，积极交流学习。

3月份我会参加由中国勘察设计协会组织的《2024年度全国勘察设计同业协会工作会议》，总结交流2023年协会工作，研究2024年重点工作，同时按照中国勘察设计协会相关要求，积极配合并完成各项申报工作。

（二）完成“2024年甲级建筑设计单位总建筑师、总工程师培训班”的报名推荐工作

5月和11月，我会两次推荐完成由中国勘察设计协会组织的“2024年甲级建筑设计单位总建筑师、总工程师培训班”活动，第一期报名总建筑师11名、总工程师9名；第二期总建筑师32名，总工18名参加培训，得到会员单位的积极响应和好评。

（三）参加北方地区勘察设计同业协会工作交流会

8月，为了加强行业协会间的交流合作，促进勘察设计行业高质量发展，我会参加了在内蒙古自治区满洲里市召开的“北方地区勘察设计同业协会工作交流会”，我会在认真学习先进省市成功经验的同时，也积极宣传我省的做法和成绩，得到了兄弟省市的肯定。

（四）参加了全国勘察设计同业协会宣传工作会议，荣获先进宣传单位奖

11月，我会荣获中国勘察设计协会组织评选的2024年先进宣传单位奖。根据中设协[2024]83号文要求，我会参加了由中国勘察设计协会主办的“2024年全国勘察设计同业协会宣传工作会议”，我会在大会上进行了宣传工作的发言，并与同行业公司进行了积极交流学习。

（五）完成了2023年度工作报告等相关文件上报工作

根据《山东省民政厅关于印发〈山东省社会组织年度工作报告管理办法（试行）〉的通知》要求，积极做好2023年度省管社会团体和社会服务机构年度工作报告的上报工作，上传完成《社会团体诚信承诺书》、《会员名单》、《理事监事名单》，《法人自查表》等相关材料。

（六）组织会员单位参加了《2023年工程勘察质量管理现状调查》

9月份，我会为落实《质量强国建设纲要》部署要求，

深入推动质量提升行动，激发企业参与度，我会组织 32 家会员单位参加了中国勘察设计协会质量和职业健康安全环保工作委员会开展的“2023 年工程勘察质量管理现状调查”工作。

（七）组织参加山东省社会组织总会组织的大师讲堂。

为促进社会组织信息互通、资源共享和跨界合作，我会参加了东省社会组织总会组织的多期大师讲堂，给协会秘书处

在社团工作中带来新的学习和认识。

六、配合省住建厅做好相关工作

一是为贯彻落实省政府“人才兴鲁”战略部署，加强全省住房城乡建设行业人才服务工作，促进高校毕业生等青年人才高质量充分就业，在省住建厅设计处指导下，我会配合山东城市建设职业学院，完成 2025 建设类毕业生招聘会的相关工作，组织省内 20 余家设计类龙头企业现场参与招聘活动，充分发挥社会组织力量，助力全省建设类高校毕业生就业。

二是参加全省住房城乡建设科技创新大会。会议中认真听取了省住建厅、省科技厅等 10 部门联合印发的《关于强化科技创新 深入推动住房城乡建设事业高质量发展的指导意见》解读等。会议认真落实全省科技大会工作要求，安排部署当前和今后一段时期建设科技创新重点任务，对于进一步激发全系统科技创新活力，以高水平科技创新推动住房城

乡建设事业高质量发展具有深远意义。

三是我会秘书处配合省住建厅设计处承办了《2024 年度住房城乡建设领域标准宣贯》活动，就《房屋建筑与市政基础设施工程勘察质量信息化管理标准》进行讲解和宣传，各图审机构技术人员、勘察企业管理人员积极参加并给与高度认可和好评。

四是我会参加了省住建厅召开的《全省住房和城乡建设工作会议》，听取王玉志厅长的工作报告，并与各地市住建单位做了交流。

五是配合省住建厅完成我会《工程建设团体标准数量总体现状调查统计》工作，并简要介绍团体标准数量情况；参与完成了《山东省第五次全国经济普查》等活动。

七、各分会和专业委员会组织开展各类活动，增强了协会的影响力和凝聚力

建筑创作委员会：1. 建筑创作委员会联合多家单位于2024 年 8 月山东大学主办了“再回故乡 马国馨：我的设计生涯——建筑文化图书展”，同时召开了“济南古城更新修缮项目考察及研讨会”、“致敬百年建筑经典 济南 20 世纪建筑遗产项目研讨报告会”、《中国 20 世纪建筑遗产年度报告（2014-2024）》首发式，邀请了包括中国文物学会专家委员会主任、故宫博物院学术委员会主任单霁翔等近百位专家领导出席，从守望到向新、从传承到助推、从利用到活

化,走出了一条尽揽济南文化发展的创新之路。**2.**10月26-27日,建筑创作委员会协办了“世界华人建筑师协会2024年年会暨“溯源与探新”纪念创会20周年学术论坛”,邀请了包括全国工程勘察设计大师、世界华人建筑师协会会长张伶俐等多位业界专家,分别做了《儒家思想的本来面目及其特征》、《城市空间的文化属性》等多项学术报告,来自海峡两岸暨香港、澳门的建筑师和建筑教育从业者从不同角度切入,探讨了世界华人建筑行业的过去和未来,促进历史与现代的对话和中华文化与世界其他文化的互鉴,探寻建筑领域的时代创新。**3.**为贯彻落实全国、全省住房和城乡建设行业工作部署,共同推动勘察设计行业高质量发展,建筑创作委员会于9月承办了“2024年度大师讲堂暨山东省优秀建筑创作展及研讨活动”,邀请了包括北京市建筑设计研究院有限公司总建筑师、全国工程勘察设计大师张宇大师等多位业界专家,分别做了“统筹视角下的城市设计综合工作平台研究”、“基于文脉的新空间”等学术报告,300余人参会,活动深受设计师欢迎,反响热烈。**4.**完成了“2024年度高品质住宅设计大赛”、“山东省勘察设计协会2024年度优秀工程勘察设计成果竞赛”等多项工作。同时举办了“山东省优秀建筑创作展”及地市巡展等学术活动,展示建筑师风采,活跃学术氛围,扩大专业影响力。**5.**先后参与编制了《医疗建筑防火设计标准》、《建设工程消防设计审查技术标准》

（山东省工程建设标准）等 2 项规范标准。完成了《儒风建筑创作理论研究—立足中华文化两创的齐鲁建筑现代化路径探索》学术课题研究，探索建筑新时代中国精神的营造，担当文化责任，助力民族文化复兴。

工程勘察与岩土分会：1、2024 年 1 月 8 日在住建厅召开《工程勘察土工试验室标准化建设指引（试行）》技术审查会，协助住建厅勘察设计处组织等相关具体工作。2、协助编制《工程勘察土工试验室标准化建设指引（试行）》，山东省住房和城乡建设厅 2024 年 5 月 13 日 发布，2024 年 6 月 1 日实施。3、2024 年 7 月承办山东省勘察设计协会第四届山东省优秀岩土工程设计竞赛评审会，会议期间完成 2024 山东省勘察设计协会工程勘察与岩土分会的换届工作；并协助组织修订的山东省建设标准《建筑岩土工程勘察设计标准》专家评审会议。4、积极参加“百名大师进基层”、“2024 年济南市优秀工程勘察设计评选”、“2024 年优秀工程勘察评选”、“2024 年度济南市交通工程建设优秀工法评审”等活动。5、参与《建筑工程抗浮设计构造》图集、《旋挖成孔灌注桩施工技术规范》DBJ/T14-067 及《建筑与市政基坑工程监测技术标准》DBJ14-024 标准的评审工作。

电力专业委员会：加强科技创新，促进企业发展，持续提升科技创新意识，针对电力行业相关重大技术开展了多项科技项目研究，通过产学研相结合的方式，取得了多项专

利、软件著作权、论文等科技成果，同时积极开展成果的转化推广的应用工作，全面提升电力勘测设计行业技术水平。

2. 积极开展卓越绩效、信得过班组、QC 小组等质量活动，在单位内部举办丰富多样的“质量月”活动。

地矿专业委员会：1. 积极参加协会各项会议交流，及时关注协会发布行业信息，积极有序参与协会开展的行业专业培训。2. 组织开展地矿专委会优秀 QC 成果奖评选。共评出一等奖成果 14 项，二等奖成果 25 项，三等奖成果 22 项。3. 做好人才推荐入库工作。推荐 31 人申报山东省勘察设计协会专家人才库，并举办“深部钻探关键技术培训班”。4. 积极开展实地调研工作，调查研究地矿专委会各会员单位一线勘察实际情况、勘察市场动态、勘察科技创新、勘察单位改革等，加强技术业务交流。

综合交通与市政分会：1. 深入推进勘察设计标准化积极推进勘察设计标准化工作，提升勘察设计文件质量，创建品质工程。2024 年陆续发布《进一步加强生产管理的通知》、《关于陡坡路堤、特殊条件桥梁设计有关事项的通知》、《关于“提高产品质量、保障本质安全”的通知》等相关文件进一步加强技术指导和质量管控。2. 全面贯彻降本增效制度化。一是通过组织项目方案评审会，合理优化、确定设计方案，实现降本增效提前控制、源头控制、精细控制。二是对高速公路项目设计成果文件进行审查，合理优化设计方案，有效

减少了“错漏碰缺”，减少了后期变更，降低工程造价。**3.** 全面覆盖项目评审程序化。对所有 A 类项目及部分重点 B 类项目及时跟踪生产进度，根据生产项目各阶段进度及时督促完成内审，协调专业副总担任院技术负责人，做好跟踪指导服务工作。评审后及时出具评审意见，并跟踪反馈评审意见执行情况，做到 A 类项目评审全覆盖。**4.** 统筹兼顾质量提升优质化。勘察设计成果文件质量是勘察设计专业委员会发展的基石，围绕提升勘察设计成果文件质量这一核心，强化质量管控，增强评审力度，一是结合管理体系工作，完成《勘察设计、咨询合规指引》等相关管理办法的修订；二是及时形成院审报告并指导各项目修改完善，有效减少成果文件“错、漏、碰、缺”等问题的发生，确保设计质量和工程安全，降低了工程成本，提升了勘察设计文件的质量和水平。三是根据“两校三审”制度强化院级评审工作，深化应审尽审原则，及时掌握跟进项目勘察设计进度，做好方案评审确认，统筹设计文件审查，发挥责任领导监督作用，对评审项目地勘输入资料严格把控，按照勘察设计阶段和部门需求及时组织评审并出具意见。

石油化工专业委员会：1. 组织开展了 2024 年度山东省石油化工勘察设计优秀 QC 小组评选活动，参加评选 QC 小组共计 68 项，同时完成省协会组织的 QC 典型案例集工作。**2.** 组织了 2024 年度全省石油化工医药行业优秀勘察设计的评

选活动，完成省协会交办的 2024 年度山东省优秀勘察设计工程项目竞赛（石油化工医药类）评审工作。**3.** 参加山东省住房和城乡建设厅组织的山东勘察设计市场“双随机一公开”勘察市场执法检查、施工图审机构执法检查工作，对受检企业的资信场所、市场行为和业绩质量等情况进行检查。**4.** 积极派员参加国家住建部及省建设厅设计处组织的资质审查，参加国家建设部、山东省住建厅下达的工程勘察资质审查工作，圆满完成审查任务。**5.** 积极与各会员单位联系和沟通，走访山东齐鲁、山东海成、山东中天科技、汇智科技、青岛依科思、山东天力能源、济南石油化工设计院等 11 家会员单位。积极与各会员单位进行行业政策、技术交流等方面的信息，积极为会员单位提供技术及信息指导，不断提升专委会为会员单位服务水平和质量。

施工图审查专业委员会：1. 山东省施工图审查专业委员会完成换届 2024 年 3 月，在济南召开山东省施工图审查专业委员会会员代表大会，完成了新一届委员会改选换届工作。审议并通过了工作条例、诚信自律公约。**2.** 加强与会员单位的沟通联系，及时了解会员单位的需求和意见。为进一步贯彻行业高质量发展要求，全面了解山东省施工图审查情况，施工图审查专业委员会组织开展了施工图审查工作调研活动，重点针对审查机构的建设情况、审查工作的开展情况、政府购买服务情况、当前存在的困难问题和建议等内容进行了充分调研，形成调研报告提供给上级协会、政府主管

部门做为决策参考，为会员单位提供更好的服务。**3.**通过积极沟通协调努力，研究设立山东省施工图审查评优机制。**4.**严格落实阳光图审，切实履行“三报告、五公示”制度，加强公众参与、监督力度，保障工程利益相关各方第一时间、实时了解到工程项目信息，从而规范审查行为。**5.**积极申领课题，参与标准编制。参加 2024 年全省勘察设计行业“揭榜挂帅”创新试点《山东省房屋建筑工程施工图审查要点》（2024 版）编制工作等；开展技术交流，统一审查尺度，先后举办了各专业技术交流会，采用线上线下结合的方式组织了《山东省施工图审查常见问题解答》宣贯会议，集中交流审查常见问题，统一审查尺度；加强施工图审查机构互联互通。通过党建共建、技术交流、互检互查等方式，互通有无、取长补短、共同提高。**6.**关注民生民意，服务社会效益，图审机构立足关注民生民意、服务社会效益，将这类问题纳入重点审查内容，并注重提炼总结经验，确保将问题杜绝在设计环节，规避了相关风险，减少了投诉发生，在审查阶段对提升住宅品质和老旧小区改造提供有力支持。**7.**全面推进数字化联合审查，做到“同步设计、一窗受理、多审合一、一次办好”，并实现数据互联互通。全省各地依托“数字化审查系统”开发建设了“数字化图纸闭环管理系统”，实现了工程建设“一张图”智慧监管新模式，有效推动各方主体责任到位。积极探索 BIM 智慧审查和人工 AI 智能审图应用，

推动审查工作的数字化、智能化发展。

水利专业委员会：1. 继续稳步开展了建设项目水资源论证单位和水文、水资源调查评价单位水平评价初评工作。本年度共受理延续、扩大业务范围、首次申请、非资格变更等共计 15 家单位的申请，专委会对申报材料进行了认真细致的核对和审查，召开水资源论证和水文水资源调查评价单位水平评价审查会议，形成了专家初评意见，并上报中国水利水电勘测设计协会。2. 组织专家加入山东省勘察设计专家库。根据山东省勘察设计协会的《关于征集山东省勘察设计协会技术专家库专家的通知》要求，专委会积极组织专家提名，共推荐 21 名专家加入山东省勘察设计专家库。3. 完成 2024 年度山东省优秀工程勘察设计成果竞赛水利水运类项目评选工作。根据《关于开展 2024 年度优秀工程勘察设计成果竞赛的通知》要求和山东省勘察设计协会的委托，组织完成水利水运类优秀成果评选工作。

结构与抗震专业委员会：1. 2024 年 3、4 月份，专业委员会与北京盈建科软件公司在济南、青岛举办了三期 GAMA 数智化技术交流活动，加深了广大结构设计人员对数智化概念的认识，对 GAMA 软件在数智化过程中的应用的切身体会，有助于省内设计人员将数智化技术用于实际项目中，设计人员应用数智化技术已经见到实效，对加快设计进度、优化工程设计起到了重要作用。2. 2024 年 3 月底，专业委员会组织

委员单位 15 位结构设计骨干，赴建华管桩控股有限公司镇江生产基地进行考察学习。本次活动使大家对管桩生产有了更加直观的了解，对管桩发展有了更深刻的认识。**3.** 2024 年 10 月专业委员会组织我省 13 人参加了中国建筑学会建筑结构分会暨第 20 届全国高层建筑结构技术交流会。针对我国目前抗震设计的前沿为题进行了充分的探讨，参会人员就目前国内结构设计前沿技术、复杂问题处理、结构设计热点等有了充分了解。**4.** 2024 年 9 月专业委员会于组织了一次委员单位技术人员赴四川甘肃考察减隔震、大跨钢结构技术交流活动，部分非委员单位技术人员也参加了考察。本次活动主要考察交流内容为建筑减隔震、山地建筑、大跨建筑的设计与观摩。对目前山东省抗震设防标准、减隔震设计要点与注意事项、施工图审查政策及做法、装配式建筑技术以及设计质量管理等进行充分交流。

电气专业委员会:**1.** 省住房和城乡建设厅以“揭榜挂帅”的形式公布了山东省《施工图设计文件技术审查要点》做为行业创新项目，我专业委员会组织多个图审中心对本项目进行了编写，本要点是山东省建筑工程施工图设计审查的主要依据。**2.** 根据山东省住建厅《关于印发 2023 年山东省建设标准制修订计划的通知》（鲁建标字【2023】11 号），我专业委员会承接了山东省《建设工程消防设计审查技术标准》电气专业的编制工作，经深入调查研究，认真总结工程实践经验，参照国内外相关规范，在

广泛征求意见的基础上，进行了编制。本标准是消防设计、审查的依据，对省建筑消防工程有着重要的知道意义，该标准已通过专家审查。**3.** 组织修订了山东省建筑标准设计图集《室内布线系统设计与安装》L24D302，于 2024 年 10 月 1 日实施；组织修订了山东省建筑标准设计图集《20kV 及以下变电所微机综合保护系统设计》L24DXX1，正在出版中；组织编写了山东省建筑标准设计图集《低压智慧配电系统设计》L24DXX2，正在出版中。**4.** 多次举行了山东省建筑电气行业交流培训会，参会人数大约在 40~60 人，主要来自全省各大设计院、施工图审查中心、大专院校及多家国内外优秀电气产品生产企业的代表。**5.** 建筑电气专业委员会常务理事多次召开会议就学会组织建设，吸收新的理事成员等方面进行多次讨论，并形成共识。适时发布有关标准规范的实施动态、问题解答等，在全省起到了一定的政策和学术导向的作用。同时与一些优秀企业合作，宣传新技术新产品，推动新产品新技术的应用，并与全国协（学）会、各省市协（学）会等进行交流，扩大了我省学会组织的影响。

暖通空调制冷专业委员会：**1.** 极参与国家、行业、地方及团体工程建设标准的编写与宣贯培训任务。主编或参编了山东省工程建设标准《公共建筑节能设计标准》《住宅小区供热设施建设标准》《山东省建设工程消防设计审查技术标准》《建筑碳排放计算核算标准》《供暖工程标准图集》，参编了国家标准《民用建筑供暖通风与空气调节通用规范》《公共建筑节能设计标准》的编制和修编工作等。**2.** 多次组织并参加交流会活动，山

东暖通四委会在济南舜耕山庄召开了四委会工作会议暨松下新风技术交流会；参加了在北京举办的中国制冷展“第15届全国设计院总工团”活动；组织全省30余人参加了在浙江湖州召开的第二十四届全国暖通空调制冷学术年会；山东暖通四委会近10人参加了“2024中国供热展设计院总工团与技术交流活动”等。3. 11月，专委会代表参加了山东土木建筑学会2024年年会暨九届二次理事会，并获山东土木建筑科技奖一等奖1项、二等奖1项。山东暖通四委员会向第二十四届全国暖通空调制冷学术年会推荐论文264篇，位居全国第一。

信息化专业委员会：1. 为进一步提高我省BIM技术的推广应用水平，2024年7月组织了2023年度山东省建筑信息模型（BIM）技术应用大赛颁奖暨BIM技术应用交流。本次会议同时是全省BIM技术应用专题培训，近200人参加交流。2. 响应会员单位要求，在设协的组织下，邀请骨干单位代表座谈，应对新形势下软件企业特别是国外软件企业就版权的滥诉问题，就如何应对、如何避免风险、协会框架下如何行动进行了探讨。3. 协助省人社厅、省总工会、省住建厅举办“2024年山东省‘技能兴鲁’职业技能大赛—住建行业职业技能竞赛暨全国住房城乡建设行业职业技能大赛山东省选拔赛”建筑信息模型技术员赛项。承担了理论知识和现场快题的出题和阅卷专家组织工作。专委会积极参与，精心组织，得到组委会的认可，获得了省住建厅、省人社厅、省总工会联合颁发的优秀组织奖。4. 专委会组织会员单位进行多次主题交流，积极参加中设协等组织的交流会、研讨会，了解行业动态，掌握同业发展趋势。

总之，2024 年协会较圆满地完成了年初制定的工作任务和省厅交办的各项工作。2025 年，协会将根据省住房城乡建设厅关于勘察设计工作的总体要求，围绕加强协会自身建设、提升协会服务水平、繁荣创作氛围、增强创新创优能力，促进科技与技术进步、提升勘察设计质量与水平等方面开展活动，重点做好以下工作：

一、加强协会自身建设，进行协会信用评级工作

一是建立健全协会功能性党支部的各项制度。系统梳理协会党建工作的各项要求，加强规章制度建设。同时，全面总结协会功能性党支部成立以来开展的各项活动，并继续扎实开展党建活动，积极组织开展各类主题的党员活动日，增强党性修养和团队凝聚力。

二是将协会信用评级工作作为年度重点工作来抓。根据国家和省民间组织管理部门关于行业协会信用评级相关文件和要求，完善协会相关制度和组织建设，上半年完成协会信用评级的各项材料准备工作，下半年与省民政厅相关部门汇报沟通，争取完成 4A 级及以上信用评级。

三是加强协会宣传工作，提升协会知名度和社会认可度。及时全面宣传报道协会开展的各项活动，同时努力健全协会宣传机制，落实宣传责任，规范宣传行为。

四是组织协调各分会（专业委员会）开展工作，并加强与各市勘察设计协会的工作联动。组织召开分会（专业委员

会)和市协会工作经验交流会议。筹备成立城市规划专业委员会。

二、组织开展行业调研，充分了解会员单位和行业状况

针对全省勘察设计行业当前面临的主要问题，组织开展行业调研工作。通过网络调查问卷、现场调研、座谈会、统计年报数据分析等形式全面了解勘察设计行业现状、会员单位面临的主要问题和需求，并将调研情况和会员单位诉求及时上报省住建厅，为省住建厅制定全省勘察设计行业“十五五”发展规划提供参考。

三、组织举办协会成立 40 周年庆祝活动

2025 年是协会成立 40 周年，组织开展形式多样的庆祝活动。一是组织开展优秀论文评选，论文内可以涵盖行业管理、企业管理、技术交流等方面。二是组织开展行业精品工程和优秀科技成果宣传，从历年获奖项目中选择有代表性的工程项目，从各会员单位完成取得的科技奖项、重要科研成果中选择有代表性的进行宣传推广。三是组织开展行业发展高峰论坛，根据行业调研和省厅“十五五”勘察设计行业发展规划相关工作进展，适时组织开展行业发展高峰论坛，研讨新形势下的行业发展路径和对策。

四、组织开展评优工作，增强行业创新创优意识

一是组织开展 2025 年度山东省优秀工程勘察设计成果竞赛活动，按优秀工程勘察与岩土工程项目、优秀（公共）

建筑设计项目等 7 个综合类和优秀工程勘察设计计算机软件项目、优秀工程建设标准设计项目等 9 个专项类进行评审。同时根据中共勘察设计协会的统一部署，做好全国勘察设计行业奖申报工作。

二是组织开展山东省工程勘察设计质量管理小组（QC 小组）活动成果大赛，继续采用网上评审和现场评审结合的形式进行，并探索通过网评结果选拔评审专家的相关办法。

三是组织开展 2025 年度建筑创意职业技能竞赛，根据山东省建设建材工会委员会关于印发《山东省建设建材共全省性劳动和技能竞赛规范实施暂行性规定》的通知要求，我会申报组织开展该竞赛活动，为全面提高我省建筑设计水平，推动我省勘察设计行业再上新台阶。

四是研发协会评优系统。考察并借鉴先进省市的做法和经验，组织研发协会评优系统，实现评优工作网上申报、网上审核和网上评审。

五、组织开展技术交流和培训活动，提升行业技术水平

一是组织开展 QC 小组活动培训班。中国质量协会新修订的《质量管理小组活动准则》已于 2024 年 11 月 11 日起实施，应重点做好该准则的培训工作。首先培训一批 QC 小组活动推进者，为 QC 全省 QC 小组活动网络评审储备人才资源和活动推广人员。

二是继续组织开展大师讲堂。根据省厅统一安排，选定

2-3 个主题开展大师讲堂。

三是继续新标准和新规范。依托分会（专业委员会），针对国家和省新批标准和规范，组织开展相关培训活动。同时，根据省住建厅关于工程建设标准设计和设计标准的相关邀请，组织开展相关培训活动。

六、加强行业科研和技术水平推动工作

一是组织开展行业科研统计和推进工作。结合行业调研，统计近年来全行业完成的科研项目和科研获奖等，了解行业科研方向和水平，组织召开行业科研推进会议。组织部分省级大师和杰青，研究推进行业科研水平、加强企业间科技合作、协会科研整合等方面的具体措施。

二是做好向省科技厅申请社会力量评奖的申报筹备工作。系统总结协会举办的各类评优（省优、建筑方案评优、BIM 大赛、QC 评选、智能建筑评选、优秀岩土成果等），进行统一整合，并进一步完善评选办法、标准、程序，做好社会力量评奖的申报筹备工作，条件成熟时，及时申报，提高协会评优的规范性、社会认可度和影响力。

七、完善团体标准管理制度，规范团体标准审批

一是根据国家标准化管理委员会关于印发《团体标准组织综合绩效评价指标体系》的通知精神，加强协会专职人员标准培训工作，开展团体标准组织综合绩效评价，争取尽快达到二星级（评分 85 分以上）以上标准。

二是完善我会团体标准审查专家库，根据《指标体系》进一步完善我会团体标准管理制度，推进我会团体标准工作稳步向前。

八、做好行业宣传和文体活动

一是利用协会网站、公众号等途径，开展勘察设计大师、优秀项目、优秀企业系列宣传活动，增加社会对行业的了解和理解，增加会员单位之间的互相了解，以促进我省勘察设计行业的发展

二是利用期刊、网站、公众号等，及时报道国家和省相关行业政策、行业新闻、行业动态和协会工作。

三是组织球类比赛等文体活动，活跃行业氛围。

九、认真完成省住建厅和中国勘察设计协会部署的各项工作

一是继续做好省住建厅交办和委托的各项工作，继续为政府相关部门提供相关技术咨询工作。二是根据中国勘察设计的安排部署开展工作。