

中关村乐家智慧居住区产业技术联盟

2024 年工作总结

（一）党建工作。围绕党组织建设情况（党员人数、所属支部）、“三会一课”制度落实及组织生活会开展情况、党员教育培训、党建活动开展、党建业务融合发展等方面工作开展情况及成效。

联盟所属北京市中关村社团第二联合党委第一流动党员联合支部，联盟在 2024 年主要参与的党建工作：

1. 2024 年 6 月 1 日-6 日，学习《中国共产党纪律处分条例》《习近平关于全面加强党的纪律建设论述摘编》书籍，督促党员及联盟人员做到学纪、知纪、明纪、守纪，增强政治定力，加强自我约束强化内功、推动社会组织高质量发展；

2. 2024 年 6 月 20 日，参加“科创星火”党建品牌——“肃党纪 树清风 强内功”主题党建读书月活动，联盟通过组织学习《新质生产力：中国创新发展的着力点与内在逻辑》《“专精特新”中小企业冠军之道》两本著作，学习心得已上报北京市中关村社团第二联合党委；

3. 2024 年 8 月 14-15 日，参加“培育新质生产力 激活社会组织发展新动能”主题培训，通过到中国人民抗日战争纪念馆参观研学，参加学习新质生产力专题培训；

4. 2024 年 10 月 22 日，参加“关爱生命救在身边党员先行应急救护知识培训”主题党日活动，通过学理论，真体验，提升基本急救能力。

（二）专业服务能力。围绕标准创制及推广、协同推进技术创新、加强国际交流合作、促进园区竞争力提升、开展产业行业研究、搭建科技服务平台、组织品牌服务活动等方面工作开展情况及成效。

1. 标准创制及推广

——主编及参编国家标准：发布 3 项、待发布及在编 6 项

序号	国家标准名称	标准号
1	城市公共设施 电子围网系统 运行规范	GB/T 43993-2024
2	智能家居自动控制设备通用技术要求	GB/T 35136-2024
3	城市公共设施 适老化设施服务要求与评价	GB/T 45158-2024
4	城市公共设施 非物流用智能储物柜 服务规范	20221876-T-333
5	完整社区设施服务指南	20230970-T-469
6	住宅用综合信息箱技术要求	20231489-T-333
7	建筑及居住区数字化技术应用 家居物联网协同管理协议	20231492-T-333
8	建筑及居住区数字化技术应用 家庭网络信息化平台	20241472-T-333
9	城市公共设施 电子围网系统 建设通用要求	20230992-T-469

——团体标准：发布 6 项、待发布及在编 3 项

序号	团体标准名称	标准状态
1	智能家居宜居指标要求	发布
2	智慧桥梁物联监测安全技术要求	发布

3	绿色低碳社区数字化技术应用	发布
4	绿色低碳园区数字化技术应用	发布
5	数字家庭密码应用技术要求	发布
6	数字家庭工程建设规范	发布
7	数字家庭展示体验中心建设规范	在编
8	数字家庭设备互联互通测试规范	在编
9	数字家庭 数据分类与应用要求	在编

2. 加强国际交流合作

——承担国际电工委员会智能家居和办公建筑系统标准化评估组（IEC/SEG9）国内专家组秘书处工作。组织专家按照国标委、住建部产业领域标准体系建设要求，完成《智慧居住区标准体系》研究及编制。同时，专家组专家积极参加 ISO、IEC 组织的对口工作组会议。

——承担 IEEE PES 智慧楼宇、负载与客户支持系统卫星技术委员会（中国）建筑电气与智能化分委会秘书处工作。积极参与在国内组织的相关国际会议活动，组织开展建筑智能化调适工作。

3. 促进园区竞争力提升

联盟承办在北京经开区召开的“2024 年绿色城市与智慧园区发展大会”，会议由全国智标委智慧居住区分委会、北京经开区企协、北京经开区科协共同主办，会议邀请了北京经开区开发建设局以及业内专家、企业代表等近百位代表出

席会议。会议围绕着“数字化绿色化 赋能园区转型发展”主题进行发言交流，推动产业园区和产业集群数字化转型，利用数字技术提升园区管理和服务能力，促进绿色城市和智慧园区的可持续发展。

4. 开展产业行业研究

——参与完成 2022 住建部科技项目《数字家庭系统基础平台关键技术与标准体系研究》（项目编号：2022-K-104）编写。该项目针对住宅与社区配套设施智能化水平不高、产品系统互联互通不充分等问题，研究、构建数字家庭标准体系，研究互联互通、信息数据安全可控的数字家庭基础平台关键技术。

——编制《数字家庭智能家居系统互联互通发展报告》，研究随着数字家庭的功能和服务内容不断扩充，存在住宅和社区配套设施智能化水平不高、产品系统互联互通不够、平台开放性差等问题。研究实现数字家庭多生态系统共存下的用户管理和设备方案。

5. 组织品牌服务活动

——2024 年 9 月，联盟承办“2024 年智慧社区与数字家庭产业大会”，会议由全国智标委智慧居住区分委会、中国安防协会智慧社区与智能家居专业委员会共同主办。会议围绕推动好房子、好社区建设；保障数字家庭互联互通；促进社区与数字家庭产业发展等内容进行交流研讨。

——2024 年 11 月，联盟承办在北京经开区召开的“2024 年绿色城市与智慧园区发展大会”，会议由全国智标委智慧

居住区分委会、北京经开区企协、北京经开区科协共同主办，会议邀请了北京经开区开发建设局以及业内专家、企业代表等近百位代表出席会议。会议围绕着“数字化绿色化 赋能园区转型发展”主题进行发言交流，推动产业园区和产业集群数字化转型，利用数字技术提升园区管理和服务能力，促进绿色城市和智慧园区的可持续发展。

——宣传、培训及讲座：通过“数字家庭与智慧住区及建筑云享服务平台”2024年组织20期线上微课堂直播讲座活动；组织开展世界标准日线上宣贯活动；通过微信公众号，及时宣传政策信息，每天为行业、会员提供宣传服务。