

2020 年年度工作报告

一、联盟活动方面

（一）2020 年，由联盟承办智慧电厂论坛线上线下共计 11 次。会议主旨是持续推动智慧电厂建设，提升电厂核心竞争力，高质量发展电力事业，有来自高校、科研院所、电厂、企业的专家学者们出席并做了精彩报告。会议主旨是持续推动智慧电厂建设，提升电厂核心竞争力，高质量发展电力事业。有来自高校、科研院所、电厂、企业等 200 位专家学者出席并做了精彩报告，吸引了来自电厂、企业、老师共计约 5 万人次。面对国际能源市场的新形势、新挑战，在能源电力行业发生深刻变革的今天，我国发电企业应充分发挥科技创新引领的作用，促进创新与产业深度融合，进行智能化升级，促进新技术、新成果和新产品在智慧电厂领域的转化应用，实现能源转型来面对数字化、智能化的时代浪潮。

（二）2020 年，发电侧储能应用线上研讨会共举办两期。联盟主办并组织广大电力同行共同探讨发电侧储能项目建设实践经验。针对我国储能科学与技术的长期发展战略与布局开展了探讨，对于未来 10~15 年储能科学技术发展重点和主要路径凝聚了完整思路，对“确立需求引导型政策支持”、“鼓励技术创新”和“建立行业标准”达成共识，对联合各部门推进储能技术、政策和产业化方面的瓶颈持积极态度。

（三）2020 年 11 月 20 日，由北京市昌平区科学技术委员会、华北电力大学技术转移转化中心、中关村华电能源电力产业联盟、中国电力云平台等单位共同举办的 2020 年中国园区智慧能源高峰论坛，在华北电力大学成功召开。论坛围绕综合能源服务、园区智慧能源业务研究、智慧能源产业技术等展开探讨。中国园区智慧能源高峰论坛圆满成功。昌平区共有产业园区 158 个，数量在北京市中排行第 6 名。“十四五规划”中指出，要发展战略新兴产业，推动互联网、大数据、人工智能等同各产业的深度融合，构建一批各具特色、优势互补、结构合理的战略性新兴产业增长引擎，促进平台经济、共享经济健康发展。要统筹推进基础设施建设，构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系，建设智慧能源系统，提升新能源消纳和存储能力。

（四）华北电力大学技术转移转化中心与中关村华电能源电力产业联盟在中关村科技园区管委会、华北电力大学的指导下，联合中关村技术经理人协会等多家单位，2020 年 12 月成功举办了中关村火花活动——华北电力大学科技成果转化推介会两期。本次活动发布了华北电力大学新能源、人工智能、节能减碳领域的具备商业化前景的优质项目，共计 500 人通过钉钉会议参与了直播互动活动，有效地推动了能源电力行业的科技成果对接及转化。

（五）2017-2020 年期间，累计举办 91 期电力百家讲线上公益讲座，累计 10 万+粉丝在线收听。

二、内部建设情况

（一）2020 年 3 月 12 日，召开第一届会员代表大会第五次会议，秘书长总结 2019 年工作总结，汇报了 2020 年全年活动计划。大会审议了联盟 2019 年年度工作报告、财务报告、监事工作报告，并通过了理事会提交的联盟会员服务内容。

（二）2020 年 3 月 2 日，召开中关村华电能源电力产业联盟第一届第九次理事会，联盟秘书长李琳琳从会员组成、平台搭建、联盟业绩等方面，梳理了联盟业务体系和发展方向，理事会审议并通过了制定了 2020 年上半年的活动重点。

（三）2020 年 12 月 25 日，召开开中关村华电能源电力产业联盟换届大会暨第二届会员大会，联盟秘书长李琳琳宣布宣布理事长、副理事长、秘书长、监事长等领导机构成员选举结果。

三、对外交流交往情况

2020 年联盟主要开展国内的活动，调研外省市氢能试验检测能力建设情况。第一站为徐州华清京昆能源有限公司，第二站为如皋氢能小镇，探访长三角氢燃料电池汽车检测中心、长三角氢燃料电池汽车检测中心、势加透博如皋公司，第三站为浙能集团，对氢能及燃料电池进行深度调研。未开展国际上的交流活动。