|  |  |
| --- | --- |
| 附件：  参编团体标准制定申报表 | |
| 申报单位名称 | 明阳智慧能源集团股份公司智慧能源研究院 |
| 申报参编团体标准 | 企业碳达峰与碳中和管理 通用要求及评价指南 |
| 联系人及联系方式 | 张若愚 15140956688 zhangruoyu@mywind.com.cn |
| 参编人及联系方式 | 银磊 18601211500 yinlei@mywind.com.cn |
| 申报企业  简要情况 | 深圳量云能源网络科技有限公司（简称：深圳量云）成立于2015年8月，是明阳智慧能源集团股份公司（股票简称：明阳智能，股票代码：601615）中央研究院（智慧能源研究院）和深圳研发中心（全资子公司）。立足科技和人员高地，深圳量云以市场需求为导向，技术研究与产业化并举。为提前布局智能能源和能源互联网领域，现已在深圳、中山、北京分别设立研发中心及销售服务体系，致力以数字化、信息化、智能化，不断提升可再生能源全生命周期资产管理以及定制化智慧能源解决方案整体实力，基于企业级私有云平台，以大数据技术为核心，通过软件系统和物联网技术实现横向多源互补，纵向源-网-荷-储一体化，让能源更加清洁、智慧、灵活和高效，用能成本显著降低，最大化地利用区域优势及资源，加快推进业务发展，在满足集团业务发展需要的同时，积极开拓外部市场，赢得市场占有率。同时深圳量云以分布式光伏、风电为依托，配置储能和柔性负荷系统，在工业园区、制造生产基地以及高耗能企业实施发-配-售一体化智慧微网或分布式微网；通过能效监测、优化控制、供需动态匹配和虚拟电厂等技术及清洁能源全生命周期管理和微网能量优化管理平台，实现客户安全、经济和可靠用能，降低综合用电成本，为“中国制造2025”助力。最终实现能源普惠，共建美丽中国。  明阳集团智慧能源研究院致力于研究智慧供能、用能等领域与物联网、大数据、人工智能等数字技术的融合创新，探索清洁能源替代的互补技术和循环利用模式，构建绿色能源网络的协调治理与优化控制机制，通过“横向多能互补、纵向源网荷储”推动智慧能源在全行业的发展，让能源更加绿色、智慧、高效。 |
| 申报单位意见  （盖章） |  |
| 备注： | |