

中关村高新技术转移促进会

2017 城镇智慧供热创新技术研讨会

随着我国经济社会的快速发展，我国社会能源消耗保持了快速增长的势头，已成为世界上第二能源消费大国。其中建筑能耗约占社会能源消费总量的20%。因而减少建筑能耗对于国家的节能减排战略具有重大意义。根据《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》，我国集中供热面积 2014 年末约为 126 亿平方米，“十三五”期间，城镇新建住房面积累计将达 53 亿平方米左右。

目前我国集中供热的能源结构、管网系统及管理模式导致供热效率低下，浪费严重。对供热系统的水、电、热数据实时监测，通过云计算，进行大数据分析，从热源、管网、到末端优化整体系统的解决方案，提高采暖热效、节能减排的空间巨大。2017 年两会期间，李克强总理在“2017 年政府工作报告”中提出“深入实施《中国制造 2025》，加快大数据、云计算、物联网应用，以新技术新业态新模式，推动传统产业生产、管理和营销模式变革”。

为了深入贯彻“两会”精神，积极推进建筑热能系统改造，安装供热计量装置、温度调控装置，运用智能供热云平台优化管理模式，提高供热效能，推进大气环境质量改善和智慧城市建设。为此，由中关村科创高新技术转移促进会节能环保专业委员主办 2017 城镇智慧供热创新技术研讨会将于 2017 年 6 月 2 日在古城西安举办，研讨会将邀请国内供热企业管理人员、科研人员、行政管理人员以及供热代表就“智慧供热、绿色供热、节能减排”进行创新技术交流，交流最新技术与成果，观摩优秀供热企业，分享成功企业的经验，为我国的建筑热能节约献计献策。

2017 城镇智慧供热创新技术研讨会组委会

中关村科创高新技术转移促进会

节能环保专业委员会

2017 年 5 月 2 日