

《建筑一体化的太阳能光热/光伏高效利用关键技术》

项目验收意见

受江苏省科技厅委托,2018年7月9日东南大学科研院组织召开了江苏省产学研前瞻性联合研究项目《建筑一体化的太阳能光热/光伏高效利用关键技术项目》(项目编号:BY2015070-14)验收会。与会专家听取了项目组汇报,审阅了验收材料,经问询、答辩和讨论,形成以下验收意见:

1. 提供的验收材料真实、齐全,符合验收要求。

2. 项目研究了太阳能光伏光热一体化系统集成热蒸发器的传热特性,研究了光热光伏一体化系统实时控制特性,构建了三种不同的高效率太阳能光伏/光热一体化系统,并对运行特性进行了对比分析。

3. 项目研发了光伏太阳能热泵/环形热管复合热水系统、智能变频的光伏热泵热水器系统和水冷/热管型薄膜电池光伏/光热联供系统,经第三方检测达到了任务书的考核指标。申请发明专利6件,发表论文12篇。

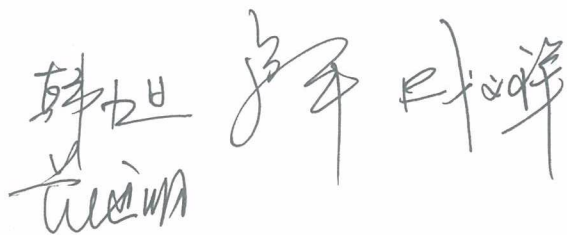
4. 项目经费专款专用,使用合理。

验收委员会认为该项目完成了合同的考核指标,一致同意通过验收。

验收委员会主任:



成员:



2018年7月9日