

您现在的位置: 首页>新闻中心>新闻快递

## 日本NEDO Satoshi Koma等访问中科院上海微系统所新能源技术中心

2011年12月16日 七室 浏览次数

12月8日,受中科院上海微系统所新能源技术中心刘正新主任邀请,日本新能源产业技术综合开发机构(NEDO)Satoshi Koma博士和资源综合系统株式会社(RTS Corporation)Hiroshi Matsukawa博士到中科院上海微系统所新能源技术中心进行学术交流。新能源技术中心科研人员参加了会议。

Satoshi Koma博士做了题为“Solar PV R&D Roadmap and Activities in Japan”的报告,介绍了日本光伏行业科研规划和现有的研究活动,对日本光伏研发技术指标和行业未来发展给予了预测。他认为随着原材料的进一步下跌,光伏行业在未来一段时间将面临激烈竞争,电池片、模组价格有望进一步下降,部分企业将面临停产和倒闭,光伏行业面临整合。他同时也认为,虽然全球PV行业面临挑战,中国由于拥有广大的市场空间,未来发展潜力充满希望。

Hiroshi Matsukawa(松川洋)博士作了题为“Supper Measurement for introduction of PV System in Japan”。他主要介绍了家庭屋顶光伏系统的使用情况和日本普通民众屋顶PV系统投入的Payback time(约10年),日本光伏电池制造企业和光伏发电企业的发展状况,同时介绍了日本官产学研的合作模式。在决定科研资金(R &D Fund)的筛选与投入方面,日本专家咨询团发挥重要作用,其凭借自己的技术水平和良好信誉,对大学和研究机构的研发现状和水平,企业的产业水平作评估,评估结果决定资助的额度。政府的角色主要是协调资金来源,提供资金预算,不过多干预具体缴费的分配。企业乐于投入资金,研究机构接受资助,研发成果有企业规模生产。

新能源技术中心参会科研人员非常珍惜这次难得的国际交流机会,不断用英语提问,会场气氛热烈,交流顺畅。大家就日本的PV电池研发技术、日本的产业政策、产业与研发合作模式等方面分别提出系列问题,两位博士一一作答,大家感到能在家门口开了眼界,收益良多,希望以后能够有机会组织更多的交流。

注:

新能源产业技术综合开发机构(NEDO)是设于日本政府(经济产业省)下面的独立行政法人。主要任务是支援产业技术以及新能源、节能领域的研究开发(提供研究经费、组织和管理研究开发项目)和新能源和节能技术的普及工作。

资源综合系统株式会社(RTS Corporation),是一家专门开展太阳能发电综合咨询业务的企业,既提供日本国内外有关太阳能发电的最新信息,也协助制订业务战略。业务涉及1)、太阳能发电及相关业务的咨询服务;2)、提供有关日本国内外太阳能发电市场、技术、发展动向等的最新信息;3)、开展相关调研工作及分析,同时承接独立调研与演讲业务4)、编撰并销售太阳能发电领域相关的调研报告

