



中韩联合研究计划“柔性塑料薄膜太阳能电池关键技术的研究”启动

文章来源: 青岛生物能源与过程研究所

发布时间: 2010-04-19

【字号: 小 中 大】

由中国科学院青岛生物能源与过程研究所先进有机功能材料团队负责人阳仁强研究员和韩国釜山国立大学纳米科技学院纳米材料工程系Woo Han Young副教授共同主持的中韩联合研究计划“柔性塑料薄膜太阳能电池关键技术的研究”,于4月15-16日在青岛生物能源与过程研究所正式启动。Woo Han Young副教授、阳仁强研究员及相关项目参与人参加了启动会。

会上,中韩双方代表务实论证了项目实施方案,进一步明确了近期将重点开展的联合科学研究内容,并在学术交流、研究生和青年科学家联合培养和项目的可持续性合作等方面进行了讨论。会后,Woo教授还参观了研究所公共实验室的化学平台和大型仪器平台,并应邀就“光伏电池用共轭聚合物和FRET生物传感器”主题向青能所相关科研人员 and 研究生作了学术报告。双方均表示,要以此项目为契机加深合作,增强学术往来,高质高效的完成此联合研究项目。

“中韩联合研究计划”由中国科技部与韩国教育科学技术部共同资助,旨在推动中韩两国科技合作务实高效地开展,促进两国科研院所、高校研究机构和高新技术企业开展高水平的联合研究。“新材料及纳米材料”是2010年度该项目的资助领域之一。双方将发挥各自优势,从开发高性能活性层材料到创新器件结构等层面来提高电池的能量转化效率和器件的稳定性。

[打印本页](#)[关闭本页](#)