皇明启动三个“十二五”国家级科技项目

日前，国家能源局发布了《可再生能源发展“十二五”规划》，按规划要求，重点强调和明确了太阳能利用的发展目标。伴随科技部《太阳能发电科技发展“十二五”专项规划》印发和实施，皇明太阳能股份有限公司又有三个科技部十二五“863”计划及“科技支撑计划”项目课题启动，其中包括聚光跟踪类太阳能中温集热器关键技术研究与系统集成示范、槽式集热器镜场的设计与示范、基于百KW级单螺杆膨胀机太阳热电联供技术的菲涅尔集热系统示范，涵盖了大规模中温（80℃~250℃）工业应用的示范推广和高温热发电技术难度更高的太阳能利用领域。

皇明作为太阳能行业里参与国家级科技计划课题最多、领域最广的企业，在低温技术和应用不断取得突破的同时，近10年来一直致力于太阳能中温、高温技术的研发与示范，先后完成了太阳能塔式定日镜、槽式集热器、碟式聚光器、菲涅尔集热器等产品、系统的研发与示范，与中国科学院电工研究所、天津大学、北京工业大学等高校科研院所保持长期合作关系，并通过长期核心技术的研发、积累和示范应用，所打造的太阳能中温工业应用系统集成和热发电核心部件的成套设备供应商和服务商的目标，正一步步成为现实。

据悉，在此之前，皇明“太阳能热发电槽式高温集热管研发及产业化项目”的十二五“科技支撑计划”项目已于今年5月份启动实施。另外2项“863计划”和“科技支撑计划”课题预计在今年“10.1”前出库。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/37648.html