



## 智能电网等先进技术将“武装”天津生态城

文章来源: 科技日报 记者 张显峰

发布时间: 2010-05-07

【字号: 小 中 大】

日立制作所日前就协助建设天津生态城,与中新天津生态城投资开发有限公司之间达成一项协议。日立将为该项目所需的先进环保技术以及环境解决方案做出积极努力。

目前正在天津市滨海新区开发建设的中新天津生态城,是中国政府与新加坡政府共同合作的重点项目。根据这份协议,日立将在天津生态城的智能电网合作开发、家居节能系统、电动汽车充电管理系统等环保型城市设施建设领域探索提供各种先进技术以及相关的解决方案。为此,日立将与中新天津生态城投资开发有限公司共同组成特别工作小组,探讨并选定适用于天津生态城开发建设的技术和解决方案。

天津生态城是一项以节能和提高资源循环效率为概念的大规模环境城市开发项目。生态城占地面积约30平方公里,于2008年9月开工建设,预计将在2013年前后完成首期起步区(4平方公里)施工,2020年—2025年期间将建成一座可容纳11万户、居住35万人的新城。生态城的开发和建设包括“提供安全饮用水”“将太阳能/地热等可再生能源的发电量比例提高到总用电量的20%以上”等总计26项重要业绩考核指标。今后,在特别工作小组的指导下,日立将在电力、电机、信息通信、城市开发、汽车等多个领域中充分运用自身的经验和技術,为实现构建智能型城市的目标,积极提供各种解决方案。

打印本页

关闭本页