**天津建立多个国家循环经济试点 形成5种循环经济发展模式**

　　作为特大型老工业城市和资源短缺型城市，天津近年来把大力发展低碳经济、绿色经济、循环经济，作为贯彻落实科学发展观、转变经济发展方式的重要举措，通过规划引导、政策激励、试点带动、资金支持、科技创新、国际合作等举措，有力促进了经济结构调整和产业结构优化。

　　2007年开始，天津设立了每年2000万元的发展循环经济专项资金，几年来重点支持53个具有良好经济、社会和环境效益，同时具有推广示范作用的重点循环经济项目，带动相关投资31.8亿元，较好地发挥了政府对社会投资的引导性作用，有效地调动了企业发展循环经济的积极性。

　　天津被国家发改委等六部委确定为全国循环经济示范试点城市，天津经济技术开发区、临港工业区、子牙循环经济产业区、北疆发电厂等被确定为国家级循环经济示范试点。

　　结合产业优势，天津还确定进一步探索完善循环经济的5大发展模式：

　　泰达模式以区域水循环系统为基础，围绕现代制造业，建立企业类型多样化、产品链接紧密、资源闭合流动的开放型产业共生网络。创新水资源循环利用模式，将企业小循环、同质水循环、区域水资源大循环进行一体化设计，形成“供水—节水—再生水综合利用”水循环体系。

　　子牙模式即对废旧物资进行集中拆解和深加工，实现再生资源循环利用，形成“静脉”与“动脉”产业相结合的发展模式。如重点开发白色家电、报废汽车、废旧手机拆解加工和再制造项目等。

　　临港模式利用天津港口和滩涂优势，通过围海造陆，开发建设石化港区、仓储物流区与石化产业园区，突出石油化工与盐化工、精细化工相结合的产业特色，实现海洋石油产业上中下游企业间的资源优化配置、产品有机衔接。

　　北疆模式将发电、海水淡化、浓海水制盐、化学品提取、电厂粉煤灰制砖和土地节约整理等项目有效连接，实现能量、物料的梯级循环综合利用的经济发展模式。

　　华明模式以“宅基地换房”的方式建设示范小城镇，形成集约利用土地、农民生态型集中居住、发展循环型产业的城镇发展模式。如以科学绿化、水土保持、水源储备、多源供水、森林调节为特征的生态环保体系，以工为主、工农结合的循环型产业体系等，为其他小城镇发展提供经验。