

山东省社会发展领域获国家重大科技项目支持取得积极进展

日期：2013年10月21日 山东省科技厅

去年以来，山东省围绕民生领域重大科技问题，积极争取国家科技项目和创新平台建设支持，获得科技部支持项目32项，经费20878万元。通过科技项目的实施，有力提升了山东省民生领域技术研发和成果产业化水平。

一、医药产业发展水平快速提升。2012年山东省获国家“重大新药创制”科技重大专项16项，立项数量名列全国前茅，获资金支持13208万元。国家综合性新药研发技术大平台和国家创新药物孵化基地在山东省济南、烟台、潍坊布局，对全省医药产业发展、研发力量的整合起到了极大的带动作用，并创出国家创新药物孵化基地建设的新路子。今年5月科技部组织专家对全国已建的七家国家创新药物孵化基地进行验收，山东省基地考核成绩在辽宁、重庆、江苏等7个基地中名列第一位，成为国家科技重大专项实施中创新驱动的典型。借助基地平台，一批骨干企业快速成长，并成为承担医药领域重大专项的主体，烟台绿叶制药承担的“天然药物与新制剂综合大平台”，是国家批复的8个企业类综合性新药研发技术大平台之一，是山东省唯一一家入选企业，代表了山东省企业为主体的新药创制技术体系建设水平。2013年上半年，山东省医药主营业务收入达到1536.86亿元，赶超江苏，重返全国第一位次。

二、重大关键技术研发取得重大突破。2012年，山东省承担实施4项国家863计划和科技支撑计划，共得到经费支持2469万元，这些项目的实施，使山东省在环境保护、城镇化、资源节约等方向上的研究成为国家科技发展战略布局的重要组成部分，特别是在环境治理方面，山东省承担的“南四湖核心区环境治理与生态修复关键技术及示范”，重点攻克南四湖核心区生态带构建技术、流域水源水强化生物治理技术与装备，将对国家南水北调东线南四湖流域水环境综合治理及其生态带建设提供重要技术支撑。

三、创新平台建设再上新台阶。2012年，山东省新启动建设胶类中药、海洋腐蚀与防护工程2个国家工程技术研究中心，目前全省社发领域研究中心已达8家，位居全国第一，对山东省提高社发领域科技持续创新力将发挥重要推动作用。

四、科技惠民项目得到关注。国家科技部2012年启动实施科技惠民项目，在2013年项目支持方面，山东省已有“全民健身设施及健身指导科技惠民示范工程”、“直饮水科技惠民示范工程”、“沂河源头生态综合治