



## 辽宁省有19项重大科技成果荣获2009年度国家科学技术奖

科技部门户网站 www.most.gov.cn

2010年01月13日

辽宁省科技厅

国家科学技术奖励大会1月11日在北京隆重举行。2009年度由辽宁省所在单位为主和参与完成的国家科技奖通用项目19项，其中一等奖1项，二等奖18项。获奖项目中自然科学奖1项、技术发明奖1项、科技进步奖17项。

本届大会设国家最高科学技术奖2人，国家自然科学奖授奖项目28项，国家技术发明奖授奖项目55项，国家科学技术进步奖授奖项目282项。辽宁省在289个通用项目中继续位居全国前列。

辽宁省这次获奖项目主要有以下三个特点：

一是装备制造和原材料领域获奖项目较多。获奖项目中，属于装备制造和原材料领域的项目有12项，占63%。其中装备制造领域8项，占获奖数的42%，反映出辽宁省装备制造业仍然具有较强的创新能力。原材料领域4项，主要集中在钢铁冶金领域，说明辽宁省钢铁冶金方面的成果不断涌现，科技水平不断提高。

二是产学研合作研究开发项目获奖比重大，应用领域广。19个获奖项目中，有14项是产学研合作开发完成的项目，占获奖数的74%，涉及农业、能源、装备制造、冶金、信息自动化等领域。特别是一批省外、国外的成果已成功在辽宁省转化实施，如鞍山钢铁集团公司与北京科技大学合作完成的“高性能造船用钢制造技术创新与集成”、鞍山华泰干熄焦工程技术有限公司与中冶焦耐工程技术有限公司和北京科技大学等单位合作完成的“干熄焦引进技术消化吸收‘一条龙’开发和应用”等项目均已在辽宁省成功实施。

三是均得到了广泛的推广应用，取得了显著的经济和社会效益。获奖项目不仅具有较高的学术价值和科学水平，而且通过产学研合作，实施科技成果转化，都得到了较大范围的推广应用。获得国家科技进步二等奖的“北方粳型优质超级稻新品种培育与示范推广”项目，已在辽宁、吉林和黑龙江三省大面积推广。“干熄焦引进技术消化吸收‘一条龙’开发和应用”项目，已实现产值数十亿元，并替代了进口。沈变公司参与完成的“超高压直流输电重大成套技术装备开发及产业化”、鞍钢股份有限公司参与完成的“客运专线钢轨成套技术开发与应用”等项目在应对金融危机、保增长、促稳定中发挥了积极作用，都取得了良好的经济效益和社会效益。

(辽宁省科技厅)