

来源：国家知识产权局 发布时间：2009-1-14 14:22:29

小字号

中字号

大字号

## 08年国家科技奖励获奖项目拥有八百余项发明专利

1月9日，2008年度国家科技奖励大会在京举行，原始创新突出成为本年度获奖项目的一大亮点。国家技术发明奖和国家科技进步奖获奖项目取得发明专利数量共计840项。

国家科技奖励办公室副主任胡晓军介绍，国家技术发明奖和国家科技进步奖获奖项目取得多项发明专利，其中技术发明奖280项，科技进步奖560项；取得发明专利的获奖项目数量共计140项，其中技术发明奖37项，科技进步奖103项。值得一提的是，国家技术发明奖获奖项目“非硅MEMS技术及其应用”共取得40项发明专利，是取得发明专利最多的项目。

“青藏铁路工程”项目获国家科学技术进步奖特等奖。青藏铁路穿越高原冻土，最高海拔5072米，创造了世界高原铁路的建设奇迹。其中的格尔木至拉萨段全长1142公里，海拔高于4000米地段长达960公里，工程建设成功克服了冻土、高寒缺氧、生态脆弱三大世界性工程难题，获专利数十项，发表论文千余篇，极大推动了多年冻土工程、高原医学和环境保护等领域的科技进步，总体技术达到国际领先水平。

“全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置（EAST）的研制”项目获得国家科学技术进步奖一等奖。在国际上尚无全超导托卡马克装置的情况下，近40个单位、数百名科研人员历时10年，解决了一系列关键技术问题，自主发展了68项关键技术，形成了多项重大创新点，EAST工程调试一次成功，成为世界上成功运行的第一个全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置。这一装置具有完全自主知识产权，目前处于国际同类装置领先水平，为我国全面参与国际热核实验堆（ITER）重大合作计划创造了良好条件，也为ITER的建设及我国未来聚变能发展做出了重要贡献。

胡晓军说，2008年的国家科技奖励工作继续加大对原始创新成果的奖励力度，把推动自主创新摆在突出位置；进一步突出发现、培养、凝聚科技人才的奖励重点，营造鼓励创新的良好环境；突出对候选人学术贡献的评价，倡导优良的学术风气；将评价指标体系与知识产权挂钩，积极推进专利、标准等科技战略的实施；坚持统筹兼顾，加强对不同地域、不同层次科技人员的激励。

发E-mail给：


[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：



### 相关新闻

人工边界方法与偏微分方程数值解  
混沌反控制与广义Lorenz系统族的理论及其应用  
复杂非线性系统镇定控制的理论与设计  
均匀试验设计的理论、方法及其应用  
珍惜荣誉 承担责任——科教界人士热议国家科技奖...  
电磁材料结构多场耦合非线性力学行为的理论研究  
教育部公布高校获2008年度国家科学技术奖情况

### 一周新闻排行

2008年度国家科技奖励大会在京召开  
中国一流大学排行榜出炉 首引网络影响力指标  
徐光宪院士：化学大家的幸福哲学  
中国决定实施海外高层次人才引进计划  
近十年论文发表前20名国家排名出炉  
北大女硕士论文被指造假 称导师性骚扰不成报复  
美国工作排行榜 数学家位居首位

