

农民研发玉米收割机获科技奖 14位工人农民获奖

国家科学技术奖励大会昨天（1月11日）上午举行，在当天揭晓的2009年度国家科技奖的名录上，4名普通工人农民榜上有名，摘得4项国家科技进步奖二等奖。

共14工人农民获国家科技奖励

和往年一样，此次获奖者当中依然有一线工人和农民的身影，今年有2位一线工人和2位农民获得国家科技奖励。

他们分别是由全国总工会推荐的宝山钢铁股份有限公司的王康健、江苏省电力公司泰州供电公司的许杏桃和由中国农学会推荐的天津富康农业开发有限公司的郭玉富、河南平安种业有限公司的吕平安。至此，共有14名来自基层的普通工人农民获得国家科技奖励。

获奖农民代表郭玉富获奖项目自主研发的玉米收割机，他告诉记者，由于市场上买不到适合自己的玉米收割机，他就拿出自己的储蓄，针对相关需求研发出了这个产品。

他认为，目前很少有科学家能够到田地里了解农民需求，于是鼓励农民自主研发是非常重要的。

海归人才成科技创新重要力量

此外，从获奖情况来看，中青年人才和海外归国人才正成为我国科技创新的重要力量。

数据显示，在2009年度国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖三大奖完成人中，45岁以下的比例达到58.3%；在国家自然科学奖第一完成人中，留学归国人员比例达到60.7%。

自然科学奖10年空缺7次

连续空缺两年的自然科学奖一等奖今年终于有了得主，获奖项目为由中科院植物研究所钱崇澍、崔鸿宾等人完成的“《中国植物志》的编研”，过去十年中，该奖项累积空缺七次。

《中国植物志》的编纂历时45年，由几代人完成的巨作，包含有5000多万字，收入31000多种植物，是目前世界上最大、最完整的一份植物志。遗憾的是，获奖时，钱崇澍、崔鸿宾早已过世。

■ 盘点

昨日，2009年度国家科技奖的各大奖项在北京颁发。对获奖成果进行梳理盘点，通过五个“关键词”，不难看出中国科技奖发展走向。

1 创新 科技奖项青睐“自主创新”

从本次获奖成果看，在我国应对国际金融危机和服务民生过程中发挥重要作用的“自主创新”项目成为各奖项青睐对象。

2009年是企业技术创新工程组设立的第二年，7个创新型企业获得奖励；中小型科技企业创新能力进一步增强，参与完成项目的比例达到27.1%。

同时获得国家科技进步奖单项奖和企业奖的浪潮集团高级副总裁王恩东认为，自2008年开始增设的“企业技术创新工程奖”进一步鼓励了企业从战略层面实施创新。该奖项是“国家对企业创新行为给予

相关新闻

相关论文

- 1 一小时与几十年——国家科技奖部分获奖项目的背后
- 2 上海：国家科技奖“五朵金花”齐放
- 3 海外归国人才和中青年人才成为中国科技创新重要力量
- 4 国家科技奖励大会举行 胡锦涛颁奖
- 5 2010年度国家科技奖励开始推荐
- 6 2010年度国家科学技术奖励推荐工作启动
- 7 09年度国家科技奖励各奖项建议授奖项目公布
- 8 国家科技奖励政策出现新动向

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2010中国大学排行榜揭晓
- 2 科研院所成反腐新领域 需加强经费管理完善用人机制
- 3 吻别女友吓坏机场 中国博士生在美被逮捕
- 4 在京部属高校博士生“涨薪” 北大博士每月千元
- 5 北大教授俞孔坚受聘哈佛大学
- 6 中国毕业生向耶鲁大学捐款888万8888美元
- 7 1月1日《科学》杂志精选
- 8 香港中大校长刘遵义迎娶张国荣外甥女麦嘉轩
- 9 朱清时：南方科大要一步到位办成亚洲一流大学
- 10 英国14岁少年成为剑桥大学237年来最年轻学生

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 先有仪器还是先有科学？
- 没有压力是不行的，压力过大是万万不行的
- 研究生课堂：我是如何检索文献的？(1)
- 大学语文阅卷札记（2）
- 科学界真的需要好好研究“风水”问题
- 可计算理论是门修养课-研教散记11

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点（有奖）
- 英文期刊名称缩写：非常全面
- 文献检索基础知识
- Handbook of Electrochemistry (Elsevier 2007)

的最高褒奖”，获得奖励是国家对企业自主创新能力的肯定，也为相关其他企业的自主创新提供了可借鉴的发展思路。

2 民生 动车组高速转向架获头奖

统计表明，促进民生的获奖成果占国家科技进步奖通用获奖项目的比例达17.6%，一批具有自主知识产权的科技成果，在改善民生、保障公共卫生安全、保护生态环境方面发挥了重要的支撑和引领作用。

由中国人民解放军第四军医大学完成的“神经病理性痛模型的创建及其在镇痛机制和治疗研究中的应用”成果获国家科技进步一等奖。该项目创建了两种神经病理性痛实验模型，为提高人民的健康水平、减少病痛折磨做出了显著的贡献。

南车青岛四方机车车辆股份有限公司完成的“时速250公里动车组高速转向架及应用”成果获国家科技进步一等奖。

3 环保 节能减排获奖成果占11.3%

数据显示，节能减排领域的获奖成果数量占国家科技进步奖通用获奖成果数量的11.3%。

国家科技奖励办公室负责人表示，国家科技奖励的政策导向作用不断强化，企业更加注重新能源、节能减排等关键技术的研发，助推科学发展。

已成功地应用在三峡工程右岸、龙滩等电站的哈尔滨电机厂有限责任公司完成的“巨型全空冷水轮发电机组关键技术突破及工程应用”成果，此次获评国家科技进步二等奖。该成果在水轮机转轮稳定性和巨型全空冷水轮发电机冷却两大关键技术取得了重大突破，开发出具有自主知识产权的世界最大等级的全空冷水轮发电机组，是国内外水电建设史上又一个重要的里程碑。

4 基础 四代科学家编植物志获奖

国家科技奖励办公室负责人介绍，从这次评奖结果看，我国科学技术领域基础研究不断深入、水平正在不断提高。

本届国家自然科学基金一等奖授予了中国科学院植物研究所钱崇澍等完成的“《中国植物志》的编研”成果。《中国植物志》的编研经过四代科学家历经四十五年完成。全书共5000多万字，总计80卷126册，包括9080幅图版；采集和查阅植物标本1700余万份。

中国科学院植物研究所陈心启教授说，“植物是国家的重要自然资源，是发展国民经济的物质基础之一”，《中国植物志》的编研，是我国植物学发展的基石，为了解我国野生植物的生存状态和植物多样性保护提供了可靠的依据。

5 年轻 六成获奖者年龄45岁以下

数据显示，中青年人才正成为科技创新的重要力量，在国家自然科学基金、技术发明奖、科技进步奖三大奖完成人中，45岁以下的比例达到58.3%。

1965年出生的陈志明此次凭借“非线性偏微分方程的自适应与多尺度计算方法”成果获国家自然科学基金二等奖。他现在已是中科院数学研究所研究员，计算数学与科学工程计算研究所所长、科学与工程计算国家重点实验室主任，国家973项目“高性能科学计算研究”首席科学家，中国计算数学学会副理事长。

“我们还年轻，这意味着在科学探索的道路上我们还可以继续努力，做更多有意义的事情。”陈志明说。

■ 数说科技奖

国家科学技术奖10年来，共奖励3022项成果、27772人和1个国际组织，国家最高科学技术奖授予16人

在2009年度国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖三大奖完成人中，45岁以下的比例达到58.3%

在国家自然科学奖第一完成人中，留学归国人员比例达到60.7%，海归人才正成为科技创新重要力量

统计表明，2009年度促进民生的获奖成果占国家科技进步奖通用获奖项目的比例达17.6%

节能减排领域的获奖成果数量占国家科技进步奖通用获奖成果数量的11.3%，政策导向作用不断强化

相关专题： [2009年度国家科学技术奖励大会](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: