



## 【人民网】江苏49个项目获国家科学技术奖励 居全国第一

发布时间:2013-01-21

访问次数:1263

2013-01-21 人民网江苏视窗

人民网南京1月21日电 （马焘焘）1月18日，2012年度国家科学技术奖励大会在北京召开，会上共授奖330个项目和7位科技专家。据江苏科技厅介绍，江苏省共有49个通用项目获得国家科学技术奖励，其中荣获国家自然科学奖2项、国家技术发明奖10项、国家科学技术进步奖37项，居全国省份第一。

### 国家自然科学奖二等奖

#### 全球首次发现宇宙“暗物质”粒子湮灭的证据

记者了解到，江苏省获奖成果有三大亮点：一是获奖层次高，参与完成国家科学技术进步奖特等奖1项、一等奖2项，为确立我国在相关领域中的国际领先地位作出了重要贡献。二是技术发明奖励全国最多，占国家技术发明奖通用项目的1/6。三是基础研究有新的突破，紫金山天文台常进研究员独立完成的“高能电子宇宙射线能谱超出的发现”项目，在全球首次发现宇宙“暗物质”粒子湮灭的证据，获得国家自然科学奖二等奖。

### 科技进步二等奖

#### “地面公交高效能组织与控制关键技术及其工程应用”

由于公共交通的人均道路资源利用效率远远高于其他交通方式，通过公共交通优先发展缓解城市交通拥堵，已经成为我国城市交通发展的主要方向。这次获得国家科技进步二等奖的“地面公交高效能组织与控制关键技术及其工程应用”项目就是利用快速公交解决道路拥堵问题。相对于建设地铁和轻轨，快速公交的改造成本很低。建造一条地铁的钱，可以改造100条公交线路。项目第一完成人，东南大学交通学院教授王炜说：“一条地铁线路解决不了城市交通的大问题，但是100条快速公交线路通车以后，一个城市的交通问题基本上迎刃而解了。”以常州为例，在2007年，常州市公共交通的分担率是8%。常州通过BRT建设及全面应用这个技术，到2011年，这个比例已经上升到26%。