

湖北省召开2013年科技奖励大会

日期：2014年03月04日 湖北省科技厅

2月25日，2013年度湖北省科技奖励大会在武汉召开。省委书记、省人大常委会主任李鸿忠为科技突出贡献奖获得者华中农业大学陈焕春院士颁发了奖金和证书，省委副书记、省长王国生为科技进步奖特等奖获得者武汉大学代表颁奖并作了重要讲话。省委常委、省委副书记张昌尔主持会议。有来自省直单位、高等院校、科研院所、大型企业和市州科技局负责同志共200余人参加会议。

2013年度湖北省科学技术奖共授予322项科技成果（人）。其中突出贡献奖1人，自然科学奖29项，技术发明奖30项，科技进步奖226项，成果推广奖15项，中小企业创新奖21家。

2013年湖北科技奖励授奖项目主要四个特点：

一是服务经济社会发展的获奖项目占九成。在授奖项目中，除29项自然科学奖项目外，其余271项均是与湖北经济建设、社会发展密切相关的成果，占授奖项目比重达到90.3%。武汉烽火网络有限责任公司等完成的“分组多业务传送与感知关键技术及应用”项目，解决了高速网与互联网的一致性、控制平面可靠性和防病毒攻击难题，先后在国内十几个省份得到应用，出口美国Google、Verizon和欧洲等1937套设备，直接销售十九亿元，仅湖北销售额就达到3亿。

二是三成获奖项目与民生密切相关。在授奖项目中，有110项涉及农业、医卫、环保等民生领域，占授奖项目比重达34.2%。特别是“突出贡献奖”和“科技进步特等奖”授予农业科研领域领军人物和项目。同济医院完成的“器官联合移植治疗重大疾病的新技术研究”，针对器官联合移植中手术期死亡率高，长期效果差等多项难点，进行了一系列的研究和创新以改善患者的预后情况，该技术推广到北京、上海、广州等地10家三甲医院的移植中心，指导、协助开展器官联合移植180余例，极大的推动了我国器官移植的发展，为重症患者带来了福音。

三是凸显湖北原始创新能力。2013年度自然科学奖和技术发明奖一等奖项目共17项，比去年增长70%，获奖项目主要涉及新材料、生物及品种、信息电子、光机电、地球科学等学科，充分说明湖北在上述领域的原始创新能力稳步提升。武汉理工大学余家国教授等完成自然科学奖一等奖项目“高效光催化材料的制备科学”，发展了4种高效光催化材料的制备新方法，制备出多种高效光催化材料，提出了2个增强光催化材料活性的理论模型，极大推进了国际光催化材料的研究与应用化进程，项目在多种国际著名期刊上发表SCI论文90篇，论文多次被他人正面引用，被引论文数量在光催化领域全世界排名第一。

四是企业技术创新能力显著增强。在科技进步奖、技术发明奖和科技成果推广奖的271项科技成果中，由企业完成或与高校、科研院所联合完成的科技成果为203项，达到75.0%，创历史最高水平。黄石东贝、武汉凯迪、武汉钢铁集团公司、武汉烽火网络、中铁大桥局、中交二航局、中南建筑设计院等企业主持完成的项目均获得科技进步一等奖。与此同时，中小企业自主创新能力进一步凸显，特别是以湖北远东卓越科技股份有限公司、湖北省丹江口开泰激素有限责任公司、武汉同济现代医药有限公司等为代表的地方企业获得科技型中小企业创新奖，显示出湖北中小企业的技术创新能力显著增强。

打印本页

关闭窗口