

2015年国家最高科技奖空缺

为何再度空缺？为何没有颁给屠呦呦？

释疑

8日，党中央、国务院在人民大会堂隆重举行2015年度国家科学技术奖励大会，这是我国连续第15年举办这一盛会。然而，备受瞩目的500万元大奖——国家最高科学技术奖今年空缺。这是继2004年之后，国家最高科学技术奖第二次出现空缺。

谁有资格获此大奖？

根据《国家科学技术奖励条例》，国家最高科技奖授予两类科技工作者：一是在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树的；二是在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中，创造巨大经济效益或者社会效益的。

条例规定，国家最高科技奖每年授予的人数不超过2名。自2000年至2014年，共有25位科学家荣膺国家最高科学技术奖。其中，2002年度、2006年度和2014年度，分别有1位科学家获得国家最高科学技术奖；2004年度，首次空缺。近年获奖者以国防科技领域资深科学家居多，获得2014年国家最高科学技术奖的是中国氢弹元勋、“两弹一星”功勋奖章获得者于敏院士。

最高奖缘何再度空缺？

“对此我们只能表示遗憾。”国家科技奖励办负责人说，“我们是严格按照评选程序来的。”

与国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖的申报制不同，国家最高科技奖采取的是推荐制。有推荐资格的单位和个人包括：省、自治区、直辖市人民政府；国务院有关组成部门、直属机构；中国人民解放军各总部；经国务院科学技术行政部门认定的符合国务院科学技术行政部门规定的资格条件的其他单位和科学技术专家。

据介绍，有资格推荐2015年度国家科技奖的机构和专家共有130多个。通过上述渠道推荐的国家最高科技奖候选人共有9名，第一轮评审中选出3名候选人；在第二轮评审中，3位候选人的得票数均未过半，其中有的就差“一两票”。

屠呦呦为何未能获最高奖？

荣获2015年诺贝尔生理学或医学奖的屠呦呦，为何未能获评国家最高科技奖？

屠呦呦和同事们发现青蒿素，被国际同行誉为“20世纪下半叶最伟大的医学创举”，展示了中医药学的科学价值，体现了我国在生物医学领域的科技创新能力。

“只能说，我们是严格按照评选程序办事。”据国家科技奖励办负责人透露，在2015年度国家最高科技奖评审过程中，没有个人或单位推荐屠呦呦。

据了解，国家科技奖的评审有严格的流程：推荐→形式审查受理→初评→评审→审定→审核→审批→颁奖。2015年度国家科技奖的推荐工作自2014年11月初开始，截止日期为2014年12月15日；经公示、网络初评和会议初评，初评结果于2015年6月公布。

“屠呦呦先生为保护人类健康做出了重大贡献，她获得诺奖为国家争得了荣誉。过去，青蒿素项目多次获得国家科技奖励的其他奖项。”这位负责人说。

关注

“高大上”的国家科技奖给咱带来哪些“接地气”的实惠

国家科技奖一般给人“高大上”的神秘感，但其中很多科研成果都以民众需求为导向，和你我的生活息息相关。2015年度国家科技奖励中，有不少成果给百姓带来“接地气”的实惠。

治疗“路怒症”，让开车的你知道周边危险

急加速、急减速、急转弯、急变道等现象每天都在上演，开车时遇到这样的情况，很多人心中都会非常愤怒。

北京航空航天大学教授王云鹏团队开发的“车辆联网感知与智能驾驶服务关键技术及应用”获得了国家科技进步奖二等奖，可以说给“路怒症”对症下药，让驾驶员事先知晓周围的危险情况。

王云鹏说：“驾驶行为对避免车辆的安全事故贡献率高于90%。驾驶人、汽车、路况等综合情况非常复杂，要让开车的人快速知晓身边的危险，提前对危险作出反应，避免紧急情况发生，这就是我们科研的目的。”

王云鹏的团队开发了车辆安全状态感知技术、行驶车辆危险辨识方法，制造了车载终端。车辆定位、运行监测、运行状况诊断等情况，让驾驶员快速知悉，可有效避免事故发生。

肝病重症患者的“福音”

我国是肝病大国，肝炎新发病例数增长迅速，其中有不少是病情凶险、病死率高的重症肝病。

为给肝病重症患者带来更多生的希望，以郑树森为首的浙江大学医学院附属第一医院终末期肝病综合诊治创新团队，突破肝癌肝移植国际传统标准，在国际上首次提出包含肝癌生物学特性和病理学特征的

肝癌肝移植“杭州标准”，使肝癌肝移植获益人群比目前世界上应用最广泛的“米兰标准”扩大了52%。

肝段淤血、小肝综合征等多项世界性难题被该团队攻克，他们还突破性地创建了一套肝移植新技术新体系，将肝移植术后乙肝复发率从10%降至2.1%，并降低了治疗费用，为广大肝病患者带来了福音。

该团队获得2015年度国家科学技术进步奖一等奖，可谓实至名归。

快速检测黄曲霉素，保卫餐桌安全

花生、玉米、豆类和一些乳制品，放置时间长了会发霉变质或者受到污染，其中就有黄曲霉毒素。黄曲霉毒素还会污染食用油、中药材等，它的毒性很强，能破坏人的肝脏，轻的导致厌食、呕吐，严重时可以导致肝癌甚至死亡。

中国农业科学院油料作物所研究员李培武团队开发的“农产品黄曲霉毒素靶向抗体创制与高灵敏检测技术”，获得了国家技术发明奖二等奖。

从农田到餐桌，保护百姓饮食安全，灵敏、高效检测毒素，是李培武团队追求。他们首创了3种黄曲霉毒素高灵敏现场检测技术，开发出17种试剂盒、3种检测仪器，破解了检测灵敏度低的难题。

新方法让建筑更抗震

你的房子够坚固吗？如何减轻地震对建筑的破坏？

中国工程院院士谢礼立团队经过20年研究和实践，在“建筑结构基于性态的抗震设计理论、方法及应用”方面取得重要创新和突破，摘得国家科技进步奖一等奖。



2015年度国家技术发明奖一等奖花落“硅衬底高光效 GaN 基蓝色发光二极管”。

图为研究人员在观察一张硅衬底蓝光LED芯片。

什么是“基于性态的抗震设计”？专家介绍，就是根据建筑物的重要性和用途，考虑建筑物所处场地的地震强度和其能接受的地震破坏水平、建造费用和震后修复费用等，提出不同的抗震设防标准，使设计的建筑在未来可能遭遇的地震中更抗震。

谢礼立院士的成果已在汶川地震恢复重建等上千项各类重大、复杂工程的抗震设计中得到成功应用，提升了我国土木工程抗震设计的整体水平。

综合新华社

武钢原董事长邓崎琳严重违纪被开除党籍

日前，经中共中央批准，中共中央纪委对武汉钢铁（集团）公司原党委书记、董事长邓崎琳严重违纪问题进行了立案审查。

经查，邓崎琳严重违反政治纪律，干扰、妨碍巡视工作，对抗组织审查，长期搞迷信活动；严重违反组织纪律，违规选拔任用干部，利用职务上的便利在干部选拔任用等方面为他人谋取利益并收受财物，不按规定如实报告个人有关事项，在组织进行谈话时不如实向组织说明问题；严重违反廉洁纪律，利用职务上的便利在企业经营等方面为他人谋取利益并收受财物，利用职务上的便利为亲属经营活动谋取利益，违规多占住房，违规领取奖金，长期占用宾馆客房供个人使用；严重违反群众纪律、工作纪律和生活纪律，进行权色交易。其中，利用职务上的便利为他人谋取利益，收受财物问题涉嫌受贿犯罪。

邓崎琳身为党的高级领导干部和中央管理国有重要骨干企业主要负责人，理想信念丧失，严重违反党的纪律，性质恶劣、情节严重。依据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定，经中央纪委常委会会议审议并报中共中央批准，决定给予邓崎琳开除党籍处分；收缴其违纪所得；将其涉嫌犯罪问题、线索及所涉款物移送司法机关依法处理。

据新华社

“快播”被控传播淫秽物品牟利罪 四被告均拒绝认罪

1月7日、8日，北京市海淀区人民法院依法公开开庭审理了北京市海淀区人民检察院提起公诉的被告单位深圳快播科技有限公司、被告人王欣、吴铭、张克东、牛文举涉嫌传播淫秽物品牟利罪一案。庭审持续两天，被告均不承认公诉机关指控。法庭未当庭宣判。

被告人王欣系快播公司法定代表人及总经理；被告人吴铭系公司快播事业部总经理；被告人张克东系公司快播事业部副总经理兼技术平台部总监；被告人牛文举系公司快播事业部副总经理兼市场部总监。

北京市海淀区人民检察院指控，被告单位快播公司自2007年12月成立以来，基于流媒体播放技术，通过向国际互联网发布免费的QVOD媒体服务器安装程序（QSI）和快播播放器软件的方式，为网络用户提供网络视频服务。期间，被告单位快播公司及其直接负责的主管人员被告人王欣、吴铭、张克东、牛文举以牟利为目的，在明知上述QVOD媒体服务器安装程序及快播播放器被网络用户用于发布、搜索、下载、播放淫秽视频的情况下，仍予以放任，导致大量淫秽视频在国际互联网上传播。

2013年11月18日，北京市海淀区文化委员会从位于海淀区的北京网联光通技术有限公司查获快播公司托管的服务器四台。后北京市公安局从上述三台服务器里提取了29841个视频文件进行鉴定，认定其中属于淫秽视频的文件为21251个。

公诉机关认为，被告单位快播公司及被告人王欣、吴铭、张克东、牛文举以牟利为目的，传播淫秽物品，情节特别严重，其行为均构成传播淫秽物品牟利罪。

在庭审中，被告单位及四名被告人均表示自己的行为不构成犯罪，强调快播的本意并不在传播淫秽视频，传播者是上传视频者，而公司也有相应的监管措施，但是由于网络上大量淫秽视频的存在，从人力物力上无法满足监管的需求。

目前，本案在进一步审理中。

据新华社