

赵忠贤屠呦呦获最高科技奖

山东获国家科学技术奖励项目共31项

1月9日上午,党中央、国务院在北京人民大会堂隆重举行2016年度国家科学技术奖励大会。中国科学院院士、超导专家赵忠贤和中国中医科学院研究员、诺贝尔奖获得者屠呦呦获得最高科技奖。

女性且非院士 屠呦呦系获奖第一人

国家科学技术奖包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖和国际科技合作奖五项大奖。在这五项奖励中,级别最高、也最引人注目的是国家最高科学技术奖,每年获奖者不超过两名,奖金金额每人500万元,由国家最高领导人亲自颁奖。

现已86岁的屠呦呦是自最高科技奖设立以来首位获国家最高科学技术奖的女性,与此同时她也是首位非院士专家获得最高科技奖。此外,此次获奖的赵忠贤院士,还曾两次获得国家自然科学一等奖。

据国家科学技术奖励工作办公室有关负责人介绍,与以往相比,本次评奖的公示力度进一步加强。最高科技奖候选人首次纳入公示范围,由推荐单位进行推荐前公示。

对为何上一年度屠呦呦获得诺贝尔奖而没有获得最高科技奖,国家科技奖励办负责人表示:“屠呦呦先生发明的青蒿素为保护人类健康做出了重大贡献,她获得诺奖也为国家争得了荣誉,但是最高科技奖有自己的法定程序——如果没有人推荐她,我们也没有办法。”

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。

赵忠贤曾两次获 国家自然科学一等奖

“我这一辈子只做一件事,就是探索超导体,开展超导机理研究。”中国科学院院士、物理学家赵忠贤认为,“如果我们的社会,每个人都持之以恒做一件事,很多问题都可以解决。”

赵忠贤1976年起一直在中科院物理所从事探索高临界温度超导体研究,因对液氮温区超导体研究的贡献,于1987年获第三世界科学院物理学奖。1989年、2013年,他领衔的科研团队先后摘得代表基础研究创新能力的国家自然科学一等奖。

以他为代表的物理所团队和中国科学技术大学研究团队,因“40K以上铁基高温超导体的发现及若干基本物理性质研究”的突出贡献,荣获2013年

度国家自然科学奖一等奖。这是继他与物理所同事在1989年“液氮温区氧化物超导体的发现及研究”获得国家自然科学集体一等奖以来,又一项高温超导研究领域的国际一流成果。此前,该奖项已连续空缺三年。

国家科技进步奖 山东共获得23项

除最高奖外,279个项目、5名外籍专家和1个国际组织分别被授予国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和国际科学技术合作奖。

2016年度,山东获得国家科学技术奖励项目共31项,其中国家技术发明奖7项,国家科学技术进步奖23项,国际科学技术合作奖1项。获奖数量和质量继续保持全国前列。

潍坊盛瑞传动股份有限公司主持完成的“前置前驱8挡自动变速器(8AT)研发及产业化”项目荣获国家科学技术进步一等奖。与中车青岛四方机车车辆股份有限公司合作的国际著名轻量化工程科学家、德国国家科学与工程院院士维尔纳·胡芬巴赫教授,荣获国际科学技术合作奖。这结束了山东连续六年没有获得国际科学技术合作奖的历史。

据新华社、法制晚报等



屠呦呦



赵忠贤

链接

中科院院士、物理学家赵忠贤： 高温超导领域“深耕”40年

今年已经是赵忠贤在高温超导领域的第40个年头。早在1976年,赵忠贤就开始了高临界温度超导体的探索。1977年,他撰写的题为“探索高临界温度超导体”的文章,其中一些观点他坚持至今。

1986年,科学家贝德诺兹与缪勒对铜氧化物超导电性的发现引起了赵忠贤的注意。他凭借多年的超导积累,成为世界上最早意识到这项工作重要性的少数科学家之一。1987年2月,赵忠贤等人发现液氮温区的钇钡铜氧新型超导体,大大加速了全球高温超导的研究进程,荣获1989年国家自然科学集体一等奖。

然而热潮之后,铜氧化物的高温超导研究却在全球大面积遇冷。因为铜氧化物高温

超导体属于陶瓷性材料,制作工艺极其复杂,大规模应用路阻且长,而且其中蕴含丰富物理内涵的高温超导机理也需进一步解决。

上世纪90年代中后期,高温超导在研究资助和文章发表方面都受阻,不少研究人员纷纷转向其他领域。但赵忠贤等人坚信“科学研究是为了探索物质世界的奥秘”,顶着“没有好文章”的压力,继续在具有特殊磁或电荷有序的层状结构体系中探索可能存在的高温超导体。最终,在铁基超导方面又抓住了机会,为第二类高温超导体家族的发现做出了贡献。

“如果有一天,超导又有新的突破,我相信一定有中国人的身影。”赵忠贤这样表示。
据新华社

消失两个半月后,这位部长有下落了

民政部原部长李立国被查,系十八大后首位被审查的部长



本报记者 田宇 整理

被免职前 几度缺席重要场合

早在去年,李立国就因久未露面引起公众关注。2016年10月13日,李立国率民政部、财政部、国家卫生计生委派员组成的慰问团赴延安,走访慰问红军老战士。此后他再未出现在公众视野中。

2016年10月24日至27日,中共第十八届六中全会在北京召开。当央视的镜头一一扫过,在座的各位政治局委员和中央委员中,作为中央委员的民政部原部长李立国缺席。而在六中全会期间,2016年10月26日,会见访华的荷兰卫生福利和体育部国务秘书范莱恩一行的,是民政部副部长高晓兵,正部长李立国缺席。

2016年10月31日召开的民政部干部大会,记者注意到,在那次会议上,中组部副部长周祖翼宣布了关于民政部领导班子调整的决定。中央决

在免职70天之后,民政部原部长李立国的近况被公布。1月9日,中央纪委案件审理室主任罗东川表示,根据巡视发现的问题线索和群众举报,中央纪委正对民政部原部长李立国、副部长窦玉沛进行审查。

记者注意到,李立国是十八大后首位被审查的部长。



民政部原部长李立国

定黄树贤任民政部党组书记,免去李立国的民政部党组书记职务。而就在这样重要的人事任命大会上,作为前任的李立国却并没有出席。紧接着,59岁的民政部副部长窦玉沛也被免职,由民政部纪检组长转任民委纪检组长仅半年的曲淑辉也去职。

记者了解到,昔日三人共事民政部时,李立国是党组书记,窦玉沛是机关党委书记,曲淑辉是纪检组长。

去年被巡视时 已发现问题线索

李立国现年64岁。职业生涯从辽宁沈阳起步,在建材领域,他打拼了十几年。1985年3月,他出任辽宁省沈阳市建材工业局党委副书记。三个月后,他成为共青团辽宁省委副书记、党组成员。五年后,他成为辽宁省盘锦市副市长。

从辽宁到西藏,他在中国版

图上走了一个对角线。1993年1月,李立国进藏,曾出任西藏自治区党委副书记,任职近五年。2003年11月,李立国来到民政部任副部长,此后升任部长一职。从2003年11月到2016年11月,李立国在民政部深耕了整整13年。

去年2月底到4月底,中央第九巡视组对民政部党组开展了专项巡视。时任巡视组组长吴瀚飞反馈了巡视情况:民政部存在党的领导弱化,党的建设力度层层衰减,基层党建工作薄弱,全面从严治党标准不高,管理监督失之于宽,公共权力部门利益化,利用主管社会组织的权力为干部谋职谋利等问题。吴瀚飞还指出,巡视组收到反映一些领导干部的问题线索,已按有关规定转中央纪委、中央组织部等有关方面处理。

9日,中纪委案件审理室主任罗东川透露,李立国、窦玉沛的问题,正是来自于巡视和群众举报的线索。

民政部无疑是与民生直接相关的国家部委,分管领域涉及社会组织、拥军优抚、救灾、彩票、流浪救助、低保、区划地名等。

这其中,福利彩票所涉及的资金之巨,是各方关注的焦点。去年反馈巡视情况时,中央巡视组指出,“福利彩票发行管理存在问题。”巡视组提出的建

议中,就包括对福利彩票发行销售和资金分配使用等实行全链条严格监管。

十八大以来立案审查 中管干部240人

国务院新闻办9日举行的新闻发布会上,在回答记者关于“压倒性态势已经形成的依据是什么”的提问时,监察部副部长肖培指出,十八大以来,中央纪委共立案审查中管干部240人,是十七大期间审查中管干部人数的3.6倍,严厉查处周永康、薄熙来、郭伯雄、徐才厚、令计划等人严重违纪违法案件,严肃查处政治腐败和经济腐败通过利益输送相互交织,消弭了党和国家的重大政治隐患。

他同时指出,用数字说话,是“一降一升”。纪检机关目前接到的检举控告类信访举报呈下降态势。2016年比2015年接到的此类举报下降了17.5%,是十八大以来的首次回落。“一升”是纪检机关立案审查和处分的党员人数持续上升。在党员基数不断增长的背景下,党员受处分率从千分之一点八上升到千分之四点三。

“去年一年,在强有力的反腐败高压态势震慑下,有5.7万名党员主动向组织交代了自己的问题,这就是压倒性态势。”肖培说。