2012年度山东省科技最高奖颁出

程林赵振东各获百万重奖

本报济南11月23日讯(记者 廖雯颖) 23日上午,全省科技创新与奖励大会在济南召开。山东大学热科学与工程研究中心主任程林和山东省农科院作物研究所首席科学家赵振东获得2012年度山东省科学技术最高奖,每人奖金100万元。

省委书记、省人大常委会主任姜异康向程林教授、赵振东研究员颁奖并作重要讲话,省委副书记、省长姜大明出席会议并讲话,省委副书记王军民主持会议。

程林教授现任山东大学热科学与工程研究中心主任,长期从事工程热物理领域的研究,在传热强化技术与换热器设计理论方面做出了系列创造性成果。他在诺贝尔物理学奖获得者丁肇中教授领导的国际大科学工程阿尔法磁谱仪(AMS)项目中任热系统总负责人,主持设计完成了AMS热控制系统。他先后主持参与国际大型科学合作项目、国家973计划项目等11项。获国家和省部级科技奖7项,其中获得国家科技进步二等奖2项、省科技进步一等奖2项。

赵振东研究员是省农科院作物研究所首席科学家、省政府参事,长期从事小麦育种和推广工作,在优质高产与高产广适品种选育方面取得重要突破,为我国小麦持续增产及粮食安全做出了突出贡献。他的研究团队先后育成济麦19、济麦20、济麦21和济麦22等大面积主栽品种,十年来,在黄淮和北部冬麦区累计推广3亿多亩,增产小麦82.6亿公斤,荣获国际农业研究磋商组织杰出农业科技奖,被农业部和山东省评为优秀创新团队,记集体一等功。曾获国家科技进步二等奖等。

除程林、赵振东获山东省科学技术最高奖外,"植物生殖器官的发育与激素调节"1项成果获山东省自然科学奖一等奖;"海洋生物蛋白资源制备系列功能寡肽和功能蛋白技术与应用"等2项成果获山东省技术发明奖一等奖;"大型快速高效数控全自动冲压生产线"等38项成果获山东省科学技术进步奖一等奖,共499个科技创新项目分享各类奖项,此外还有2名国际科学技术合作奖。奖金总额达到2075万元。

"在田间地头的研究,实际与国家、百姓食品安全的大事息息相关。"

——赵振东

赵振东:研究小麦就是研究国情

本报记者 张榕博

30年来,"麦田守望者"赵振东先后育成的小麦品种10年内年均种植面积2300万亩以上,实现小麦增产216.7亿斤。面对食品安全、粮食转基因、蔬菜难卖的现实问题,赵振东说,在田间地头的研究,实际与国家、百姓食品安全的大事息息相关。

"我们的粮食还太少,人要吃粮吃肉、饲养牲畜也要粮食,但田地太少了,我们只能通过提高粮食亩产来保证我们的国家安全!"赵振东强调。

赵振东说,上世纪80年代,他们的任务就是提高小麦的品质和产量。进入新世纪后,大量农民工进城,农村没有足够的劳动力,同时城市化进程让全国的农田面积逐渐减少,赵振东的团队就研发超高产,而且能够在大范围耕种、适合大型收割机收割的小麦。如今,赵振东研究的小麦可以抗冰灾、可以抗干旱,可以在北到唐山、南到淮河之间的10个纬度线耕作,一下解决了城市化加快和农村劳动力减少的双重问题。

"我们在研究小麦,也是在研究国情,小麦研究反映国家战略需求。"赵振东说。

正如不赚钱的小麦一样,赵振东也会遇到自己的科研项目无法吸引年轻人的问题,已经70岁的他说,农业同样可以获奖,关键是要踏实地做下去。

"我们是一个没有英雄的英雄团队,每个人都有自己的独特光辉。"

——程林

程林:科研工作者要安静做事

本报记者 廖雯颖

曾与程林合作过AMS项目的诺贝尔物理学奖得主丁肇中曾这样评价他:"1976年以来,先后有数百位中国科学家和我一起工作,程林教授是最优秀的。"

面对自己已经达到的科研事业高度,50岁的程林淡然置之:"获不获奖,我都要继续我之前的生活。科研工作不能预计,也有可能工作十年一无所获。"他用诗意的表达强调自己背后的团队不可或缺:"我们是一个没有英雄的英雄团队,每个人都有自己的独特光辉,犹如冬天里的万家灯火,每一扇窗户后面,都有自身的温暖和独特的个性。"

八年前,程林带领团队正式加盟AMS项目,这是人类第一次在太空中进行的大型科学研究,探索太空中暗物质和反物质的存在,而程林主持的热系统,就是给AMS添上保暖衣以对抗宇宙多变的温度环境。程林30年的科研生涯经常面对没有任何参考的难题,充满挑战和未知。

程林告诉记者,他的追求就是能够"安静地工作"。在他看来,科学研究应该保持纯洁,科学家不应该喧哗,喧哗没有任何意义。应该有相应的环境去约束科研工作者,正直做人,安静做事。

◓相关链接

山东科技最高奖往届获奖者

自2002年设立山东省科学技术最高奖以来,我省已经颁发十届科技最高奖,2011年度出现空缺,先后有18位专家获奖。

2002年度

中国科学院海洋研究所曾呈奎院士,山东大学材料科学与工程学院的蒋民华院士。

2003年度

山东大学数学研究所所长、山东大学金融研究院院长、博士生导师彭实戈教授。

2004年度

著名海洋学家、中国海洋大学管华诗院士,著名石油钻探学家、中石化胜利油田管理局钻井工艺研究院顾心怿院士。

2005年度

我国贝类增养殖学研究的学术带头人、中国工程院院士张福绥。

2006年度

山东登海种业股份有限公司董事长、国家玉米工程技术研究中心(山东)主任李登海,中国工程院院士、中国科学技术协会副主席、中国水产科学研究院黄海水产研究所所长唐启升院士。

2007年度

山东省眼科研究所所长、中国工程院院士谢立信,山东省生物药物研究院院长凌沛学。

2008年度

山东大学齐鲁医院心内科主任张运,鲁南制药药物研究院院长兼总工程师赵志全。

2009年度

烟台万华聚氨酯股份有限公司丁建生,中国科学院海洋研究所侯保荣院士。

2010年度

山东省肿瘤医院于金明教授,浪潮集团王恩东研究员。

2011年度

山东省科学技术最高奖首次空缺。

隆重纪念毛主席诞辰120周年,国家特别发行了主席至尊金像和玉玺两大经典融合的永恒巨作——

中国首套"毛泽东至尊金像·宝玺"震撼问世

主席金像全身使用16.8克999纯黄金、1.2公斤昆仑白玉、新疆和田玉、108道工序、数十位雕塑、雕刻大师打造,特配赠毛泽东双龙宝玺一枚

永谨领记开国伟大领袖,主席金像全身首次使用16.8克999纯黄金、1.2公斤昆仑白玉、新疆和田玉、打造中国首套"毛泽东至尊金像宝玺",献礼伟大领袖诞辰120周年

"东方红,太阳升,中国出了个毛泽东!"毛主席带领共产党人和广大人民经过艰苦卓绝的斗争,缔造了伟大社会主义新中国,丰功伟绩光照千秋万代!为永谨纪念伟大领袖毛主席,国家特批使用999纯黄金、1.2公斤昆仑白玉、新疆和田玉,打造首套"毛泽东至尊金像宝玺",这是崇高、尊贵的领袖纪念藏品,堪称一生珍藏,永世传承。

金像宝玺"以1949年主席在开国大典中的形象为原型,以书画大师傅抱石为主席题写毛泽东诗词绝笔之作"龙纽宝印"为创造原象,金身玉玺,打造主席藏品巅峰巨作!

"毛泽东至尊金像宝玺"通高18.93厘米。由著名书画大师傅抱石为主席题写绝笔之作"龙纽宝印"为原型打造金身玉玺。

盖等雕像主题鲜明,雕饰精湛,刚柔深蓄,传造主席指点江山、高瞻远瞩的伟人气魄。金像座基以新疆昆仑白玉为材质,玉色润白、玉质温润细腻,底部刻有傅抱石大师刻印"毛泽东印"文,主席精神与大师手笔浑然一体,岂然天成。

国家特批采用新疆和田玉打造的"毛泽东双龙宝玺"一枚,一代金石大师邓散木为主席刻印"毛泽东",首次回归"宝玺",精雕细琢,堪称篆刻艺术与玉雕艺术的典范之作。

玉玺是藏品界上的象征,2009年乾隆玉玺在苏富比拍卖行以4000万元拍出,同年,道光皇后玉玺又以1971万元成交。为隆重纪念主席诞辰120周年,国家特批采用新疆和田玉打造"毛泽东双龙宝玺"。宝玺以名家邓散木为毛主席治印为原型,精选上等和田玉打造,艺术价值和收藏价值藏品界上。宝玺金像联袂发行,合二为一,必将刷新红色藏品价值纪录。

专家解读:"至高题材,领袖金像,顶级大师雕塑,名家篆刻,999纯黄金,新疆昆仑白玉,稀缺和田玉,珍稀发行量"八大价值要素具备世界顶级藏品所有升值动力

"毛泽东至尊金像宝玺"必创红色题材藏品升值奇迹!

大题材藏品屡创新高,一尊唐山陶瓷厂出品的毛主席金身瓷像拍卖400余万元!一枚新疆青玉刻成的国宝"龙盘玉玺"在台湾以4.8亿新台币拍出

2011年6月,一枚"龙盘青玉刻龙玉玺"在台湾以4.8亿新台币拍出!一尊唐山陶瓷厂出品的主席金身瓷像拍卖400余万元!一枚1969年为主席70大寿雕刻的寿山石大印,今天更是天价!集毛主席金像、昆仑白玉于一身、配以"毛泽东双龙宝玺"为一体的"金像宝玺"占尽价值稀缺,必定爆发惊人升值潜力!

和田玉10年上涨百倍,相关藏品更是涨幅惊人,第一尊落槌拍卖传国玉玺估价超过3亿!创造多个第一,使用999纯黄金、新疆昆仑白玉、和田玉打造的第一尊"毛泽东至尊金像宝玺"价值非凡

和田玉是不可再生资源,10年来上涨百倍。"金像宝玺"第一次使用不断上涨中的999纯黄金、昆仑白玉、和田玉打造,第一次把书画大师傅抱石"毛泽东印"文与主席金像宝玺相融合,第一次将一代金石大师邓散木作品回归到至尊"宝玺"上,创造了多个第一,未来价值非凡!

发行公告 "毛泽东至尊金像宝玺"由中国文物学会监制发行,每套均配有国家权威证书;全国首发价9900元/套;限量发行1893套。
地址:济南市天成路42号(天桥岗下)新华书店东门 垂询专线:0531-85520870 官方防伪查询专线:400-800-9801