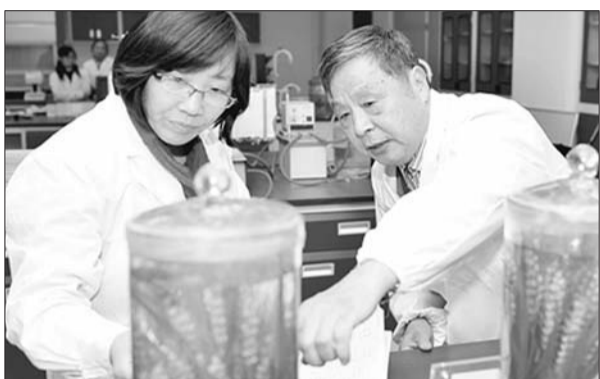




2013院士增选

省农科院育种专家赵振东： 守望麦田30年 71岁当选院士



赵振东研究员(右)和他的育种团队在一起。(资料片)

19日,71岁的省农科院研究员赵振东当选为中国工程院院士。就在一年前,他站上了山东科技最高奖的领奖台。从1984年来到山东省农科院,赵振东在小麦育种的道路上已经坚持了30年。如今在暮年连续收获荣誉,赵振东坦言,荣誉与责任不是他一人的,做了30年“麦田守望者”,他不寂寞。

本报记者 张榕博

市场上每3个馒头
1个是他的小麦做的

活跃在农业一线,意味着站在田间地头施肥出力。这对于已经71岁的赵振东来说,尤为艰苦。

想当年,23岁的赵振东大学一毕业就奔赴新疆,干了15年的农业技术员。1984年,他如愿来到山东省农科院,带领团队先后育成了济南17、济麦19、济麦20和济麦22等大面积主栽小麦品种。截至2012年夏收,这几种小麦品种全国累计推广3.15亿亩,实现小麦增产216.7亿公斤。一位同行风趣地说,“市场上每三个馒头,就有一个是他的小麦做出来的”。

2012年11月,赵振东获得山东科

技最高奖,这也是他多年“耕耘”以来首次获得大奖。对此,他曾笑着说,虽然小麦不赚钱,育种科研吸引了年轻人,但是今天他证明了干农业同样可以获奖。

下一个目标是
小麦亩产800公斤

刚刚结束的中央经济工作会议,史无前例地将谷物安全放在工作首位。对此,赵振东说,“人要吃饭吃肉,饲养牲畜也要粮食,我们的粮食还太少,土地、水资源都不够用,必须通过提高亩产来保证我们的粮食安全。”

“我们研究小麦,也是研究国家的战略需求,研究种植多少小麦才能保证国家的粮食安全。”赵振东说,亩产突破700公斤后,他的责任更重了,现在的目标是把小麦亩产提高到800公斤。

海军航院雷达专家何友： 在德国 叫响“何氏方法”



海军航空工程学院院长何友。(资料片)

19日,中国工程院2013年院士增选结果名单公布,总部设于烟台的海军航空工程学院院长何友当选为信息与电子工程学部院士。

从一个只有初中毕业文凭的战士,到中国工程院院士,何友在雷达自动检测与恒虚警领域的研究,让我国在这一科研领域中占据一席之地。

初出国门
挑战学术前沿课题

今年57岁的何友现为海军航空工程学院院长、教授、博士生导师。早在上世纪90年代,他在雷达界关于恒虚警技术的研究,就已经受到国际瞩目。

1991年,何友作为高级访问学者到德国不伦瑞克工业大学进修。仅半年时间,他便在研究中发现现有的各种恒虚警技术方法的局限性,而雷达自动检测与恒虚警处理技术当时还是国际雷达界的前沿课题。一个初出国门的学生就敢冲击学术前沿,许多人对他的“狂想”充满质疑。何友很快拿出了自己的数学模型和处理方法,并用英、德文撰写发表了3篇论文,很快引起了国际学术界的注目。

1992年9月24日,在德国不伦瑞克工业大学的学术报告厅,年仅35岁的何友

用德语报告他在雷达恒虚警领域中的新突破。他的导师、世界著名雷达专家霍尔曼·罗林教授疾步走上讲台,高度评价了何友的研究成果的意义和价值,并在黑板上飞快地用德文写下“何氏方法”。从此,何友和他创造的“何氏方法”迅速传遍世界。

甘当“铺路石”
托起一个学科群体

何友曾说:“一个人的能力有限,只有造就一批人才能推动整个学科的迅速发展。”作为我国雷达自动检测与恒虚警领域的学科带头人,他把自己当成“铺路石”,奋力托起一个学科群体。在他的指导下,其弟子唐劲松完成的两项科研课题获军队科技进步三等奖,成为人民海军自己培养的第三个博士后研究人员。本报综合解放军报、当代海军报道

万家乐创新二代智能浴,舒适体验更显细腻

万家乐二代“智能浴”,智能操作、敏捷精准、放心舒适、安全可靠、时尚精美。全面满足了大众家庭的多种需要。今天小编就为大家介绍一款集优品、集集一流品质功能、为您的洗浴带来前所未有的舒适感——万家乐UF9至尊版,四种洗浴模式、±0.5℃的精准水温、四季恒温、COPK主动防护系统等——舒适洗澡,释放身心。

万家乐UF9至尊版燃气热水器9大优势:

1. Macro 2.0 智能操作系统精准,运行敏捷,智能科技带来愉快的使用体验。
2. 四种洗浴模式:舒适模式、经济模式、浴后模式、厨卫模式。
3. 高效节能:新一代波紋型冷凝热交换器、高绝热氟制热热水器、KAPA热交换技术,实现能源高利用,达到了国家一级能效。
4. 精准恒温:高精燃气比例阀和智能控水比例阀,水气双调节出水温度,可在±0.5℃精准温控,突破±1℃的温控限制,并且自动解决四季温差变化。
5. 安全防护:首创了主动防护系统,集预检、监控、报警合一的智能安全系

- 统,在开机第一时间主动针对气压、水压、电压、风速,绝对和防冻六方面全时检测和全量监控。
6. 绿色环保:高精燃气喷射技术,达到环保燃烧效果,使废气中氮氧化物排放大幅降低,达到欧洲四级以上排放标准。
7. 防腐耐用:采用高绝热氟制作为水胆材质,抗氧化、耐腐蚀、耐潮湿;冷凝式热交换器采用非晶态金属技术和冷凝器独立设计,经久耐用。
8. 精美外观:精工烤漆外观、9-Neon光影带、扇形显示屏、点阵式数码显示。

9. 核心技术:应用9项专利技术,每项核心优势都是专家权威鉴定达到国内技术领先水平。
- 万家乐UF9至尊版是一款便捷、舒适、安全、美观的智能燃气热水器。有四种洗浴模式供消费者选择,一机多用,旨在随心。通过智能芯片实现微电脑控制,安全问题主动监测,配备其它精密的部件,集四季恒温技术、环保燃烧技术和冷凝技术于一身,比普通的热水器在恒温、节能、安全方面更加优越,带给您的不仅仅是舒适的沐浴生活,更是您尊贵生活品质的完美体现。



智能保养提示AO史密斯再次升级带“快进键”的电热水器



拥有129年品牌历史的美国AO史密斯,通过科研反复实验和精确测试,又一次为带“快进键”的电热水器带来升级——这款新品不仅带来了突破性的加热提速大升级,更成为“贴心管家”,能主动发出保养提示。电热水器出现“需保养”时,可以第一时间向主人“预警提示”。

电热水器使用时间长了需要保养,即使是水质好的地区,电热水器内胆中的钙镁消耗有效性也会降低。“不及时保养会有水中杂质侵蚀内胆的现象。”AO史密斯中国区总裁丁皓告诉笔者,“考虑到这个问题,AO史密斯全球研发中心在原本‘快进键’的基础上,又一次进行了功能升级。据介绍,新增的MMI内胆智能保养提示系统就像一名专职的安全卫士,可以检测用户家的水质主动发出防护提醒,主动释放出防护性离子,与水中侵蚀性离子进行中和,以达到保护内胆的作用。同时,该系统也能实时监控热水器内胆的钙镁消耗有效性,并随热水器内胆被腐蚀的程度。同时,用户也可使用“保养自检”功能,随时对内胆被防护状态进行检

测。笔者了解到,该款电热水器出现故障时,系统第一时间会发出保养提醒,用户只需要拨打电话,就会有专业人员上门对热水器进行全项维护。

“快进键”技术问鼎行业大奖

自动保养之外,AO史密斯“带快进键”电热水器本身的硬件也非常了得。据悉,此款电热水器,集热为一体的电热水器一经推出,就在行业掀起了一股“合众为1”、“快进加热”的潮流。这款电热水器加热时间长,人多洗澡就明显不够用;即热型电热水器又受制于用电环境和气温高低,热水量不能得到保证。因此,是否能够集速热和储热两种加热方式于

一体,一直是热水器行业面临的难题。为了攻克这一难题,AO史密斯全球研发中心历时三年,并深入了解中国消费者需求,研发出了速热+储热合一电热水器。

“之所以被称为是‘带快进键’的电热水器,是因为其特有的速热变差、MAX增压系统。”据介绍,“速热变差”系统中的专利双体分离技术(专利号:ZL20082018889.4),可实现真正实现半阻速热,加热半阻水速度较第二代产品提升50%;而“MAX增压”以其特有的加热系统结构设计,能有效实现接力加热效应,可连续提供多量4倍热水容量的热水。

这一创新,使得这款热水器上市至今一直深受中国消费者的青

睐,并在上市当年获得中国家电业颁发的热水器行业“影响中国家电技术与消费趋势产品创新”大奖,备受消费者推崇。

专注研发成就热水器专家

带“快进键”、配备“智能保养提示”产品的不断升级,证明了AO史密斯专注研发的技术实力。据了解,AO史密斯在全球共设立了三个研发中心,旨在打造最专业的产品基地。其中位于中国的全球研发中心,现已有100多位研发人员。

以科技创新为用户提高品质生活,是AO史密斯一直以来的不懈追求。这份专注,成就了品牌今天的不凡实力,也使AO史密斯始终保持在行业的技术领先地位。