

# 湖南新增3院士,各有“超级绝活”

## 印遇龙、宋君强、桂卫华当选中国工程院院士 在湘两院院士达到54人

院士「绝活」



**桂卫华:**中南大学教授,博士生导师,享受国家“政府特殊津贴”专家。主要从事复杂过程的建模与控制、大系统控制理论与应用、分散鲁棒控制、最优控制与应用、流程工业现代集成技术等领域的研究工作。



**宋君强:**国防科技大学研究员,博士生导师,军队数值天气预报业务系统的主要创建者,银河/天河系列高性能计算机副总设计师,总装备部气象水文技术专业组成员,国家863主题专家组成员。



**印遇龙:**中国科学院亚热带农业生态研究所研究员,博士生导师,中国畜牧兽医学动物营养分会副理事长。长期从事“猪氨基酸营养代谢与调控”研究。

### 他的“绝活”让航空航天构件“毫发不差”

能耗高、资源消耗大和环境污染严重,是我国有色金属工业生产的瓶颈问题。桂卫华和其团队研发了系列化的智能优化控制系统,成功应用于铜、铝、铅、锌等主要有色金属生产过程。

他建立形成了有色冶金过程优化控制的关键技

术,为解决复杂有色冶金过程的建模与优化难题提供了新方法和新技术,应用于大型锌冶炼电解过程的优化控制,降低吨锌电耗5%。提出形成了具有自主知识产权的大型高强度铝合金构件制备重大装备智能控制技术,并成功应

用于亚洲最大的万吨多向模锻水压机等,降低电耗8.3%,提高成品率6%,确保了大型航空航天构件制备精度。

同时研发了铜冶炼全流程自动化关键技术,使我国铜冶炼的技术水平跃入世界先进行列。

### 是“天河”设计者,更是气象大师

51岁的宋君强是宁乡县人。他是我国数值天气预报和高性能计算机专家,军队数值天气预报业务系统的主要创建者。

这些系统先后在总参、海军、空军、二炮等单位投入业务运行,预报产品成为全军各级气象保障单位日

常天气会商、预报保障的基本依据,在部队日常训练、重大军事行动和国防科学试验等任务气象保障中发挥了重要作用,极大地提高了我军精细化气象保障能力。

近年来,宋君强担任多项临近空间环境预报技术

研究项目的负责人,围绕开发利用临近空间对大气环境保障的新需求,解决了全球临近空间——对流层一体化预报模式和大气观测资料再分析等关键技术,初步将我军气象保障范围由传统对流层拓展至临近空间中下部。

### “让猪吃下去的东西全变成猪肉”

“做科研就是追求真理。我追求的是怎样让饲料转化为蛋白,最好是猪吃下去的东西全部变成猪肉。”印遇龙的普通话带着地道的桃源口音,会把“猪”念成“驹”。

57岁的印遇龙从1978年起,就开始了与猪为伴的日子,带领科研团队打开了中国

饲料工业和养猪业的领域之门,打破了外资企业垄断我国高端饲料市场的格局。

“当时的条件很差,只有种蘑菇坏掉的房子给我们喂猪,做代谢笼、买材料都是自己买、自己背,就为了节约有限的经费。”印遇龙长期从事“猪氨基酸营养

代谢与调控”研究,用他的话讲,一个是让猪长得快,一个是减少对环境的污染。

2009年,他领衔的课题组研制出新型的高效饲料添加剂——精氨酸生素,成功解决了畜禽养殖中乱用瘦肉精、抗生素和高铜高锌重金属的难题。

本报12月19日讯 中国工程院今日公布2013年新当选院士名单,我省中国科学院亚热带农业生态研究所印遇龙研究员、国防科技大学宋君强研究员、中南大学桂卫华教授当选。

省科技厅相关负责人称,这是我省当选中国工程院院士人数最多的一年。至此,我省在湘两院院士已增至54人(含外聘院士),其中工程院院士23人。

中国工程院院士每两年增选一次,是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号。2013年增选工作于1月1日启动。6月底,经过第一轮评审,从560位有效候选人中产生了173位进入第二轮评审,其中我省有10人入围。增选总名额为60人,最终51人当选。

新当选的51位院士中,最小年龄48岁,最大年龄77岁,平均年龄56.9岁。其中来自高等院校的21人,占41.2%。

据介绍,中国工程院经过11次院士选举,已形成较为完善的院士增选制度体系。中国工程院将加快研究改革完善院士遴选和管理的体制机制,不断优化院士结构,配合国家有关部门研究规范院士退休、待遇、兼职等问题。

■三湘华声全媒体记者 陈月红 贺卫玲 黄京 通讯员 龙群

封坛酒鬼酒 | 中国始创馥郁香型 | 酒鬼酒股份有限公司  
JIUGUI LIQUOR CO., LTD.

# 無上妙品 酒鬼酒

## 品味人生馥郁香

### 前浓 · 中清 · 后酱



全国统一招商服务热线: 400-990-0799  
官网地址: <http://www.china000799.com>  
天猫酒鬼官方旗舰店: <http://jiugui.tmall.com>

