

·科技界声音·



图片来源:科学网

我国实施院士制度以来,一直受到一些人士的质疑和批评。这种情况在别国少见。我的意见是:希望社会上包括院士本身持一颗“平常心”对待院士这个称号,消除误解,纠正一些不适当的做法,使院士制度更臻完善。

最有效的措施就是院士提名的彻底透明,所有候选人资料都在原单位及网上公布,接受群众的监督、批评和投诉;对投诉件都组织独立的院士团进行深入调查,弄清真相,反对一切不正常的公关活动。对进入第二轮的候选人还要求其亲自到会作介绍和接受质询,最后由全学部院士无记名投票选举,“官员”想通过不正常的方式当选,难哉。我们应相信院士集体的判断能力,相信没有什么势力能操纵院士选举,相信选出的院士基本上是合格的。

——中国科学院院士、中国工程院院士
潘家铮

《科学时报》[2010-02-22]

很多人一谈到传统农业就认为它是落后的,总希望用现代农业取代传统农业。其实传统农业中有许多至今我们依然没有完全认识的功能,比如农业的文化功能,农业的生态功能等等。类似工业化的农业生产已经给生物多样性带来巨大威胁:农田开垦和连片种植后,自然植被减少,造成自然物种和天敌减少;农药的使用又影响了物种多样性;化肥的使用造成环境污染,引起农业生物多样性减少;某一农作物品种的大面积推广及对其他品种产生的排斥,不仅使选育过程的遗传背景单一化,造成农业物种减少,而且因为遗传基因相同,使病虫害更易形成……相反,传统农业中这些弊端难以出现。我们要尽快抢救那些濒临灭绝的农业文化遗产。

——中国科学院地理科学与资源研究所
自然与文化遗产研究中心
副主任 闵庆文

《科技日报》[2010-02-24]

国内的风电设备制造产业发展还处于初级阶段,大多在售后服务体系上存在问题。有的风电设备在同一批供货的风电项目中,其内部的电气元件、控制系统却采用了多种不同厂家的产品,这就给风电场投运后的备件储备造成很多麻烦。由于缺乏经验丰富的售后服务人员,对一下子就投运上百台风机的大型风电场来说,前期的发电效率也会因维修速度而受到极大的影响。

——中国节能风力发电(张北)有限公司
总经理 邓辉

《人民日报》[2010-02-25]

风电技术研发和创新,是我国风电产业乃至新能源产业发展的关键支撑体系,但目前来看,我国还不能掌握风机生产的许多核心技术,如控制系统、齿轮箱、发电机等,存在技术空洞化问题,令人担忧。这都束缚了风电产业的发展。

——国务院发展研究中心研究员
周宏春

《人民日报》[2010-02-25]

避免使用“全球变暖”这个词,“全球气候异常”更准确,因为那才是全球温度升高和气候变化时所真正发生的。天气变得更奇怪了,热的地方更热,湿的地方更湿,干的更干,大风暴也变得更加多。

——《纽约时报》记者
Thomas Friedman

《纽约时报》[2010-02-17]

人的一生中有为数不多的机会,可以跳跃式地进入下一个人生阶段,你必须准备好迈进下一个阶段,否则你就会错过成长的机会。几年后,你会发现自己与过去的同行已经在一个完全不同的层次上了。你应该向前看得远一些,但决不要一下子跳进自己现有能力之外的领域。美国总统理查德·尼克松曾邀请我出任卫生部部长职务,我拒绝了,因为我认为那是超出自己当时能力之外的事业。

——美国罗氏公司分子生物学研究所
前所长 Sydney Udenfriend

《科学时报》[2010-02-22]

华中科大去年3月已开始启用“学术不端文献检测系统”。此前修订的《华中科

技大学研究生导师条例》,专门增加了对导师杜绝学术不端行为的明确规定。根据规定,指导的研究生有学术不端行为,给予导师停招1至3年或取消研究生导师资格等学术处分;一旦发生学术失范问题,要及时处理,不得推诿和隐瞒,不得以不知情而免责。

——华中科技大学研究生院学位办
主任 余津宜

《长江日报》[2010-02-26]



图片来源:科学网

让我着迷的是:一位科学家如何从一个新的科学想法开始制定商业计划、寻找天使基金、风险资本并推动股票上市集资(IPO),然后在很短的时间内招兵买马、延揽人才,组成一个非常高效的公司,从事药物研发。研制出第一类新药的社会和经济影响力是巨大的,它给科学家带来的满足感有时不亚于诺贝尔奖。

——美国前国立卫生研究院(NIH)
神经发育研究室主任 鲁白

《科学时报》[2010-02-22]

其实,独创性的科研不难,它需要几个关键因素,其中之一就是要积极参与。不管是什么层次的参与,不参与就没有机会可言。参与是行动,不是动嘴,不是指手画脚,是边干边学,是寻找机会的开始。一个学术会议,给别人审稿,审项目,包括看别人的博客,留言等都是参与,参与是增加机会的唯一办法。不抱怨手中的“活”,认清自己所处于的发展阶段,不闭关自守,不要太早给自己定型,不要认为一辈子我就只能做什么什么事。太早定型就容易失望,容易把自己的路走窄了,要多关心别人的领域,要时常跳出自己的领域。

——美国哈森生物技术研究院
研究员 韩健

科学网韩健博客 [2010-02-24]

(责任编辑 杨书卷)