

·科技界声音·

如果我国的研究经费申请及使用方法不改变,则绝大部分科研经费仍将主要用于资助能写SCI论文的科技人员。若高校也只强调写SCI论文为主,则实际工程应用研究开发能力也会下降,相应的专业课的师资,慢慢就会演变成只会写SCI论文,与国内的产业状况严重脱节,将难以培养出有较强的动手能力与实际工程应用能力的科技人才。

——**华南理工大学环境科学与工程学院教授 汪晓军**
《中国科学报》[2014-11-21]



图片来源:《中国科学报》

目前,车内空气污染问题成为继我国装饰装修和家具污染、室内环境中的PM_{2.5}污染之后第3大危害人体健康的室内环境污染问题。车内空气中存在的挥发性有机物有上百种之多,包括烃类、醛类、酮类物质等。由于汽车经常开窗通风以及大气的扩散作用,PM_{2.5}会进入车内,导致车内空气质量下降。

——**中国工程院院士、第二炮兵工程设计研究所高级工程师 侯立安**
《中国科学报》[2014-11-24]

只有最严格的,甚至超过欧美国家的排放标准才能控制PM_{2.5}在内的大气环境污染。中国高速的经济发展使得污染状况更加复杂,燃煤排放和机动车排放的叠加让污染治理更加棘手。中国在执行最严格的排放标准下,污染情况将有望在2年之后开始好转。

——**中国科学院副院长、中国科学院院士 丁仲礼**
科学网 [2014-11-24]

中国发明专利申请不仅是数量第一,而且,相较以往,现在国内本土专利申请量也超过国外来华的专利申请量。虽然我国专利在国内的申请量很大,但真正能够走出去的却很少。国外对我们

本土的专利并不十分认可。我们专利的实施率、转化成生产力的水平依旧较低,因此,不要单纯拿数量“论英雄”。

——**中国知识产权研究会副理事长、中国科学院大学法律系主任 李顺德**
《中国科学报》[2014-11-24]

食品添加剂在中国被妖魔化了,规范使用添加剂不会危害身体健康。食品添加剂和非法使用添加剂是两个概念,界线很重要。真正由食品添加剂引发的食品安全事件从来没有发生过。中国食品安全总体合格率达到90%,北上广达95%。

——**中国工程院院士、中国疾病预防控制中心营养与食品安全所研究员 陈君石**
南都网 [2014-11-23]

中医药学作为传统医学的突出代表,是目前保存最完整、影响力最大、使用人口最多的传统医药体系。它植根于中华文化的深厚土壤,惠及东方、影响世界,是全人类的共同财富。

——**全国人大常委会副委员长、中国科学院院士 陈竺**
中国科技网 [2014-11-24]

正如计算机刚研制出来的时候主要用于大型计算,随后逐渐进入家庭一样,未来机器人产品也会从工业应用走入千家万户。从与人类生活结合更为紧密的角度讲,机器人发展的趋势应该是高度的智能化、具有综合服务能力的、以人为中心的甚至具有类人思维能力的类人机器人。

——**中国科学院自动化研究所副研究员 曾毅**
光明网 [2014-11-24]

预测到2025年中国制造业可进入世界第2方阵,迈入制造强国行列;2035年将位居第2方阵前列,成为名副其实的制造强国;2045年可望进入第1方阵,成为具有全球引领影响力的制造强国。

——**中国工程院院长、中国工程院院士 周济**
《科技日报》[2014-11-24]

如果用以前的地质理论和观念,现在很多的非常规油气是无法发现的。创新的观念是打开非常规油气宝库的一把

“金钥匙”。

——**中国石油大学(北京)非常规天然气研究院副院长 姜振学**
《科技日报》[2014-11-25]

博士研究生阶段是创造力最旺盛、创新成果不断涌现的时期,国内外许多高新技术产业的核心技术都源自博士研究生在实验室的创新成果。

——**中国科学院院士、中国科学技术大学校长 侯建国**
《中国青年报》[2014-11-23]

我支持并赞成具有高等学历之才华,厉行于生产一线,使所学理论知识运用于生产实际,这不仅不是轻用人才,反而是历练和造就能担当未来大任的精英之正道。

——**中国科学院院士、清华大学教授 卢强**
《中国青年报》[2014-11-24]

热爱是最好的老师,因为我热爱科学研究,所以整个身心全都投入了进去。做学问应该像激光那样,方向性强、单色性好、能量集中,集中精力做一件事直至完成。

——**中国工程院院士、西北核技术研究所研究员 欧阳晓平**
《中国科学报》[2014-11-24]



图片来源:资料图

几十年来,使自己忘我以求、锲而不舍的动力,可说只是“兴趣”两字。因为有了浓厚的兴趣,所以当我数十年如一日孜孜不倦地探索学问上的真理时,就会因为有了一股莫大的、自发的热爱情感而痴心、入迷。科研已成了我生活中不可或缺的部分,就像每天要吃饭、要睡觉一样。

——**中国科学院院士、同济大学岩土工程研究所教授 孙钧**
中国岩土网 [2014-11-21]

(编辑 石萌萌)