

·科技界声音·

中国是农牧业大国,但草业生产中存在很多问题,广大草原牧区的天然草场面临着巨大的放牧压力,畜牧业投入严重不足,生产经营规模小、草地退化严重、生产力水平低,与畜牧业发达国家存在很大差距。

——中国科学院院士、中国科学院植物研究所所长 方精云
新华社 [2016-08-13]

当前渔业的问题不是量的问题,而是品种质量问题,是渔业资源的问题,是生态环境的问题,要重点做好资源保护和减量增收两方面的工作。

——农业部副部长 韩长赋
央广网 [2016-08-14]

骤发干旱与全球气候变化直接相关,它与高温、热浪相伴,而全球变暖则会导致高温等极端天气事件增加。

——中国科学院大气物理研究所研究员 袁星
《光明日报》[2016-08-13]



图片来源:《中国科学报》

提高遥感数据质量和推动遥感数据应用是我国卫星遥感领域发展的当务之急。

——中国航天科技集团公司第五研究院总设计师 张庆君
《中国科学报》[2016-08-12]

青藏高原面积广大,而动物又是在不停移动的,这给监测和研究都带来很多难题。但我们物种、对生态系统的了解,必须要建立在长期数据积累之上。要找到这一系列问题的答案,必须通过稳定研究队伍、加强基础研究来解决。

——中国科学院院士、中国科学院水生生物研究所研究员 陈宜瑜
《光明日报》[2016-08-11]

高校科研创新既应当“头顶蓝天”,又要“脚踏实地”。一方面要瞄准国家战略需求与科学技术前沿,增强自主创新能力,聚焦重大原创性科学成果的研发;另一方面也要面向“大众创业、万众创新”,增加对社会的科技创新供给和科技服务,服务经济社会发展主战场。

——北京交通大学校长 宁滨
《中国科学报》[2016-08-11]

现在一般采用模式预报预测台风,其实模式预报和数据结合得还是非常紧密的,因为没有初始数据是不能进行准确预报的。现在全世界的台风预报还都达不到精准预测水平,其预报误差虽然越来越少,但由于存在最低气压、最大风速、降水量等3个强度预测上的难点,还是做不到“百发百中”。

——中国科学报大气物理研究所研究员 王斌
《中国科学报》[2016-08-11]

开发净化室内空气的新技术和新产品,是改善室内空气质量的有效途径。对于这样的新兴行业,必须要坚持创新,不断提升技术水平和产品质量,针对不同的污染物,开发高效、成本低的系列产品;此外,还要制定和完善相关产品标准,加强质量和市场监督。

——中国科学院院士、中国科学院化学研究所研究员 韩布兴
《中国青年报》[2016-08-09]

发挥高水平科学家的优势,在高水平科研实践中培养高层次科研人才,是世界通行的优秀人才培养模式。

——中国科学院前沿科学与教育局副局长 王颖
《中国青年报》[2016-08-09]

转基因生物安全管理是为了预防转基因生物对人类健康、动植物、微生物和生态环境的潜在风险,无论从研究和推广应用阶段都必须慎之又慎。

——国家农业转基因生物安全委员会委员、中国热带农业科学院副院长 郭安平
新华社 [2016-08-10]

转基因科研和常规育种科研不能偏

废。科研机构 and 人员要清楚认识到转基因和常规育种这两种技术之间的关系,只有做好常规育种平台,转基因技术才能更进一步。

——中国农业科学院作物科学研究所研究员 张世煌
新华社 [2016-08-10]



图片来源:《中国科学报》

青年科学家理应成为科学传播的中坚力量。相比老科学家,青年科学家与科普受众的年龄接近,进行科学传播时有独特优势:一是与受众之间有天然亲和力;二是能敏感捕捉科学热点和最新进展;三是能主动出击进行科普创作,传播形式多样。

——中国科学院国家天文台副研究员 郑永春
《中国科学报》[2016-08-12]

科技强国是现代化强国的主要标志。科技创新既是“硬实力”,又是“软实力”;既是支撑当前市场竞争的“近实力”,又是增强国家长远发展能力的“远实力”。

——科学技术部副部长 李萌
《人民日报》[2016-08-10]

土壤、水、气候,植物、动物、微生物,自然是一个动态平衡系统。我们应该从生态系统的角度保护生物多样性,生态系统不存,单个物种不可能存在。

——中国科学院成都生物研究所所长 赵新全
《光明日报》[2016-08-10]
(编辑 祝叶华)