



扫二维码 看科学报

中国科学报



主办:中国科学院 中国工程院

国家自然科学基金委员会 中国科学技术协会

国内统一刊号:CN11-0084 邮发代号:1-82

官方微博 新浪: <http://weibo.com/kexuebao> 腾讯: <http://t.qq.com/kexueshibao-2008>

CHINA SCIENCE DAILY

一周看点

民政部推动社会救助标准逐步一致

日前,国务院新闻办就《社会救助暂行办法》有关情况举行的新闻发布会上透露,《社会救助暂行办法》从所列的各项救助制度到监督管理和法律责任都没有区别城乡二元结构,政府鼓励城乡差别小的地方、有条件的地方,在逐步缩小城乡救助标准和补助水平的基础上,逐步达到城乡标准和补助水平的一致。

南水北调中线天津干线充水试验

3月1日,南水北调中线天津干线工程当天开始进行充水试验。本次充水试验利用京石段应急供水的河北省水源,自上至下进行一次性、不间断充水。充水试验分充水和检测两个阶段,预计于4月15日前后结束。

最大口径科普天文望远镜将落户拉萨

日前,西藏科协负责人透露,我国用于科普的最大口径天文望远镜将落户西藏拉萨,目前这架口径为1米的天文望远镜已基本完成研制工作,预计将于明年5月前完成架装等全部工作,并对公众免费开放。

这架1米级天文望远镜由中科院长春光机所、国家天文台等科研机构耗资2000多万元自主研制,完成后将免费移交给正在筹建的西藏自然科学博物馆。

我国已建立大气污染联防联控示范区

3月3日,科技部社会发展科技司司长马燕合表示,我国已在珠三角建立了大气污染联防联控技术示范区,组建了覆盖区域的大气环境质量监测预警网络,形成了区域空气质量管理体系等运行机制。

西藏将建 6.5 万套保障房覆盖全区

3月4日,西藏自治区住房和城乡建设厅传出消息,今年西藏计划建设保障性住房6.5万套,将覆盖全区所有县及绝大部分乡镇。西藏今年的保障房建设重点投向县和乡镇,集中解决新就业人员和中等偏下收入人群的住房问题。今年目标包括建设公共租赁住房1.9万套,改造城市棚户区4.1万户,国有工矿及林业棚户区5000余户,所有新建项目将在年内完成。



我国提升海岛资源保护与开发管控力

近日,国家海洋局印发《2014年全国海岛管理工作要点》,要求各级海洋部门要以推进制度建设为重点,以推进业务体系建设为支撑,以生态整治修复为导向,全面提升海岛资源保护与开发利用的管控能力。



黑龙江粮食播种面积超 2 亿亩

近日,黑龙江省农业工作会议上传出消息,我国第一产粮大省黑龙江今年粮食作物播种面积将继续稳定在2亿亩以上,争取再夺农业大丰收。今年,黑龙江省将继续落实各项惠农政策,春耕前把各项惠农补贴资金全部发放到农民手中,持续调动农民开展粮食生产的积极性,确保粮食播种面积稳定在2亿亩以上。



10版 印记

卢永根:识得神州稻谷香

6版观点 公共外交的重要性在哪里

公共外交是政府外交的补充,有着不可替代的特殊作用。

7版智库 法治反腐面临的八个关系和八个转变

反腐是促进社会和谐稳定的基石,是执政党保持生命力的根本。

8版博客 我见过的新疆

新疆伊犁真是大美山川。

9版人物 顶尖“大咖”中国行

三位顶尖科学家的目光将投向何方?

11版学人 翟裕生:我还没完成任务

他曾有一个理想,一生研究500个矿床……

12版视界 享受思考的乐趣

顾森的乐趣是,把复杂的东西用自己读来赏心悦目的方式写出来。

14版调查 雾霾的国际视角

西方工业国家都经历过大气污染事件。

15版纵览 “鉴宝师”带你品鉴宝玉石

宝玉石鉴定需要科技与经验的结合。

16版探索 “意念操控”不是梦

这项技术有望使瘫痪病人实现行动的梦想。

18版读书 诊断中国“教育病”

素质教育不但是良方,还是一个伪命题。

19版作品 居京识小

北京人的吃不在乎席面大小,所吃食物也雅俗共赏。

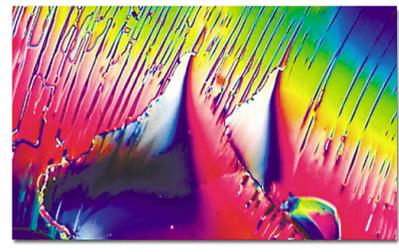
20版雅趣 朗诵是一门艺术

现在诗歌朗诵存在着万人一调、模仿舞台腔的缺憾。



5版思想 **公平教育 坎坷之路**

教育水平的差距首先体现在教育设施、教师素质方面,应努力实现教育投入公开化,缩小学校之间的差距。



13版科普 **“活”的液晶: 生命与机械的结合**



17版文化 **祥瑞与邪恶: 关于龙的传说**

深读

闪耀世界科技舞台的中国女性

■本报记者 冯丽妃

尽管身兼发展中国家科学院院士、中科院院士、西安电子科技大学校长等诸多头衔,她最喜欢的还是走在校园的马路上,听同学们唤她一声:“晓静姐!”

虽然早已功成名就,但她求知若渴的心态却依然和刚踏入大学校门的新生一般无二。“科学是一项伟大的冒险。”郑晓静用自己的实际行动对这句话进行了完美诠释。

国际上,澳大利亚、沙特阿拉伯等国家的土地饱受风沙灾害的侵蚀。2013年9月,郑晓静把自己在风沙治理方面的经验带到了在阿根廷布宜诺斯艾利斯召开的第24届发展中国家科学院院士大会上,相关报告引起与会者高度关注。

“我们发现,把草方格进行条带状铺设和面积覆盖,对沙漠化治理的成本可以节约2/3以上。”3月3日,在北京国际饭店,预备出席全国政协十二届二次会议的郑晓静在接受《中国科学报》记者采访时说。

张林秀是中科院农业政策研究中心副主任、中科院地理科学与资源研究所研究员。聊起她的工作,不能不提农村教

育行动计划(REAP),这是张林秀和美国斯坦福大学国际研究所 Scott Rozelle 一起组建的政策影响评估团队。

目前,REAP的研究工作已覆盖我国13个省市自治区,为初高中贫困学生发放了超过1350万元奖学金,并向政府部门递交了20余份简报。2011年,在REAP等机构调研和推动的基础上,我国政府计划在接下来的10年投资1400亿元的农村地区午餐补贴,惠及2000多万名儿童。

由于工作出色,张林秀早在十几年前就被世界渔业中心和国际混农林业中心聘为理事,并长期在多个国际农业研究机构中担任理事。然而,对她来说,这一路并非坦途。

“这都是逼出来的!”张林秀笑言。

窗台上大红色的灯笼花与地面上的紫色兜兰迎春吐蕊,书架上的书籍物品摆放得整齐有序,走进中科院生物物理所研究员阎锡蕴的办公室,记者不由做了个深呼吸。

“爱科学、爱生活、爱美!”问起阎锡蕴的学生,他们都知道这是导师的“三大爱好”,他们也知道热爱生活的她对科研

更是精益求精。

如今,当我国很多科研领域依然唯国外马首是瞻、步国外学者后尘之时,阎锡蕴却厚积薄发,多年潜心研究的积淀使她的研究成果多次令国际生物物理学界和医学界刮目相看,她所开辟的研究领域同时成为许多外国学者研究的热点。

“我国许多药物都是仿制的,由中国人研发的相关医疗设备还很少,我们希望可以把各种高水平的文章变成利国利民的产品。”阎锡蕴说。

历史上,“核物理女王”吴健雄、中国“居里夫人”何泽慧等人都曾以巾帼不让须眉之志在国际舞台上一展身手。如今,中国女科学家在国际科学舞台上的地位、作用和话语权都明显增强。

她们中,有人奔走在世界科学研究的前沿,在多个领域发挥着引领作用;有人在国际科技组织担任要职,推动中国科学家走向世界;有人活跃在国际科技交流的舞台,使中外科技擦出灿烂的火花。

(详细报道见第4版)