

·科学共同体·



6月3日,国际“未来地球计划”(简称FE)与“未来地球计划”中国国家委员会(简称CNC-FE)联合研讨会在北京召开。会议由中国科协发起并主办,来自国际科学理事会、FE科学委员会、FE过渡参与委员会、FE中国国家委员会、中国科协、中国科学院、中国工程院、中国社会科学院、中国气象局等单位的80余名中外专家参会。CNC-FE主席、中国科协副主席、中国科学院院士**秦大河**,FE过渡参与委员会主席**Bob Watson**,CNC-FE副主席、中国科学院院士**吴国雄**,FE科学委员会主席**Mark Stafford Smith**主持会议。

图片来源:新华社 [2014-06-04]

### 程东红当选PCST科学委员会委员

5月8日,国际公众科学技术传播组织(Public Communication of Science and Technology,简称PCST)所有注册会员通过参加网上不记名投票的方式,选举出新一届科学委员会成员。中国科协副主席**程东红**以144票的最高票当选新一届PCST国际组织科学委员会委员,任期4年。国际公众科学技术传播组织,每2年举办一次公众科技传播国际会议,是国际科技传播领域规模和影响最大的学术组织。

中国科协科普研究所 [2014-06-11]

### 新疆科协建言推广种植“吃盐植物”

据中国科协国家级科技思想库建设试点工作要求,新疆自治区科协针对新疆盐碱地面积大、长期无法利用的现实,委托中国科学院新疆生态与地理研究所课题组就“盐碱地分类治理对策与建议研究”课题展开研究。课题组结合研究成果,提出“‘吃盐植物’可让盐碱地变良田宜推广”的决策咨询建议。日前,农业部经批示后在实地调研基础上,进一步形成了“吃盐植物”改良盐碱地方案。

咨询建议指出,目前我国盐渍土地面积约为37万km<sup>2</sup>,其中新疆占全国的1/3。受土壤盐碱化影响,新疆每年粮食减产约7.2亿kg,棉花减产13.05万担,造成经济损失35亿元,占年种植业总产值8%左右。科研人员在盐碱地上种植盐地碱蓬、盐角草等“吃盐植物”,连续3年左右就可“吃掉”盐泽中的高浓度盐碱成分,使土地达到种植标准。目前,通过

种植“吃盐植物”,新疆已有66.7公顷盐碱地被改良,几年前还寸草不生的盐碱荒漠,现在能种出高产粮棉。

新疆自治区科协 [2014-06-13]

### 全同态加密前沿学术论坛召开

6月3—4日,由中国密码学会密码算法专业委员会和中国密码学会青年工作委员会联合举办的全同态加密前沿学术论坛在北京召开。来自有关高校、科研院所、企事业单位的专家、学者、工程技术人员和在校研究生等220余人参加论坛。中国科学院软件研究所研究员**张振峰**、重庆大学教授**向宏**主持论坛主题报告。会上,IBM Watson研究中心研究员**Craig Gentry**、**Shai Halevi**,Cincinnati大学教授**Jintai Ding**等作报告。深入浅出的主题报告和系统丰富的前沿进展,引起了与会人员的浓厚兴趣。

中国密码学会 [2014-06-16]

### 第二届中国国土经济论坛 聚焦集约绿色低碳

6月7日,以“优化国土空间开发格局 集约·绿色·低碳”为主题,由中国国土经济学会主办的第二届中国国土经济论坛在北京举办。论坛由全国政协委员、环境保护部副部长、中国国土经济学会常务理事**周建**主持。国务院参事、科技部原副部长**刘燕华**作主题发言,学会副秘书长、国家发改委国土开发与地区经济研究所所长**肖金成**等6人作演讲,来自有关科研教学单位的150余人参加,就优化我国国土空间开发格局中的雾霾治理、低碳发展、生态红线、新型城镇化、国土整治、地区协调发展等相关问题展开

交流。其中,刘燕华认为,解决雾霾问题,需要政府工作与市场机制相结合;经济发展和环境治理过程中必须珍惜每一寸国土,要尊重国土的自然属性,要按照人口资源环境相均衡的态度,把生产空间、生活空间和生态空间进行科学布局。

中国国土经济学会 [2014-06-11]

### 全国量子化学会议召开

6月13日,由中国化学会主办、山西师范大学承办的第十二届全国量子化学会议在太原召开。来自海内外200余所高校和科研院所的1500余名专家、学者参会。中国科学院院士**黎乐民**、**吴云东**、**方维海**分别担任大会学术委员会主席和副主席。国家自然科学基金委员会化学部副主任**梁文平等**参加会议。会期3天,共举行15场大会报告、51场邀请报告、43场口头报告。同时有600多篇论文进行会议墙报交流,800余篇论文被收录会议论文集。自1977年在上海召开首届全国量子化学会议以来,该会议已成为我国量子化学研究领域进行学术交流的重要平台。

科学网 [2014-06-15]

### 中外科学家倡议成立丝绸之路经济带科学家联盟

6月15日,首届“丝绸之路经济带生态环境与可持续发展”国际研讨会在北京举行。来自俄罗斯、印度、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、巴基斯坦、蒙古、埃及、阿塞拜疆等丝绸之路沿线国家和相关国际组织的200余位科学家倡议成立“丝绸之路经济带国际科学家联盟”。丝绸之路经济带横跨亚欧非3大洲,连接3大洋,沿线国家总面积超过5500万km<sup>2</sup>,总人口达46.7亿。2013年9月7日,习近平总书记任在哈萨克斯坦发表演讲中提出共同建设“丝绸之路经济带”的倡议,得到了丝绸之路经济带沿途相关国家的支持和响应。

中国科学院院士**孙鸿烈**指出,丝绸之路沿线地区生态脆弱,环境相对恶劣。伴随丝绸之路经济带的建设,人类活动的加剧将使入地关系更趋紧张,其生态环境风险必将明显加大。他强烈呼吁,“丝绸之路经济带的建设必须遵循科学规律,丝绸之路的复兴需要科技界行动起来。”

《科技日报》 [2014-06-17]

(责任编辑 李娜)