

# 中央军委科技委首发《科研诚信倡议书》

## 科学精神面面观

科技日报北京9月27日电(记者张强)27日,中央军委科学技术委员会首次面向国防科技战线发布了《科研诚信倡议书》。倡议书指出,诚信是科研工作之本、事业兴盛之基、做人做事之要,关乎强军事业,具有极端重要性。

倡议书提出,广大科技工作者应坚守“惊天动地事、做隐姓埋名人”的精神品格,坚决抵制一切急功近利、浮夸不实之风,坚决不做任何违反科研诚信之事,努力做到不写不诚之词、不说违心之话、不署不实之名、不出不实之数据和结论,不做虚事和图虚名之事,不做投机取巧之事,严于律己,知错即改,做老实人、说老实话、干老实事,努力把科研领域建成求实之圣地、诚信之典范。

据了解,倡议书围绕科研活动中的关键

环节,提出了17条具体内容,针对科研数据处理、档案记录、报告撰写、成果署名排序、论文发表、项目立项、评审鉴定、奖励申报、学术交流等主要科研实践活动和关键科研管理环节,发出了具体行为规范倡议。面向科研单位和有关领导、学术带头人、研究生导师等,发出了模范践行科研诚信的倡议。

相关负责人表示,科技已成为核心战斗力,科研诚信问题如果长期存在,必然破坏科研生态环境,污染科研风气,严重影响国防科技创新发展,影响科技兴军战略实施,需要引起高度重视。发布倡议书是贯彻落实习主席关于突出抓好科研诚信建设重要指示精神的全面实施科技兴军战略的实际举措之一。希望达到三个目的:一是促进广大科技工作者充分认清科研诚信的极端重要性和存在问题危害的严重性,自觉增强诚信意识,践行诚信要求,秉持职业操守,遵循学术规范,坚决抵制各种科研不端行为;二是激励广大

科技工作者赓续传承国防科技战线的优良传统,大力弘扬科学、严谨、求实、诚信的科研作风,忠实履行科技兴军历史使命;三是真正把

### 专家观点

科研诚信是追求真理、崇尚创新、实事求是、兼容并蓄、宽容失败等科学精神的底线保证。科学精神是科学知识、科学态度、科学方法、科学思想的本质,对学术规范、职业道德和诚实守信有着明确的指向性要求。科研诚信建设就是要引导科技工作者严谨治学、诚实做人,是坚守科学精神的最基本保障。

军队发布《科研诚信倡议书》是全面实施科技兴军战略的重要举措,坚守诚信科研是军队科研人员忠实履行科技兴军、创新超越历史使命的共同信念、价值标准和行为规范。倡议书使得科研诚信成为军队科研人员的内在价值追求和习惯性行为取向,第一

科研诚信的鲜明导向树立起来,共同建设风清气正、昂扬向上的良好科研生态,为科技强国、科技兴军提供长久坚固保障。

次明确了军队科研诚信建设的风向标。号召军事科研领域充分认清科研诚信的极端重要性和存在问题危害的严重性,坚持弘扬科学精神和严谨作风,坚决抵制一切急功近利、浮躁不实之风,坚决拒绝任何违反科研诚信的行为。

可以预见,以倡议书为发端,军事科研领域会着力打造深度共治的科研诚信建设新格局。从军事科研活动的关键环节入手严抓细抓,营造诚实守信、崇尚创新、追求卓越的军事科研氛围,使得风清气正、诚实守信的良好精神生态植根于军事科研领域,努力推动军事科研事业的健康发展。

(点评人:军事科学院首席专家、评估论证研究中心主任研究员 游光荣)

# 云南:“一部手机”打响旅游翻身仗

本报记者 赵汉斌

“低价团”“零负团费”“诱导消费”“强制购物”……近年来,间歌曝出的负面词汇,让旅游大省云南的产业模式、服务质量和市场管理饱受诟病,也严重影响了云南形象。为此,云南省政府推出被媒体和旅游从业者称为“史上最严”的改革,希望通过整顿治理、转型升级打一场云南旅游的翻身仗。

这场翻身仗将从10月1日上线的智能平台“一部手机游云南”上打响。由腾讯公司、云南省投资控股集团、云南省交通投资建设集团三方联手推出的这个平台不仅承担着重塑云南旅游形象的重任,更是全国智慧旅游革命的试水者和先行者。

手机点击景区直播,就远观景区实时画面;到景区,可实时查看厕所蹲坑和停车场车位热度;想要了解景区人文历史,有声

音甜美的语音导览伴随……

“一部手机游云南”看似只是一个APP和微信下的小程序,但这是一个从设计到最新技术应用以及旅游服务、监督和信用智能管理的全创新。经过短短一年的研发与试运行,慢直播、扫脸入园、景区解说、识花草、找厕所、诚信码、电子发票、门票优惠、汽车营地建设、投诉体系等10个主要应用已趋于成熟,10月1日将正式上线运行。

# 杂交水稻在寒地稻作区茁壮成长

科技日报北京9月27日电(记者马爱平)27日,记者从科技部农村中心获悉,国家重点研发计划“七大作物育种”专项“粳稻杂种优势利用技术与强优势杂种创制”课题取得突破性进展。国家粳稻工程技术研究中心研究员华泽田领衔的育种团队,历经8年攻关育成的国标一级优质米三系杂交粳稻天隆优619,首次在寒地第一积温带的黑龙江省五

常市示范推广取得成功,使杂交水稻向寒地稻作区发展的梦想成为现实,成为我国杂交水稻研究的又一重大突破。

“天隆优619具有抗性强、品质优、抗倒伏的显著特点,特别是高抗倒伏解决了收获时的系列困难。”水稻种植户李守哲说,三系杂交粳稻天隆优619因其出色的表现,被种植户誉为三系稻花香。

今年,三系杂交粳稻天隆优619在黑龙江省五常市、肇源县、泰来县共布局187个示范点,种植面积793.4亩,其中五常市220.9亩,都长势很好,丰收在望。

9月26日,天隆优619观摩品鉴会在黑龙江省五常市召开。由黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所研究员潘国君等组成的专家组对五常市连片种植的约60亩示范田进行实

项目组组长、云南大学软件学院教授陆歌皓告诉科技日报记者,目前核心技术方面,腾讯公司28支团队加入了项目研发,在U2实验室、人脸和图像识别、慢直播方面,属国内领先的团队。“在全国做智慧旅游及做旅游信息化,还没有像我们这样的,诚信体系建设和‘一键投诉’,我们是首创。”

“助力云南旅游转型升级上,‘一机游’利用智能化和科技化,将促进产业国际化和便利化,这个项目也体现了区域化、特色化和品牌化。”云南财经大学旅游与酒店管理学院副院长谢洪忠教授说。

(科技日报昆明9月27日电)

割验收,专家组随机抽取了三点进行实测,平均亩产达608.8公斤,比当地主栽水稻品种增产40%。

在品鉴会上,参会专家和米企代表从气味、外观结构、适口性、滋味、冷饭质地进行评价,一致认为天隆优619的米饭具有弹、润、香、甜等特点。经专家现场打分,天隆优619食味得分89分,略高于当地主栽品牌优质米品种。

据悉,天隆优619先后通过国家、辽宁省、河北省审定,该品种是2016年全国66个国家审定品种中唯一一个国标一级米品种。

# 从堪舆学到大数据时代的测绘故事

本报记者 操秀英

“测绘地理信息是个古老而年轻的行业。”中国科学院地理科学与资源研究所研究员、中国科学院院士周成虎的演讲娓娓道来,“中国古代的堪舆学就是选择合适的地方的一门学问,而最早的地理信息服务的职业者其实是风水先生。”

从全球首个地理信息系统到如今的各类应用软件及该技术在各行各业的应用,在27日的中国测绘学会2018学术年会上,周成虎回顾了全球测绘地理信息的发展历史。随后,他抛出如何讲好大数据时代测绘地理信息故事这一话题。

“在一切可以数据化的世界,在一切数据都可以业务化的时代,以数据为核心驱动力的地理信息系统需要新的思维和技术创新。”周成虎强调。

在他看来,当地理信息采集进入空地海立体时代,地理信息分析进入智能时代,地理信息应用进入深度融合时代,应着力发展数据制造技术、地理空间智能及全空间信息系统。

科技热潮与新时代测绘——因“高铁二等座”成为“网红院士”的刘先林当天的发言主题与周成虎相呼应。他分析,小型卫星的爆发式增长、无人机的快速发展、智能手机及人工智能技术的应用等新趋势,给测绘地理信息行业带来机遇和挑战。

他举例道,因价格下降、性能较好、良好的退出机制避免产生太空垃圾等原因,成千上万颗小卫星即将发射。“这些小卫星可以实现软件定义、一星多用,同时,未来可通遥一体化中的‘导’和‘遥’都离不开地理信息。”

“最近很多做工业的来找我,铁路、机场、公路、变电站等各行业都需要工业信息厘米级三维服务。”刘先林还说道。

“如今各种‘高大上’的技术发展迅猛,这些新技术要想得到应用,就要找到千万级以上的受众,有效的途径就是与测绘地理信息行业融合。”刘先林认为。

除了与前沿技术的深度融合,武汉大学遥感信息工程学院教授、中国科学院院士李德仁提到,地球空间信息学越来越接地气,更加社会化和大众化。

“过去主要是对地观测,现在将对地观测和对人观测结合在一起。”他以武汉大学发射的珞珈一号01星为例,“这颗卫星的夜间观测结果显示,灯光增长最快的10个省份都位于中国西部和中部,没有一个是东部的,这表明西部和中部城市发展速度超过东部,证明区域协调发展政策发挥了作用”。

滴滴出行首席发展官李建华则从每个人都能切身感受到的角度讲述了地理信息

是如何影响人们生活的。“测绘地理信息技术是共享出行快速发展的基础,精准的地理位置信息是美好出行的前提。”他说。

李建华介绍道,基于位置信息产生的大数据,滴滴出行可以进行供需预测、路况规划、智能调度等支撑人们便捷出行的技术支持。

例如,在供需预测方面,有了海量订单数据和车主位置信息,就可预测实时时间段各区域的订单需求和供给分布状况,提供最优的出行方案,“我们对15分钟后某个具体地点的供需预测准确度达到85%。”李建华说。

(科技日报浙江德清9月27日电)



ACTIVATE INTELLIGENCE

+智能, 见未来

## 免费预约观看大会直播

### 华为全联接大会

上海世博展览馆 上海世博中心  
2018年10月10-12日



大会小程序



扫描二维码  
免费预约大会直播  
既有机会抽取  
Mate10手机

