

云南评出2013年十大科技进展

科技日报讯(记者马波 通讯员吕金平)“云南获得世界第一头孤雌生殖克隆猪”等10个项目获“2013年云南省十大科技进展”荣誉。2月18日,“2013年云南省十大科技进展”评选结果揭晓。

据介绍,评选管理类、基础研究类、工业类、农业类、社会发展类五项。自去年12月起向社会各界征集,经过专家遴选、网上公众投票、专家评选和专家评审委员会审定等程序,最终产生了“2013年云南省十大科技进展”结果。

管理类中唯一一项“云南出台30项突破性政策支持新一轮建设创新型云南行动计划实施”入选;基础研究类“亚洲人群进化研究取得新突破”备受关注,中国科学院副院长、中科院昆明动物研究所研究员张亚平带领的研究团队,以基因组多样性的分布格局及形成机制为视角,以亚洲各民族人群为研究对象,证明早期人群迁移及文化扩散是亚洲地区民族人群形成的重要原因;工业类方面,“云南省自主研发的欧V轿车用柴油机首次进入国际市场”入选,该发动机采用了电控高

压共轨、电控可变气截面积增压器等技术,通过欧洲检测,搭载上汽集团MG6轿车在英国长桥发布,是中国自主研发的柴油机首次登上国际舞台;农业类方面,“云南获得世界第一头孤雌生殖克隆猪”入选,云南农业大学科研团队将猪卵母细胞进行人工孤雌激活处理,使其发育为胚胎,移植到代孕母猪体内,获得世界上第一批成活的孤雌生殖克隆猪;社会发展类中,“光损伤性皮肤病防治体系创建及应用”入选十大科技进展,昆医第一附属医院制定“疾病—健康—预防一体

化”管理体系,使优化治疗有效率从60%提高到93.3%,复发率降低了36%—40%,该成果也获“2013年云南省科技进步特等奖”。

其他获奖项目分别为研究发现抗烟草花叶病毒的新型植保素、大红山铁矿资源高效分选技术达到国际先进水平、云南省三年地质找矿行动计划实现重大突破、国内首条年产6万吨氯化法钛白粉生产线生产工艺技术取得重大突破、云南太阳能光伏取水技术规模化应用国内领先。

浙江

将开展“百局千人万企”专项调研

科技日报讯(记者官建新 通讯员史杰)浙江省科技厅决定从3月起进行为期一个月的蹲点抓点暨“百局千人万企”专项调研活动。活动将组织全省100家以上科技管理部门、1000名以上科技管理干部和专家,深入10000家以上企业,通过政策宣传、业务指导、需求调查,了解掌握基层和企业实施创新驱动发展战略中存在的问题,集中解决一批制约创新发展的难题,加快完善科技创新的政策举措和长效机制,改进和推动科技创新各项工作。

据介绍,该活动是浙江省科技厅为巩固第一批党的群众路线教育实践活动成果,支持第二批教育实践活动深入开展,进一步加强调查研究,转变工作作风,全面推进科技改革和发展各项工作,确保完成“八倍增、两提高”年度目标任务而开展的。活动将引导各地和企业增强创新驱动发展的意识,增强依靠科技创新实现转型升级的信心和能力;指导开展六大科技服务专项行动,推动落实2014年度各项目标任务;帮助企业用好各项扶持政策;深入园区和企业开展调查研究,摸清基本情况,掌握基层转型升级中遇到的具体问题、具体的技术需求;

指导开展科技型小微企业创业活动;指导开展新产品开发与新技术应用工作;指导开展“三位一体”产业技术创新综合试点,加强企业研究院建设,指导高新区与高校对口结对合作,组建“4+3”(注:指一周在高校工作4天、高新区工作3天)产学研合作创新团队;指导开展科技金融结合、知识产权管理和保护、农村信息化建设、“五水共治”科技支撑等工作;指导规范科技经费管理和使用,提高创新绩效;指导通过市场化运作方式,开展网上技术市场创新试点,推进线上线下技术成果对接;指导有条件的高新区创建专用电子产业基地,扎实开展第二批群众路线教育实践活动,认真听取企业和社会各界对科技部门的意见、建议。

浙江省科技厅由厅领导带队,组成11个工作组,将于3月中旬前分赴各地、各高新区开展蹲点抓点暨“百局千人万企”专项调研活动。厅领导集中蹲点时间一般不少于一周,鼓励长期结对、一抓到底。同时,指导各联系市和县(市、区)深入开展“百局千人万企”调研活动,并重点地开展现场服务。

上海

转变作风更好服务创新主体

科技日报讯(记者王春)记者近日从上海市科技党委获悉,党的群众路线教育实践活动开展以来,上海市科技两委认真学习贯彻落实党的十八大和十八届三中全会精神、习近平总书记系列重要讲话精神,认真开展学习教育,广泛听取群众意见,聚焦“四风”,查摆突出问题,严肃认真开展批评和自我批评,扎实抓好整改落实、专项整治和建章立制,取得了显著的阶段性成果。

与2012年同期相比,上海科技系统各单位共精简会议162场,减少下发文件239个,清理评比达标表彰项目4项,较上年同期压缩“三公”经费179.04万元。在反对形式主义方面,制定、修订市科技党委、市科委工作规则,规范文风会风,各类评比表彰、调研活动等,切实为基层减负。在反对官僚主义方面,修订完善《市科技党委、市科委领导班子联系市科技系统基层工作制度》,出台调整市科委部分内设机构设置及职能,组建创新服务处,为科技型企业提供“一揽子”服务等一系列举措。在反对享乐主义方面,建设政务工作大厅,办好“科技114”公共服务平台,形成网上网下“一门受理、一门回复”,不断提升科技行政工作效能。

市科技两委针对初步聚焦的“四风”方面12个突出问题,逐项逐条研究制定有针对性和可操作性的整改落实举措,明确了责任人、责任部门和时限表,形成5个方面的30项措施。科技两委的专项整治重点被确定为“提升管理效能和服务水平”,具体包括5个方面:着力加强科研经费管理,完善和优化机关内部管理制度和工作流

程,完善科技系统党建工作制度体系,提高服务科技人才水平,畅通与创新主体的信息渠道。

通过教育整顿活动,上海科技系统的工作作风有了明显改进,服务上海转型发展、创新主体的水平上了新台阶。针对“完善科技惠民工作机制”的整改,上海市科委发布了生物医药产业2014—2017年行动计划,并筹划建立上海科普资源公共服务平台,用公众易于理解和参与的方式,加强科学普及工作。针对“优化并实施各类人才计划和政策”的整改,市科技党委制定了2014年人才工作计划;为帮助优秀青年科技人才加快成长,市科委2014年启动实施上海市青年科技英才“扬帆计划”。

上海市科技两委着力转变政府职能,从调整处室设置上下工夫,调整高新处和体改处的职能,新设创新服务处,将原本分散的管理和服务职能融合在一起,更好地为企业服务。2013年,新建孵化器16家,符合市级标准的孵化器达到101家,孵化面积共计130万平方米,目前已培育苗圃项目3236个,育成率为45%。2013年新认定高新技术企业928家、技术先进型服务企业17家,累计分别达到了5140家和300家,共为高新技术企业和技术先进型服务企业减免上年度税收100.98亿元;积极促进技术研发费用加计扣除政策的落实,4092家企业享受2012年度研发费用加计扣除额达234.83亿元,减免税收58.7亿元,同比增加18.5%,享受企业数比上年度增加27.6%。

对器的态度与使用,就是一个人的格局器量。公器不可以私,把权利锁进笼子。使用公器如同临渊履薄,面对百姓永存天地敬畏……

夫子曰:“工欲善其事,必先利其器。”意思是,要上山砍柴,就必须先砍斧头磨利。

自从猿开始进化为人,一个重要的标志就是使用工具,恩格斯说:“劳动创造了人。”后来发现,大自然中也有许多会“劳动”的生物,甚至还有会使用“工具”的动物。但是,它们没有进化为具有高级智慧的生命,一个重要的原因是,它们的“劳动”使用的“工具”一直没有创新发展。

后来,人们把各类工具统称为“器”。从最早的石器,到冶炼钢铁;从炸药发明开创了火器,到电子遥控激光化学;从茹毛饮血采集果蔬,到刀耕火种养殖育种;从漂洋过海开发大陆,到掠夺自然探索太空……人类“器”的发展和变化,可谓无穷无尽。如今,大洋上的航母、发射井里的核武,都是护国之器;中微子的碰撞、太空卫星游戏,都是探索之器。超级计算机、仿生机器人、人器之间渐渐融为一体,甚至,开始担心“器”的进化会威胁人类生命了……美国好莱坞就有不少这一类“杞人忧天”的大片。

突然,人类发现到了该限制“器”的时候了。现在人类拥有的核武器,足以毁灭地球几百次。挖掘矿藏、钻取石油、砍伐森林、捕捞海洋……终于把天捅了一个窟窿——臭氧层空洞。地震、海啸、台风、暴雨、暴雪、寒潮、沙尘暴、高温、低温、干旱、雷电、冰雹、霜冻、雾霾……为了子孙后代的生存,人类不得不开始反省自己保护大自然,有些器当限、有些器当止、有些器当废、有些器当于。于是,

再次发明毁器之器,以器治器。

作为工具的“器”,在人类日常生活中也逐渐成为文明的载体。仅就饮食的杯盘碗碟而言,其器具文化就自成体系了。读过女作家章诒和的小说《往事并不如烟》,其中写道,文革中“最后的贵族”罗仪凤说,吃一顿西餐就要二百个盘子。章诒和这样描绘:

突然,罗仪凤告诉我,这天晚上吃西餐。她简直就是个能施魔法的仙女,在社会生活都已全部革命化的情况下,居然摆出了规范而正宗的西餐。长长的白蜡插在烛台,高脚玻璃杯斟满了红酒,镀银的刀叉,雪白的四方餐巾。我不禁惊叹道:“咱们好像到了一个神话世界。”

……

每上一道菜,必换一次盘,包括衬盘、衬碟在内。在刀叉的配合、唇齿的体味与轻松的交谈中,我渐渐找到了西餐的感觉和旧日的情调。在橙黄色的烛光里,真有种类似梦境的意味。

用今天的网络语言说,姐吃的不是西餐,吃的是文化。其实,也不必如此讲究,七十年代初期驻当铁道兵时,砍伐野外施工,风餐露宿饮食不保。有时吃饭筷子不够,折两根树枝剥了皮搓搓就当筷子使了。折枝为筷,也是对器具文明的最后固守。

碗筷之器,无论简繁,已与人类文明密不可分。孩子结婚时,爱好文物收藏的好友李声鸣从西



作为我国新能源发电的重要省份之一,甘肃省目前已建成敦煌、金昌、嘉峪关等7个百万千瓦级光伏电站,光伏发电装机容量突破300万千瓦。针对光伏产业快速发展态势和电力输送难题,甘肃省2014年将更加注重就地消纳,通过积极建设配套智能电网工程和引导耗能产业向新能源富集地区转移等方式缓解目前面临的输送能力、调频调峰、电力电量消纳等问题,以促进光伏产业健康持续发展。图为2月17日,一名技术人员在甘肃阿克塞光伏发电基地内检查设备。

新华社记者 陈斌摄

广西资源县多措并举应对低温雨雪冰冻灾害

科技日报讯(马宏富)受强冷空气影响,广西资源县自2月7日开始出现大幅降温降天气,高寒山区出现冰冻。2月10日受冷空气补充影响,资源县境内出现大范围雨雪,连日维持冰冻天气。2月13日再次受新一轮冷空气影响,再次大范围降雪冰冻加重。为降低冰冻灾害对人民群众生产生活造成的影响,资源县及时启动低温雨雪冰冻灾害三级应急预案。目前,该县电力、通信、供水、供气、供油正常,各类物资供应充足,各项防寒防冻工作有序开展。

笔者从资源县公路部门了解到,2月13日上午9点,因低温雨雪天气导致省道144线龙胜至资源公路新线K82+800—K92路段,省道144老线K87+200—K102路段,省道131线百里至枫木K25—K31路段、省道202线资源至新宁公路K20—K30路段路面严重结冰,车辆无法通行;省道202线资源至白竹铺公路K62—K69牛塘界路段路面有薄冰,车辆可以缓慢谨慎通行。连日来,资源县公路、交警、交通、农机等部门成立联合突击小分队在

各结冰路段加强巡查和排险,在结冰路段设立了温馨提示牌及警示标志,管制交通或指导过往车辆谨慎通行。

针对低温雨雪冰冻天气来袭,资源县委、政府在降温来临之前紧急召开了防范雨雪冰冻灾害天气工作领导小组会议,对防寒防冻工作进行紧急部署应对措施,并多次召开专题会议具体指导防寒抗冻工作。县四家班子领导和各乡镇班子成员深入一线,靠前指挥指挥防寒防冻工作,并成立专门的督查组赶赴各乡镇和县直相关单位进行督查。

该县各级各部门紧紧围绕“民生保障、供应稳定、道路畅通”的目标要求,按照各自职责,做好相关工作,确保低温雨雪天气期间全县交通安全、市场稳定、群众生活有保障,保证当地群众和过往旅客“有饭吃、有水喝、有防寒衣被、有病能及时医治、有避风寒的稳固住所”,不让一人挨饿、一人受冻,并加强对农村和偏远地区电力、人饮工程、农林作物、水产养殖等防寒防冻抗灾指导,确保人民群众的正常生产、生活。

器

安送来一个清代的瓷盘,奇怪的是盘底有个用锐器磨出的姓氏。声鸣兄对我说,清代时瓷器在民间还是比较贵重的餐具,家里请客碗碟不够都是邻里互借,为了不致弄脏,各家就在碗盘底磨出自家姓氏。朝胜记忆中并不久远的年代,家里的碗碟磕碰了缺口,也会继续使用。六十年代,农村还有把开裂的瓷器用钹钉加固的工匠,这种工艺叫做“钹”。记得好像著名歌唱家李谷一年刚出道时,就演过一出花鼓戏《钹大红》。

器之于国家和社会,就变成了公众权利的代称,即“公器”。如果,还把器看成工具,那就是治国安邦的工具。梁启超在《论不变法之害》一文里说过“法者天下之公器也,变者天下之公理也”。(旧唐书·张九龄传)里说:“官爵者,天下之公器。”

台湾女作家龙应台写过一篇文章,题为《当权力在手》。讲她在北京文化局长任上,结识很多赞助文化局活动的企业家。有一次,一家世界知名的运动鞋厂的经理对她说:“局长,带孩子来买鞋,给您打折。”不久,龙应台13岁的孩子从德国飞来,她准备带孩子去买鞋,但是孩子说:“妈妈,你要知道,你去买鞋就是腐败。”龙应台大吃一惊,忙问:“什么意思?你在说什么?”孩子慢条斯理地解释:“经理的半价优待来自你和他们的合作,那是政府的行为,由政府行为衍生出来的优惠,就不应该由你个人来接受,接受了就是公器私用,就是腐败。”龙应台奇怪:“13岁的孩子

怎么知道公器不能私用,而且还会对现实中的事情作错误的价值判断呢?”孩子“不耐烦”地反问了一句:“吉斯是怎么下台的?”吉斯是德国PDS党的主席,因为公务常常飞行,所以累积了附赠里程,吉斯就利用这附赠里程去度私人的假期,因此被公众认为“公器私用”而下台。

对器的态度与使用,就是一个人的格局器量。公器不可以私,把权利锁进笼子。使用公器如同临渊履薄,面对百姓永存天地敬畏;私器不可以奢,由俭入奢易,由奢入俭难。一粥一饭,当思来之不易;半丝半缕,恒念物力维艰。器具质而洁,瓦缶胜金玉;饭食约而精,园蔬愈珍馐。

《论语·卫灵公》:“子贡问为仁。子曰:工欲善其事,必先利其器。居是邦也,事其大夫之贤者,友其士之仁者。”孔老师教育学生,居住在这个国家,就要为这个国家领导阶层的贤者做好服务,与上流社会的仁者结交成好友。才能够推广仁政,建立一个和谐的社会。上下沟通,左右逢源,纵横捭阖,合纵连横。这种器,就是治国的人才了。“为天地立心,为生民立命,为往圣继绝学,为万世开太平。”

当为人中大师。