

## 评选苛刻 态度审慎 敦促加强自身建设

# 昆明：科技“突出贡献奖”空缺“引”人摘

### 科技彩云⑩

科技日报讯(记者马波 通讯员吕金平)记者日前从昆明市科学技术协会第七次代表大会、昆明市科技创新大会暨2012年度科学技术奖励大会等一系列会议上获悉,昆明市不断加强自身建设服务软实力,成绩突出,目前全市14个县(市)区科协全部实现独立建制。

昆明市科学技术协会第七次代表大会指出,自2008年昆明市科学技术协会第六次代表大会举行5年来,昆明市科协依托成立一个“农技协”,开办一所“农函大”,评定一批“农职称”的“小三农”品牌,

在农村普及和推广实用技术,为新农村建设提供产业支撑。到2012年末,共建成“农技协”355个,辐射带动农户15.8万余户,有11家农技协进入“云南省百强农技协”行列。

“科普品牌”助科学素质翻番,2010年昆明市第三次公众科学素质调查结果显示,全市公众具备基本科学素质的比例为2.95%,较2006年的1.72%上升了1.23个百分点,比全省平均水平高出0.33个百分点。

大会对2012年度昆明市中青年学术、技术带头人、优秀技术项目进行表彰。会上共有60个科技项目分获“2012年昆明市科学技术奖、科学技术进步奖”一、二、三等奖;此外,大会还对10个曾获国家或云南省

科学技术奖的科技项目进行了再奖励。

总结成绩的同时,昆明也对存在不足进行了分析,“由于历史、自然、社会等多方面因素影响,昆明市科技投入不足,企业尚未真正成为自主创新的主体,自主创新能力不强,高层次创新人才较为缺乏,昆明科技总体水平还有待提高,技术创新支撑能力还比较薄弱。”昆明市委书记田欣在会上指出,目前,昆明技术创新支撑能力还比较薄弱。以2012年为例,昆明全社会研发经费支出占GDP的比重仅为1.75%,虽然略高于全省,但仍低于全国1.97%的平均水平。全市仅有24.8%的规模以上工业企业有科技活动,大多数企业的技术开发投入还不到销售额的1%。昆

明作为省会城市,科研支出比重仍低于全国平均水平。标志着昆明科技最高奖项的“突出贡献奖”和科学技术合作奖两项今年再度空缺。自2001年昆明实施科技奖励办法以来,“突出贡献奖”12年来一直处于空缺状态。

“奖项空缺表明了昆明对科学技术的审慎态度,也说明昆明在科技创新工作上尚需努力。”一名参与科技奖励大会的来宾表示。

昆明市科技奖励办公室负责人介绍,突出贡献奖评选条件非常苛刻,“须是在科技前沿领域,特别是高新技术领域研究取得重大成果,引起学科或相关学科领域突破性发展,为国内外同行所公认;对推

动本市科学技术进步及经济社会发展做出了特别重大贡献,或引起该领域技术的跨越式发展,促进了产业结构的变革,在本市创造巨大经济效益和社会效益的公民、组织”,申报者相对较少。

据介绍,昆明市的目的是,到2017年,使昆明市基本形成以企业为主体、市场为导向、产学研相结合、各创新主体协同创新的区域创新体系,科技进步对全市经济增长的贡献率达到60%;企业研发经费支出占全社会研发支出的比重达到70%;累计创建5个“国家知名品牌示范区”和300个云南品牌;力争国家级高新区(现代服务业)产业化基地及创新型产业集群累计达到10个。

## 吉林省科技厅立项方式从“评审”变“多元”

科技日报讯(通讯员郑原迪 记者张兆军)近日,吉林省科技厅针对“四风”中存在的突出问题,结合省委书记王儒林在全省科技创新大会上提出的三个怎么看、十个怎么办,着手制定了《关于进一步加强科学计划项目实施和经费管理的若干意见》《关于厅党组成员带头建立联系点的办法》《关于开展“双联双促”实践活动的办法》《关于加强中央八项规定和省委十项具体规定贯彻落实情况的监督检查办法》《关于干部任用管理工作制度》《关于加强督查督办工作的意见》《关于信息公开工作管理暂行办法》等10项制

度,并明确了完成时限,切实培养党员干部密切联系群众的工作作风。

省科技发展计划项目的立项方式多年来一直以传统的“评审立项”为主,这是一种未出科研成果就给予经费支持的项目管理方法,项目申报、评审环节竞争激烈,很多重大科研项目往往被学术权威和行业专家把持,青年科技工作者很难申请到分量较重的科技项目。

“科技创新不仅需要专家教授的老成持重,更需要年青一代的新鲜思想。”评审立项”的弊端,不仅渗透着“官本位”“长官意志突出”等官僚主义作风,而且也

制度“寻租”提供了滋生的土壤,必须革除。”省科技厅党组书记、厅长李建华直言不讳。

边查边改,立说立行。随着教育实践活动的深入开展,吉林省科技发展计划项目已由单一的评审立项,变为评审立项、委托立项、招标立项、后补助立项等多种立项方式相结合,兼顾了各类项目的立项需求。其中,对企业自主投入经费研发或委托科技人员研发的计划外项目,经省科技厅鉴定为优秀科技成果后,采取奖励性后补助的投入方式进行支持,极大地激发了企业和青年科研人员的创新热情。

## 我国第三个特高压交流工程首基立塔

科技日报讯(李雄 沈锦富 李勇)9月26日10时28分,我国第三个特高压交流工程——1000千伏浙北—福州特高压输电工程在浙江省金华市武义县立塔首基立塔,标志着该工程进入全线铁塔组立施工阶段。

浙福特高压工程起于浙北变电站,经浙中、浙南变电站,止于福州变电站,线路总长2×603千米,共2254基铁塔,是提高浙江接纳外来电力、服务经济社会发展的重要工程。投运后输电能力将达680万千瓦,远期可进一步提高到1050万千瓦

以上。该工程静态投资183.9亿元,其中,浙江境内变电站及线路投资128.6亿元,共将完成2建1扩变电站,新建线路2×428千米,铁塔1419基,横跨湖州、杭州、绍兴、金华及丽水等5个地市。线路工程浙江段自2013年5月开始浇筑塔基以来,目前已完成浇筑412基,正在浇筑101基,基坑开挖559基。

浙福特高压工程沿线地形复杂,2/3段位于山地和高山大岭,中重冰区占71%,最高海拔达1600米。国网公司总经理舒印彪指出,这项工程沿线气候多变,又要穿越富

春江、新安江和千岛湖等国家级风景名胜,工期紧、创新多、任务重。对此,浙江省副省长毛光烈要求,全省各部门要形成合力,共同做好浙福特高压工程配合工作。

据悉,“十二五”期间,浙江境内将建设淮上(淮南—上海)和浙福(浙北—福州)特高压交流工程,以及溪浙(溪洛渡左岸—浙江金华)和宁浙(宁夏宁东—浙江绍兴)特高压直流工程,着力构建强交强直互供格局。其中,除宁东—浙江工程处于项目前期阶段外,其余三个工程均已在建,并已加快施工进度。



9月27日,厦门海关驻海沧办事处为一架进口轻型运动飞机快速办结相关监管手续,并积极协调航运公司、码头等部门,第一时间将载装飞机的货柜吊运至海关指定场所,实现运输、查验无缝对接。这是厦门口岸首次进口轻型运动飞机。据介绍,该飞机将在10月17日西安开幕的“2013年中国国际通用航空大会”上静态展示。本报记者 张建琛摄

## 河北香河校企对接应对就业、用工“两难”

科技日报讯(通讯员张健 张泊 王力生)为拓宽就业渠道,了解企业用工需求,近日,河北省香河县职教中心在凯华齿轮有限公司开办车工技能培训班,承担为该中心125名车工技术人员进行车工专业技能操作培训的任务。

据悉,这是该县职教中心与凯华齿轮有限公司开办的第三期培训班,此前,职教中心还应邀为其进行过安全生产、数控技术的培训。学校选择优秀骨干专业教师,充分发挥教育优势,为企业、为员工提供专业、高效的职业技能培训服务,促进了校企之间的

合作,增进了双方互信,形成良好的校企合作平台。本着“学校工厂化、课堂车间化、打造品牌专业、创办职业名校”的工作思路,该县职教中心以就业为导向,先后与天津卓远教育集团、北京汽车工程学校、北京求实技术学校、香河县凯华齿轮有限公司等多家企业建立了长期稳定的合作关系,签订了联合办学协议,企业为学校提供设备、技术人员和就业岗位。据不完全统计,今年以来,该校共为电子、汽修、计算机、机床及学前教育专业培

训学生382人,为学校实施订单教育、定向培训、定向安置,开辟了绿色通道。

## 青岛总工会“每周一讲”三十而立

□ 本报记者 王建高 本报通讯员 吴留文

自1983年4月8日创办以来,春夏秋冬,风雨无阻,从未间断,至今已举办各种知识讲座1260多讲,听众已达20多万人次。这就是青岛市总工会工人文化宫举办的“知识就是力量——每周一讲”。

“每周一讲”诞生于上世纪80年代初兴起的“振兴中华读书活动”,当时,我国正处于改革开放的初期,新旧观念受到相互冲击。历经十年浩劫的青年职工对知识的强烈渴求,在这种背景下工人文化宫为适应社会的需要,结合群众文化工作特点,于1983年4月8日创办了“每周一讲”讲座。“每周一讲”的内容涉及政治、经济、文史、哲学等众多领域。在这里,公众可尽情享受探究科学的乐趣——从最初的青年职工听众扩展到上至80岁老人,下至十几岁的少年等不同年龄层次的人员。三十年来有父子、母子、夫妻、一家三口前来听课的也有

坚持30年听讲座的忠实听众。截至2013年8月26日,已举办讲座1264讲,听众达20万余人次。

从第一讲的《美与生活》到《国民意识与青岛人的形象》《困惑中的思考》《市场经济与市场文化》《中国文学的现代形态》《WTO与青岛的经济生活》《爱情婚姻心理问题》《环境保护与可持续发展战略的理论解读》,到今天的《展望改革三十年从应对经济危机》《让生活充满正能量》“每周一讲”奉献给听众的是融思想性、知识性、趣味性于一体,内容既包罗万

象又有人的放矢,既雅俗共赏又与时俱进的文化大餐。

三十年来,“每周一讲”已形成了一支德才兼备的讲师队伍。他们来自青岛社会各界,不仅有学者教授,还有政府官员、作家、演员、医生、科技工作者等等。他们行业不同,年龄不同,经历不同,但有着一个共同的特点,即都具有丰厚的学识,不计报酬,不辞劳苦传播文化的奉献精神。近200位老师来到“每周一讲”授课。今年73岁的金再新是“每周一讲”讲课最多的老师,累计讲课次数已达89次。李克富老师是

从1986年到青岛读书起听“每周一讲”的,后来又站在了“每周一讲”的讲台。岛城一大批学者名人都到过“每周一讲”。

青岛食品厂的一名听众,因几次高考都名落孙山,情绪十分低落,后来在别人的建议下倾听了“每周一讲”,从此成为“每周一讲”的忠实拥趸,后被企业派去日本学习,学成回国后成为企业的专业人才。青岛葡萄酒厂一位女工曾经学过学、下过乡,经历坎坷,是“每周一讲”的内在魅力,引导她走上文学创作的道路,撰写的散文获得《青岛文学》

创作一等奖。

不惑之年的石新明是一名事业有成的注册会计师。自“每周一讲”开讲至今,他听讲次数超过600次。他讲道:“20多年来,‘每周一讲’已成为我生活的一部分,让我从繁杂的日常事务中跳出来,在浩瀚无边知识海洋里获得精神享受”。

一项没有任何利益诉求的群众性学习活动,一办就是30年,而且从未间断,三十年来,青岛市委、市政府和青岛市精神文明办,全国和省、市总工会都非常重视青岛市工人文化宫的“每周一讲”工作,将其作为重要的精神文明建设工程予以精心打造。2007年“每周一讲”被全国总工会评为工会制造:十大活动品牌之一。连续两次被青岛市委宣传部、市文化局评为“市民喜爱的文化品牌”。

整体建筑的微小振动,建筑物内部二氧化碳浓度、粉尘含量、空气流动速度、电磁波辐射以及地磁场强度等,测量信息多达16项。“建筑物多参量物理化学环境监测系统”,山西省科技馆本身就是个展馆。10月1日,位于山西太原汾河之畔的山西省科技馆正式开馆。

这里以不同以往的全新理念讲科学——将自然史与文明史衔接,宇宙与家园衔接,科学与人文衔接。不同年龄段的人们都能在这里找到他们感兴趣的话题。在这里,公众可尽情享受探究科学的快乐——可悉心观察玻璃陨石的微观结构,探索隐藏其中的宇宙信息;可运用概率论的数学方法,摹仿莫扎特作曲;可观察常见的昆虫结构,解读记录古气候的“天书”……

### 鹦鹉螺里的达尔文进化论

在科技馆的“生命”与“人体”展区,人们通过专门设计的传感器,在屏幕上实时地看到自己的呼吸过程,了解血液输送氧的状况。

### 黄土告诉你古气候变化秘密

中华文明为何产生在黄土?山西

## 假日游“科”海

——在山西省科技馆里追进化、观气候、解数学

□ 本报记者 王海滨

省科技馆“黄土地——天上飞来的家园”展区,从科学的视角阐释了这一问题。

5000年前,地球上发生的一起重大地质事件——青藏高原隆起,改变了大气环流与水汽运行轨迹,使得我国岭南变得多雨,成为北回归线上的一片绿洲;而原本水草丰茂的西北地区,因飞行来的黄土成为人类的黄土家园。

黄土地提供了华夏文明得以构建的基础——松软、均匀、致密的黄土结构,便于先民使用原始工具种植作物,方便人们建造窑洞这样的生存空间。由此,黄河流域的黄土地出现了中国北方最早的农业文明。

位于山西的午城黄土,被国际学术界

誉为第四纪地质学的“金钉子”。那里的黄土剖面,保存着青藏高原急剧隆升后,漫长岁月中沉积的黄土与古土壤交叠的层状结构,交叠达17层之多,它们反映出古代气候冷暖干湿的多次轮回,成为解开古气候环境秘密的一把钥匙。

在山西省科技馆,人们可通过熟悉的黄土了解古气候变化的秘密,使前沿科学话题走入寻常百姓家。

### 与人类文明通行的数学

山西省科技馆通过“数学与人类活动”的36个话题,诠释数学作为人类思维结构的基础部分对文明的贡献。

德国数学家莱布尼兹发明了世界上

第一台可以进行四则运算的计算机,其复制品全世界仅5台,陈列在山西省科技馆展品展区的复制品是亚洲唯一的一台。今天,人们仍可用它进行二进制运算。

同样在数学展区,空中悬挂着的“3球1绳”展品,演示的是一种混沌效应,同时也是—类复杂的物体运动问题。

牛顿力学创立之后,数学家对太阳、地球、月球在相互之间的引力作用下的运动方式进行研究,发现这是一个极其困难的数学问题——“三体问题”。“三体问题”只有近似解,至今尚未获得完整的解析表达式。该展品有助于人们理解这一问题的本质。

山西省科技馆展陈的核心文字,更多的是从认识论、方法论层面,突出科学家的科学思想,揭示科学家的思维方式,譬如“牛顿怎样研究宇宙”“狄拉克怎样预言反物质”等。此外,山西省科技馆的建筑空间大多是用科学家名言“装饰”。

据介绍,山西省科技馆建有4层展厅,共有280多个展馆。

如李克强总理所言:政府过紧日子,人民过好日子。此话倒过来说,就是政府过好日子,人民一定会是紧日子。

# 门

终于上班了。虽然只有七天假,中国大地上就完成了七次七亿人的地理位置大调动,听听都惊心动魄。更加奇妙的是,七天之后,居然又各就各位,哪儿来的又回哪儿去!

上帝七天创造了世界。我们七天创造了什么?网上说:南京游客攀爬城墙拍照,贵州游客为争座位在几千人面前斗殴,九寨沟数千游客攻陷售票处,大理到丽江数千车辆被困深山,黄山为了土壤酸碱度禁售泡面,庐山通票180元逼迫需1700元,云南旅游局人员威胁拘留游客,香格里拉导游刁架游客脖子,鼓浪屿游客拒导游揽客遭殴打,八达岭长城6天清理109吨垃圾,11万人天安门广场看升旗留下5吨垃圾,高速公路再现大塞车奇观……看也看了,吃也吃了,玩也玩了,钱也花了,筋疲力尽,弹尽粮绝,疲惫不堪,举步维艰,这才是生活!

假期结束了,网上又说:上班心情如上坟。  
假期,朝朝一如既往地按兵不动,一如既往地陌路观火。纵观全球,觉得最好玩儿的就是美国政府张狂大吉。政府也能关门,这让中国百姓觉得不可思议。80万公务员无薪休假,啥时候上班等通知,前几天国会又通过了补发80万休假公务员薪水的议案。好像是白宫的厨子也歇工了,总统奥巴马和副总统拜登哥俩上大街吃快餐,花了21块钱,不知道是谁买的单。

后来,查查资料才知道,美国政府关门简直可以说是常事。据说美国联邦政府1977年到1996年间总共关门17次,几乎平均每年关门一次。其中,最短的一次关门1天,最长的一次发生在克林顿执政时期,一天就是21天。既然是联邦制国家,那么你联邦政府可以关门,州和县政府也照样关门。2005年纽约州和明尼苏达州政府关门,2006年新泽西州政府关门,2007年宾夕法尼亚州和密歇根州政府关门,2010年纽约市政府关门……

有人说,这是人民对政府的监督力量,咱们没有调查研究,不敢盲从。只是看着他们民主与共和两党在国会掐架较劲,也没看到几个“人民”的影子。据估算,美国政府每天1小时将损失纳税人1250万美元税收,美国政府每天3亿多美元。每关门1天,美国的GDP增长率都将减少约0.03个百分点。“造”得都是纳税人的钱,您还说他是“为人民服务的”政府?

本来憋着劲准备制裁伊朗和叙利亚的,因为没钱了只好暂时作罢;总统都说好了要访问几个国家,如今缺乏盘缠无法成行;本该奔印尼在APEC峰会上大展风头的奥巴马,眼睁睁地看着中俄领导人在峰会上左右逢源。

直接受害的还有欢天喜地奔美国旅游的中国人,国家管的旅游景点都关门了,那就在门外写一条“到此不能一游!”这算不算合同里“不可抗力”的免责条款?  
窝在家里没事,就喜欢胡思乱想。于是想到了中国的政府会不会关门?这也太反动了把,自己把自己吓了一跳。我们的国家不一定是全世界最强大的国家,我们的政府一定是全世界最强大的政府。我们经历的文革十年浩劫,放在美国或者任何一个国家的政府,有多少门也该关张了。可是,咱们只把各级政府的牌子改成“革命委员会”,就照样高速运转,该打倒谁就打倒谁,该拥护谁就拥护谁。抓革命、促生产,一不怕苦、二不怕死,深挖洞、广积粮、不称霸,直到一举粉碎“四人帮”,各级政府至今也没有关过一天门!

难怪,千军万马考公务员,只要一入公门,就像铜墙铁壁,烧他风狂如“菲特”,我自弱不禁风!哪有中国公务员下岗排队当黄牛倒卖“爱藏”的荒唐事啊……

许是没有吃到葡萄的狐狸心理,朝辞妄言,假如中国有一天对不再为人民服务的政府,也建立一个关门机制,关门政府里的公务员统统“无薪式休假”。让政府官员一旦踏进家门,就有一种如临深渊如履薄冰之感;让每一届每一级的政府,在使用纳税人的钱时,都得战战兢兢思前想后。如李克强总理所言:政府过紧日子,人民过好日子。此话倒过来说,就是政府过好日子,人民一定会是紧日子。那就在群众路线教育实践活动中,认真查一查各地政府和人民过得都是什么“日子”!  
非常欣喜地看到电视上报道许多党委和政府的领导班子正在积极认真地民主生活会,开展批评与自我批评。媒体报道是:敢于动真碰硬,敢于揭短亮丑,开门见山,一针见血。领导班子能够如此当然值得首肯,但是,更重要的是真正深入到群众之中,听听群众是如何评价的,恐怕就不会再有领导班子之间“变相表扬”的担忧了。

就瞧瞧这次国庆假期之间发生林林总总的问题,旅游景点的问题,道路交通的问题,治安保卫的问题,物价管理的问题,拥堵滞留的问题,食品安全的问题,能够一桩桩一件件地给人民群众做出解释吗?这直面数亿群众的问题,还不足以问责到各级高层吗?

对于老百姓屡受反复而不解决问题的政府,就关他几家试试,什么时候能够真正整改了,再批准他们重新开门。关门期间,公务员停发薪水自谋生路,让那些政府的领导学奥巴马和拜登,到街上买快餐吃。再不洗心革面痛改前非,让你连快餐都没得吃!

美国联邦政府关门,是因为“驴”“象”两党对联邦政府2014财年的政府预算产生分歧,且触及债务上限,政府与国会、两党未能达成妥协。政府的门总不能不开,美国老百姓似乎也不怎么上心,该干啥还干啥,股市也波澜不惊。今天关门折腾的事儿,到大选时才能听到叫好或倒彩。

不过,美国除了给公务员补工资这一条外,似乎所有的大事在政府和国会之间都会有争辩。我想,这种青头紫脸的批评之风,也能出现在我们各级政府决策之前,或许就会省去一些民主生活会的内容了。

当然,有时开门的政府也未必在办事。

朝辞 1.92  
邮箱: zcsa@163.net