

新闻热线:010—58884092

责编 张佳星

■释放空间谋变革

“脑袋里有没有‘一辆飞到天上的车’？”

——中以专家谈创新文化和管理理念

□ 本报记者 刘晓军 韩义雷

小编小语

“那不就一架飞机?”看了作者的题目,小编禁不住在脑子里来了一句。仔细阅读全文才找到这思维的由来——对熟悉事物进行匹配的生物习惯。那么,脑袋要“闪灵光”、发现问题、“逆匹配”的创新思维得要培养和传染。不时有朋友在圈子里秀美国硅谷随处可见的创意产品展,小玩意散落在桌上,随意摆弄、随口交流,新思维碰撞。这种非正式的宽容应了文中提到的两点:“不是每一件产品都会被接受”和“政府只推不掌舵”。回到国内,在深圳、中关村、浦东、光谷、成都,随性激发的新思维也正在破土而出,欲成星火之势。

“在经济全球化的背景下,中国已成世界第二大经济体,但低成本制造的优势正在逐渐减弱。”11月3日,在“北京—特拉维夫创新大会”上,以色列特拉特公司总裁、以色列风险投资协会创始人艾利泽·马诺说:“中国未来的发展,要把产业基础和创造力结合起来。比如,你们脑袋里,有没有‘一辆飞到天上的车’?”

“教育是以犹太文化为基础,其中最重要的是让创新融入血脉”。国土面积小,资源有限,生存是一个问题。“我们最大的资源就是脑力资源,我们必须进行创新。”

在艾利泽·马诺看来,高新科技产业与传统产业最大的不同在于,前者需要市场上发现问题,再开发新产品,不是每一件产品最终都会被市场接受。

“政府起到一个推动者的作用,但‘车子’往哪里走由企业决定”。

云南省“4+1”滇中城市圈将打破行政界线

科技日报讯(记者马波 通讯员吕金平)云南省历时5年多编制的《滇中城市经济圈一体化发展总体规划》(以下简称《规划》)通过云南省政府网站10月底正式向社会公布。《规划》旨在借力市场在资源配置中的决定性作用,辅之以政府的“保障措施、保障能力和政策支撑”作用,着力冲破行政区划界限,通过经济圈内城市之间的战略协作,形成优势互补、优化配置资源,实现共同发展和扩散带动。

基地、重化工基地等,着力高原特色农业。玉溪重点发展卷烟及配套产业、装备制造、战略性新兴产业等,建设现代宜居生态城市。楚雄加快绿色食品、彝医药和中药材、新能源新材料,深化与四川攀西经济区、滇西、滇南区域合作,构建滇中西部地区中心城市。一区指滇中产业聚集区,区内大力发展以现代生物、汽车和装备制造等为主的中高端产业。

“为什么创新这么难?”中以商会总经理梅花分析,“从生物学来看,我们的大脑更善于处理熟悉的事物;从社会组织来看,熟悉的东西更便于高效运转。”

“关于政府管理方式,‘政府参与创业的各个环节,但不会成为科技企业的主导。’艾利泽·马诺说,以色列面积不大,却是公认的创新强国,政府引导风险投资取得了令人瞩目的成绩。

在谈到以色列的做法时,艾利泽·马诺说,“政府起到一个推动者的作用,但‘车子’往哪里走由企业决定”。

福建院省合作3年新增收入216亿

科技日报讯(林祥聪 谢开飞)记者从日前召开的“2014年海峡技术转移专场——中科院百项新材料科技成果推介会”上获悉,2010至2013年,中科院共有70余项科技成果在闽落地转化,新增销售收入216亿元,新增社会效益161亿元。

系列政策措施,启动建设海峡技术转移中心,搭建技术成果在闽转化的公共服务平台。

据介绍,此次推介会旨在贯彻落实院省合作协议,会议由福建省科技厅、中科院海西研究院、泉州市政府等举办,海峡技术转移中心、中科院海西育成中心和泉州市科技局承办。

长江上游“第一吊”通过检测。由中铁科工集团九桥公司制造的宜宾港1000吨多功能起重设备日前顺利通过模拟起吊过程的型式试验,即将正式投入使用。

论坛上,中国工程院院士刘昌孝、军事医学科学院教授张永祥、协和医科大学教授杜冠华等分别作了“转化医学与新药成药性研究”“重大新药创制”重大专项实施进展及发展思路”“高端仿制药的关键技术研究”等主题演讲。

中钢马矿院破题高温高湿矿山开采

科技日报讯(记者吴长锋)由中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司牵头负责,金属矿山安全与健康国家重点实验室、中国矿业大学共同参与的“国家973计划项目‘深井开采热害成因及降温热交换机理’研究日前通过鉴定验收。

多的国家之一,据不完全统计,我国已有相当多矿井采用工作面温度超过30℃,如此多的热害矿井,如不研究出成熟、经济、合理的降温技术措施,矿山资源安全开采将会面临很大的困难,其结果将影响我国矿山安全可持续发展,因此矿井高温热害的治理已成为一个不可忽视且急需解决的问题。

中国科学院古德生院士表示,中钢马矿院牵头开展的该项研究,首创金属矿山深井掘进巷道热交换模拟系统,系统揭示深部开采过程中井巷高温的产生机理,将为我国高温高湿环境下矿山安全开采提供理论支撑。

“重大新药创制”重大专项实施进展及发展思路”“高端仿制药的关键技术研究”等主题演讲。

论坛上,中国工程院院士刘昌孝、军事医学科学院教授张永祥、协和医科大学教授杜冠华等分别作了“转化医学与新药成药性研究”“重大新药创制”重大专项实施进展及发展思路”“高端仿制药的关键技术研究”等主题演讲。

湘港区域科技合作获新进展

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员任彬彬)11月5日,在长沙召开的“2014湘港应用科技合作申报计划”、共建信息资源共享平台、探索建立区域科技成果转化管理服务模式与流程、制定和实施人才培养计划等。会上,国家重金属污染防治工程技术研究中心与香港应用科技合作联席会会议制度,探索建立“湘港科技合作申报计划”,共建信息资源共享平台,探索建立区域科技成果转化管理服务模式与流程、制定和实施人才培养计划等。

对接会上双方达成了多项科技合作意向,如建立科技合作联席会议制度,探索建立“湘港科技合作申报计划”,共建信息资源共享平台,探索建立区域科技成果转化管理服务模式与流程、制定和实施人才培养计划等。

据悉,项目由陕西省水土保持局等单位承担,2012年被列入陕西省重点水利科研项目。项目主要围绕泥浆泵筑坝成套设备研制、高浓度泥浆筑坝工艺、泥浆泵筑坝资源总量及泥浆筑坝质量、工效四个方面开展研究,取得6个方面的突破创新和4项实用技术专利,解决了黄土高原地区传统土法筑坝中

陕西泥浆泵筑坝项目获大禹奖

科技日报讯(记者史俊斌)陕西省重点水利科技项目“泥浆泵筑坝技术试验研究”近日获大禹水利科学技术奖,这是该省“十二五”期间第三次获此殊荣。

虎

官场上有虎,鱼内人民。这就是国之大患。从小官巨贪,到窃国大盗。养虎为患,除恶务尽。历史似有魔咒,但凡太平盛世,就会虎患为灾。细细查看历史,每个太平盛世都不可避免的伴有贪腐老虎。每个太平盛世,最后都毁于吏治腐败。就说国民党,在正面战场与日本鬼子血战八年,愈战愈勇。鬼子投降不过三年,已是几百万的大胜之师就稀里哗啦败台湾。

山中虎,要养;官中虎,必除!

一周之前,媒体就确认了那只名叫“库贾”的东北虎在黑龙江的中国一侧游荡。那是今年5月,总统普京在俄罗斯远东地区阿穆尔州放生了三只东北虎,俄罗斯科学家给它们套上了卫星定位(GPS)项圈,以便观察它们的行踪。据说,还有一只名叫“乌斯京”的东北虎,日前也被黑龙江省军区驻黑瞎子岛某部官兵发现。

其实,中国人绝大多数对老虎和其他的野生动物还是善良的。从这两只被普京总统放生的老虎,来到中国受欢迎的程度便可见一斑。据说,东北虎是世界濒危野生动物之一,目前全球仅存不到500只,大多生活在俄罗斯境内,中国境内的野生东北虎数量不足20只。中国同样具有东北虎生存的条件,俄罗斯那边虎多肉少,移民中国未尝不是老虎明智的选择。这两只是在放生时带上了GPS项圈的“总统虎”,没有项圈的平民虎过去没有?对此,中国无任欢迎。

当然,也无需把老虎“就差没有当祖宗对待了”。保证没有人为的伤害,保证保护区里有良好的生态环境,保证老虎可以自主捕获野猪、兔子、野兔等食物,人虎相安无事,万物各循其道,自然和谐,天下太平……

虎,在中国文化里是个特殊的符号。猛人们欣赏虎虎生威,革命将领戏《智取威虎山》的座山雕宝座上,就铺着一张虎皮,以示山中之王。侦察英雄杨子荣装扮土匪身穿虎皮坎肩,以示英雄虎胆;神话小说《西游记》中的孙悟空,一旦不再裸体就在腰间围了一条虎皮短裙;古有经典短文《苛政猛于虎》,仅为逃避苛政,宁可死于虎口;日本战机偷袭珍珠港得手后,向航母发报就是“虎!虎!虎!”后来美国和日本联手拍摄偷袭珍珠港的电影,片名就叫《虎!虎!虎!》

今天,党中央毫不讳言“大老虎”在此,不管他官居庙堂之高,还是我装威武在身。剑锋所指,摧枯拉朽。既要太平盛世,更要清正廉明。一定要让那个历史的魔咒,在共产党手里终结!