

川大徐玖平当选国际院士

为系统工程领域最高学术荣誉称号
 首批当选13名院士,中国科学家4人

“国际系统与控制科学院”日前在维也纳正式成立,中国4名科学家当选为该科学院终身院士。这是中国科学家首次成为某一专业领域全球性科学院的院士,其中中国系统工程协会副理事长、四川大学工商管理学院副院长徐玖平位列其中。徐教授正在维也纳

昨日,记者联系上了正在维也纳的徐玖平教授。徐玖平对当选院士一事比较低调,未作更多回应。

系统工程涉及到社会、经济等各个领域的方方面面。利用电子计算机作为工具对各种要素、信息及反馈等进行分析,以达到最优规划、最优设计、最优管理和最优控制的目的。

据四川大学工商管理学院党委书记李晓峰介绍,系统工程即“全科学”的思考问题,整体性的研究开发”,在社会、经济等各个领域都可以找到影子,比如地铁建设、三峡大坝建设等,都是系统工程范畴。

他是名“杂”家学者

“徐副院长兴趣爱好很广泛,很少有教授像他这样多个行业均要涉猎,而且成绩不俗。”李晓峰介绍说,徐玖平副院长是一个吃得比较“杂”的学者,徐教授是清华大学应用数学博士,四川大学物理化学博士。成为教授后,却是管理科学与工程博士导师,工商管理博士导师,体育学博士导师。同时,徐玖平还担任四川大学低碳技术与经济研究中心常务副主任,四川大学应急管理与人灾后重建研究所所长,四川大学循环经济研究所所长等职。最近,他还当选长江学者。

学生很爱上他的课

“徐教授真是一个精力充沛的人,而且博学多才,学生都很爱上他的课。”李晓峰笑呵呵地介绍,1994年至今徐教授已为国家培养应用数

学、运筹学与控制论、管理科学、企业管理、技术经济及管理、教育经济与管理、体育教育训练学、体育人文社会学等专业的硕、博士160余名。在北京体育大学、成都体育学院、西南师范大学、重庆工商大学等高校担任兼职教授。

建议成都建碳交易所

徐教授还是四川省第十一届人民代表大会代表,财政经济委员会委员。在一月底召开的省十一届人大三次会议上,徐玖平代表提交了五份与节能减排相关的建议,为全省的低碳建设建言献策。

徐玖平在《关于在成都建立碳交易所的建议》中说,碳交易及随之形成的低碳产业,将产生巨大商机。建议四川省加快低碳市场建设,依托成都西部金融中心的特殊地位,尽快建立碳交易所。

中国4名科学家当选

在首批当选的13名院士中,还有中国系统工程协理理事长陈光亚,中国科学院数学与系统科学研究院系统科学研究所研究员顾基发和中国科学院数学与系统科学研究院副院长汪寿阳,他们都是这一领域里国际公认的顶级科学家。

据介绍,“国际系统与控制科学院”院士是系统工程领域中的最高学术荣誉称号,“国际系统与控制科学院”是由36个成员国及国际学会组成的“国际系统研究联合会”,经过两年多的筹备,于今年4月7日正式成立,总部设在奥地利首都维也纳。

该科学院的院士按照学术水平、论文数量、论文被引用率、世界知名度等11项极为严格的学术标准推荐,并由联合会理事会正式表决产生。因此,该科学院院士也代表着系统与控制学领域的国际最高学术水平。

记者 余媛媛

中小学国学怎么教 全国名师龙泉比赛

本报讯(记者 肖笛)昨日,首届全国国学课堂教学、中小学古诗文课堂教学展示大赛在龙泉中学闭幕,来自全国十几个省市的28位教师对如何教授国学做了一次大比拼。

短短27字词的《望江南》如何写尽一个女子的一生情感,浙江杭州的教师王晓星带领学生们在课堂上品

读词的味道;为何拥有超群智慧的诸葛亮能长时间地隐居?成都市龙江路小学(南区)的教师杨干路给学生讲述淡泊明志的故事……云集了全国各省市中小学教学精英的比赛,如同一个国学经典的重新演绎,每位教师各用40分钟传递教学理念展示教学能力。



搜救犬打转,下面挖出汽车残骸

昨晚7时,峨眉山市举行事故发生后第4次新闻发布会。截至昨日下午3时,现场救援机具达到65台,救援展开以来共累计清运浮石14.5万立方米,其中垮塌区3.7万立方米。

昨日数次挖掘出汽车、挖掘机设备残骸,但截至昨晚9点记者发稿时,仍未发现被埋人员,救援现场却下起了大雨。



挖出的汽车残骸



救援现场

搜救犬驰援挖出汽车残骸接近被埋人员

搜救第3天,5次生命探测无果

两条通道贯通

昨日,救援组对两条通道进一步拓宽、加深,并使两条通道贯通形成了环线。同时,新建了一处简易停车场,扩大了汽车转弯半径。矿车进出运输能力进一步提高。此外,新开辟的堆料场已经成型,可堆放浮石约25万立方米。

上午9时许,省委常委、副省长魏宏率省级相关部门、乐山市相关负责人赶往现场指挥救援。同行的国家安监总局专家和省国土资源厅厅长朱光齐说,在省内同类救援中,此次救援是规模最大、力度最大、动用机械最多且先进的一次救援。

搜救犬驰援

“请大家不要走动,不要说话,手机暂时关机……”上午10时,现场救援人员在核心区,进行了20分钟的高密度生命探测。但20分钟后,探测人员遗憾地摇了摇头。

现场救援副总指挥、乐山市消防支队支队长夏锐说,事故发生以来,救援人员使用雷达生命探测仪、声波生命探测仪、音视频生命探测仪等,先后进行了5次生命探测,但均未发现比较明显、可以确定的生命信号。

数次生命探测无果后,9日晚晚上10时许,6只搜救犬从沈阳飞回成都。它们是四川首批搜救犬,属于成都市消防支队,

此前在沈阳接受了为期半年的培训。由于长途奔波,部分搜救犬十分疲惫。昨日一早,两只状态最好的搜救犬“天府”和“西岭”赶赴现场。其中“天府”曾在“5·12”地震后前往北川进行搜救。

发现汽车残骸

下午3时许,“天府”和“西岭”抵达现场。在长达1个多小时的搜救中,两只搜救犬对1号通道靠近核心区的一处乱石堆十分敏感。在该处紧张作业后,救援人员果然在乱石堆下发现了汽车残骸。但受巨石阻挡,无法进一步深入清理。爆破掉巨石后,仍没有发现被埋人员。“尽管搜救犬表现很敏感,但被埋人员生还几率仍然渺茫。”夏锐说,但从救援展开以来,指挥部和救援人员从未产生放弃、抛弃的想法。

据张一力介绍,昨日凌晨零点45分清理出的汽车保险杠上,还悬挂着号码为“川L17762”的车牌,“这说明,我们越来越接近被埋人员和车辆。”

“川L17762”号货车的驾驶员为徐朝明,在事发时逃离了现场。“按照这个进度,估计很快就能找到他们。”徐说,当时他的车排在最后一位,最近的一辆车在约3米处,而所有被埋车辆之间最远的距离,大约也只有二三十米。

记者 丁伟摄影报道

□关注我们身边的“菜博会”

精密“造”蔬菜像汽车生产线一样

昨日上午,彭州濛阳双林蔬菜产销专业合作社社长曹良建走在蔬菜地中,就像是在巡视着自己的士兵。无土栽培、标准化集约生产,生产过程全程可监控,曹良建感慨,现在种地越来越不像种地,一步一步的过程像在生产“精密汽车”一样。

标准化方式种菜

对曹良建来说,种植蔬菜活路一点也不轻松。现在要求越来越高,假如农药检测出了问题,小则这批蔬菜走不动,大则砸了整个合作社的牌子。

曹良建感慨,现在的空心菜种起来都有点像工厂生产汽车一样,一步步有标可寻。

菜苗长在试管中

在双林蔬菜产销合作社办公室不远处,便是彭州市蔬菜科技博览园。那里的温室中正在实践并推广着当地菜农“以前听都没有听过”的种植方式。

走进如同高科技工厂的温室

中,这是一个可以调控温度、湿度,甚至是控制阳光的巨型玻璃房。里面紫甘蓝苗种在碗口粗的塑料管子里,一字排开。管内的营养液让它们茁壮成长。

由于是周末,到濛阳赶“菜博会”的车子经过双林村时,不时扬起灰。曹良建说,由于政府的大力推广,这里生产的蔬菜卖得“起价”了。严格监控全过程的空心菜,还受到许多外地客商的青睐,“很多上海客商上门来抢”。如果经商用飞机空运至重庆,售价将更高。

记者 余行

□相关新闻

专家教市民识别放心菜

本报讯(记者 余行)昨日上午,位于彭州蔬菜博览园的菜博会分会场,一场“天然彭蔬·生态田园”的科普讲座在当地举行。蔬菜专家向前来参观菜博会的市民现场教授如何辨认生态放心蔬菜的方法。



4月10日,装扮成“兵马俑”的演员在上海东方明珠广场上表演。

37个海宝机器人“上岗”



□展馆动态

唯一乡村案例馆交付
 建筑瓦片全超过百岁

宁波滕头案例馆10日竣工交付。该馆是上海世博会唯一的乡村案例馆。展馆的三面墙体由60余万块旧瓦和古砖构筑而成,远远望去整个馆体灰白黑交织。建筑所需的瓦片是从宁波乡村散落的旧砖瓦收集而来,“年龄”全部超过百岁。

首架昼夜太阳能飞机
 视频影像亮相瑞士馆

全球首架设计为昼夜飞行的太阳能飞机“太阳驱动”号的项目负责人、瑞士探险家贝特朗·皮卡尔博士,将通过一段视频影像与中外参观者“相约”上海世博会瑞士馆。“太阳驱动”号于本月7日在瑞士试飞成功,长达90分钟。

据新华社

编辑 吴松 游佳 见习版式 罗乐



双方在繁华桥附近交火

泰军队“红衫军”交火

8人死亡、500多人受伤

泰国军队10日在首都曼谷市老城区繁华桥对支持前总理他信的“红衫军”进行驱散,军队和“红衫军”发生冲突,已造成8人死亡,其中一名为外国记者,另有500多人受伤。泰国政府当局已指派总理秘书长戈沙与“红衫军”协商停止行动事宜,并命令军队后撤。



冲突愈演愈烈

曼谷卫星地面站
 数百名“红衫军”与军警对峙

上万名“红衫军”9日前往曼谷附近一处卫星地面站,要求恢复“红衫军”电视台“人民频道”的播出信号。“红衫军”向驻守在卫星地面站的军警发生冲突,多人受伤。“红衫军”与卫星地面站的运营商泰空卫星公司谈判,后者答应恢复“人民频道”的播出信号。“红衫军”随后撤离卫星地面站。当天晚些时候,阿披实再次下令切断“人民频道”信号,数千名军警返回卫星地面站。数百名示威者10日晨再度向卫星地面站聚集。“红衫军”领导人那他武·赛戈说:“我们谴责政府再次封杀我们的电视频道。他们又一次说话不算话……我们必须抗争到底。”

陆军第一军司令部
 军方发射催泪瓦斯橡皮子弹

10日当地时间13时左右,数百名“红衫军”向守卫泰国陆军第一军司令部的军人投掷石块和瓶子,随后遭到军方高压水枪反击。一小时后,约1000名军人分别从铜马广场和民主纪念碑出发,军队排成阵式,手持盾牌和警棍,向“红衫军”主集会场之一的繁华桥行进。其中一路人马在距繁华桥约一公里处的马卡万桥遭到“红衫军”阻击。军队随后发射催泪瓦斯,并鸣枪示警。军方发言人山森·缴甘奈德说,为避免人员伤亡,军警使用的多为橡皮子弹,几乎没用实弹。泰国军方发言人山森10日下午在曼谷北郊陆军第11步兵团召开的新闻发布会上说,当局将于当天清空繁华桥的“红衫军”集会场所。

繁华桥集会主场
 双方榴弹交火,直升机遭攻击

泰国军队10日晚在首都曼谷市老城区繁华桥附近区域与支持前总理他信的“红衫军”交火,造成至少10人受伤。据泰国公共电视台报道,“红衫军”当天晚上在距离繁华桥大约700米的地方向军队发射M-79型榴弹,并用枪来的武器向军队开火,造成至少10名军人受伤。随后,一部分军队士兵朝天鸣枪,另有士兵向“红衫军”还击。一架军用直升机在繁华桥区域上空遭到地面火力攻击。与此同时,距离繁华桥约1公里的泰国总理府遭到榴弹袭击,目前尚无人员伤亡报告。据报道,泰国当局已经向执法人员发布了逮捕令,如发现通缉的“红衫军”领导人,可以立即逮捕。

军队后撤 双方协商休战

泰国陆军发言人山森10日晚说,政府指派总理秘书长戈沙与“红衫军”协商双方停止行动事宜,并命令军队后撤,与“红衫军”保持一定距离。

山森在曼谷北郊陆军第11步兵团营地发表电视讲话说,处理紧急状态机构“紧急状态公共管理中心”指派戈沙与“红衫军”方面联系,商谈双方停止行动事宜,政府已下令军队从执行驱散任务的区域后撤,与示威者保持一定距离。山森还呼吁示威者停止行动,避免暴力事件进一步升级,局势进一步恶化。

另据报道,下周是泰国传统节日宋干节,是泰历新年。“红衫军”领导人那他武10日说,示威者新年期间不会“停工”。“我们不会停止示威。我们将待在曼谷,继续斗争,直到阿披实解散国会下议院。”

泰国旅游部门9日公布数字显示,泰国3月初抵东南亚游客减少超过一成。旅游部门官员说,随着一些东南亚国家发布旅游警告,泰国接待的游客人数大幅下降。泰国旅游由于“红衫军”本月初把主集会场搬至曼谷市中心商业区,附近酒店和商场营业收入遭受重创。相关政府部门预计,损失可达4亿美元。德新社报道,迄今43个国家和地区发布针对曼谷的旅游警告。

本组稿件据新华社、《中国日报》



军方全副武装

□美国矿难追踪

遇难矿工升至29人 40年来最惨

美国政府官员10日说,搜救人员前一天寻获全部4名失踪煤矿工人的遗体。遇难矿工人数升至29人,为美国过去40年来伤亡最为惨重的一起矿难。

美国西弗吉尼亚州州长乔·曼钦说,搜救人员9日寻获4名失踪矿工的遗体。这些矿工没能逃入井下多处紧急避难所,但丧生前没有遭受过多痛苦。紧急避难所为密

封设计,配有食物、饮用水、通信设备和厕所等,可为至多15人提供生存4天所需的洁净空气。斯特里克林说,搜救人员9日晚找到最后一名失踪矿工的遗体。他们前几天下井时曾从这几具遗体旁走过,但当时因烟尘过重没能看见。“我们没有盼到奇迹,”曼钦说,“搜救”过程结束,治疗(心灵)创伤将要开始。”

据新华社

美F-16战机空中险撞客机

美国联邦航空局官员9日说,俄亥俄州国民警卫队两架F-16战斗机8日在俄亥俄州南部超过既定高度飞行,险些与一架客机在空中相撞。美国大西洋东南航空公司5202次航班8日从俄亥俄克利夫兰飞往佐治亚亚特兰大。这架70座的喷气式客机当时载有58名乘客及4名机组成员。10时左右,客机两名飞行员看到两架F-16战斗机靠近客机。雷达显示,客机与战斗机均在3万英尺(约9145米)高度飞行。联邦航空局发言人说,客

机按照既定高度飞行,但两架战斗机本应在2.9万英尺(8839米)高度飞行。客机飞行员随即联系空中交通管理部门,获准驾驶客机爬升至3.6万英尺(10972米)高度,避免与战斗机相撞。客机随后安全抵达目的地。俄亥俄州国民警卫队发言人马克·韦达说,那两架战斗机隶属第180战斗中队,当时执行常规飞行训练任务。州国民警卫队正对这一事件展开调查,两架战斗机的飞行员可能将再次接受培训。

据新华社

美最资深大法官宣布退休

据美国媒体4月10日报道,年近九旬的美国最高法院大法官约翰·保尔·史蒂文斯9日宣布因健康原因将于2010年夏天正式退休。与此同时,奥巴马将提名一位自由派大法官接替该职。出生于1920年4月20日的史蒂文斯即将迎来自己的90岁生日。史蒂文斯拥有芝加哥大学文学士学位和西北大学法学院法学博士学位。1975年,他

在美国参议院以全票通过的结果获任大法官,迄今已在职35年。在堕胎、民权、政教关系等争议议题上,史蒂文斯持偏左立场,被视为最高法院自由派的领袖。舆论分析认为,史蒂文斯退休后,奥巴马将提名另一位自由派大法官,以保持最高法院5名保守派、4名自由派的传统均势。

据《中国日报》

巴军方打死60名武装分子

巴基斯坦官方10日说,巴军方战斗机当日对巴西北部开伯尔部落地区一处疑似武装分子举行会议的地点进行轰炸,打死约60名嫌疑武装分子,打伤40多人。巴军自9日夜开始对该地区进行轮番轰炸,据称击中多处武装分子藏身地点。

巴基斯坦安全部队目前正在

希腊信用评级再遭下调

惠誉国际信用评级有限公司9日宣布,鉴于外界对希腊政府摆脱债务危机能力的担忧有增无减,它下调希腊主权信用评级两个级别至BBB-,前景展望仍为负面。国际三大信用评级机构之一的惠誉在声明中说,下调主权信用评级表明希腊在经济增长前景不利和融资成本

升高背景下面临更加艰巨的财政挑战。惠誉说,欧元区国家救助希腊的机制不够清晰,这可能妨碍希腊以可承受的成本筹集资金,以致进一步削弱市场对希腊政府完成财政目标的信心。法国总统萨科齐9日说,欧盟已经做好准备“随时启动”救助希腊的机制。

据新华社