



江西获首张超级稻野身份证治

本报南昌9月2日讯(记者徐立明)近日,江西农业大学接到了来自北京的喜讯,该校选育的晚稻新组合“浚鑫688”通过农业部超级稻认定,获得了江西省首张超级稻“身份证”,江西自此拥有了具备自主知识产权的超级稻品种。

超级稻是指比现有水稻品种在产量上有大幅度提高(大面积推广增产15%以上)并兼顾品质与抗性的新型水稻品种。根据袁隆平院士的提议,农业部于1996年启动了“中国超级稻研究计划”。2005年,我国开始超级稻的认定工作。截至目前,经专家评审认定的

超级稻品种已达61个,总体表现产量潜力大、品质好、抗病性强,深受农民欢迎,已开始在生产上发挥大面积的增产作用。2005年的对比调查显示,超级稻品种大面积推广后一般每亩能比普通品种增产60公斤。根据有关规划,到2010年,中国将培育并形成20个达到这一标准的超级稻主导品种,推广面积占全国水稻种植面积的30%(约1.2亿亩),保持中国水稻育种的国际领先水平,带动全国水稻单产水平明显提高,仅此一项,全国水稻总产量即可增加720万吨。

江西省作为国家水稻主产区,也

一直致力于超级稻新品种的选育工作,以解决外省超级稻品种“水土不服”的症状。江西农业大学水稻遗传与育种专家洪浩华教授和他领导的科研团队,从1996年就开始进行有关超级稻育种的研究工作,在省级科技攻关计划的连续支持下,历经10年艰辛终于探索培育出中晚稻新组合“浚鑫688”。2006年,“浚鑫688”在南昌县作为晚稻百亩示范,平均亩产达696.35公斤;在进贤县经专家测产平均亩产比当地主推组合“汕优10号”增产31.5%。

据悉,“浚鑫688”受市场追捧的另

一大卖点,是它克服了以往水稻品种“高产难优质”的弊端,其米质达到国优一级,晶莹剔透,米香浓郁。此外,“浚鑫688”抗稻瘟、抗倒伏、耐寒,在示范推广过程中减少了农民种植风险。2006年,该品种在江西、湖南、广西、广东四省不同栽培、土壤、肥力水平条件下种植,均发挥了增产潜力。今年,“浚鑫688”已被江西省科技厅认定为高新技术产品。该品种在江西省创下诸多“佳绩”,其父本“昌恢121”已获国家植物新品种权保护,去年10月的深圳第八届高交会上,江西现代种业公司以300万元取得“浚鑫

688”的经营权,创下江西水稻品种转让费新高;该品种还是江西推广应用最快的品种,在品种区试的同时,配套的栽培技术研究也积极跟进,去年3月通过省级品种审定后,当年种植面积就达40多万亩,预计今年可达150万亩以上。此外,现有超级稻品种大部分为中稻和粳稻;“浚鑫688”则是今年通过认证的12个超级稻品种中唯一的晚稻品种。

专家指出,“浚鑫688”的大面积推广,对丰富双季稻区农民的品种选择、提高江西及周边地区的水稻产量及品质均有重大意义。

简讯

河北首个国家重点一级学科落户燕山大学

本报讯 继亚稳材料制备技术与科学实验室被科技部批准为国家重点实验室后,燕山大学机械工程学院被确定为一级学科国家重点学科,这也是河北省高校首个获此认可的学科。

据介绍,为提高高等教育质量、增强自主创新能力,教育部将逐步加强国家重点学科建设,使优势学科在加快高水平研究型大学建设、实现高等教育强国、建设创新型国家等各方面发挥应有作用。本次评选按照有关规定,通过考核评估、增补和一级学科认定三个阶段,在专家认定和教育部确定的一级学科认定条件的基础上,审核批准国家重点学科名单。(高长安)

河南成人高等教育门槛增高

本报讯 近日,河南省教育厅发出通知,对该省的成人高等教育和继续教育提出新要求。根据《通知》的要求,该省各普通本科高校从2007年秋季开始逐步减少成人脱产班计划。各普通本科高校从2007年秋季开始停止招收高等教育自学考试助学脱产班,并不得与其他机构合作举办上述脱产班;各高校不得以任何形式转移招生录取的职责和权利,不得委托个人或中介机构代理招生,不得发布模糊和虚假信息误导学生;各高校要慎重选择成人高等教育和继续教育合作办学机构,严禁与个人、非法人单位和不具备条件的机构合作办学。严禁在开展业余形式的高等教育自学考试助学活动中与其他机构合作。坚持学校的办学主体地位,严禁学校转移和下放教学权、办学权。各省辖市教育局将加强对辖区内设置的高等学校函授教育辅导站、现代远程教育校外学习中心(点)的统筹规划、指导协调和监督巡查。(谭永江)

中科院17人获中德联合培养项目资助

本报讯 近日,中国科学院水土保持研究所在读博士研究生吴安慧作为2007年首批获准人员,被中德联合培养博士生马普项目“录取”,于近日赴马普学会(MPG)分子植物生理研究所从事研究工作。据了解,该项目2007年首批录取的中科院研究人员达到17人。

“中德联合培养博士生马普项目”也是中科院和德国马普学会在人才培养方面的新举措。据了解,为加强中国科学院青年人才培养,提高研究生培养质量,促进国际合作与交流,中科院于2005年提出向欧洲非英语国家派遣博士生计划的战略构想。2006年5月,中科院与德国马普学会和德意志学术交流中心(DAAD)联合培养博士生的项目率先启动,选拔在谈的中科院博士研究生到德国科研机构 and 高校进行学习交流。(张行勇 梁峻)

2007国际大学生程序设计竞赛启动

本报讯 近日,国际大学生程序设计竞赛(ACM-ICPC)中国区夏季论坛在吉林大学举行,国内60余所高校的近百名代表参加。

国际大学生程序设计竞赛由国际计算机界历史最悠久的权威性组织美国计算机学会(ACM)主办,是世界上公认的规模最大、水平最高、参与人数最多的国际大学生程序设计竞赛,旨在使大学生运用计算机来充分展示分析问题和解决问题的能力。2007年中国内地设立了北京、南京、长春、成都4个预赛区。在论坛上,清华大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、中山大学等院校的竞赛教练介绍了参赛训练等方面的经验。2007年北京、南京、长春、成都赛区负责人介绍了各赛区的准备情况。(石明山)

中国首个生态街区将落户青岛

本报讯 日前,一项旨在推动“可持续发展城市示范项目”落户青岛的促进协调会在当地召开,青岛市政府有关领导、相关部门专家及美国加州大学伯克利分校专家组参加。

据了解,“可持续发展城市示范项目”是由美国摩尔基金会和微软公司的威普(Vulcan)基金会资助,加州大学伯克利分校环境学院承担的国际性合作项目,旨在促进交通导向、全系统整合与资源自足型城市社区的规划建设。该项目选定浮山新区1.3公顷的地块为生态街区开发模式原型。据介绍,该生态街区将被划分为若干个单元,每个单元居住1800户,占地3.5公顷。这样的单元在整个生态街区将被复制8次,以不断扩大项目实施范围。生态街区采用共同受益的综合系统:有机废物将就地转化为能源,加上太阳能和风能,将实现生活用能100%的自给;生活废弃物和雨水得到100%的利用,满足住户80%的用水需求;另外,通过能效措施和结合人工开发,生态街区的能耗可降低40%以上。(赵殿松)

第三届中国国际软件产品博览会开幕

本报讯 9月1日,第三届中国(南京)国际软件产品博览会在南京国际展览中心开幕。中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎发来贺信,江苏省委、省政府、科技部、信息产业部、国家新闻出版总署、中国贸促会等单位有关领导出席开幕式。

软件与集成电路是信息产业的核

心基础和国民经济的战略性产业。据了解,近年来,江苏加大工作力度和政策扶持力度,加快软件产业发展。2006年,江苏软件产业销售收入达到512亿元,软件产业呈现蓬勃发展的势头。南京市是经国家商务部、信息产业部、科技部认定的“国家软件出口创新基地”和“中国服务外包基地城市”,全市软件企业已超千家,软件产业销售收入多年连续增长50%以上,初步探索出了具有南京特色的创新型城市建设模式和软件产业发展道路。

据了解,南京市围绕“服务外包和软件国际化”的发展方向,突出软件产品、软件技术、软件人才、软件投融资四大板块,为国内外客商搭建集招商引资、软件外包、产品交易、技术交流、人才招聘等为一体的综合性软件发展平台。另外,在博览会期间还将举办23场特色鲜明、层次较高的专业展示和配套活动,其中,以“软件外包”为主题的活动占了全部专场活动的四分之三,是国内规模最大的软件外包对接洽谈活动。

本届软博会共有30个国家和地区的代表团或代表参会,16个国家和地区的企业设立了展位,参展企业共有324家,展出面积达1.5万平方米。其中,国际组团参展比例达27%。据初步统计,微软、甲骨文、富士康等98家中外企业将在软博会上签约69个重大项目,总投资86.5亿美元,其中外资7.4亿美元。(张俊华)

广西完成农业领导干部轮训

本报讯 8月31日,中国农业大学—广西现代农业高级研修班在广西壮族自治区党校礼堂举行结业典礼,360名学员获得结业证书。至此,广西壮族自治区已有500多名县处级以上农业领导干部接受了中国农大培训,广西农业领导干部培训计划提前完成。

据介绍,为全面提高农业干部队伍素质,推进现代农业发展和社会主义新农村建设,2006年春,广西农业厅提出用2-3年时间,依托中国农业大学,对全区县处级以上农业领导干部进行一次轮训。这一计划得到中国农大的大力支持。目前,广西壮族自治区与中国农大联合举办了3期现代农业高级研修班。在计划实施中,广西农业厅领导感到,到全国最高农业学府办班固然好,但毕竟路途较远,照此速度,用5年培训计划都很难完成。于是与中国农大协商决定,将办班地改到广西。

本期研修班学员为广西各地市农业局、厅属单位领导。中国农大选派10余名专家、教授前来授课,并为研修班设置了和谐社会、特色农业、新农村建设、农业对外开放等11个专题讲座。广西壮族自治区农业厅有关领导表示,中国农大把培训班办到广西,使更多的基层领导干部有了专业学习的机会。通过学习,他们掌握了农业生产和管理的前沿新知识、新技术,提高了科学管理的能力。此前在中国农业大学举办的研修班每期只有160多人,办班地改到南宁后,不仅大大扩大了研修班的规模,提前完成了培训计划,还节约了办学经费。(贺根生)

翅展宽度不足17毫米 科学家发现中国最小蝶种

本报讯 经过对国内外已知最小蝴蝶长达5年的研究考证,我国蝴蝶学专家寿建新最近研究证实,2002年在陕西安康地区发现的蝴蝶新种,为中国目前发现的最小蝴蝶种类,也是世界上最小的蝴蝶之一。

寿建新告诉记者,他和中国昆虫学会蝴蝶分会理事李宇飞副教授在安康地区采集的小玄灰蝶,是我国目前发现的最小蝴蝶种类。新发现并被命名为“小玄灰蝶”(Tongia minima Shou et Yuan)的蝴蝶新种,是《中国蝶类志》和海内外文献上没有记载的中国最小的蝴蝶新种,该蝶翅展仅12-17毫米。他认为,该蝶种的发现对丰富中国的蝴蝶资源、增强对蝴蝶的生物多样性认识具有重要的科学价值。

东北老工业基地区域发展论坛在长春举行

本报讯 近日,2007东北老工业基地区域发展论坛在长春举行。来自全国政协和东北振兴办的领导,以及东北三省一区的专家学者和政协委员针对东北老工业基地区域合作存在的突出问题,围绕《东北振兴计划》中提出的重点内容进行深入讨论。本次论坛还研讨通过了《关于实施〈东北老工业基地振兴规划〉的建议》。

据了解,东北老工业基地区域发展论坛至今已召开3次,是由东北三省一区政协合力打造的一个参政议政平台,

调查显示:四成黑客热衷研究‘免杀’病毒

本报讯 江民科技日前开展的“2007年黑客行为分析”调查显示,2007年黑客行为呈明显上升趋势,41.86%左右的黑客或准黑客正在研究“免杀病毒”技术,研制“免杀病毒”和在互联网交流“免杀技术”已经成为黑客们最为热衷、追捧的黑客行为。

江民科技2007年黑客行为的调查结果中显示,编写各种免杀病毒、窃取网络游戏装备、网上银行密码等已成为黑客们最热衷的事情,而组建僵尸网络、入侵存在漏洞的网站、发起

DDOS洪水攻击也成为他们惯用的手法。

江民反病毒专家何公道介绍,传统杀毒软件是通过特征码的比对技术,根据用户提交或其他渠道截获的病毒样本提取出相应的病毒库,通过比对病毒特征对病毒进行判断和处理。目前,越来越多的病毒制作者为避免被杀毒软件查杀,纷纷通过加壳、加花指令、修改文件特征码等技术推出了快速变种的“免杀病毒”,病毒变种速度快、数量之多都是前所未有的。编写“免杀病毒”已经成为一种世界性的黑客热潮,这给杀毒软件厂商带来了不小的挑战。

参与此次调查投票的所有用户中,83.33%认为花样翻新的“免杀病毒”已成为杀毒软件所面临的最大问题。这与何公道“免杀病毒”给杀毒软件厂商带来了不小挑战的判断一致。虽然传统杀毒软件在病毒的特征码变种和“免杀病毒”的盛行面前反应相对滞后,但95.83%的用户仍在投票中表示,杀毒软件的主动防御功能可以有效防杀“免杀病毒”。(刘英楠)

河北查处假冒人用狂犬病疫苗

本报讯 记者日前从河北省食品药品监督管理局获悉,截至目前,经过对药品经营、使用单位的拉网式排查,河北省共查获假冒人用狂犬病疫苗工程有限公司、福尔生物制药有限公司、长春生物制品研究所、大连金港安迪生物制品有限公司4家单位的人用狂犬病疫苗18个批次,成品、半成品共44289支。目前全省尚未发现因使用假冒疫苗出现不良反应的病例。

据了解,自今年5月河北省涿州市查获假冒人用狂犬病疫苗案件后,该省食药监局立即启动药品突发事件应急预案,在全省开展了人用狂犬病疫苗专项检查。现场检查扣押42474支;共立案122起,移送公安机关46起,已结案47起。查封制假窝点2个,22名涉案人员已被公安机关刑事拘留。其中,霸州市食药监局与该市公安局联手,在天津查抄的制假窝点中一次性查获假冒疫苗半成品37950支、成品2600支、说明书10000张、塑料包装袋5000个及制假工具等,被查封扣押制假窝点数量占被查封总数的95%。目前,霸州市公安局已将5名犯罪嫌疑人抓捕归案,案件正在进一步处理中。(高长安)

大连海事大学校长王祖温:中国应确立航海强国的发展战略

本报广州9月3日讯(记者李洁尉)8月30日,大连海事大学校长王祖温在广东省科技馆举行的第17期“岭南大讲堂·学术论坛”上作题为《弘扬航海文化,建设航海强国》的报告。王祖温在报告中指出,临海国家发展历史表明,航海兴,则国家兴;航海弱,则国家弱。

本次论坛由中共广东省委宣传部、广东省社会科学界联合会共同主办,广东海事局和共青团广东省委、广东省科学院(中科院广州分院)承办,来自广东航运系统各科研机构及部分社会公众共300多人参加了论坛。

王祖温认为,建设航海强国是我国实现中华民族伟大复兴的重要一环。亚太是当今世界三大经济区之一,也是世界经济发展最为迅速的地区。但与北美、欧洲经济区有一个非常大的不同点,亚太地区多数国家被海分隔,需要以海为媒进行沟通交流,以海为路进行经济交往。因此,海洋对亚太各国具有无法替代的重要作用,这种独特的地理形势为我国发展航海业带来了难得的机遇。

但王祖温也指出,中国是一个航海大国,但还不是一个航海强国。虽然我国有世界上著名的船公司,许多港口的货物吞吐量进入了世界前10名,拥有规模庞大的商船队,但中国仍然没有进入航海强国序列。他认为,真正的航海强

大连海事大学校长王祖温:中国应确立航海强国的发展战略



国应该有总体竞争能力和综合影响力。王祖温认为,中国应确立航海强国的发展战略,这一是为了适应国际经济结构调整,二是保证我国石油的供应安全。他结合广东省的航运情况指出,广东民营航运企业具有船队规模小、动力结构单一、营运区域窄、高素质专业管理人才缺乏、企业业务网络不完善等方面的劣势,应发挥散货、杂货的优势,走专、精的路子,而不是一味制新船进行扩张;可着力于开辟特定专航航线,或挂靠大型航运企业,或通过兼并、联盟提高规模效益,也可以将船舶给大型企业,整合资源,避免重复建设,开辟适合的航线,从而提高企业整体竞争力。政府及社会各界要在融资等方面大力扶持航运民企,方法是,由政府主管部门牵头,引导航运企业合资成立担保公司,采取以担保公司的名义向金融机构贷

调查显示:四成黑客热衷研究‘免杀’病毒

DDOS洪水攻击也成为他们惯用的手法。

江民反病毒专家何公道介绍,传统杀毒软件是通过特征码的比对技术,根据用户提交或其他渠道截获的病毒样本提取出相应的病毒库,通过比对病毒特征对病毒进行判断和处理。目前,越来越多的病毒制作者为避免被杀毒软件查杀,纷纷通过加壳、加花指令、修改文件特征码等技术推出了快速变种的“免杀病毒”,病毒变种速度快、数量之多都是前所未有的。编写“免杀病毒”已经成为一种世界性的黑客热潮,这给杀毒软件厂商带来了不小的挑战。

参与此次调查投票的所有用户中,83.33%认为花样翻新的“免杀病毒”已成为杀毒软件所面临的最大问题。这与何公道“免杀病毒”给杀毒软件厂商带来了不小挑战的判断一致。虽然传统杀毒软件在病毒的特征码变种和“免杀病毒”的盛行面前反应相对滞后,但95.83%的用户仍在投票中表示,杀毒软件的主动防御功能可以有效防杀“免杀病毒”。(刘英楠)

河北查处假冒人用狂犬病疫苗

本报讯 记者日前从河北省食品药品监督管理局获悉,截至目前,经过对药品经营、使用单位的拉网式排查,河北省共查获假冒人用狂犬病疫苗工程有限公司、福尔生物制药有限公司、长春生物制品研究所、大连金港安迪生物制品有限公司4家单位的人用狂犬病疫苗18个批次,成品、半成品共44289支。目前全省尚未发现因使用假冒疫苗出现不良反应的病例。

据了解,自今年5月河北省涿州市查获假冒人用狂犬病疫苗案件后,该省食药监局立即启动药品突发事件应急预案,在全省开展了人用狂犬病疫苗专项检查。现场检查扣押42474支;共立案122起,移送公安机关46起,已结案47起。查封制假窝点2个,22名涉案人员已被公安机关刑事拘留。其中,霸州市食药监局与该市公安局联手,在天津查抄的制假窝点中一次性查获假冒疫苗半成品37950支、成品2600支、说明书10000张、塑料包装袋5000个及制假工具等,被查封扣押制假窝点数量占被查封总数的95%。目前,霸州市公安局已将5名犯罪嫌疑人抓捕归案,案件正在进一步处理中。(高长安)

大连海事大学校长王祖温:中国应确立航海强国的发展战略

本报广州9月3日讯(记者李洁尉)8月30日,大连海事大学校长王祖温在广东省科技馆举行的第17期“岭南大讲堂·学术论坛”上作题为《弘扬航海文化,建设航海强国》的报告。王祖温在报告中指出,临海国家发展历史表明,航海兴,则国家兴;航海弱,则国家弱。

本次论坛由中共广东省委宣传部、广东省社会科学界联合会共同主办,广东海事局和共青团广东省委、广东省科学院(中科院广州分院)承办,来自广东航运系统各科研机构及部分社会公众共300多人参加了论坛。

王祖温认为,建设航海强国是我国实现中华民族伟大复兴的重要一环。亚太是当今世界三大经济区之一,也是世界经济发展最为迅速的地区。但与北美、欧洲经济区有一个非常大的不同点,亚太地区多数国家被海分隔,需要以海为媒进行沟通交流,以海为路进行经济交往。因此,海洋对亚太各国具有无法替代的重要作用,这种独特的地理形势为我国发展航海业带来了难得的机遇。

但王祖温也指出,中国是一个航海大国,但还不是一个航海强国。虽然我国有世界上著名的船公司,许多港口的货物吞吐量进入了世界前10名,拥有规模庞大的商船队,但中国仍然没有进入航海强国序列。他认为,真正的航海强

国应该有总体竞争能力和综合影响力。王祖温认为,中国应确立航海强国的发展战略,这一是为了适应国际经济结构调整,二是保证我国石油的供应安全。他结合广东省的航运情况指出,广东民营航运企业具有船队规模小、动力结构单一、营运区域窄、高素质专业管理人才缺乏、企业业务网络不完善等方面的劣势,应发挥散货、杂货的优势,走专、精的路子,而不是一味制新船进行扩张;可着力于开辟特定专航航线,或挂靠大型航运企业,或通过兼并、联盟提高规模效益,也可以将船舶给大型企业,整合资源,避免重复建设,开辟适合的航线,从而提高企业整体竞争力。政府及社会各界要在融资等方面大力扶持航运民企,方法是,由政府主管部门牵头,引导航运企业合资成立担保公司,采取以担保公司的名义向金融机构贷