

# 这个“三六九”赶个“科技场”

## ——记重庆科技活动周农业技术专家三峡库区行

本报记者 吴晋娜

### 本报记者走基层·见闻

这里是重庆市万州区后山镇,位于三峡库区,生态环境脆弱,平均海拔600米以上。距离万州主城区70公里,每天只有两班客车上往来,两个半小时车程,一半以上只是崎岖山路,并且处在山体滑坡带,大雨过后,总有大块山石滑落。

5月23日清晨7点,被街上摩托车的鸣笛声和行人的说话声叫醒。“赶场”的时间到了。

像很多偏远的乡镇一样,这个3万人的小镇还是保持着每逢三六九赶集的习俗。有些村民四五天不亮就要出发,走几个小时山路来到镇上,购买几个星期的生活用品。

今天的“赶场”有些不同,很多村民是冲着重庆市科委请来的农业技术专家来的。自从后山镇成为科委的科技扶贫对象之后,这样的“科技场”每隔几个星期就会举办一次,他们

趁着科技活动周的召开,又把专家们请到了库区,为村民带来农业技术和惠农政策方面的知识。

### “拉个专家回去帮我看螃蟹”

“罗平,又要去哪里发财啊?”罗平开着新买的皮卡从街道上开过,熟人热情地打着招呼。

“没有,没有,听说科技专家要来,我去拉个水产专家回去帮我看大闸蟹养的怎么样?”一个星期前,罗平听镇里干部说后山镇定点帮扶的科技特派员23号要来,这天他早早的就开着车来“赶场”。

罗平要找的专家是吴青,西南大学水产系的教授,有30年水产养殖经验,是全市知名的老专家,他除了教学和科研,几乎所有的时候都穿梭在三峡库区的各个养殖场。

“你就是那个第一个养螃蟹的人啊,好,我一会儿就去帮你看看。”吴青爽快地答应了罗

平的要求。“吴教授,脱壳阶段要重点注意什么?”“吴教授,水深要怎么控制才合适?”“吴教授,除了喂一般的饵料,再喂点什么对螃蟹的肉质好?”……

15分钟开往池塘的路上,罗平一边开车,一边抓紧时间一个接一个地把问题抛向了吴青。可能罗平这样对技术知识求知若渴的村民,吴青也见过不少,该怎么做?为什么要这么做?有什么好处?他不厌其烦的一个个给罗平解释。

在广东打工18年的罗平,思乡心切,一年前回乡创业,过去有几年养鱼经验,因为万州这两年开始打出“万州蟹”的品牌,在科技人员的建议下,与朋友合资15万元养起了螃蟹,成了全镇第一个养螃蟹的人。

“这个养好了肯定比养鱼赚得多,可是却是从头上学起,又比养鱼技术环节多得多,所以总是心里没底,三天两头给专家打电话咨询,

这下总算能请一个亲自看看。”罗平高兴地说。50多岁的吴青围着池塘走了一圈,指着池塘里说:“罗平啊,现在主要是水草太少,你看因为水草少,水也变得浑浊了,对螃蟹生长不好,水草多一点,也方便螃蟹躲起来脱壳,保护自己,一举多得。”

“那现在种还来得及不?”罗平一听问题不小开始紧张起来。“来得及,这两天就把草种好了,不会影响秋后的收成。”听了吴青的解释,罗平长出了一口气,安心了许多。

“还有那两边的防逃网太低了,要重修一下,不然再过一段时间螃蟹长大了很容易跑出去,到时候损失可就大了……”吴青一边讲,罗平一边认真地记住吴教授的要害。

### “有任何需要24小时打电话”

那边吴青给养殖专业户开起了临时“讲座”,这边来自西南大学、重庆畜牧科学院、三

(本报重庆6月3日电)

## “洋顾问”为北京社会发展出谋划策

本报讯(记者陈瑜)来自全球知名跨国企业的22名国际企业家顾问,5月27日共赴第十届“北京市市长国际企业家顾问会议”,为北京经济社会发展出谋划策。

今年顾问会议包括“促进北京服务贸易发展,增强服务经济的竞争力和影响力”“推动北京文化大发展大繁荣,建设具有国际影响力的文化中心”“加强区域合作,推动首都经济圈发展”等议题。

在听取顾问发言前,北京市市长郭金龙首先介绍了近两年北京市经济社会发展的情况。他说,北京市克服了国际金融危机和奥运效应的双重影响,加快转变经济发展方式,保持了经济社会平稳较快发展的良好势头,但正处在转型发展的关键时期,面临着世界大城市发展的一些共性难题和矛盾。比如,如何加快转变发展方式,增强经济增长的内生动力;如何更好地发挥市场对资源的基

础配置作用,落实产业发展规划,提高重点产业核心竞争力和国际分工地位;如何统筹城乡发展,实现城市功能布局的科学化、合理化;如何保障和改善民生,促进经济社会协调发展等。

“北京市市长国际企业家顾问会议”成立于1999年,由北京市市长聘请的世界知名跨国企业最高决策人组成。会议成员已从第一届的17位增加到目前的31位。顾问们围绕涉及北京市经济与社会发展各个方面的27个议题向市领导提交了214份咨询报告,其中,相当一部分意见和建议已在北京市经济社会发展

和城市建设管理中被采纳实施。

互动互联新技术上与国际先进水平差距不大,具有很大的发展机遇。胡才勇提出,中国软件产业发展,首先要先在产业内形成共识,并通过平台机制加强产业互动促进产业良性发展,以期更快速、更有效地推动产业向前迈进。“易网天下”平台是全球首家提供软件和信息服务交易及配套服务的专业平台,将为交易双方提供专业的、全面的、无缝隙全程交易与配套服务。

数据显示,2011年,我国软件和信息服务业共实现收入1.85万亿元,同比增长32.4%。

具有重大意义。”任永杰说。任永杰告诉记者,目前,高安全、高可靠、易使用、易管理的国产数据库管理系统及解决方案已达到国际先进水平,可有效保障用户的信息安全。而与国外产品庞大、复杂但多数用户只能使用其应用的30%至50%相比,国产数据库够用、适用的特点,更突出了高性价比的特性。同时,国产数据库安全标准是按照国家标准制定的,这是国外企业不可能做到的。很多政府部门及行业企业不断尝试评测国内数据库,现已从外围应用扩展到核心关键业务。

尔特在开幕仪式上表示:“创新中心的成立,把GE在中国的创新活动推向了一个新的高度。过去十年间,通过位于上海的GE中国研发中心,我们已经在在中国开展了大量的研发工作。GE一贯致力于以高附加值创新带动企业成长并推动经济增长,在目前中国经济转型的情况下,现在正是我们扩大在华创新活动范围,并在中国推广开放式创新模式的大好时机。”

GE在2010年承诺未来3年内,将在中国投入20亿美元用于拓展创新能力和建立合资企业,该中心的成立是这一投资计划的重要组成部分,到目前为止,GE已投入8000万美金用于该创新中心的建设、人员招聘和运营。

成了黄淮平原小麦、山东与山前平原玉米、淮北平原大豆,以及鲁豫豫东黑龙港棉花四大作物成片全国性商品基地。

### 93位农业科学家成人功臣

1988年7月28日,国务院隆重表彰奖励了开发黄淮海平原的93名农业优秀科技人员。其中,来自农业部、中科院、林业部、水利部、地矿部5家单位的石元春、贾大林、辛德惠、张雄伟、王树安、王遵亲、程维新、林建兴、傅积平、王明麻等16位科学家,获得一级表彰。石元春、辛德惠、贾大林等9位作为一级科学工作者代表,在北戴河受到党和国家领导人的亲切接见。石元春和辛德惠,因在黄淮海科技攻关中作出突出贡献,分别当选为中科院院士和中国工程院院士。

1994年3月,黄淮海平原综合治理项目(001号),获得国家科技进步奖特等奖。党中央、国务院隆重表彰获奖者。科技界骄傲地称其为农业界的“两弹一星”!

科技的力量最终战胜了愚昧、文明的村庄正在崛起,衣大的专家受到了更多农民的尊敬和爱戴。原曲周实验站站长郝晋珉博士说,曲周人已把农大专家的献身精神和敬业精神诠释成曲周精神,并传承下去。

## 北京软交所简化软件交易环节

本报讯(记者胡兆珀)“易网天下”平台,解决了目前软件业盛行的层层转包现象,简化了软件交易过程的中间环节,使发包方和承包方利益最大化。”5月30日,北京软件和信息交易所(简称“北京软交所”)总裁胡才勇介绍说。当日,首届京交会软件和信息服务发展大会在京举行。会上启动了“易

网天下”IT服务外包联盟项目外包在线平台。国内外200余家机构、300余位嘉宾参会,对软件和信息服务业现状及发展进行了深入研讨。

中国工程院院士倪光南在会上表示,印度软件业规模庞大但低端化,我国软件业结构更为合理,具有高端优势,尤其是在云计算和移

## 国产数据库通过最高安全等级认证

本报讯(记者姜靖)“国产基础软件发展成功与否,关键在于国产数据库。”科博会期间,几乎每一个走过人大金仓展台的人都能听到任永杰类似这样的话。作为国产数据库厂商,“核高基”专项承担企业人大金仓的总裁,任永杰觉得有必要为国产数据库打广告。“随着人大金仓KingbaseES V7前不久通过了公安部结构化保护级(第四级)安全

认证,国产数据库安全级别已超越国外同类产品。”

安全四级是国内数据库产品当前所能达到的最高安全等级,与国际标准相比近似等同于EAL5级。目前,甲骨文等知名厂商的国外数据库产品,安全级别最高只达到EAL4级。“国产数据库产品率先通过安全四级,这对构建我国自主可控的信息安全体系

## GE首个创新中心在成都开幕

本报讯(记者申明)通用电气(GE)公司近日宣布,全球首个专为客户协同创新而设计的机构——GE中国创新中心(成都)正式在四川成都开幕运营。该中心将把研发与市场推广结合起来,重点将放在基层医疗、叶岩气钻井技术、新型工业自动化解决方案和绿色能源等上面。

据了解,GE中国创新中心(成都)内设30多个实验室,其中大部分都配有精心设计的设施,以便客户参与产品和技术的开发。交互

式产品演示和技术模拟,旨在激发GE研发工程师和客户围绕各种GE产品的设计细节及应用展开对话。这些应用涵盖了从计算机断层扫描(CT)系统到天然气钻井作业中所用的压力控制设备等。创新中心还设有设备适用性研究室——包括头脑风暴室,产品适用性模拟室及产品开发行为观察室,旨在了解客户需求,实现GE医疗工程师与客户的联合试验及开发。

GE公司董事长兼首席执行官杰夫·伊梅

(上接第一版)

12个试验区,像镶嵌在黄淮海平原上的12颗明珠闪闪发光。从“六五”至“十五”的25年间,一场黄淮海科技攻关大会战在全国打了一个漂亮的翻身仗。

1973年以来,中国农业大学(原北京农业大学)、中科院、中国农科院、中国林科院等全国204个科研院所、大专院校的1141名农业、林业、水利、气象、生态等不同学科和专业的科技人员,从全国的四面八方汇集到黄淮海大平原,以《黄淮海平原中低产地区综合治理研究》课题,展开跨学科、跨部门、跨行业的大协作。不辞辛苦,顽强拼搏,以对国家的忠诚和对科学的执着,投身到这一壮烈而又宏伟的事业之中。他们从理论方法和实践上为生食着全国五分之一粮食的农业主产区大规模发展,提供不同类型的中低产区综合治理的模式和配套技术。

1988年,全国3万多名科技人员开展多学科协同作战,国家调集4亿元资金开发黄淮海地区。科技人员以集体的智慧和辛勤的血汗,对黄淮海平原的盐碱地开展大规模的综合治理和开发,改造中低产田1378万亩(总数为2000万亩),粮食增产45亿公斤,棉花总产千万担。12个试验区,成为黄淮海平原引路的典型示范,带动了全国369万亩示范区以及724万亩扩改区的现代农业的规模发展。

经过几十年治理,盐碱地渐渐消失,代之而起的是稻菽翻滚。在试验区,粮食亩产达到1000公斤,比“六五”期间增加1.8—2.3倍。5年累计增产粮食205.6万吨,增产皮棉78.5万担,增产油料19.8万吨,增产肉类3.1万吨……

有81项新成果在黄淮海平原1.08亿亩土地上应用。节约耕地14.2万亩,节肥3.7万吨,节水63.1亿立方米,累计效益34.02亿元。科学证明,只要在黄淮海平原近3000万亩沙地推广50%的科技成果,每年就能增加5亿公斤粮食、油料的巨大效益。

251万亩经过改造的盐碱洼沙荒地盐碱地下降70%,累计植树4亿株,试验示范区林木覆盖率平均为14%—20%。

1990年,科技人员在黄淮海共取得各类科技成果134项。获得数十个国家和省部级以上科技奖励。其中,中国农业大学(原北京农业大学)主持的“区域水盐运动规律和水盐监测预报技术研究”,中科院主持的“石灰性土壤有效磷形态分类分级研究”两项居国际领先地位,中国农科院主持的“洼涝盐渍土综合利用和配套技术研究”等19项成果达到世界先进水平。

实践证明,黄淮海平原远期尚有一倍的生产潜力,近期有三分之一的生产潜力,各种粮食作物中玉米潜力最大。10年里,科技人员建



进入插秧季节以来,吉林省公安边防总队组织技术人员成立助农服务队,深入到田间地头帮助村民检修农机具,防止农民因农机损坏误工。图为吉林省珲春市三家子边防派出所官兵帮助村民检修插秧机。

## 搭建百余服务平台 发布百项合作项目 中关村集中发挥科技智力资源优势

本报讯(记者张佳星)中关村科学城特色产业园建设合作项目签约仪式5月30日在京召开,会上发布达成合作的跨国公司和行业领军企业入驻合作项目、校企共建研发机构项目、共建产业公共服务平台项目和产业化合作项目共141项。中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇,北京市委副书记、市长郭金龙等领导出席大会。

北京市委常委赵凤桐在讲话中指出,建设中关村科学城,对于充分发挥首都科技智力资源优势、推动科技创新和成果产业化、促进战略性新兴产业的集聚发展具有重要意义。中关村在利用好先行先试政策的基础上,加强与项目单位的对接,特别是做好技术成果转移和大批成长性较好的中小微高科技企业所需发展空间的对接,逐步推动各园形成差异化、各具特色的战略性新兴产业集群发展。

“在中关村科学城,高等院校、科研机构、中央企业、市属国有企业、高科技企业、社会组织等各类资源,已初步形成了政产学研用协调互动、协同创新的新型体制机制,有效激发了各方面创新创业的积极性,加快了科技成果产业化的步伐。”中关村科学城工作组组长梁继介绍,自2010年9月中关村科学城启动建设以来,共启动建设了48个新型产业技术研究院和特色产业创新园,280多家企业及机构入驻科学城,搭建了130多个公共服务平台,80多个联合实验室、联合研发机构和中试基地,吸引了一批国内外行业领军企业总部和研发中心入驻,推进了一批重大科技成果落地转化和产业化。

51个项目在会上现场集中签约,其中包括:赛尔网络与富士康科技共同成立的教育云公司入驻项目、赛尔网络与爱立信公司共同开展的“云笔记”项目、中国交通通信信息中心与爱立信公司共建的智慧交通体验展示中心等。

## 重庆地理信息服务平台迈入“云GIS时代”

本报讯(记者朱丽)“出去旅行以后可以上传自己的GPS轨迹,自动标注在什么位置拍摄的照片后,可在地图上叠加展示。”在5月28日召开的2012 Esri中国合作伙伴峰会上,重庆市地理信息中心主任罗灵军告诉记者,按照“云平台”理念来构建的重庆地理信息公共服务平台(公众版)将于近期上线,整个平台建设体现了“分享”“交互”“智能”三大特性。

罗灵军表示,这个平台区别于传统地理信息系统单向数据发布的特点,“平台是一个在线的GIS(地理信息系统)平台,用户不需要投入任何GIS软件费用就可以在线制作属于自己的地理信息数据,通过个人空间用户可以在线编辑、导入用户自己的地理信息数据,并可以快速分享到博客、微博等其他应用环境中。”

据介绍,公众版建设后台采用了国际最先

## “中国癌性贫血关爱行动”启动

本报讯(记者杨朝晖)6月1日,山东阿胶股份有限公司联合北京癌症康复会启动“中国癌性贫血关爱行动——复方阿胶浆爱心捐赠公益活动”,80名北京癌症康复会会员获赠复方阿胶浆。

去年5月,东阿阿胶联合中国抗癌协会启动了五年内向癌性贫血患者捐赠价值5000万复方阿胶浆的关爱行动,同时开展国内最大规模肿瘤相关性贫血的临床干预课题研究。

峡农科院的专家们给村民们带来的科技咨询也热闹非凡。“水稻专家在哪里,我有问题。”一位中年妇女眼着咨询台被围得严严实实,她在队伍的后面焦急地喊道。

“想养羊啊,我知道大足那边一种黑山羊的品种很不错,我可以把养殖场的电话给你,你可以去咨询一下。”重庆畜牧科学院畜牧养殖专家彭祥伟向一位想要养羊的村民建议。

“您看这个品种的天麻是不是有问题?总是长地不太好,”一位村民拿着家里的天麻种子问到了西南大学的中药材种植专家张兴翠。“可能是种子的问题,也有可能是种植技术的问题,您再把问题说的详细一点。”

重庆市林科院专家王正春带来的《林下经济实用技术手册》颇受欢迎,心急的村民马上掏出老花镜迫不及待地读了起来。

“你可以把问题和联系方式留下来,我帮你问了再告诉你,或者我告诉你那个同事的电话,你直接问他的建议。”偶尔也会出现专家们研究领域之外的问题。

原本两个小时的咨询,因为人太多而一再延长,很多专家的嗓子都讲哑了,连喝水的时间都没有。

“大家可以留下我们科技专家的电话,以后有相关方面的问题,可以24小时咨询。”面对不断涌来的村民,市科委的工作人员只能大声喊道。

### 业界动态

## 2012中国力学年系列活动举行

本报讯(记者李大庆)近日,由中国力学学会组织的2012中国力学年系列活动在北京举行。中国力学学会邀请清华大学力学系的部分教授与媒体记者见面,介绍力学在我国的发展。

“力学离老百姓越来越远。像人工心脏的血泵、脑起搏器等产品中都有力学家的工作。”清华大学的张锡文教授是从事生物力学研究的。他告诉记者,力学充斥在生活的各个方面。现在,力学与各个学科的交叉越来越多。

中国力学学会副理事长洪友士说,我国的力学学科本身和在为国家经济建设服务方面都获得了长足的发展。经过我国力学界20多年的努力及几代力学家的奋斗,我国成功申请到了第23届世界力学大会的主办权,将于今年8月在北京举行。这是对我国力学发展的极大肯定。

## 东北总部基地 首批百栋总部楼竣工

本报讯(记者郝晓明)5月30日,东北总部基地首批百栋总部楼竣工暨企业入驻仪式在沈阳市沈北新区隆重举行。

东北总部基地位于沈阳市沈北新区,是东北有史以来最大的外商独资单体项目,开发建设共分为三个区域,即西区独栋总部楼区、中区总部生活区和东区蒲河岛,其中西区开工建设247栋总部楼,首批交付的100多栋总部楼位于西区。

沈阳市相关负责人表示,随着东北总部基地的建设和运营以及入驻企业高科技人才的引进,将推动沈阳及周边城市一体化进程,带动沈北新区城市化发展,使沈北新区第三产业与第一、二产业高效融合,将成为整个区域未来发展的引擎。

东北总部基地是总部基地(中国)控股集团统一规划设计并建设的集办公、科研、中试、产业于一体的企业集群总部基地。

## 青岛城阳总部 经济发展论坛举办

本报讯(张晓武 胡祥绪)5月25日,“2012青岛城阳总部经济发展论坛”在城阳区召开。青岛市委常委、副市长王广正等市有关部门主要负责人,国内知名专家学者和部分总部企业负责人,以及城阳区重点投资企业代表等约300人参加了相关活动。

城阳区现有总部项目19个,总投资504亿元,建筑面积760万平方米,在青岛市确定的建设“千万总部商务区”的目标中,该区作为青岛市“三城联动”的重要一极,承担了500万平方米以上总部园区的建设任务。

本次论坛围绕“城市主题产业园与总部经济”为主题,就城阳区总部经济的发展潜力及发展前景进行了深入研讨,为城阳区新一轮发展支招献策。与会者共享了总部经济理论研究和实践发展的最新成果,探讨了总部经济发展的内在规律,交流了其他城市、城区通过发展总部经济推动产业升级和经济转型的实践经验,为城阳区今后总部经济的发展提供了良好的借鉴。

## 手语翻译 首次进入口译大会

本报讯(李进)在大型国际会议上,同传翻译是少不了的,常见的是汉语、英语、法语同传,而近日在北京召开的全国口译国际研讨会上,有20多名聋哑人士参会研讨,两名手语老师的精彩翻译吸引了参会者的目光。主办方称,这是为了唤起学界对手语翻译的重视。据悉,增加了手语翻译,这是全国口译大会首创。

由北京语言大学和中国翻译协会联合主办的第九届全国口译大会暨国际研讨会,以“全球化时代的口译教育——口译人才培养模式探究”为主题,来自中、美、法、意、俄、韩以及中国香港、台湾地区近300名专家学者,就全球化时代的口译教育模式进行了深入探讨。

大会重点围绕口译理论和口译教学展开研讨,主要议题有:口译人才培养模式研究,口译能力研究,口译教学法研究,口译教学与社会实践研究,口译教材与语料库研究等。

此次大会突出特色是增加了团队演示,来自国内7所高校的口译教学团队以集体发言的形式展示了各自的口译教学特色和亮点,并针对不同的口译教学环节进行教学演示和理论阐释。大会由北语高级翻译学院、中国翻译协会翻译理论与翻译教学委员会联合承办。