

区域快讯

河南粮食作物协同创新中心入选“2011计划”

科技日报讯(记者乔地 通讯员周红飞)由河南农业大学牵头组建的“河南粮食作物协同创新中心”近日获得国家授牌,成为入选国家“2011计划”首批14个领航员之一,担当起提升国家创新能力和竞争力的战略重任。河南粮食作物协同创新中心是在河南省人民政府主导下,由河南农业大学牵头,协同单位包括河南工业大学、河南省农科院、北京奥瑞金种业股份有限公司、河南永优种业科技有限公司、河南平安种业有限公司等农业产业化龙头企业。中心特色鲜明、定位准确,打破了单位间、部门间、学科间、行业间的体制壁垒,创新了“按需设岗、贡献主导、业绩认同、成果共享、双向考核”的激励机制,围绕粮食作物产前、产中、产后全产业链条的重大科技需求开展协同创新,积极推进技术创新链与产业链的有机融合,有力支撑粮食持续增产,努力保障国家粮食安全,全力实现人才、学科、科研、社会服务水平 and 能力的全面提升。

中国创新网四川频道上线

科技日报讯(记者盛利)中国创新网四川频道8月14日上线,旨在展示四川科技发展,聆听天府创业故事,反映四川科技支柱产业的该频道,将成为聚焦四川科技发展的一扇新“窗口”。依托中国创新网、中国高新技术产业导报“一报一网”组建的该频道,开设四川要闻、成都科技、天府之星等16个栏目,覆盖科技金融、成果转化、高新企业、特色基地等创新领域,及移动互联、生物医药、新能源、现代农业等高新技术产业、产业,可提供图文资讯、视频报道、政策解读、调研报告等多层次信息内容服务。

黑龙江石油钻采装备产业技术创新联盟成立

科技日报讯(记者李丽云)近日,黑龙江石油钻采装备产业技术创新战略联盟在牡丹江成立。

该联盟首批吸纳了“北方双佳”“天合石油”等省内外35家企业,哈工大等8家国内大学,以及4家科研院所加盟其中。今后,该联盟将就产业共性问题 and 关键技术开展研发合作,通过搭建联合研发平台,突破发展中共性、关键技术瓶颈,提升黑龙江省石油钻采装备产业自主创新能力,培育石油钻采装备产业重大技术 and 产品创新集群,使联盟成为黑龙江省技术创新体系的重要组成部分,实现石油钻采装备企业的跨越发展。成立大会上还组织了哈尔滨工业大学、东北石油大学、哈尔滨理工大学、中国石油大学、中国西南石油大学、江汉大学等石油钻采装备科技成果43项,专利技术184项,制作展板58块,供石油钻采装备企业进行项目对接。最终签约项目金额达180万元,项目总投资1700万元,有9家企业12个项目达成了合作意向。

金华供电“双管齐下”防线设备“中暑”

科技日报讯(徐风华 胡卫军)8月9日上午,国网浙江省电力公司金华供电公司配电运检工区带电作业中心和配电运检五班的工作人员来到位于金华西开发区的下肖829线和泽口425线,对线路及周边设备进行巡视。经过近三小时的连续奋战,终于完成了下肖829线6个点和泽口425线2个点的异常点复测以及螺栓紧固等消缺工作,为设备及及时消缺赢得了宝贵时间,保证了电网的安全稳定运行。据介绍,连日来,为确保电网高温期间安全可靠供电,国网金华供电公司红外测温与带电消缺“双管齐下”,积极组织骨干力量在用电高峰时段对高负荷线路进行红外测温,并按照“及时跟踪注意设备,适时修复异常设备”配网状态检修原则,对温度异常的设备进行了及时、密切的跟踪,对跟踪中确诊的异常温点,采取带电作业的方式进行了复测和消缺,在丝毫未影响供电的情况下,悄然消除了设备隐患,提前防止线路设备“中暑”罢工。

教你快速辨识消防产品“真面目”

科技日报讯(刘广阔 张菲)如今,随着人们消防安全意识的不断增强,消防器材、设施是否合格更成为大家关注的焦点。以前消防部门检查其质量的方法通常是送检测机构加压试验,检查筒体是否符合压力标准,这种检查方式既繁琐又不方便,而抽检又有数量要求,于是,新的检查手段应运而生。东营区消防大队洪娟参谋表示,其实不需要抽检试用,只需要一台电脑就可以检查灭火器是否合格。洪娟随手拿起一个ABC干粉灭火器,在灭火器上方有一个印有字母“S”的标志,字母“S”下方还有一排由数字和英文字母拼成的码。洪娟指出,每个灭火器都有属于自己的唯一“身份证”,市民一旦无法分辨真假消防产品,可登录中国消防产品信息网,按提示输入产品注册号,如果是正规消防产品,网页便会显示出产品的相关资料。这种现代化简单式辨别消防产品真假的方法,不仅从最大程度上满足消防工作需要,还大大提高了执法工作效率,也快速辨别了消防产品是否存在“花瓶”现象,为开展专业、科学的消防工作提供了有力的支撑。

贵州跨省引进“科特派”推动农村特色产业发展

科技日报讯(记者刘志强)8月10日中午,贵州紫云县坝羊乡板桐村坡地上,浙江农林大学的黄坚钦教授和戴文圣教授,正顶着烈日认真查看今年初从浙江引进的香榧、山核桃长势。记者了解到,贵州省科技厅根据贵州高原地理气候资源优势,与宁夏、浙江等省区跨区域开展了多个产业领域的科特派合作。作为浙江省科特派员,浙江农林大学教授黄坚钦、戴文圣、斯金平等1年多时间里已经三四次来到贵州的偏僻山区。

去年12月,宁夏科技特派员罗全助千里迢迢赴贵州平塘县,为当地科技特派员和农户举办优质葡萄种植技术培训班,并指导当地科技特派员李瑞珍牵头的精品水果专业合作社,推广葡萄一年两熟先进种植技术。近年来,位于安顺市的贵州牛来香实业有限公司,与贵州省畜牧研究所一起,和宁夏科技特派员杨奇合作共建贵州关岭肉牛产业技术服务站,围绕肉牛产业发展大力支持科技特派员创业链建设,通过加强与宁夏在肉牛深加工产品方面的技术合作,建立

跨省区科技特派员创业协会,开发高品质清真系列食品走向中东部市场,同时公司开发的牛肉系列食品,被中国航天中心认定为航天员专用食品。在黎平县中潮乡工业园区,从浙江引进的科技特派员充分利用长期闲置的大棚资源,开展铁皮石斛产业开展工厂化育苗。目前已发展育苗基地近20亩,年出苗可达到10万株以上。黎平县科技局积极引导和支持当地山村农民利用丰富的森林资源,因地制宜发展铁皮石斛种植。至今年7月底,黎平县

已在永从、德风等乡镇开展区域种植试验近400亩,积极探索科技特派员引领特色产业发展,带动农民实现脱贫致富的新路子。香榧、山核桃是浙江的特色干果,既有较高的经济价值,又有良好的生态效益,是极好的生态富民产业。尤其香榧,目前干果市场价每公斤近700元,盛果期亩产鲜果可达2500公斤,折合干果620公斤。浙江农林大学经20多年攻关研究,成功解决了香榧、山核桃苗木年生长周期漫长的问题,并总结出成套丰产栽培技术。

经考察,黄教授等与贵州省植物园科特派员合作,今年初运来250株香榧和2100株优质山核桃苗木,在贵州紫云、乌当、锦屏、镇宁、晴隆等县区试验种植。根据实地查看,成活率达90%以上。黄教授等对贵州发展香榧、山核桃信心十足。为帮助贵州推动其持续产业发展,这次他们还专门约来了宁波茂盛园林公司董事长、中国坚果炒货食品城项目总经理等企业家,带来资金、技术、人才和市场,与贵州开展深层次合作,在贵州创业发展香榧、山核桃产业。



图SHOW

旱情当前,江西省抚州市南丰县发动当地群众通过打井、抽水、引灌等方式进行生产自救。据南丰县宣传部门介绍,受持续旱情影响,目前南丰县116万余亩农作物中有60万亩受旱。图为8月14日,南丰县白舍镇河东村55岁的村民李正辉在展示受旱影响的西瓜,原本可以长到20多斤重的西瓜现在只有不到5斤重。

“空铁快线”亮相长三角

科技日报讯(俞欣凉 记者王春)高铁加飞机,行程一站到底。8月13日,上海铁路局联手春秋航空推出的空铁联运产品“空铁快线”正式进入市场,并首次实现网上直销。其服务范围覆盖华东地区的苏州、无锡、常州、嘉兴、杭州5个城市,飞机和高铁可无缝中转,旅客最高可节约近一半的成本。春秋航空的空铁快线,专为搭乘春秋航空航班,并通过铁路往返上海周边城市的旅

客所设计。旅客只需登录春秋航空的官方网站,选择出发地、目的地,以及所需要的航班和高铁车次,填写乘机资料并付款即可。未来,“空铁快线”还将在春秋航空手机客户端销售,让旅客享受随时随地的订票喜悦。运营初期,春秋航空在五座城市至上海之间各衔接了每日早、中、晚3个往返高铁车次,衔接春秋航空上海始发的60余个国内航

班以及10余个国际地区航班。同时,春秋航空还设计了高铁、航空的中转指引图,供乘客查阅,为乘客中转预留了充分的时间。值得一提的是,在空铁快线产品运营期间,乘客还可以享受买空铁快线产品获赠高铁车票的超值优惠,大大降低了旅行成本;此外,也丰富了春秋航空在华东区域的航线网络结构,让不同区域的旅客出行更为便利。据悉,自去年春秋航空与石家庄正定机场联手打造了石家庄机场空铁快线产品问世以来,已有约3.8万人次购买此产品。

高温下的科技对策

——浙江科技战线为抗旱救灾出谋划策

□ 本报记者 官建新 本报通讯员 冯娉嬛

浙江高温连超40℃,最高气温和高温日数度破历史记录,给农业生产带来严重影响。浙江省科技厅及时部署和组织全省科技人员深入生产一线,提出抗旱救灾具体对策,以科技的力量帮助开展生产自救,提高农业灾害防范水平。

及时改种旱粮,减少损失

8月8日下午,由中国水稻研究所副所长胡培松带队的高温抗旱专家组一行,冒着烈日酷暑,深入江山市大桥镇陈家村、贺村镇礼贤村等地田间地头,现场指导江山市做好农业抗旱抗旱工作。专家组来到林发东、陈乐平等种粮大户承包田中,详细询问了水稻品种、种植面积,下田查看了水稻旱情和长势情况,发现两位种粮大户的田块都受旱严重。

林发东的承包田已经开始开裂,最大的裂缝已有5厘米左右;而陈乐平的近10亩单季稻因干旱,稻叶已经全部卷曲,部分已经开始发黄。专家组建议种粮大户要千方百计取水灌溉,尽量减少损失,若近期再无降雨和灌溉用水,建议及时改种旱粮,减少损失。开展节水抗旱栽培技术现场指导 衢州市农科院科技人员分蔬菜、水果、大

田作物三个抗旱小组,连日深入田间地头指导抗旱救灾,提出不同抗旱措施。编写抗旱救灾技术资料,发布了《持续高温天气 应及时进行果园抗旱防灾》等抗旱抗旱技术信息。做好全市蔬菜灾情《每日一报》工作。积极组织抗旱救灾种子,对早稻收获后由于积水不能及时移栽晚稻和受灾较重田块,指导农户改种秋大豆、玉米等旱粮作物。为农户

提供本院选育大豆新品种甬鲜1号、甬鲜5号种子3000公斤。指导家庭农场做好抗旱工作,开展节水抗旱栽培技术的现场指导,共发放抗旱技术资料1000余份。

向农民提供蔬菜抗旱减灾技术

浙江省农科院科技特派员何圣米在抗旱救灾中提出了“当前蔬菜抗旱减灾技术措施”,送到受灾地区农民手中。

他提出,育苗场或育苗营养土应尽可能保持湿润状态,宜于早上日出前气温较低时浇灌或沟灌跑水,有条件的可采用微喷滴灌等抗旱节水措施;设施栽培的蔬菜采用遮阳网覆盖技术,大棚覆盖遮光率50%—70%的遮阳网,降低光照强度,减轻高温干旱的不利影响;露天栽培的蔬菜,采用畦面覆盖技术;高温干旱会诱发病毒病、烟粉虱、棕榈蓟马、蚜虫等病虫害暴发。浙江省淡水水产研究所提供了高温干旱季节池塘养殖注意事项,浙江省林科院提供了抗旱高温技术措施,浙江大学提出了玉米抗旱高温栽培技术……到目前为止,浙江省已有30多个涉农高校和科研院所的科技人员和科技特派员正在一线抗旱救灾,提供了一批农业抗旱抗旱高温技术措施。

制企业的补偿标准。因此,大家总体上对企业的改制和拍卖是满意的。”黄增光说。那么,投资文化广场项目建设的绥德诚信信房地产公司和市民群众,又是如何看待这一项目的呢? “在开发建设绥德文化广场这一项目上,虽然与公司以前开发建设的其他项目比,是少赚了,但作为绥德本土生长的地方企业,我们能够对这个带有很强公益性质的项目做点牺牲和贡献,是非常值得的。”绥德诚信信房地产公司经理白云厚如是说。家住名州镇的市民米先生告诉记者,绥德的地方财政投入捉襟见肘,是典型的“吃饭财政”,如果单靠财政投入为群众建设文化娱乐活动场所很不现实。因此,政府通过引导,利用市场机制,既为老百姓修建了文化活动现场地,又使改制企业和投资企业各得其所,正是一举多得的好事。

一个经济小县的民生智慧

——陕西绥德打造文化惠民“巧实力”记事

□ 本报记者 史俊斌

一首荡气回肠的陕北民歌《三十里铺》和一首朗朗上口的陕北民谣“米脂的婆姨绥德的汉”,让陕北绥德及绥德的品牌男人们驰誉天下。

在雄浑粗犷,古拙厚重的陕北黄土高原,绥德县堪称是一块文化的沃土,不但被文化部评为“全国文化先进县”,还被文化部命名为民间文化艺术“五乡”,即“秧歌之乡”、“石雕之乡”、“民歌之乡”、“唢呐之乡”和“剪纸之乡”,是全国唯一一个同时拥有五项民间文化艺术桂冠的区县。

然而,与丰富的历史和民俗文化相比,作为国家贫困县,绥德又是一个经济总量小得可怜的地方。“冰火两重天”间,绥德县究竟如何破题和发展,如何将文化资源优势转变为发展优势和经济效益呢? “一方面,我们要想尽一切办法,为群众提供基础设施、基本服务、基本保障,培育群众文化土壤;另一方面还要挖掘、整合资源,在传承和弘扬历史、民俗和现代文化的基础上,力求形成更具地方特色的文化产业群和文化基地,让群众喜闻乐见的文化事业、文化产业为民所享,为民生之业。”绥德县委书记崔博深有感触地说。

攻克“硬伤”文化之乡巧发力

总面积1853平方公里,拥有36万人口,偌大的县城,却没有一个像样的文化窗口和活动场所,这不能不说是“文化大县”的一块

“硬伤”。近年来,绥德县的决策者和干部群众深刻地认识到了自己的软肋,并启动了一系列声势浩大的城市改造和建设活动。特别是2009年,绥德县委、县政府在对全县经济社会发展现状和形势做出科学分析和研判的基础上,提出了“一城、一带、两区、六业、八大民生工程”建设为主要内容的“11268”发展思路,全力打造人文绥德、活力绥德、富裕绥德,全力打好“一城”就是建设好一座县城。其基本思路是保护利用老城,提升改造旧城,高端打造新城。在建设过程中,文化广场被确定为旧城改造的示范工程和亮点工程。然而,改造提升没有真金白银寸步难行,面对近乎天文数字的资金缺口,绥德县的决策者们没有被吓倒,他们表现出了少有的气魄和智慧,以经营城市为理念,以盘活存量资产为手段,通过政府引导,市场化运作,很快找到了破解发展难题的办法和路径。

“政府通过引导和市场化运作,为广大市民提供了5000平方米的公共建筑,这对于一个穷县来说,不能不说是一个创举。”绥德县政协主席吴亚雄坦言,“这些投资近亿元的公益性设施(包括绥德展览馆、黄土画派展室、老干部活动中心、公共停车场、文化活动中心等),加上文化广场的其他项目,不仅提升了绥德的城市品位,改善了人居环境,更为市民提供了一个难得的重要公共文化活动场所。”

而今,徜徉在绥德县城街头,30层高大雄伟的文化广场主楼和附属楼主体工程已竣工,并成为绥德县城最靓丽的标志性现代建筑。“它的建成必将成为惠及广大群众和子孙后代的一大民生工程、文化工程。”绥德县住建局局长张鹏舒说。

通盘考虑 统筹兼顾全平衡

经营城市,盘活闲置和颓废的不良资产,征地、拆迁、补偿,不得不得人心,能不能最大程度地顾及到拆迁户的利益,关系到人心向背和工作能否顺利开展。

绥德县在文化广场的建设过程中,从一开始就把群众利益、改制企业利益、投资企业利益、国家利益和政府效益纳入一个“大盘

子”进行综合评估,统筹考虑,全面平衡。“文化广场在征收、拆迁、补偿过程中,能够倾听我们的呼声,顾及我们(已改制)企业和职工的利益,所以得到了绝大多数人的认可和拥护,我们对此很满意、很支持。”面对记者采访,原绥德县饮食服务公司李晖等职工的脸上写满了真诚。

绥德饮食服务公司原经理、改制后的绥德饭店股份有限公司董事长黄增光对记者说,绥德饮食服务公司始建于1975年,企业主要经营旅馆服务和饮食业。到1993年,企业经营陷入低谷,濒临倒闭和破产。企业停业后,主要靠每年12万元的固定资产租赁收入,给职工发放生活费。2008年,重新组建了股份制企业,并最终实现了重组资产和职工身份双置换的企业改革。2009年4月,县政府决定对位于西山路饮食服务公司的全部固定资产予以征用。经公司董事会研究,并征得90%以上股东同意,企业资产最终以3380万元成交转让。“职工领取的补偿金和统外补贴,均远高于县里和市里驻绥其他改

制企业的补偿标准。因此,大家总体上对企业的改制和拍卖是满意的。”黄增光说。那么,投资文化广场项目建设的绥德诚信信房地产公司和市民群众,又是如何看待这一项目的呢? “在开发建设绥德文化广场这一项目上,虽然与公司以前开发建设的其他项目比,是少赚了,但作为绥德本土生长的地方企业,我们能够对这个带有很强公益性质的项目做点牺牲和贡献,是非常值得的。”绥德诚信信房地产公司经理白云厚如是说。家住名州镇的市民米先生告诉记者,绥德的地方财政投入捉襟见肘,是典型的“吃饭财政”,如果单靠财政投入为群众建设文化娱乐活动场所很不现实。因此,政府通过引导,利用市场机制,既为老百姓修建了文化活动现场地,又使改制企业和投资企业各得其所,正是一举多得的好事。

记者获悉,按照绥德县文化旅游产业发展规划,未来几年内,绥德县还将综合评价本地发展文化旅游的资源条件、综合价值和市场吸引力,通过经营城市 and 市场化运作,进一步打造文化软实力和巧实力。目前已规划 and 正在建设黄土风情园、疏属山文化旅游景区等一批重量级的文化项目。这些项目的建设,将令绥德这座千年古城、文化“五乡”进一步踏上时代的步点,焕发出勃勃生机。