



“湘菜标准”获省科技进步奖

本报讯(记者 余娅)怎样让制作的“长沙臭豆腐”更安全?记者近日从湖南省商务厅获悉,由湖南省食品质量监督检验研究院、湖南省餐饮行业协会主导完成的科研成果“湘菜产业标准化技术研究与应用”荣获2014年度湖南省科学技术进步二等奖。该项成果包括传统著名小吃“长沙臭豆腐”的安全着色技术,化解了臭豆腐产品滥用食品添加剂硫酸

亚铁产生的食品安全风波。据悉,“湘菜产业标准化技术研究与应用”首次阐述了湘菜、湘菜标准化和湘菜产业化的概念、划分及之间的关系,创建了独特的湘菜产业化标准体系、独特的湘菜分类方法、独特的湘菜烹调技术操作规范、独特的湘菜菜点标准化技术;首次研究了含辣食品模糊辣度,建立了含辣食品辣椒素、脂

肪、总糖、食盐和总酸与模糊辣度之间的数量表达式。

相关负责人介绍,在项目实施过程中,编著出版了《中国湘菜标准汇编第一分册》一本,编印了《湘菜产业化标准汇编》3辑,并申报了国家发明专利1项。该项目已在食品加工企业、预制湘菜企业、餐饮企业得到了有效的应用。

长沙评定首批 10 名青年科技人才

本报讯(记者 胡茨)日前,长沙市科协十一届三次全委扩大会议上,经专家委员会评审、市联席会议审定,最终评定10人为2014—2015年度长沙首批优秀青年科技人才。

这10名优秀青年科技人才分别是:三一集团有限公司高级工程师邓习树、湖南农业大学副教授李明、湖南省茶业集团股份有限公司工程师李佳莲、中冶长天国际

工程有限责任公司高级工程师李宗平、湖南泰格湘雅药物研究有限公司副教授余鹏、长沙理工大学副教授宋云、长沙市蔬菜科学研究所农艺师周清华、中南大学副教授徐海、长沙华时捷环保科技有限公司助理工程师谭自强、湖南优蜜食品有限公司副研究员魏仲珊。

据了解,为选拔培养青年科技人才,努力打造一批青年科技英才,激励、引导全市青年

科技工作者为率先建成“三市”(全面小康之市、两型引领之市、秀美幸福之市),强力实施“三倍”(产业倍增、收入倍加、城乡品质倍升)、加快实现基本现代化作出新贡献,长沙市委组织部、长沙市人力资源与社会保障局、长沙市科学技术协会联合组织开展了2014—2015年度长沙市优秀青年科技人才评定工作。该项评定工作每两年实施一次,每次获评人数不超过10名。

亚行给力我省低碳技术

本报讯(记者 余娅)从3月25日在长沙召开的湖南省低碳技术融资与推广机制研讨会上传来消息,亚洲开发银行(以下简称“亚行”)将助力湖南推广低碳技术,合作在3年内推广应用500项左右的低碳新技术,力争在湖南创建一个世界领先的低碳技术创新中心。

据悉,2011年,亚行建立了亚太气候技术金融示范中心,致力于促进气候变化减缓和

适应技术的发展和部署。2013年,亚行与国家发改委和财政部商定,选择湖南作为亚行在中国的试点,开展促进低碳技术融资与推广机制研究。经过近2年的研究,已形成比较成熟的研究成果。以亚行研究成果为基础,湖南省发改委提出了“四个一”的设想,即建立一只基金、一个专业孵化器、一个技术交易平台、一套促进机制。今年1月,亚行派出4位官员来湘调研,对“四个一”提出建议,并表示

将继续通过技术援助项目扶持湖南低碳技术推广,并分享国际成功经验。

此次研讨会由亚行与湖南省发改委联合主办。会上,政府官员、专家和企业界人士,就“湖南省低碳技术发展过程中的机遇和挑战”等议题进行了探讨。会上还举行了“湖南省低碳技术产业孵化器”揭牌仪式和IPEX亚洲清洁技术市场交易平台与湖南合作伙伴关系签约仪式。

● 市县短波

郴州改革 科技项目资助方式

285万元补贴撬动企业近5000万元投入

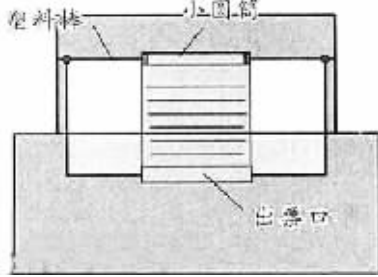
本报讯(通讯员 何良元 廖小元)郴州华润三九制药有限公司近日收到市财政30万元补助资金。公司研发部部长符国成说,这笔钱是公司“小儿止咳糖浆生产工艺关键技术与产业化项目”成功通过验收的奖励。公司虽然花了近500万元进行科研攻关,但项目去年投产后已带来2000多万元产值。

过去,为鼓励企业科技创新,一些地方实行以立项为主的“前补助”方式,只要立项通过就能获得财政补助,导致少数企业“重立项,轻研发”,造成科技投入产出效率不高。针对这个问题,2014年郴州市在全省率先改革科技项目资助方式,即由“前补助”改为“后补助”,对于市场导向类的科研项目,由企业提出需求、先行投入和组织研发,经过确认科研成果达标后,才拨付补助资金。

“后补助”实现了财政科技投入与产出效果挂钩,推动了企业科技创新由“跑项目”向“真攻关”转变。2014年,郴州认定“后补助”项目30项,共补助资金285万元,撬动企业投入研发资金近5000万元。由该企业参与攻关的3项科研成果获得2014年度国家科技奖。

未来爱迪生

方便节约打票机



根据我的观察,超市的打票机只使用单面纸,很费纸张,而很多人常常不要发票,于是工作人员往往来不及清理打印好的发票。所以我设计了一种打票机,可以在一张纸上双面打印发票,使发票整洁有序,而且节约纸张。当打票机工作时,发动机带动塑料棒使小圆筒转动,发票纸里面打印,外面空白,一面用完之后折下来,装到里面纸槽里就可继续使用。

潘李念

诚以此情结“粮”缘

——记隆回县羊古坳乡老科技工作者协会会长肖利民

通讯员 王云来

在隆回县羊古坳乡的光荣栏里,10多年来都挂着他的照片;在县委下发的嘉奖令中,也年年有他的名字,他就是羊古坳乡老科技工作者协会(以下简称“老科协”)会长肖利民。

父母给他起名肖利民,旨在望子为民谋利。自1973年参加工作以来,他潜心从事农技推广,用行动生动地诠释了这个名字的内涵。他先后获得“隆平科技二等奖”、“老科技先进工作者”、“三大粮食工程一等奖”等各类奖励达60余次。

肖利民与粮食真正结缘是在1996年。当时,他结识“杂交水稻之父”袁隆平院士,开始了水稻高产创建生涯。在袁隆平院士的指导下,通过4年艰辛付出,种植的“两优培9”实现了第一期千亩片亩产过700公斤。2003—2004年,肖利民带领攻关团队马不停蹄地向第二期目标进军,种植的“双8S/0293”品种过800公斤。

目标越高,难度越大。从2005年开始,肖利民挑起了亩产900公斤的攻关重担,连续苦战了4年,虽然产量连年上升,但未能实现科技部“863”计划目标。肖利民开始思索:要突破高产攻关目标,必须寻找一个有经济实力的大户进行实地种植。他与时任乡老协会会长龙吉甫不约而同地把目光投向了茶山砖厂老板王化永。肖利民几次上门邀请,王化永只好忍痛割爱,放弃了正红火兴旺的建材厂,以个人流转方式在雷锋村租赁了156亩稻田,其中108亩用于高产攻关,从此3人携手开始了高产攻关之路。

2009年,种植的水稻“Y两优3218”产量达到841.6公斤,超过“863”计划第

一期830公斤目标,创下了全国大面积(100亩以上)单产最高纪录。2010年,种植的“广占63S/1128”又创下了亩产872公斤的记录,再度超过“863”计划第二期860公斤目标。

眼看着离第三期目标越来越近了,可是,龙吉甫因心肌梗塞而亡。2010年12月,在压力下,肖利民接任了会长一职。为确保第三期高产目标实现,他在栽培技术上采取了措施。期间,他不敢有一丝懈怠,为了下田方便,总是冷天一双水靴,热天一双拖鞋,日夜守护在基地上。为此,群众送给他两个绰号——“赤脚站长”、“肖半夜”。

艰辛的付出终于获得了成功。2011年9月18日,中国水稻研究所所长程式华宣布,袁隆平院士的超级杂交稻第三期攻关取得重大突破,创造了亩产926.6公斤的世界纪录,这比我国原计划2015年完成超级稻第三期攻关目标提前了4年。该科研成果获评“2011年中国农业十大新闻”,肖利民也由此美名远扬。可他却十分淡定,因为这并不是他的最终目标。

2012年,肖利民主动请缨,攻取第四期亩产1000公斤目标。为了更好的实施超级水稻攻关,除了那108亩稻田外,肖利民选择在牛形嘴村与42户农民联盟实施攻关。可问题来了,农户种植技术参差不齐。

为此,肖利民没少动脑筋,他隔几天办一次学习班,讲解技术要点;在田头、村口设立黑板报;设奖励措施。即使这样,肖利民还不放心,没日没夜地在村里走,田间串。禾苗进入孕穗之后,连续遭遇高温无雨。为确保超级稻不受影响,肖利民率领攻关团队掘坑取水,一个多

江永发现大面积野生紫荆花

本报讯(通讯员 任泽旺)3月25日,江永县“永明山水”户外俱乐部的驴友在允山镇莲花水库旁的山头上,发现约5000亩野生紫荆花,这是继近日在该县松柏瑶族乡发现万亩野生紫荆花海后,又发现的一处大面积野生紫荆花。

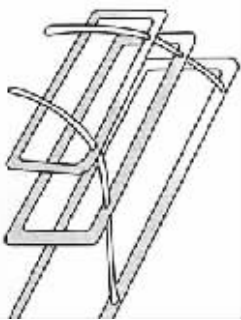
据湖南省植物园专家考证,这种紫荆花属豆科紫荆,具有花期早、花期长、色泽艳、花朵密、花质优等特点,主要分布在河北、陕西、河南、甘肃等省份,像江永这样分布面积广、数量多而集中,在全国实属罕见。

江永地处湖南省西南端,属于亚热带季风气候,夏季高温多雨,冬季温和少雨,与豆科紫荆喜欢光照、酸性土壤和耐寒性的生长习性基本相同。以前,当地村民将陪伴祖祖辈辈几十代人的紫荆花当柴砍,故每年盛开的紫荆花稀稀拉拉,且不成片。近年来,当地政府加大生态保护宣传力度,强化封山育林措施,紫荆花生长茂盛,逐渐成林成片。

月没睡过一个囫囵觉。2013年9月28日,农业部权威发布,该基地100亩超级稻,一类田平均亩产1045.9公斤,100亩平均亩产988.1公斤,离目标只一步之遥了。

2014年,肖利民继续在这块土地上大显身手。9月24日,中国科学院院士谢安华一行现场测产验收,亩产达1006.1公斤,胜利实现了超级稻高产攻关第四期亩产1000公斤目标。

今年,为农业科技事业奋斗了40多年的肖利民将要退休,但他与超级稻高产攻关的情未了,缘未尽,他还要用自己的有生之年去攻取第五期、第六期目标……



简易书架

我想设计制作一个简易书架,材料是简单易得的塑料水管、铁钉、木板、绳索,如左图组装后,就成了一个壁吊式三层书架,制作简单又节省空间。

张少辉

专属服务、金融方案护航 全新皇冠全面豪华

3月12日,全新CROWN皇冠在上海正式上市。27.98万元的起步价格、极具革新魅力的商品优势,令消费者格外心动。为了进一步凸显全新CROWN皇冠的尊贵与豪华特性,一汽丰田为其量身定制的“至诚·优享”专属服务以及“至诚·尊享”金融方案等政策,在“用车与享受生活”上,为消费者构建起全新的豪华体验,更将坚定他们拥有皇冠的信念。

活动时间有限,朋友们尽快到店垂询或访问官网,了解具体详情与更多惊喜。



编外科技大军风采·会长篇 湖南省老科技工作者协会协办