

信息集装箱

鲁泰纺织荣获全球卓越绩效奖

科技日报(记者魏东 通讯员 魏文娟)日前,亚太质量组织在马来西亚首都吉隆坡召开第20届亚太质量组织会议暨全球卓越绩效奖颁奖大会。鲁泰纺织股份有限公司凭借卓越的质量管理优势,成为唯一一家荣获全球卓越绩效奖(世界级)的中国企业。

成立于1985年的亚太质量组织是具有自主权、非政治性、非盈利性的国际科学技术组织。其设立的全球卓越绩效奖采用马尔科姆·波多里奇卓越绩效标准,为各国已获得国家质量奖的组织提供在国际层面上竞争的平台。

据介绍,鲁泰集团曾荣获全国质量奖、第三届中国工业大奖。该公司致力于由制造到创造再到创意的产业提升,走出了一条立足纺织、超越纺织的持续创新之路,确保了其全球最大的高档色织面料供应商和全球顶级品牌衬衫生产商的地位。

《6502信号机故障处理》确保设备运行安全

科技日报(高志刚 杨光圣)近日,山西口泉站信号楼控制室有几个区段非正常显示红光带。两名信号工不仅快速准确排除故障现象,还将发生问题背后的真正“凶手”——零层端子的配线错误找到。帮助他们排除故障的秘笈是“全国技术能手”、大同电务段信号科副科长杨世宏编写的培训教材《6502信号机故障处理》。

在今年店坪、林家口改造施工中,他们带领职工共发现各类大小缺点176余件,已经克服了165多件,尤其解决了严重影响人身安全的设备隐患,其中有林家口站下行预告信号机距离回流线的安全距离不够,林家口信号机机械室、微机房防雷地线安装不标准等严重隐患。对管内北同蒲、大秦线添乘和徒步检查电缆径,发现信号显示不良30余架、电缆防护不良15处,及时组织职工进行整治,确保了段管内的设备运行安全。

豫南“籼改粳”:半个世纪探索更改的风物田园

本报记者 乔地

位于大别山区的信阳,是河南的稻谷主产区,也是传统的籼稻种植区,常年种植面积在800万亩左右。这两年已经有200万亩改为品种优良的粳稻。

新中国成立以后,豫南水稻生产已经历了两次重大变革。第一次是上世纪60年代的“高改矮”,即由矮秆水稻品种替代高秆水稻品种,水稻单产水平由每亩300公斤上升到400公斤;第二次是上世纪80年代末的“常改粳”,即由杂交水稻品种替代常规水稻品种,水稻单产又上一个新台阶,每亩产量由400公斤上升到500公斤。

目前,豫南稻区水稻生产正迎来第三次重大变革。它不仅是品种的更新和单产水平的提高,更重要的是将从根本上改善豫南稻米品质,优化豫南耕作制度,改变豫南水稻、小麦的耕作方式和生产方式。“籼改粳”必将成为豫南水稻生产新的里程碑。

终结豫南不产粳米的历史

从籼稻到粳稻,一字之差,背后却是半个世纪的探索。

国家水稻产业技术体系信阳综合试验站站长、河南省重大科技专项豫南“籼改粳”首席专家、信阳市农科院宋世枝研究员介绍,上世纪50年代至90年代末,信阳曾掀起几次“籼改粳”热潮,但都以失败而告终,损失惨重,人们“谈色变”,豫南曾被有关专家认定为粳稻的“不适宜区”。

本世纪初,信阳市农业科学院再次立项对豫南“籼改粳”进行深入研究,找到了限制豫南

粳稻高产优质的主要障碍因子,提出了推迟粳稻抽穗灌浆期和播种期的栽培对策,确定了将粳稻的抽穗灌浆期由8月上旬至9月上中旬推迟到8月下旬至10月上中旬,播种期由常年的4月中下旬推迟到5月中下旬的技术路线。

宋世枝说,这一技术路线,避开了抽穗灌浆期高温高湿季节和三代螟三代孵化高峰期,消除和减轻了高温、稻瘟病、纹枯病、三代螟三代对粳稻产量和品质的危害,建立了豫南粳稻晚播技术平台,实现了豫南粳稻栽培技术的重大突破,为豫南“籼改粳”奠定了坚实的技术基础。

2012年河南省政府启动豫南“籼改粳”重大科技专项。目前粳稻生产面积发展到200多万亩,信阳粳稻首次纳入国家托市收购和军粮采购,豫南不产粳米的历史结束了。中国工程院院士陈温福莅临信阳考察“籼改粳”时回忆道,26年前他曾在信阳从事过“籼改粳”,但失败了。看到今天的成功,他说:“你们很了不起!”

豫南是我国籼型水稻的北沿,是北粳南移和“籼改粳”的桥头堡。豫南“籼改粳”的成功,改变了人们对豫南地区不能种植粳稻的认识,其技术和方法更对我国江淮流域“籼改粳”有借鉴和示范作用,使人们看到了江淮流域“籼改粳”的希望。

悄然改变的稻米品质和消费结构

在一个三代同堂的农民家庭,装米的陶缸里只有粳米。女主人告诉记者,自从3年前种植粳稻开始,她家就再也没有吃过籼米,“吃籼米小孙子不愿意了”。粳米成为家庭饭碗中的

“新宠”,还是得益于“籼改粳”。

长期以来,在有800多万亩水稻的豫南地区,优质籼稻和糯稻生产面积大约只有40万亩左右,不到水稻总量的5%,豫南稻米品质差、形象差,“河南人民都知道”。“籼改粳”给豫南稻区农业和农村带来了巨大变化,随着豫南粳稻生产面积的快速增长,豫南优质水稻的比例也快速增长。2010年,豫南粳稻生产面积30万亩,优质水稻占8.8%;2012年达到101万亩,优质水稻比例达到17.5%;2014年超过200万亩,优质水稻比例超过了30%,豫南水稻品质结构得到了迅速改善。

粳米性平、味甘、品质优,有平和五脏、除烦渴、补气健脾、止泻痢功效,适口性好。粳米消费成为粳稻生产区域和豫南城乡居民消费主体。农民种植粳稻,除了效益高,主要还是为了自己消费。城乡居民食用粳米的也越来越多,在一些超市和粮油店,粳米摆在了突出位置,除了东北大米、原阳大米外,信阳粳米品牌也很多。息县农科所副所长朱树贵副研究员介绍,仅息县就有5家大米加工企业正在打造自己的粳米品牌。

粳稻在品质、产量和价格上的优势,给种植粳稻的农民带来了实实在在的好处,明显提高了水稻种植的经济效益。浉河区吴家店镇农民崔华刚今年种80亩粳稻,亩产660公斤,按今年国家托市价每公斤3.1元计算,每亩产值达2000元;而相邻的老李麦茬稻亩产还不到500公斤,产值不到1400元。罗山县全国种粮大户陈贵权今年种植粳稻2500亩,每亩比籼稻增产80公斤,亩增收420元,由于全部

条例草案。如果获得通过,国家控烟条例将规定中国所有室内公共场所和部分室外公共场所无烟,禁止烟草广告、促销和赞助,并首次要求图形健康警示要覆盖所有烟草制品包装的一半面积。

“如果国家控烟条例草案获得通过,它将标志着中国在履行世界卫生组织《烟草控制框架公约》(FCTC)所规定的义务方面,取得了前所未有的进展;最重要的是,在减少烟草相关疾病的流行、减少本可避免的死亡方面,取得了令人瞩目的进展。”施博士解释道。

中国是世界上最大的烟草制品生产国和消费国。中国有3亿多吸烟者;28.1%的成人、半数以上的成年男性是经常吸烟者。每年有100多万人死于烟草相关疾病,相当于每天3000人左右。此外,还有7亿多人经常接触二手烟;二手烟每年导致约10万人死亡。

京版控烟条例明年6月起实施

科技日报(记者刘晓军)11月28日,《北京市控制吸烟条例》表决通过,将于明年6月1日起实施,北京所有室内公共场所将100%无烟。世界卫生组织(WHO)为此赞扬北京市政府通过的新条例为国家采取强有力的控烟行动奠定了基础。

京版控烟条例规定:“带顶盖”室内全面禁烟。机场等还存在吸烟室的特殊场所,将有一个缓冲期,但在实施前将取消。条例还规定,排队吸烟最高将罚200元,学校周边100米内禁止售烟。

“我们十分高兴地看到北京100%无烟条

例获得通过,未留任何漏洞和例外。新法实施后,将长久地为北京的所有室内公共场所带来洁净的空气,保护北京2000多万居民免受有毒二手烟的致死性危害。”世卫组织驻华代表施贺德博士表示。

也是在本周,国务院法制办公布了国家控烟

实现了机械化,水稻和小麦都能按时播种收获,每亩稻粮效益达到600多元。

豫南产粮能力大幅提升

增产增收,“籼改粳”带来的改变不限于一农一亩,它正在改变着整个豫南的粮食生产能力。

粳稻产量高、稳产性好,增产潜力大,比籼稻平均增产70多公斤;粳稻耐肥抗倒,稳产性好,有利于中后期追肥,挖掘产量潜力;粳稻不易落粒,机械收割损失少,能够做到颗粒归仓。宋世枝说:“随着豫南粳稻生产技术水平和技术到位率的提高,粳稻比籼稻产量和优势会更加明显。”

豫南种植粳稻还大大提高了水稻的抗灾能力。粳稻推迟播种,能有效解决豫南春季和夏初干旱导致籼稻难以及时移栽的难题。2011年和2012年,信阳连续两年春夏干旱,籼稻难以及时移栽,秧龄过大不能继续使用;2013年,平均气温35摄氏度,对籼稻扬花结实不利,但粳稻的抽穗期在8月下旬,避过了这一不良天气。9月上旬经常出现强对流天气,

未来网络创新院与下一代互联网工程中心签约

科技日报(记者束洪福)为推动中国乃至全球未来网络技术和产业的发展,近日江苏省未来网络创新研究院与下一代互联网工程中心签署战略合作协议,中国工程院院士、江苏省未来网络创新研究院院长刘韵洁、下一代互联网工程中心主任刘东出席。双方将在SDN(软件定义网络)等领域开展全面合作,在技术研究、平台搭建、市场推广、国际合作、产业联盟等多方面展开深度对接。

针对现有互联网在扩展、移动、安全、能耗、

降雨量一般超过50毫米,风力达到5级,造成籼稻大面积倒伏,常年籼稻倒伏率在15%,个别年份超过30%;而粳稻此时刚刚扬花,籽粒充实度低,正处于生长旺盛期,抗倒伏能力强。

“籼改粳”也改变着豫南农业的耕作方式和生产方式。豫南籼稻播期早,而小麦播期晚,秧龄长达50至60天,既导致籼稻减产,也使机插秧、抛秧及直播技术难以在生产上应用。随着农村劳动力的转移和土地流转速度的加快,籼稻—小麦耕作制度已成为豫南农村经济社会发展的制约因素。粳稻就不一样了。它的适播期在5月中下旬,小麦播期在6月上旬,水稻无论是手工移栽、机械插秧还是抛秧均可实现适龄移栽,有利于提高水稻单产;小麦后茬选用粳稻可以充分利用机械插秧、抛秧、直播等轻简高效栽培技术,实现茬口顺利衔接,提高水稻生产效率,促进水稻生产的规模化、集约化和现代化;粳稻—小麦耕作制度的建立和在生产上的应用,可有力地促进豫南水稻、小麦轻简化生产进程,有利于转变豫南水稻、小麦生产的耕作方式和生产方式,提高土地利用率和产出率。

“籼改粳”还可从技术上解决豫南冬闲田问题,使豫南小麦生产潜力增加15亿公斤。粳稻套种小麦已经开始在豫南各地示范应用,最高亩产超过400公斤。固始县郭陆滩镇种植大户丁志发就尝到了甜头。他去年套种小麦1200多亩,平均单产350公斤,与当地整地播种的稻茬小麦产量持平,而整地费用每亩节约150元。

服务质量等方面的发展,以SDN为代表的未来网络技术已逐渐成为全球关注的焦点。为我国构建自主、可控、安全的网络环境,联手推动我国未来网络跨越式发展,合作双方将建立联合实验室,并在各自所属平台设立对方网络节点,实现互联互通,开展SDN等未来网络技术的研究工作,设计满足开放可扩展、灵活可定义、安全可信的新型网络体系结构,建设可持续发展的能耗、未来网络基础设施,营造我国互联网技术创新发展于弯道超车和跨越式发展的产业基础。

襄阳造飞机将加入民间灾害救援队伍

科技日报(记者刘志伟 通讯员陈茜 郑钟鸣)11月25日,湖北太航星河公司董事长梁储荣与中国社会福利基金会常务副秘书长肖隆君签订协议,由太航星河造的8座飞机将无偿参与国内灾害救援,太航星河还将成为中国社会福利基金会的航空救灾培训基地。

襄阳高新区湖北太航星河飞行器制造有限公司以通勤类飞机制造、飞行培训及通航运营为主要业务,2013年获得美国安琪飞机制造公司的“ANGEL”8座双发螺旋桨飞机在中国制造的技术专利授权和亚洲区市场独家经营权。今年10月,该机型作为国内首款8座通勤类飞机通过了中国民航局适航和型号认可审查,拿到了国内生产许可证。该机型越野性能优越、起降距离短,适于执行灾害救援任务。



如何辨别新闻记者证真伪?

- 方式一 二维码扫描**
用智能手机扫描照片下方二维码,核验新闻记者证信息,如显示被查询人的样证信息和照片,说明是真记者证;如不显示,说明不是真记者证。
- 方式二 短信查询**
用手机用户发送“CXXM记者姓名#单位名称”到10660840查询,如收到被查询人的证件信息,说明是真记者证;如收到“您查询的记者信息未找到……”等字样,说明不是真记者证。
- 方式三 网站查询**
登录中国记者网(http://press.gapp.gov.cn)首页新闻记者证查询栏,输入新闻记者证相关信息,如显示被查询人的样证信息和照片,说明是真记者证;如显示“没有找到您想要查询的内容……”等字样,说明不是真记者证。

支持记者采访 保护公众权利



2014版新闻记者证