科技日報
SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY
区域周刊
QU YU ZHOU KAN
新闻热线：010—58884092
■责编　张佳星
2014年6月20日　星期五

■关注夏收

农业部部长韩长赋6月17日表示，目前全国夏粮收获已过8成。据农业部农情调度和专家分析，今年夏粮丰收已成定局。冬小麦产量有望再创新高，创下新中国成立以来第一次“十一连增”。**新华社发**

“青麦6号”成功实现盐碱地亩产过千斤

科技日报讯（通讯员**陈太安　周维维**　记者**王建高**）6月11日下午，山东省科技厅组织专家进行了2014年“渤海粮仓”科技示范工程山东项目区“青麦6号”小麦的实打验收，经测定，平均亩产达538.1公斤。

此次实打的是由青岛农业大学小麦育种专家林琪教授研究选育的“青麦6号”。种植区域位于东营市垦利县黄河口镇的东营现代畜牧业示范区（黄河农场），该地紧靠黄河入海口，土壤含盐量在0.2—0.3%之间。据农场负责人介绍，因土壤盐分过高，当地以往主要以种植棉花为主。

“青麦6号”由林琪教授带领科研团队于2007年选育成功。此前曾分别于2010年和2012年创出旱地全生育期无浇水情况下千亩方和百亩方平均亩产620.7公斤和703.5公斤的高产纪录，于2009年被列为山东省小麦直补品种和旱地小麦主推品种，取得了显著的经济效益。2013年，“青麦6号”在山东省滨州市无棣县种植，实打平均亩产449.01公斤。今年亩产过千斤，实现了在中度盐碱地上小麦种植的新突破，结束了当地在此类土壤条件下不种植小麦的历史。

经测定，由山东省农技推广总站柴兰高研究员、山东省农科院作物所刘建军研究员等专家组成的专家组认为，本次实打面积为3.333亩，共收获鲜籽粒1862.6公斤，杂质率0.5%，平均水分含量15.8%，折合亩产为538.1公斤。

据林琪介绍，“青麦6号”有着丰产、抗旱、抗盐、品质优良和适应性好的显著特点，再加上种植过程中的多种科学管理手段，确保了此次亩产过千斤的重大突破。

分层处理小麦收割机卖到6省市

科技日报讯（通讯员**任献文**　记者**王建高**）6月15日，青岛胶州市胶河农场麦田里夏收繁忙。“其他小麦收获机割完麦子，往往留下15公分多的麦茬。而这种分层处理的小麦收割机，留的麦茬矮，打碎成了好肥料，不用放火烧麦茬种地了。”来看热闹的农民康建元说。

发明分层处理小麦收割机的朱洪建今年很高兴，他的发明由科技日报报道两年来，已批量投入生产。“每小时收割小麦7亩多，每亩只用2升多柴油，”朱洪建说。从2011年开始，朱洪建集中精力研制分层处理小麦收割机，经过不断试验改进，2013年麦收时获得成功。今年，他的分层处理小麦收割机已生产了10台，其中有6台卖到了山东沂水、陕西渭南、江苏沭阳、河南永州等省市，得到好评。

6月2日，陕西渭南的农机手王凡宁给朱洪建打来电话，“朱师傅，您的小麦联合收割机很好用，成本低，还省油，我用它已经收割小麦600多亩了，很抢手。您再给我预定一台玉米联合收割机，8月份我去拉货。”

“丰产工程”河北省项目区小麦产量两次刷纪录

科技日报讯（**夏志学　刘廉君**）6月8日至14日，国家“粮食丰产科技工程”河北省项目区先后邀请来自中国科学院、中国农业科学院、中国农业大学等单位的省内外专家，对项目区建设的高产攻关田小麦进行实打实收。实收结果两度刷新了2011年在藁城市创造的711.5公斤的河北省小麦产量纪录。

6月8日进行本年度项目区小麦实打实收的首日，该县建设的百亩攻关田收获的2个品种不同春季浇水次数的3块麦田，最高的亩产量达到714.02公斤，刷新了河北省小麦产量纪录。但这一产量纪录3天后即被核心试验区藁城市打破，该市6月11日收获了3个品种不同春季浇水次数的6块麦田，最高亩产达到721.2公斤。

“十二五”以来，适应小麦生产发展的新形势，国家“粮食丰产科技工程”河北省项目区继续开展小麦超高产关键技术的创新研究，进一步完善了“十五”、“十一五”期间创建的海河平原冬小麦节水超高产技术体系，并在项目区示范应用，促进项目区实现了小麦产量的新突破。6月8日至14日在9个示范县共收获19块麦田，平均亩产量达到642.41公斤。除了藁城市和吴桥县的各1块麦田刷新河北省产量纪录以外，多个示范县的小麦产量创造了县域小麦产量纪录。为进一步实现小麦节水高产，本年度还在各示范县进行了春季浇1次和2次水的对比高产攻关试验。在本年度小麦全生育期降水量仅为70—100毫米的情况下，2个示范县4个品种加权平均，春季浇1次水的仅比浇2次水的亩产量低43.94公斤，实现了限水高产。这一结果对河北省进一步实施小麦节水高产栽培具有重要参考价值。

颗粒状生物质燃料的艳阳天

□ 本报记者　**张兆军**

6月16日，艳阳高照。记者专程赶往农安县采访，车窗外扑面而过的是一望无边、生机勃勃的玉米田。

“它省工、省时、省力、干净，”吉林省农安县杨树林乡杨家洼子村村民孙公海口中的“它”，是一种经科技手段加工后的颗粒状燃料。很难想象，它的前身是千家万户农民烧火做饭用的秸秆。

秸秆变颗粒，干净便利

老实巴交的农民孙公海，用朴素的语言给记者讲述着农户们使用秸秆烧火做饭的前世今生：“以前，我们这儿从老祖宗开始，每天烧火做饭烧炕就用这秸秆。用秸秆烧火实在是太埋汰了，一烧火满身满头都是秸秆灰，厨房就更没个干净地方。一到伏天，又潮又湿的秸秆不爱着不说，里面还满是虫子，抱柴火连虫子都抱屋来了。

孙公海站在新贴了白瓷砖的厨房里，回忆着原来埋汰的厨房，他说改烧这种颗粒状燃料后厨房干净多了，“也不用费劲巴拉地从地里运秸秆到村屯头再往家抱柴火啦，一顿饭往炉里填两铲小颗粒，锅盖一盖不用管该干啥干啥，没烟没灰，颗粒烧了，饭也好了，回来就吃饭；一个月也就三四袋（每袋100斤），够烧啦，还省地方。”

去年7月，国家绿色能源示范县项目“5万吨规模生物质能颗粒生产厂”在“玉米主产区”农安县建成并投入运行。项目落地的农安县杨树林乡乡长孙文说：“全乡有1.5万公顷地种玉米。以前，农户留足一年烧柴用秸秆后，剩余的约有8千公顷（5万吨）的秸秆直接在大地焚烧，环境污染严重。现在，项目建成投产后已有2100多户农民用上了生物质能颗粒，而且反响很好，村民都说用生物质能颗粒烧火做饭取暖方便、环保、干净、省劲。”

农用转商用，环保减排

项目承担单位优奈能环科技有限公司总裁车战斌介绍，一个5万吨标准单元，不仅可以解决乡村5000户农民生活用能，而且可以解决城镇化后的农民及工商业用户共计16万平米的采暖需求，在项目覆盖区域内，用生物质颗粒燃料全面替代煤炭等化石能源，提高农民及工商业用户的生活用能品质。在这个过程中，农民用户可以降低20%以上的用能成本。（下转第十版）

大秦重载枢纽湖东站集控楼，是太原铁路局在大秦线上建设的集车、机、工、电、辆、供电和通信7个系统部门为一体的行车调度指挥集中作业场所，配备全路最先进的CTC——列车运行集中控制系统、TDSC——调度指挥系统、G网——列车通讯系统、以及5T——车辆故障检查系统，为确保大秦线重载列车安全运行提供了可靠的基础保障和技术支撑。

本报记者　**周维海**摄

山西泽州：煤乡探寻可持续发展之路

□ 本报记者　**王海滨**

6月12日，科技部国家可持续发展实验区评估工作组成员一行5人，来到山西省泽州县调研考察。

泽州县煤炭探明储量48亿吨，有过挖煤炼铁大行动的历史。1997年，科技部批准泽州县成立国家可持续发展实验区。从此开始泽州县委县政府将可持续发展融入到经济和社会发展各项事业中。2013年，全县地区生产总值完成217.3亿元。

泽州县从煤炭业入手，实行了资源整合，取缔500多家小煤窑，整合为四个法人主体，煤炭年产能提升到2340万吨。积极推广应用了综合高效回采技术、安全信息化技术、节水型洗煤、分级筛选技术、瓦斯回收利用技术。使煤矿资源采区回采率由原来的35%提高到78%以上。冶炼业，实行了“关小改中建大”，100立方以下的高炉全部淘汰，建成了产能300万吨的福盛钢铁厂和产能20万吨的大通铸业。推广了双联铸造、高炉尾气发电、高效节能脉冲退火炉、高炉喷煤等节能新技术。铸造业，建设了一批10万吨级规模铸造企业，产品由原来的灰铁铸件转变为球墨铸件和精密铸件，成为全国有影响的铸造基地。煤化工业，建成了一批煤化工企业，成为山西省最大的煤化工基地。电力业，建成了国投热电、围滩电站为重点的一批电力企业。新兴产业，建成了硕阳光电、天九制药等新兴企业。农业，建设了彤康有机食品示范加工园等农业龙头企业，开发出了一批具有泽州特色的农副产品。全县农业先进技术覆盖面达到了95%，农作物优种普及率达到100%，居全省先进水平。

通过抓“碧水蓝天”、退耕还林、太行山绿化、煤矿塌陷区治理、丹河湿地公园等重点生态环境建设项目，泽州2013年完成营造林7万亩，通道绿化46.8公里，四旁植树150万株，森林覆盖率达36%，绿化率达49.17%，空气质量二级以上天数达333天，获全省林业生态建设先进县称号。泽州县还积极推广清洁能源利用，煤层气、沼气、秸秆气等新能源用户达7.2万户。2012年以来，投资2.28亿元，复垦工矿废弃地3000余亩，实现了全县耕地总量动态平衡并略有节余。水资源管理，围绕沁河、丹河、长河，在全县范围内推行喷灌节水技术，形成了以任庄水库、长河小水库群、郭壁灌区、巴公弃水及金村井灌片五大灌区为骨干，蓄、引、提相配套的水利工程体系，建成节水达标面积10万亩。

煤乡，因科技而转型；科技，让煤乡更风华。

海峡两岸特色庙会开市

科技日报讯（记者**张建琛**）6月13日，第六届海峡论坛两岸特色庙会在厦门市海沧区市民文化广场开市。跟第五届两岸特色庙会相比，庙会的活动项目从7项增至20多项，整个庙会将以两岸美食大夜市、两岸文艺大舞台、两岸趣味大游园等三大项目为核心，海沧文创产业精品联展为辅助，全程包括庙会开市仪式、两岸精品文艺汇演等七大类22个活动。

据悉，开市首日，参加此次庙会达12万民众。台湾豪记川野米血糕的摊主李宥龙从庙会鸣锣开场就一直忙得热火朝天。他摆出的冠军奖杯吸引了许多游客前来试一试冠军产品的味道。由猪血、米、盐做成的米血糕沾上特制酱汁、香菜、花生粉，入口弹牙不黏。

台南西井村公司总经理许智伟把“台湾十大伴手礼”之一的蜂蜜猪脚带到庙会。“这个猪脚用蜂蜜、食草、石头等熬制出来的，13个小时才能熬出63包。”许智伟说，“除了希望厦门朋友能品尝美食，我还希望他们能亲自到台南走走。”

■动态播报

福建首个物流产业创新联盟在石成立

科技日报讯（记者**谢开飞**　通讯员**蔡柏林**）近日，泉州市物流信息化产业技术创新战略联盟在石狮市成立，该联盟系福建省首个物流产业创新联盟。据悉，联盟由吉顺、嘉顺、狮鑫等物流企业牵头，包括华侨大学、福建省物联网科学研究院等18家成员单位共同组建。其目的是通过构建战略层面上广泛、长期、紧密的先进、新型产学研合作架构，构建由政府引导的产学研有机服务体系，整合物流产业链上下游企业的优势资源，实现联盟范围内的优势互补与资源的高效使用，提升物流产业技术自主创新与市场竞争能力。

海关跨关区用警获战果

科技日报讯（记者**刘传书**）全国10余个城市同步联动，一举摧毁一个走私硬盘等电子产品的网络，打掉走私团伙12个，初估案值约10亿元。6月18日，深圳海关“LS06”行动新闻发布，全国海关首次大规模跨关区用警获战果。

去年10月，深圳海关缉私局获情报，掌握“深圳揽货—香港组织货源—转运越南—从广西、云南边境绕关入境—境内销售”的走私链条。经过半年摸清了该走私网络共有12个团伙，涉及广东、广西、云南、河南、山东、四川6省10市。5月26日，全国75个行动组、近600名参战人员统一行动。共抓获犯罪嫌疑人84人，查扣涉嫌运输私货的车辆12辆；查获电脑硬盘43747个，内存条、U盘、主板、蓝牙耳机等20897个，IC15箱、手机液晶屏2箱、尼康数码相机10台、奶粉（荷兰版牛栏牌）近10吨、汽车配件3箱以及气枪1支、铅弹300发，并查扣电脑、账册等大量证据材料。经初查，2013年以来，该走私网络涉嫌走私硬盘400万个，初估案值约10亿元，涉税约2.5亿元，目前已刑事拘留59人。

据介绍，行动前，深圳海关抽调几十名缉私人员赴中越边境，情报经营、蹲点守候、查缉抓捕；行动中，7大战区按照集群化作战模式，实行联合部署、混合编队、资源共享、联动打击；同时坚持信息化、科技化作战，搭建和使用统一的无线图传对讲平台，实现多个关区的视音频协同指挥；行动后，又运用“网上缉私办案”理念，架设全案电子证据平台推进案件侦办，实现多地案件衔接、整体推进。

中国重汽推进在非产业合作

科技日报讯（记者**王建梁**）中国重汽积极响应中国政府的号召，大力推进在非洲的产业合作，5月7日，中国重汽集团与尼日利亚DANGOTE集团签署了战略合作协议。

合作签署合资生产重型卡车的协议，将过去进行整车销售的模式，改为直接投资并转让重型汽车生产技术，实现组装制造，这不但可以为当地居民提供就业机会，还能提升当地产业结构，为尼日利亚的工业化进程提供支持。今后，中国重汽将与中非发展基金深度合作，与当地企业在技术、人才、管理等方面合作共赢，为中非友好的持续发展做出新的贡献。

为了更好地服务非洲，中国重汽在非洲20余个国家设立了办事处，成为非洲许多地区和国家用户认可度最高的中国重型汽车品牌，产品被应用在非洲国家的交通运输、基础设施建设、环保清洁和市政工程等各个领域。

一旦做了爸爸，你最爱的人就不能是自己，而是孩子们。

爸

父亲节，朝胜的手机从头一天就开始收到了孩子们的祝福。虽然对我的称呼是伯伯、叔叔、舅舅……但是，我听得出来，孩子们心底的声音是“爸爸”。

朝胜家族不幸，哥哥弟弟都是青年夭折，妈妈也是六十多岁辞世，未享天年。于是，哥哥弟弟的孩子们，都在生长的关键时期来到了我的身边。后来，姐姐的孩子、亲戚的孩子也都在不同的时期，被我“拉扯”过。面对着一群成长中的孩子们，我也享受着孩子们成长的快乐。反正，“一只羊也是赶，一群羊也是赶”。

儿子还在幼儿园的时候，不知道是受人影响还是和堂兄弟们闹别扭，一天突然对我说了句“爸爸，你为什么对他们比对我还好？”我一听这话就非常生气，很认真地对儿子说：“因为你父母双全，他们爹死娘嫁人了！”此后，儿子再也没有这种心理不平衡了，和兄弟姐妹们情同手足。

去年的大年初三，朝胜九十四岁的老父亲，在接受了晚辈的新年祝福，并抽了一根香烟之后，回房间就睡去了。一觉未醒，无疾而终。爸爸走了，朝胜就成为这个家族的爸爸。似乎一下子还不能适应全家团聚时餐桌的主位，当我在孩子们的簇拥之下款款落座时，就隐隐地感到了“爸爸”的担当。

“父亲节”，在我接到了一大堆孩子们祝福和礼物的时候，也想将平日里“如何做爸爸”的一些支离破碎的感悟，稍稍收拾梳理一下，以便今后做个更好的爸爸。

原以为，最高的境界是“为人民服务”，最谦恭地自称是“人民的儿子”。做了爸爸之后，才知道还有一种“服务”是不必写在纸上挂在墙上的，那就是为了您的孩子。

为人父者，不必把为孩子们的“服务”挂在嘴头。更不必宣称我是孩子们的“儿子”。但是，一旦做了爸爸，你最爱的人就不能是自己，而是孩子们。为了他们，可以鞠躬尽瘁舍生忘死。

朝胜刚刚调到广东工作时，家人没有调来孩子们先跟来了。“因公”参加一些吃喝宴会。总是比之别人多一个心眼，就是瞄准餐桌上一些比较干净和完整的“剩菜”，宴会结束时，不顾恭送领导之类的马屁礼仪，而是忙着找服务员将剩菜打包。回到家里看着孩子们大快朵颐时，那心情比在金碧辉煌的宴会上舒坦多了！那些靠微薄工资而不敢问津的佳肴，常常就是朝胜“恬不知耻”地打包回来给孩子们打牙祭的。

工资微薄，孩子众多。于是，帮孩子找地方打工挣点生活费就成了当务之急。但是，对孩子成长不利的环境坚决不去，老板看上去不像好人的坚决不去，孩子安全没有保证的坚决不去，对孩子身体健康有影响的坚决不去……因为不想“打狼”，所以“舍不了孩子”。孩子一旦打工，见面就要问长问短啰嗦备至，恨不能亲身前往替孩子去干活。认识朝胜的弟兄们都说，孩子都被你宠坏了！朝胜咧嘴一笑，不做辩解。第一，这不是“宠”，而是爸爸的基本责任；第二，孩子们没“坏”。有一个尽职尽责的爸爸，就会有知情知义的孩子。我对孩子们的管教无方、无绪、无厘头，但是有三点是丝毫不得马虎的：一是健康，宁可自己生病也怕孩子生病，看病不计成本；二是学习，一有机会就鼓励孩子们学习，学习不计成本；三是尊严，可无美食可无华服可无事业不可无尊严，尊严至高无上。

一位曾做过高官的朋友喝酒时对朝胜感慨，真佩服您带一群孩子，其实我也有此心，但是老婆那关过不去。出于礼貌，朝胜笑笑。在我心里，没有孩子还要老婆作甚?！我的老婆纵有九十九个缺点，但是她帮我带孩子这一点，我就感激她终生！果然，后来那位工作能力极强的兄弟因家事处理不好，导致家门不幸。

做爸爸的一个重要体会，就是千万不要望子成龙。虽然在家宴的桌上，孩子们中间有当过上市公司老总的企业家、有创业打拼白手起家蒸蒸日上的创业者、有学业有成的教授博士、也有勤勤恳恳埋头苦干的打工仔……对这些在社会上地位各异穷富悬殊的孩子们，朝胜统统一视同仁。如有倾斜，一定是从弱者开始。不怕没学问，不怕没能力。只要不偷懒，有担当，克勤克俭尽心尽力，凭自己的汗水挣得一日两餐，在爸爸心中就是好孩子。平日里，朝胜对这样的孩子反倒更多眷顾。对孩子们之间关系的要求，一定要强帮弱、富帮贫、相亲相爱、同舟共济。说归说，但是我也明白，经济上的差距拉大了，情感上的差距也会出现。只是，有老爸的存在，至少要在家庭里建设一个“和谐社会”。假如，上帝让我选择只能和一个孩子共同生活，朝胜一定会选最弱、最笨、最穷、最卑微的那个！

遇到多年前也曾帮过的一位成功人士，这位打工出身的企业家，最困难的时候，连看病都是朝胜找医生帮他免的单。后来他凭着聪明才智和勤学苦拼终于打出了一片天地，至今对朝胜仍怀知遇之恩。不久前，他出差广州请朝胜吃饭时，说到那些税务官员的“苦衷”，每月收入不过万元，孩子还在海外读书，“反腐查得又严，那日子怎么过啊?”朝胜毫不客气地斥责道：你是离开农村时间太久了吧？你知道中国的农民有几个能达到那些官员的收入？城市的打工者一滴汗水摔八瓣，三九冻死三伏热死，拿命挣钱能给孩子读个中学就不错了。在国外读书需要多少钱？又想当官又想发财，好事全占完了，还吐槽反腐?！实话告诉你，我就怕反腐不彻底，如果让那些腐败的官老爷逃过这一劫，中国真的就是万劫不复了！

做爸爸的一定要让孩子们都知道：可以没有钱，但是，一定要有钱买不来的东西！

那么，穷的就不是我们……

朝胜侃侃　5.24

邮箱：zcsa@163.net