济麦“三兄弟”何以成种植户新宠

升级济麦22，发展强筋小麦，提高小麦产量整体水平

□ 本报记者 王亚楠
本报通讯员 刘 佳

在我国黄淮麦区，有一个声望显赫的小麦大家族——“济麦”家族。这个家族创下了很多第一：济麦17为我国第一个产业化强筋小麦品种，年最大推广面积达1114万亩；济麦20是第一个实现面包、面条兼用的小麦品种，2007年面积达2255万亩，是当年全国种植面积最大的品种；济麦22则是具有里程碑意义的小麦品种，不仅创造过我国冬小麦高产纪录，自2009年至2015年秋播连续7年推广面积全国最大，2016年秋播仍是山东省第一大品种。

如今，这个大家族又添3名新成员：中强筋高产品种济麦23、强筋品种济麦229和抗旱节水品种济麦262。5月26日，在德州举办的2017年省农科院小麦观摩会现场，这“三兄弟”齐整亮相，吸引了来自各地的种粮大户们的注意。

济麦22的升级版——济麦23

济麦22是被业内评价为“几近完美”的小麦品种。多年来，省农科院作物所小麦遗传育种团队不断探索改良济麦22品质性状的路径。2016年底，以济麦22为受体和轮回亲本、豫麦34为优质基因供体，进行杂交、回交，并利用分子标记辅助技术跟踪杂种后代Dx5和By8目标基因选育而成的小麦新品种济麦23通过山东省审定，升级版的济麦22诞生了。

济麦23具有87.5%的济麦22血统，是我国黄淮麦区第一个通过审定的利用分子标记育种技术育成的小麦新品种。与济麦22相比，济麦23不仅品质显著改善，生育期缩短1-2天，而且产量高。

2016年省科技厅组织专家对位于山东招远市张星镇付家村的济麦23高产攻关田进行实打验收，实收面积3.1亩，平均亩产795.83公斤。“济麦23田间长相好，籽粒商品性非常好，颗粒饱满、均匀，呈漂亮的琥珀色。”验收组专家一致给予很高评价。2016年德州德城区黄河涯镇的许秀琴种植了济麦23，以亩产653.71公斤的佳绩摘得“德州粮王”桂冠。

“济麦23综合性状优良，适合大面积推广应用。该品种分蘖力强、成穗率高，穗数一亩地比济麦22多两三万，也适合肥力稍微差一点的地方种植。另外，如果种植管理措施得当，品质指标会相应提高，可达到强筋标准。”省农科院作物所研究员刘建军说。

强筋揉出好面包——济麦229

“济麦229的突出特点是产量高。在东营广饶及周边我们的优质商品粮基地，2015年亩产达1300多斤，2016年达1200多斤。”广饶县立昌粮食有限公司总经理赵新利说。作为一个强筋品种，这个产量水平相当高。

济麦229品质好，稳定时间长、容重高、出粉率高，深受南顺等一些专用粉加工企业的欢迎。同时，分蘖力强、抗冻、较抗倒伏，前段时间全省多地受风雨影响出现了小麦大面积倒伏，而这个品种几乎没有倒伏。

据了解，我国目前普通小麦产量高，优质小麦产量低；优质小麦产量占总产量不到10%。以山东为例，截至2016年秋播，强筋小麦面积约160万亩，不足全省小麦生产总面积的3%，远不能满足面粉企业需求，导致强筋品种大量依赖进口。因此，2015年底通过审定的强筋品种济麦229一经面世便成为面粉加工企业和优质麦种植户的新宠。

据省农科院作物所研究员李豪圣介绍，济麦229成熟期较济麦22早2-3天，各项品质指标均达到国标强筋小麦标准，产量及多项品质指标优于济南17，面包烘烤品质可与美麦DNS相媲美，现已成为山东碧龙食品有限公司等一些面粉加工企业的主要生产原料，有望成为山东发展强筋小麦生产的主力品种。

旱地高产白面王——济麦262

“济麦262属于矮杆、大穗、大粒品种，不仅抗旱、节水，而且抗病性好，面粉白度评分为80.2。”李豪圣说。在2012-2013年度山东省旱地区域试验中，济麦262平均亩产462.62公斤，较鲁麦21增产9.74%，是近十多年来增产幅度最大的旱地小麦品种。

据山东鲁研农业良种公司经理解树斌介绍，“这个品种因为面粉白，做成煎饼、馒头等口感比较好。”2016年秋播，他在曲阜地力条件较差、无水浇条件的煤矿塌陷地安排了200多亩济麦262的繁种田，一水没浇，目前长势良好，未发生倒伏，亩产预计能达到400公斤以上。

据悉，山东旱地小麦面积约1300万亩，占全省小麦面积的24%。2015年山东省旱地麦田平均亩产为338公斤、水浇麦田为434公斤，旱地小麦亩产与水浇地相差约100公斤，旱地小麦的丰歉，对平均单产影响很大。济麦262的推广对于提高山东小麦产量整体水平、增加粮食产量有着重要的现实意义。

“姑娘养大了还得嫁出去，好的品种也需要一个好的推广平台才能实现产业化、真正发挥品种的价值。”省农科院作物所所长刘开昌表示。近年来，省农科院积极推进种业产学研联合，构建以优势企业为主体的小麦种业体系，鲁研良种公司已成为拥有我国规模最大的小麦良种生产销售集群、市场份额占黄淮麦区四分之一的专业小麦良种公司。

全省夏粮收购工作电视会议召开

李群出席会议并讲话

□记者 王川 报道

本报济南5月31日讯 今天，省政府召开全省夏粮收购工作电视会议，省委常委、常务副省长李群出席会议并讲话。

李群指出，山东是农业大省，是全国粮食主产省份之一，做好夏粮收购工作意义重大、责任重大。各级各有关部门单位要从政治和大局高度提高认识，带着为农民群众服务的深厚感情，把夏粮收购工作抓细抓实，让老百姓满意，让党中央放心。

李群强调，要认真落实国家粮食收购政策，按照粮食安全省长责任制要求做好收购处置工作，坚决守住农民“种粮卖得出”底线。要继续深化粮食流通领域改革，鼓励多元市场主体参与粮食收购，提升市场配置资源能力。要充分利用新技术、新业态，创新服务方式，提升服务质量。依法规范粮食收购活动，加强市场秩序监管，保障卖粮农民利益。抓紧做好收购各项准备，确保有仓收粮、有人收粮、有钱收粮、安全收粮，为维护粮食安全作出积极贡献。

李群要求，各级各有关部门单位要把夏粮收购作为当前经济工作的重要任务，加强组织领导，压实目标责任，加强督导检查，注重宣传引导，营造良好的社会舆论氛围，确保顺利完成夏粮收购任务。

大力实施残疾儿童抢救性康复救助

□记者 赵君 通讯员 陈刚 报道

本报济南5月31日讯 今天，在“六一”国际儿童节到来之际，副省长、省政府残工委主任王随莲到省听力语言康复中心调研残疾儿童康复工作并看望残疾儿童。

王随莲强调，儿童是祖国的未来和民族的希望。残疾儿童作为一个弱势群体，需要全社会共同的关爱和呵护。要抓住用好0-6岁这一残疾儿童最佳康复期，大力实施残疾儿童抢救性康复救助，给予他们更多关爱，帮助他们早日康复。要继续实施好听障儿童人工耳蜗免费植入项目，实现“有一做一”，帮助更多听障儿童回归有声世界、回归正常生活。要坚持预防为主，加强出生人口缺陷干预，提高全社会的残疾预防意识，从源头上控制和减少残疾发生。

深化对国土资源管理工作趋势和特点的认识

□记者 王川 报道

本报济南5月31日讯 今天下午，全省国土资源管理专题研讨班开班式在济南举行。副省长王书坚出席并讲话。

王书坚指出，国土资源是经济社会发展的重要物质基础和载体。随着供给侧结构性改革的不断深化，国土资源供给出现新变化，全省国土资源系统要适应新常态把握新形势，着力深化对国土资源管理工作趋势和特点的认识。

王书坚强调，当前我省正处于加快新旧动能转换、实现由大到强战略性转变的关键时期。全省国土资源管理工作要紧紧围绕中心、服务大局，扎实做好落实最严格耕地保护制度、提高节约集约管理用地水平、增强资源要素服务保障能力、拓展国土资源开发利用空间等重点工作，落实全面从严治党要求，进一步打造忠诚干净担当的干部队伍，为全省实施新旧动能转换重大工程，促进创新发展、持续发展、领先发展提供强有力的支撑和保障。

全省安全生产紧急电视会议召开

□记者 付玉婷 报道

本报济南5月31日讯 省政府今天召开全省安全生产紧急电视会议。副省长孙立成出席会议并讲话。

孙立成指出，省委、省政府对当前安全生产严峻形势高度重视，各级各部门要深刻汲取事故教训，克服麻痹松懈思想，强化责任落实，有效遏制各类事故发生。省政府安委会决定，从6月1日开始到9月份，在全省开展安全生产百日攻坚治理行动，各级各部门要突出农村自建房、电力和铁路等建设工程、交通运输、校车安全、危险化学品和矿山等重点领域治理，深入基层、深入一线、深入工地、深入企业和生产现场，以前所未有的力度，全面落实监管责任和企业主体责任，切实加强风险分级管控和隐患排查治理。

针对将开展的安全生产巡查和督查，孙立成要求，要紧扣巡查、督查的主要任务和工作重点，坚持问题导向和目标导向，加强舆论引导，严明巡查纪律，着力在查问题、促整改、抓落实上下功夫，确保巡查、督查工作取得实实在在的效果。

推动实施优秀传统文化传承与创新工程

□记者 魏然 报道

本报济南5月31日讯 今天上午，省政协科教文卫体委员会就“积极推动实施优秀传统文化传承与创新工程”召开对口协商会。省政协副主席赵家军出席会议并讲话。

赵家军指出，要充分认识优秀传统文化传承与创新工程的重要意义，大力弘扬优秀传统文化，加强收集、整理工作，有鉴别地加以对待，有扬弃地予以继承。要深入挖掘我省深厚的优秀传统文化，鼓励创造更多更好的人民群众喜闻乐见的文化产品，实现优秀传统文化的创造性转化、创新性发展。要加快推动山东文化强省建设步伐，把我省优秀传统文化传承发展工程纳入经济社会发展总体规划，统筹协调推进我省优秀传统文化传承与创新工程的实施。

儿童服装读物抽检100%合格

□记者 李文明 通讯员 王周 报道

本报济南5月31日讯 今天，省质监局公布儿童用品监督管理情况。儿童节前夕，省质监局采取“双随机”方式，抽查了我省46家儿童产品生产企业的46批次儿童服装、儿童玩具和儿童读物产品。抽查结果显示，儿童服装及儿童读物的产品抽样合格率均为100%，分别比上年抽查合格率提高了3.39和7.41百分点。儿童玩具共检出3批次产品不符合标准要求，虽然比上年监督抽查合格率降低了8.31个百分点，但抽检产品的使用性能、易燃性能等主要质量指标均合格，不合格项目主要集中在标志和使用说明上。

《缺陷消费品召回管理办法》2016年1月1日实施以来，我省质监系统以儿童玩具、儿童家具、自行车和电子电器等消费品为重点，累计实施召回84次，涉及缺陷消费品近20万件。

□CFP供图

青岛第一海水浴场今日开放

5月31日，山东省青岛市第一海水浴场开放进入倒计时，开放时间比历年提前至6月1日，关闭时间为10月31日，比去年增加6天。据了解，第一海水浴场硬件改造与软件提升同步创新升级，23个更衣室重新装修，6月1日一浴开放后，市民和游客使用更衣室时，可用微信或支付宝扫码支付。

山东电力技术监督平台上线

◆山东首创全国唯一 ◆助力外电入鲁

□记 者 左丰岐
通讯员 张 劲 报道

本报济南5月31日讯 今天，山东省电力技术监督服务平台正式上线运行。此平台利用信息化技术，建立了全省统一的电力生产技术监督平台，实现了电力技术监督相关业务的即时处理、实时监测和透明监督。据悉，此平台为我省首创，在国内尚属首例。

近年来，我省电力技术监督不断发展，拓展了直调供热机组热电在线监测、可再生能源高峰机组技术试验等多项创新工作，为全省电力运行管理提供了有力的技术支撑。但是，随着我省“外电入鲁”、新能源机组和电网峰谷差的快速增长等因素，电网运行调整的难度和繁杂程度大幅增加，现有技术监督体制已无法适应需要。

省经信委依托山东电力研究院人才、技术力量，建成了山东电力技术监督服务平台，利用大数据、物联网及移动互联网等技术，实现了电力技术监督相关业务的网上申请、即时处理、实时监测和透明监督，拓展了服务内涵和监督手段，提升了全省电力运行管理的精细化和规范化水平，促进了电力系统稳定运行和电力可靠供应。

据悉，山东省电力技术监督服务平台为我省所首创，已经引起了国家发改委、国家能源局的高度关注；国家电网公司拟于6月份在山东召开现场会向全系统推广。

山东电力研究院作为省经信委授权的全省电力技术监督实施单位和平台建设单位，2016年组织完成技术监督项目2300余项，其中分析处理现场技术难题540余项，A、B修机组监督76台，超额完成了各项技术监督指标，电气设备缺陷消除、锅炉压力容器定检等20项指标完成率达100%。

我省开展高温天气下劳动监察执法工作

企业职工防暑降温费6月起发放

◆室外作业高温作业人员每人每月200元 ◆最高气温40℃以上当日应停止工作

□记 者 张春晓
通讯员 李光华 范粟 报道

本报济南5月31日讯 连日来，山东持续高温天气。近日，省人力资源和社会保障厅印发《关于做好高温天气下劳动监察执法工作维护劳动者合法权益的通知》，要求各级人社部门督促和指导用人单位建立健全防暑降温工作制度、高温中暑应急预案、工作时间管理制度和高温津贴支付办法，杜绝发生强迫劳动者高温天气工作现象。

据介绍，目前我省企业职工防暑降温费标准为:从事室外作业和高温作业人员每人每月200元；非高温作业人员每人每月140元。全年按6月、7月、8月、9月共4个月计发,列入企业成本费用。企业在岗且提供正常劳动的职工列入发放范围。职工未正常出勤的,企业可按其实际出勤天数折算发放。

此外,按照《山东省高温天气劳动保护办法》要求,日最高气温达到40℃以上,当日应当停止工作;日最高气温达到37℃以上至40℃以下,全天户外露天作业时间不得超过5小时,11时至16时应当暂停户外露天作业;日最高气温达到35℃以上至37℃以下,用人单位应当采取换班轮休等方式,缩短连续作业时间,并且不得安排户外露天作业劳动者加班加点。用人单位不得强迫劳动者在高温天气期间工作。用人单位强迫劳动者在高温天气期间工作的,或者未按规定标准发放防暑降温费的,由县级以上人力资源社会保障部门责令改正;逾期未改正的,处以2000元以上20000元以下罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

《通知》要求,各级人力资源社会保障部门要启动“维权绿色通道”,对劳动者举报、投诉用人单位违反相关规定的,要及时受理、现场调查。积极组织开展夏季高温期间保障劳动者合法权益的执法检查工作,对建筑、铁路、水利等室外露天作业的施工企业,从事室外线路安装的电力、通信以及交通运输、物流、餐饮、旅游、保安、保洁等服务企业要进行重点监督检查。发现用人单位存在违反规定安排职工露天作业、超时劳动以及拒不发放夏季防暑降温费等行为的,要依法严肃处理,对情节严重或造成职工健康损害等严重后果的,依法从重处罚并予以公开曝光。

信息速递

我省20所中小学结对共建西藏日喀则学校

5月28日，西藏日喀则市与山东省结对共建学校签约仪式暨教育论坛活动举行。我省20所中小学校与西藏日喀则20所学校建立了结对共建关系。

据了解，山东共选派50名教师和管理人员组团帮扶西藏日喀则市第一高级中学，开展为期2年的“组团式”援藏支教工作。这50名老师分别由济南、青岛、淄博、烟台和潍坊5市选拔出来。

（□王原 报道）

我省开展司法鉴定机构标准化建设试点

近日，省司法厅、省质量技术监督局联合下发《关于开展司法鉴定机构标准化建设试点工作的通知》。根据全省司法鉴定行业发展规划和现状，确定济南、青岛、济宁、泰安等4个市为试点地区；综合考虑机构鉴定业务范围和年度办案量，确定山东交院交通司法鉴定中心、青岛正源司法鉴定所、济宁医学院司法鉴定中心、泰安东岳司法鉴定所等4家具有代表性的综合司法鉴定机构作为标准化试点单位。（□赵君 报道）

5个高技能人才培训基地将分获省财政500万支持

近日，山东省人力资源和社会保障厅印发《关于公布国家级高技能人才培训基地国家级技能大师工作室建设项目单位的通知》，经单位申报、各市及省直有关部门推荐、申报单位现场答辩、专家评审和公示等程序，认定烟台市技师学院等5所院校为国家级高技能人才培训基地建设项目单位；山东省城市服务技师学院等5个单位为国家级技能大师工作室建设项目单位。

据省人社厅职业能力建设处负责人张民介绍，每个国家级高技能人才培训基地建设项目单位将获省财政500万元资金支持，每个国家级技能大师工作室建设项目单位将获省财政10万元资金支持。

（□张春晓 报道）