

小标签管住大隐患

东营启用燃气车用气瓶自动充装控制系统

□记者 赵小菊 通讯员 高力 黄健 报道

本报东营讯 伴随“油改气”的日益普及，车用气瓶数量迅速增加，为管好这些量大危险的流动“炸弹”，消除安全隐患，东营市本月启用燃气车用气瓶自动充装控制系统，采用电子标签技术，记录气瓶生产、安装、监检、使用、定检等各个环节的合法情况，并粘贴在气瓶上，在充装环节辅之以自动识别系统，识别合法气瓶，实现自动充装。非法气瓶因无法被系统识别而无法加气。

“小标签管住了大隐患，这也是快速发展的产业形势逼出来的监管办法。”东营市质监局副局长赵国苓颇有感触地说。

据统计，自2003年东营市在出租车、公交车行业推行“燃油车改为燃烧天然气”后，全市燃气车迅速增加，部分私家车也改为燃烧天然气。2009年一年该市新增燃气车19826辆，同比增长17.5%。截至2010年5月，东营市车用气瓶达到62405只。随着气瓶的增多，车辆改装单位、加气站和钢瓶检验站也快速发展起来，产业链条的延伸和规模的扩大，为安全监管带来了压力和难度。

为消除安全隐患，实现无缝隙安全监管，东营试点、完善了车用气瓶自动充装控制系统，采用电子标签技术，记录气瓶生产、安装、监检、使用、定检等各个环节的合法情况，并粘贴固定在气瓶上，车辆加气时，加气站工作人员可通过手持读取器进行扫描读取，各信息核对一致后，加气枪自动加气。

为使产业链中各个主体的安全责任落实到位，东营在全市范围内实施了《关于加强车用气瓶电子标签应用管理的意见》，严格规定了车用气瓶电子标签在注册、粘贴、充装、使用和报废五个环节中的各项具体要求，进而完善了产业链中各个主体的内部工作规程和管理制度，规范实际操作标准，明确各个环节的监督检查内容和目标，确保了车用气瓶安全使用。

目前，东营6万余只检测合格的气瓶已免费粘贴电子标签，并建立了全市气瓶安全监管网络平台，将每只气瓶的信息录入数据库，对车用气瓶进行动态监管。以电子标签信息动态监管为主导，辅助以在注册登记、标签粘贴、气瓶改装、加气充装、检验检测5个环节层层把关，形成一条较为完善的监管链条，消除了流动气瓶的安全隐患。



□张环泽 高启民 报道

5月26日，枣庄市台儿庄区马兰屯镇刘庄村农民陈钱领到政府补贴农机的“金钥匙”。当天该区举行2010年农机购置补贴供货确认交接仪式，首批享受国家购置补贴政策的40多台(套)小麦、玉米联合收割机和免耕播种机等农机具被交到了购机农户的手中。

产学研联合招商成交近百亿元

□通讯员 王成义 记者 滕韶华 报道

本报济南5月26日讯 为期两天的2010年山东省产学研(工业设计)展会今天下午闭幕。通过产学研联合实施招商引资，共达成合作协议300多项，成交金额近百亿元。

本届展会共收集优秀成果1150项，其中省内高校730项，省内科研机构178项，省外科研机构242项；汇集企业需求569项，人才需求7200人次，招商引资项目119项。共达成合作协议310项(其中合同197项)，成交金额96.3亿元。

专家指出，此次展会达成的合作项目，涉及机械装备、电子信息、生物化工、节能环保、交通运输、纺织、煤炭、医药、食品、新材料等领域，不仅在成交金额、合作领域以及合作形式上都有较大的拓展，而且在水平、档次上也有新的提升，是通过产学研联合实施招商引资的又一次成功尝试。

济麦22创品种推广新纪录

□记者 赵小菊 通讯员 王祥峰 报道

本报济南讯 记者从省农科院获悉，2010年山东省小麦良种补贴招标结果显示，济麦22播种面积达到2407万亩(不含青岛)，创下30年来山东省单个小麦品种年度推广面积新纪录。

据了解，济麦22是由省农业科学院作物研究所育成的超高产、广适、优质中筋小麦新品种，2009年以平均亩产789.9公斤的产量水平刷新了我国冬小麦单产最高纪录。在超高产之外，济麦22还具有很高的广适性，据悉，该品种在山东周边省份也有较大面积种植，且增产显著，江苏、安徽等省已通过引种认定，河北、山西、天津、北京、河南等省将其列为重点引进和推广品种。

我省地勘机构实现全覆盖

□赵祥兵 杨学莹 报道

本报济南讯 日前，山东省莱芜、东营、聊城、淄博等8个地质勘查院相继成立，结束了我省八市没有地勘机构的历史，实现了地勘机构各市全覆盖。

各院成立后，将在当地城市规划、基础设施建设、矿产勘查、地质灾害监测与治理、水源地勘查、浅层地温能开发利用等方面发挥作用，为当地经济社会发展提供资源保障和地质服务。

南水北调万年闸泵站通过验收

□张海洋 报道

本报济南讯 记者从省南水北调局获悉，5月25日，南水北调东线一期工程万年闸泵站试运行通过验收，已具备通水条件。

南水北调东线工程规划从长江下游引水沿京杭运河逐级提水北送，万年闸泵站是东线工程的第八级梯级泵站，也是山东境内第二级提水泵站，主要任务是与韩庄泵站一起，实现从骆马湖向南四湖调水125立方米/秒的目标，提供城市生活用水、工业用水，兼顾韩庄运河段防洪和度汛专用交通，辅以提高水上航运条件。工程于2004年11月开工建设，2007年12月开始水泵机组安装，2009年9月泵站主体工程全部完工。

“持卡”奶牛享用“自助套餐”

智能化奶牛个体精料变量补饲机在山农大研制成功

□刘观浦 报道

本报泰安讯 奶牛脖子上佩戴了无源射频识别卡，当需要采食精饲料时，就通过设在门禁栏杆正前方的射频读卡器识别身份，之后栏杆自动开启，智能化奶牛个体精料变量补饲机

开始工作，将因牛而异的配方精饲料排入喂槽；一头奶牛采食结束走出，另一头排队等待的奶牛，又通过射频读卡器到补饲机前采食。

在山东泰安安康生态乳业有限公司奶牛养殖场，奶牛现在能凭卡享用

“自助套餐”。

提供技术支持的，是我国首台具有自主知识产权的智能化奶牛个体精料变量补饲机。该机由无源射频识别卡、柱式控制台、围栏门禁装置等部分组成。山东农业大学李法德教授等

科技人员，在国家“十一五”科技支撑计划子课题“智能化变量个体补饲设备研究与开发”项目经费资助下，用3年时间研制出该机，并在生产中推广应用。

日前，国内专家进行了成果鉴

定，认为该研究总体达到国际先进水平。当前，我国奶牛存栏量1300万头左右，奶牛的精饲料投放主要靠人工完成，劳动强度大，智能化、精细化程度低。采用该项成果后，可以根据每头奶牛的产奶量、采食量等因素，对不同的奶牛个体进行差异化精准补饲，可显著提高奶牛单产，降低饲料成本。

据科研人员介绍，养奶牛就像伺候孕妇一样，科学合理的摄取精饲料可以提高牛奶的产量和品质。经过两个星期的引导和训练，一般的奶牛都能熟悉环境，做到自动排队采食精料。每台智能化奶牛个体精料变量补饲机可向20头奶牛提供服务。



我们赞颂每一条江河，因为那是大海的一部分



口子窖
中国白酒兼香领袖

A great collection of China spirit fragrance
真藏实窖 * 博纳诸香

中华上下五千年，酒文化香传亦远，时至公元二十一世纪，已百花齐放，有香十数种，尤以浓、酱、清、兼四香为盛，其掌门品牌无不闻名遐迩，是为华夏酒林之巅峰代表。口子者，源于江淮腹地，兼收南北众香之长，萃精粮七种为酒，历经年流沙为窖，以和谐五味之曼妙彰白酒诸香之大成，并以拟兼香型白酒国家标准之贵承兼香白酒领袖之荣。同携诸香，共颂百代千秋之功德，共祈万民万世之福祉。

继往者·开来

安徽口子酒业有限责任公司 地址：中国·安徽·淮北市三堤口 电话：0561-6898888 传真：0561-6899999 网址：www.kouzi.com