



# 金正大国际

2012年第12期(总第24期)  
2012年10月30日 星期二  
农历壬辰年农历九月十六

## 国家质检总局魏传忠副局长一行到公司视察指导工作

本报综合讯 10月26日上午,全国化肥产品质量提升示范项目会议在山东省临沭县召开。国家质检总局副局长魏传忠,产品质量监督司司长梅建华,山东省政府特邀咨询郭兆信,省质监局局长从大鸣,临沂市委副书记、市政府市长张务锋等省市有关领导,各省质监局负责人及来自全国各地的肥料生产企业代表共计300多人参会。

金正大作为全国优质化肥生产企业代表应邀出席,公司董事长兼总裁万连步作产品质量提升典型发言。

万总在发言中表示,质量为企业的生命,公司把提高产品质量纳入企业生产经营目标和发展规划,通过建立健全质量管理体系和产品质量标准体系,积极参与完成《缓控释肥料》等6项国家标准或行业标准的起草工作,走出了一条质量效益型的内涵式发展道路。万总在会议上重点介绍了以技术推动产业升级、以服务引领行业发展的经验:一是以高起点的技术创新推动行业进步;二是以高标准的生产制造奉献优质产品;三是以高效率的农化服务体系满足用户需求。

万总还重点介绍了公司近年来的技术创新成果,尤其是公司两个国家工程中心的建立、战略联盟的有效运行,使公司具备了持续创新的能力,保持了产品质量持续提升。

公司在质量提升会议上的典型发言,引起了参会领导的高度关注。魏局长在最后总结发言中提到,临沭县作为全国优质化肥生产基地,这几年通过严把生产许可关,加大监督检查、区域整治力度,保持了化肥产业健康规范发展,涌现了一批质量管理先进、产品质量过硬的大企业,金



魏局长(前排右二)一行在国家工程中心听取汇报

正大就是其中杰出代表。魏局长对公司在产品质量提升方面的措施给予了充分肯定,强调了公司对临沭县化肥产业发展的积极促进作用。魏局长还号召全国各化肥生产企业,要

认真学习和借鉴公司发展经验和典型作法,有效提升我国化肥产品的质量,更好地服务我国三农事业。

10月26日下午,全国化肥产品质量提升示范项目会议结束后,国家质检总局副局长魏传忠等领导以及全国各省质监局负责人及肥料生产企业代表到公司进行实地参观考察,进一步了解公司在技术研发、产品服务、质量管控等方面

所取得的成果。魏局长一行实地参观了国家缓控释肥工程技术研究中心和公司缓控释肥生产园区生产调度中心。在国家工程中心展厅,公司副总裁陈宏坤向魏局长一行详细介绍了国家工程中心建设及公司发展经营情况。魏局长听取了汇报,对公司在发展过程中所取得的成绩表示认可。

在“中心”实验室,当魏局长看到实验室配置的大量进口精密检测仪器及技术研发人员、质量监测人员紧张而有序的工作时,魏局长对公司加大科技创新力度,狠抓产品质量提升的做法给予了充分肯定。

在生产调度中心中控操作室,工作人员向魏局长一行介绍了公司智能化控制和信息化管理情况。魏局长听取汇报后,亲自操作DCS集散控制系统,并与工作人员仔细探讨屏幕显示的实时生产镜头。

参观结束后,魏局长即兴挥毫题词,“以质取胜”四个遒劲有力的大字表明了他对公司质量提升方面所取得的成绩的肯定和对未来发展的期望。公司也将以此为契机,以质量提升打造经济发展高地,为促进我省化肥产品质量提升和行业



山东省政府特邀咨询郭兆信与万总亲切交流



陈总向魏局长一行作介绍



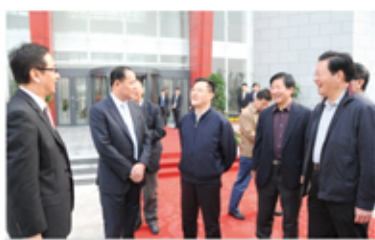
魏局长一行视察DCS集散控制系统运行情况



魏局长题词并与公司领导合影

## 国务院发展研究中心侯云春副主任一行来公司视察指导工作

本报讯 何磊报道 10月27日,国务院发展研究中心副主任侯云春,全国政协委员、中



侯主任(前排右二)等领导与万总亲切交流

国高新技术开发区协会理事长张景安,第九届全国工商联副主席程路,中关村科技园区管委会副主任杨建华,中国民营科技促进会常务副会长马彦民,全国工商联正厅级巡视员史泽都等领导一行在临沭县县委书记任庆虎等领导陪同下到公司视察指导工作。公司董事长兼总裁万连步,副总裁陈宏坤等公司领导接待了侯主任一行。

侯主任一行参观了公司生产园区,重点参观了国家缓控释肥工程技术研究中心。在“中心”展厅,侯主任详细询问了公司缓控释产品及公司下一步产品的研究领域,陈总一一做了汇报。

当了解到缓控释肥能有效提高肥料利用率,缓解我国农业面源污染时,侯主任建议,应大力推广这种产品。随后,侯主任一行视察了公司文化展厅,详细了解公司科研开发与产学研合作情况。当侯主任得知公司已参与制定了六项缓控释肥国家、行业标准时,勉励公司积极参与到国际标准制定中,提高我国缓控释肥在国际上的影响力和竞争力。

在参观结束后,侯主任一行对公司能始终如一地专注于肥料产业、不搞多元化开发的企业发展目标表示钦佩与赞赏。他希望公司继续发挥企业创新主体作用,在技术研发方面取得更大进步,为国家与地方经济做出更大的贡献。

## 山东省副省长张建国一行到公司视察指导工作

本报讯 何磊报道 10月29日,山东省副省长、省党组成员张建国一行到公司视察指导工作,省政府副秘书长李世瑛,省经信委主任郭述禹,临沂市人大常委会主任、市委书记张少军,市政府副市长马崑,市政府党组成员宋法亮,临沭县人大常委会主任、县委书记任庆虎,临沭县委副书记、县长程守田等领导陪同。公司董事长兼总裁万连步接待了考察团一行。

在国家工程中心展厅,万总向张省长一行详细介绍了国家工程中心的建设及公司发展经营情况。在缓控释



张副省长(前排左四)在了解公司主推的种肥同播技术

产品展示区,一盆盆水中放有缓控释产品的花卉引起了张省长一行驻足观赏,公司缓控释肥产品的释放原理与产品性能引起了张省长的浓厚兴趣,他在电脑触摸屏前仔细观看了关于缓控释肥产品释放原理、营养曲线的

说明片。同时,在看到公司大力推广的“种肥同播机”时,张省长对公司在农机农艺、良肥良法结合方面的做法十分认可,认为是农资行业走新型工业化道路的重要创举。

随后,张省长一行视察了公司中试实验室,张省长对公司在人力资源方面的投入表示赞赏,并亲切询问了公司研发人员陈海宁博士的工作、生活状况,并勉励她作为一名研发人员要扎根于肥料研发这一领域,取得更大的成绩。此外,张省长还勉励公司努力搞好科研开发及产业化问题,为农民增收、粮食增产做出更大贡献。

## 山东省副省长张超超到菏泽金正大视察指导工作

本报讯 通讯员刘政报道 10月29日,山东省副省长、省政府党组成员张超超一行到菏泽金正大考察指导工作。菏泽市委副书记、市长孙爱军,市经济开发区党工委书记曹升灵等领导陪同考察。菏泽公司副总经理王仕青接待了张省长一行。

张省长一行视察了菏泽公



张副省长一行视察菏泽公司展厅

司120万吨硝基肥项目建设情况,并听取了菏泽公司项目建设、

产品特点、技术研发等方面的情况介绍。张省长对公司科技创新、产品创新的做法给予高度认可。他指出,农业的发展离不开科技创新,希望公司继续加大科技创新的步伐,继续深入推广“种肥同播”等先进农业技术,推进化肥产业的转型升级,为行业进步、环境保护贡献力量。

## 工信部原材料司陈燕海司长一行来公司视察指导工作

——表示，化肥行业转型升级的出路在于科技创新

本报讯 徐淑江报道 10月12日上午，工信部原材料司司长陈燕海，副司长袁隆华、潘爱华、高云虎、骆铁军，副巡视员高秀英等一行二十余人到公司视察指导工作，山东省经信委副巡视员王兆春、总经济师刘绪聪、临沂市政府党组成员宋法亮、市政府副秘书长汤海山、临沂市经信委主任王新生、临沭县委副书记、县长程守田等领导陪同。公司董事长兼总裁万连步，党委书记张晓义，副总裁陈宏坤、胡兆平等领导热情接待了陈司长一行。

陈司长一行依次参观了公司科研展厅、生产园区、中央控制室和国家缓控释肥工程技术研究中心。此次参观，与会领导通过对金正大调研，认为化肥行业转型升级的希望在于科技创新。

**了不起，对化肥企业有了一个新认识**

在公司科研展厅，公司副总裁陈宏坤向陈司长一行介绍了公司发展情况。公司五颜六色的作物专用缓控释肥产品和陈列的“种肥同播机”引起了调研组领导的浓厚兴趣，当他们了解到这些肥料产品都是自主研发并实现了大规模推广应用时，对公司在产品创新和服务三农方面取得的成绩给予赞赏，表示像金正大这样专注科研、专注服务的化肥企业令人钦佩。

在企业文化展示区，调研组成员看到公司编写的农作物施肥系列丛书和《魅力金正大》企业文化书籍时，称赞公司把文化与知识传播到乡村田间地头、传播到农民手中的做法很了不起。

参观过程中，公司生产园区道路干净、设备先进、自动化程度高的现代化企业形象给陈司长

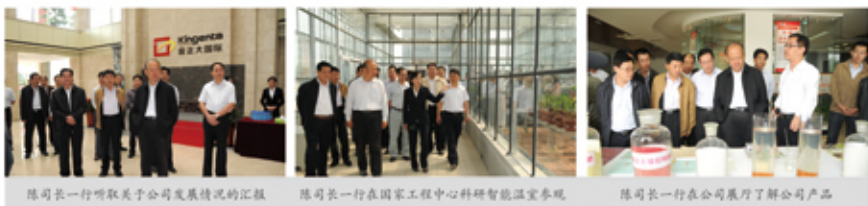


陈司长（前排右二）一行在生产调度中心参观

一行留下了深刻印象，到金正大公司参观调研使他们改变了以往对肥料企业污染大、味道重、脏乱差的认识，他们对公司园区规模之大、建筑规划之美、办公条件之好纷纷称赞，并表示以后对化肥行业应有一个全新认识。

**真不错，企业现代化管理离不开信息化**

在生产调度中心中控操作室，工作人员向陈司长一行介绍，公司在化工产业园区建设的同时，高度重视智能化控制和信息化管理，建设高标准的DCS集散控制系统，利用先进的信息技术，实现了对生产管理的精细控制。陈司长一行仔细听取了工作人员的介绍，并让工作人员现场操作演示。在工作人员的操作下，DCS集散控制系统大屏幕上不断变化各种生产现场图像，现场人员纷纷讨论到，这套系统自动化程度相当高，各个设备的参数都能在这里显示控制，而图像非常清晰，真正实现了远程控制



陈司长一行听取关于公司发展情况的汇报

陈司长一行在国家工程中心科研智能温室参观

陈司长一行在公司展厅了解公司产品

与科学调度。

**有希望，化肥行业转型升级的关键在于科技创新**

在国家缓控释肥工程技术研究中心智能玻璃温室，当调研组领导走到温室的花卉种植区时，这里窗明几净、花香怡人、田园味十足，调研组领导禁不住驻足品评。陈司长一行依次视察了肥料推广示范区、复合肥试验区、花卉种植区。公司选取全国不同地方的土壤来育苗，并将各种各样的农作物栽培到不同土壤中来测土配方施肥，这种精细化、现代化的试验方法让参观人员十分认可，认为公司正向以色列等农业发达国家靠近，这种做法值得在业界推广学习。

在国家缓控释肥工程技术研究中心研发大楼，陈司长一行视察了研究中心的设备室、试验室、办公区。调研组成员表示，金正大坚持自主创新，实施抢占占位，大力推进国家级技术创新平台建设，形成了从“基础研究—新产品开发—工程研究—应用研究”各个环节的科技创新平台组织框架，建立了开放式的新型肥料研发体系，占领了行业科技发展的制高点，这种实践与做法树立了行业发展的标杆，值得行业其它企业学习借鉴，并认为通过金正大的科技创新实践表明，金正大模式对化肥行业转型升级很有参考价值，化肥行业转型升级的希望在于科技创新。

## 山东省经信委郭述禹主任一行到公司调研

本报讯 宋伟报道 10月26日，山东省经信委主任郭述禹一行到公司视察指导工作，临沂市委书记张少军等领导陪同，公司党委书记张晓义、副总裁陈宏坤接待了郭述禹主任一行。

调研过程中，郭述禹主任非常关心金正大的经济发展情况，并详细询问了肥料行业的经济运行情况和形势。当了解到公司在今年严峻的国内经济形势下逆势而上，整体发展向好，实现了良好经济指标时，郭主任对公司的快速健康发展表示了认可和赞赏，并勉励公司继续求真务实，开拓创新，为地方经济又好又快发展贡献力量。

## 菏泽市党政考察团来公司考察指导工作

本报讯 何磊报道 10月16日上午，菏泽市委书记、市人大常委会主任赵润田带领菏泽市党政考察团到公司考察，临沂市委副书记、市政府市长张务锋等领导陪同考察。公司董事长兼总裁万连步、副总裁高义武接待了考察团一行。

考察团领导表示，菏泽金正大在当地发展5年来，为当地经济发展做出了突出贡献。通过到临沭总部的参观学习，加深了他们对金正大的认识，他们要把在金正大考察的经验带回去，让更多的企业学习金正大发展经验，更好地发展地方经济。

## 临沂市委常委、宣传部长林国华到公司检查指导工作

本报讯 何磊报道 10月17日，临沂市委常委、宣传部长林国华来公司检查指导工作。公司董事长兼总裁万连步热情接待了林部长一行。

林部长一行在万总的陪同下参观了公司南园区，南园区随处可见的标语、展牌以及干净整洁的现代化厂房给林部长一行留下了深刻的印象。林部长勉励公司做好企业文化建设工作，提高员工凝聚力、向心力。同时要加强对企业文化的宣传工作，不断提升企业的知名度和美誉度。

## 临沂市发改委主任庄光海到公司检查指导工作

本报讯 何磊报道 10月19日，临沂市发改委主任庄光海到公司检查指导工作。公司董事长兼总裁万连步接待了庄主任一行。

在南园区生产调度中心，庄主任一行听取了南园区的生产建设情况汇报，并参观了中控室。庄主任表示，他每次到金正大来感觉都不一样，金正大发展后劲足，科研实力强，生产规模不断扩大，产品档次不断提升，他感到非常高兴。同时，庄主任希望公司要按照科学发展观的要求，进一步在产品结构调整与企业转型升级方面更上一层楼，为促进地方经济又好又快发展贡献力量。

## 亚洲产业科技创新联盟秘书长到公司参观考察

本报讯 宋伟报道 10月27日，亚洲产业科技创新联盟秘书长Hye Joo lee女士、中国产业科技创新联盟执行主席郭巍一行到公司参观交流，公司副总裁陈宏坤热情接待了来访客人。

Hye Joo lee、郭巍一行依次参观了“中心”智能温室、科研展厅和实验室，参观过程中，Hye Joo lee对公司在缓控释肥技术创新和科研成果等方面取得的成绩表示了赞赏，并希望公司能将缓控释肥这种绿色环保肥料推向亚洲、推向世界，同时也希望亚洲肥料企业广泛交流，提高肥料科技研发水平。

## 西北农林科技大学学生处领导到公司参观交流

本报讯 张勇报道 10月20日，西北农林科技大学学生处马博虎处长一行到公司参观交流，公司董事长兼总裁万连步、副总裁陈宏坤、胡兆平等领导接待了马处长一行。

马处长一行先后参观了国家缓控释肥工程技术研究中心、公司生产调度中心和科研展厅，对公司不断引进高学历的专业技术人才，配置先进精密的仪器设备表示了赞赏。

## 邮企携手惠三农 创新合作共发展 我国肥料行业第一家邮电支局落户金正大

本报讯 宋伟报道 10月15日，在秋高气爽的金秋时节，金正大工业园内彩旗飘飘，山东临沂市邮政局和金正大合作共建的“金正大邮电支局”正式成立，这是中国邮政在我国肥料行业成立的第一家邮电支局。

山东省邮政公司总经理马志民，临沂市政府咨询、党组副书记慕增利，临沂市政府党组成员宋法亮，山东省邮政公司副总经理李亚利、丁奇文、林令才，临沭县委副书记、县长程守田，临沂市邮政局局长郝凤柱，公司董事长兼总裁万连步等领导出席开业典礼，山东省各市邮政局、山东省邮政总公司各部室、金正大公司部分员工代表共计百余人参加了典礼。

开业典礼上，临沂市邮政局局长郝凤柱对此次邮企合作充满希望。他说，金正大邮电支局是由临沂市邮政局和金正大公司合作共建的以企业命名的支局，双方将按照高标准、高质量的发展要求，将金正大邮电支局建设成为业务规模大、服务能力强、社会知名度高的精品网点，以更好地服务好周边百姓，服务好企业，有力地支持地方经济发展。

公司董事长兼总裁万连步表示，从



领导们为金正大邮电支局剪彩

2004年开始，两个志为我国三农服务的企业创建的邮企合作模式走向全国，千百万农民足不出户地享受到了邮政物流送来的农业新技术和优质农资产品，“绿色邮政金大地，服务三农进万家”成为邮企合作的典范。金正大邮电支局的成立，标志着邮企双方在服务三农的大道上迈上新进程。在今后的合作过程中，金正大将充分发挥企业技术、产品、服务优势，借助邮政物流遍布城乡的网络优势，更好服务于三农。

据了解，金正大邮电支局营业面积共313平方米，投递总里程45公里，覆盖5个自然村和50余家企业单位，服务面积约为45平方公里，服务人群约3万人。自今年7

月份“支局”试营业以来，迅速打开市场，仅邮政储蓄余额规模已达4300万元。尤其是在服务三农方面，金正大邮电支局以“一站式”的高质量服务，将优质肥料、高效服务送到田间地头，实现近千吨化肥销售量，近万名农民享受到了金正大邮电支局带来的贴心服务。

典礼仪式结束后，与会领导还依次参观了公司生产园区、国家缓控释肥工程技术研究中心、科研展厅，与会领导详细了解了公司发展历程、产品研发、科研成果、企业文化等情况，更加坚定了加深合作、实现互利共赢的信心。

金正大邮电支局的成立，是中国邮政与中国肥料企业合作的新尝试。双方通过发挥各自优势，实现优势互补，中国邮政既能利用金正大的资源发展邮政业务，又能为公司提供金融、邮寄及产品营销等综合性服务，金正大利用邮政物流将更好的产品和技术提供给广大农民，实现了销量提升与服务增值。随着金正大邮电支局业务的不断深化，必将为“惠农、惠民、惠企”工程打下坚实基础。

## 国家缓控释肥工程中心召开2012年度工程技术委员会会议



**与会嘉宾**  
中国科学院院士、中科院南京土壤研究所研究员 朱兆良  
南京农业大学副校长 沈其荣  
国家化肥质量监督检验中心(上海)常务副主任 刘刚  
山东农业大学副校长 高东升  
全国农业技术推广服务中心土肥技术处处长 杨帆  
中国农业科学院研究员 自由路  
北京市农林科学院研究员 徐秋明  
山东省农业科学院院长 刘兆辉  
山东农业大学校长 朱庆华  
中国农业科学院研究员 李家康  
山东农业大学教授 张民  
山东省农业科学院研究员 杨力  
中国科学院南京土壤研究所博士 赵旭

本报讯 张勇报道 10月23日,国家缓控释肥工程技术研究中心召开2012年度工程技术委员会会议。工程技术委员会主任、中国科学院院士、中国科学院南京土壤研究所朱兆良研究员,工程技术委员会副主任、南京农业大学副校长沈其荣教授,工程技术委员会副主任、国家化肥质量监督检验中心(上海)常务副主任刘刚以及来自中国农业科学院、全国农业技术推广服务中心、中国科学院南京土壤研究所、北京市农林科学院、山东省农业科学院、山东农业大学、金正大公司总工程师万连步,金正大公司副总裁高义武、陈宏坤、李现秀、胡兆平、崔彬等出席会议。会议由“中心”副主任、金正大公司副总裁陈宏坤主持。

与会专家首先实地参观了“中心”依托单位——金正大公司缓控释肥生产园区生产调度中心、60万吨新型作物专用控释肥项目中控室、“中心”实验室、中试和生产车间、温室等相关地点。

参观结束后,会议正式开始。“中心”主任、金正大公司董事长兼总裁万连步致欢迎辞。万总首先对各位专家领导多年来对“中心”及金正大公司的关心支持与帮助表示感谢。他表示,

“中心”组建三年来,各项工作正按计划任务书的要求有序推进。在基础建设、仪器配置、科研项目实施、技术成果转化和推广、人才建设等方面都取得了较好的成绩,也推动了公司的快速发展。万总希望专家们多提出指导意见,专家意见将对“中心”及金正大的技术研究和战略发展等重大决策起到关键作用。万总表示,我们一定认真听取专家意见,认真总结和改正,努力将“中心”建设成缓控释肥领域内国际一流的研发中心,为引领行业技术进步做出新的贡献。

临沂县委副书记王新瑞在会上作了致辞,他表示工程技术中心2012年度工程技术委员会会议的召开必将推动“中心”建设再上新台阶,同时也将促使金正大公司科技创新工作实现新跨越。

山东农业大学米庆华处长代表“中心”共建单位——山东农业大学在会上致辞。他表示山东农大作为共建单位将按照本次会议的精神和“中心”后期建设的任务要求,全面完成各项建设任务,迎接科技部的验收。

“中心”副主任、山东农业大学张民教授作了关于“中心”组建进展情况的汇报。各位委员纷纷发言,充分肯定了“中心”筹建三年来所取得的成绩,对“中心”今后的建设发展

提出意见建议。会议认为,“中心”三年组建期间,严格按照科技部下达的计划任务执行,得到依托单位人、财、物等各方面全力支持,在缓控释肥的关键共性技术研究、工程化工艺技术研究、人才培养与人员培训及开放服务、内部管理与发展、带动行业发展等方面开展了大量卓有成效的工作,基本完成了建设任务。尤其在植物油脂和水性聚合物等新型控释材料研发、60万吨/年作物专用控释肥工业化工艺设备开发、农机农艺结合的高效肥料施用技术等方面取得重大进展。

会议同时认为“中心”提出的今后研究重点符合缓控释肥产业发展的方向与需求,并建议“中心”进一步加大国际交流合作力度,扩大我国缓控释肥在国际上的影响。

会议结束后,“中心”和金正大公司共同举办了以“推动产业技术升级,发展高效生态农业”为主题的“新型肥料学术发展研讨会”。工程技术委员会专家还为大家带来了新型肥料研发、推广、应用方面的报告,引起了与会者强烈反响。

2012年度工程技术委员会会议落下帷幕,“中心”将继续加强各项工作的推进,迎接2013年科技部的验收。

### 专家观点



南京农业大学副校长沈其荣教授:“中心”的建设效率高且体系完整,更难能可贵的是把产品研发、供应和推广全面一体化。依托单位金正大把科技迅速转化为产品,转化为生产力,下一步的工作中要进行“系统创新”,把高校的人力资源与企业的研发平台、产业化优势结合起来,生产出面向市场的优质产品,不断引领行业发展与进步。



国家化肥质量监督检验中心(上海)副主任刘刚:“中心”的建设效率和中国缓控释肥产业的发展速度体现了“稳中有快,快中有稳”的中国经济发展特色。目前国际上对我国缓控释肥发展不是太了解,以后“中心”应积极开展国际交流与合作,通过举办和参与国际型会议,参与制定缓控释肥国际标准让中国缓控释肥走向国际,扩大我国缓控释肥在国际上的影响。



全国农业技术推广服务中心土肥技术处副处长杨帆:从2008年到现在,我们每年春天都召开实验示范推广的工作会,把每年的任务布置下去,二十多个省的土肥站对这项工作越来越热心、越来越认真,因为他们从中看到了金正大缓控释肥在实验示范的过程中,确实实效果很不错,金正大在这一块对农业的支持和贡献是相当大的。



北京市农林科学院徐秋明研究员:金正大的变化可谓日新月异,这是感触最深的地方。在肥料生产行业,金正大做得最优秀的一点,就是它下大力气搞科研,打破了国家投入搞科研的常态。金正大以企业投入做科研,能够打破过去的传统观念,这就是观念上的“转型升级”。



山东农业大学副校长高东升教授:在工程中心验收时,要更加注重指标的先进性,而这个先进程度是与国内相比、与国际同行相比所表现出的先进程度,以后中心要从管理运行体制、人员组成、人才培养、技术扩散、工程中心间的合作交流等方面进行重点提升与改进,争取实现评审优秀的目标。



山东省农业科学院刘兆辉处长:“中心”的工作有三个特点:一是“强”,创新性特别强,在缓控释肥方面和其他方面都有创新;二是“广”,研发范围广,围绕缓控释肥为核心,辐射生物肥、有机肥和适用性肥料,进行综合推动,全面发展;三是“大”,推广的面积大,产生的效益大,带动了一个行业快速发展,产生了较大的社会效益。



## 公司举办“新型肥料学术发展研讨会”

**报告内容:**  
杨帆:《我国耕地质量与肥料发展趋势》  
刘刚:《我国钾资源的利用与开发》  
徐秋明:《新型缓控释肥料进展》  
赵旭:《金正大缓释尿素在大湖水稻上的农学与环境效应》  
芮文利:《种肥同播技术推广》



本报讯 何磊报道 10月23日,在国家缓控释肥工程技术研究中心召开2012年度工程技术委员会会议之际,国家缓控释肥工程技术研究中心和金正大公司共同主办的“新型肥料学术发展研讨会”在公司成功举办。工程技术委员会专家围绕我国新型肥料技术创新与突破、新产品研发及产业化技术发展、施用技术与应用效果评价等方面展开学术研讨,并作了精彩的学术报告。中国科学院南京土壤研究所研究员朱兆良院士,公司董事长兼总裁万连步,副总裁陈宏坤、胡兆平等领导以及公司研发、生产技术人员近三百人参加了研讨会。研讨会由公司副总裁陈宏坤主持。

为了让大家对我国耕地质量与肥料发展趋势有一个全面而又系统的认识,全国农业技术推广服务中心土肥处副处长杨帆作了一场深刻

的学术报告。她在报告中指出,当前中国因不合理用肥导致土壤酸化严重,盐碱地范围逐年扩大呈上升趋势,新型肥料的施用及推广与测土培方技术的推广发展已刻不容缓,发展新型、高效、环保肥料在促进粮食增产、持续维持肥效、保护环境等方面有重要作用。

来自北京农林科学院的徐秋明常年致力于缓控释肥等新型肥料的研究、推广。他分析了国内缓控释肥与国外缓控释肥的技术优势,并以翔实的数据分析了近几年研发的延迟释放型控释尿素、反应成膜控释肥料等新型缓控释肥产品的技术性、前沿性及市场推广前景。

2008年起,公司与中国科学院南京土壤研究所开展了缓控释肥环境效应研究。三年来,缓控释肥在环境效应方面的研究取得了一定成果。中国科学院南京土壤研究所的赵旭博士以

大量的实验数据证明了缓控释尿素可提高水稻当季氮肥利用率,减少氮素总损失。赵旭博士的报告,增强了我们在太湖流域环境效应研究的信心。

在研讨会上,国家化肥质量监督检验中心(上海)常务副主任刘刚作了关于我国钾资源的利用与开发的主题报告。刘主任分析了当前我国钾资源的现状以及钾资源技术开发利用的几种新工艺,报告中他还指出我国钾资源相对缺乏,钾资源开发利用的新技术研发迫在眉睫。

最后,国家缓控释肥工程技术研究中心高级农化服务师芮文利作了缓控释肥“种肥同播”技术推广方面的报告。

本次学术研讨会在热烈的掌声中圆满结束。研讨会促进我国新型肥料行业科研、生产和技术交流,对于公司研发缓控释肥新产品起到了很好的借鉴意义。缓控释肥工程研究中心技术人员李伟表示,专家的学术报告深刻性与前沿性相结合,让他对新型肥料的技术研发与推广有了更深刻的认识,他要好好学习专家报告,积极做好缓控释肥技术研发工作。

## 我国缓释肥产业将实现更健康发展

——《缓释肥料》国家标准宣贯会议在山东临沂召开

本报讯 张勇报道 10月19日，全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会、国家化肥质量监督检验中心（上海）和国家缓控释肥工程技术研究中心共同主办的《缓释肥料》国家标准宣贯会议在山东临沂召开。国家化肥质量监督检验中心（上海）常务副主任刘刚、副主任商照聪、国家缓控释肥工程技术研究中心副主任陈宏坤及来自全国各地生产企业及相关检验和管理机构代表100余人参加了会议，对我国缓控释肥料发展进行了深入探讨。

为帮助各缓释肥料生产企业、相关检验和管理机构更好地了解和掌握《缓释肥料》国家标准，国家化肥质量监督检验中心（上海）副主任商照聪对标准的适用范围、缓释肥料的术语和定义、分类以及试验方法等做了详细解读。

国家缓控释肥工程技术研究中心副主任陈宏坤在会上针对当前我国缓释肥料的发展现状作了专题



标准宣贯会议现场

报告，他表示，缓控释肥是新型产品，产业目前还处于成长阶段，推广难度大、推广力量较为分散，未能形成合力。他希望通过政府部门、科研单位、肥料企业、行业协会等单位横向联合，建立起一体化的合作推广机制，推动行业快速发展，提高缓控释肥在肥料行业中的市场占有率。同时，也希望主管部门

门加强监管力度，企业加强行业自律，有效规范市场，引导并维护行业的健康发展。

会议结束后，与会人员实地参观了国家缓控释肥工程技术研究中心和全球最大缓控释肥生产基地——金正大公司。与会人员对工程中心建设给予高度的评价，认为金正大缓控释肥代表了我国技术、工艺发展的前沿。

据了解，此次《缓释肥料》国家标准宣贯会议是在“复混肥料实施细则修订研讨会”期间召开的。会议对《化肥产品生产许可证实施细则（复混肥料产品部分）》进行修订，主要修订内容包含增加缓释肥料、控释肥料等六个产品发证单元。此举意味着缓控释肥料将结束无生产许可证的历史，我国缓释肥产业将实现更健康、更快速地发展。



国家缓控释肥工程技术研究中心副主任陈宏坤在作专题报告



与会人员参观金正大公司生产园区



与会人员参观国家缓控释肥工程技术研究中心

## 公司荣获首届“临沂市标准创新贡献奖”



本报讯 张勇报道 10月24日，临沂市人民政府召开了“全市质量工作电视会议”，山东省质监局谷源强副局长，临沂市委常委、常务副市长左沛廷，市政府副市长马崑，市政府党组成员宋法亮等领导及各各县区政府分管副县长、质监（分）局局长、市直有关部门主要负责人及企业代表100余人在主会场出席了会议。

会议上举行了“临沂市市长质量奖”等奖项颁奖仪式，公司因起草制定《控释肥料》行业标准，被授予首届“临沂市标准创新贡献奖”称号，这是公司继2010年1月公司获首届“临沂市市长质量奖”之后，再次受到全市质量系统表彰。

据了解，《控释肥料》行业标准（HG/T4215-2011）于2012年7月1日正式实施，由国家化肥质量监督检验中心（上海）、金正大公司、山东农业大学、中国农业大学共同承担起草。这是公司参与起草《缓控释肥料》行业标准、《缓释肥料》国家标准、《高尔夫草坪专用肥和土壤调理剂》行业标准之后的又一行业标准。目前公司已参与起草、修订三项国家标准和三项行业标准。四个标准的制定与实施及其他两项标准的修订，标志着缓控释肥作为新兴产业在我国化肥领域正式形成，并进入规范化发展新阶段。

## 公司2013年营销系统培训会盛大开班

本报讯 通讯员陈苗苗报道 10月21日，公司“2013年营销系统培训会”举行开班仪式，公司董事长兼总裁万连步，副总裁罗文胜、李计国、颜明霄、李现秀等领导以及营销系统各级业务人员400余人参加了开班仪式。

公司副总裁罗文胜代表集团发表了热情洋溢的致辞。罗总对2012年营销工作取得的成绩给予了充分肯定，并深入分析了工作中存在的问题和面临的挑战。罗总强调了2013年营销工作的重点：一是要全面展开市场布局，促进营销工作上台阶；二是全面推进公司化运营，打造职业发展大平台；三是改革经营机制，打造团队核心竞争力；四是加大营销策略投入，提升品牌影响力。仪式结束后，罗总作了



《公司2013年营销政策及管控要点》主题报告，重点围绕新产品上市与推广、销量提升方法与举措、经销商培育与维护等多个方面向与会人员进行了解读与分析。

来自安徽萧县金德种植合作社的优秀经销商包东风先生作了《密集分销，决胜终端》主题报告，与大家分享了人员密集、网点密集和服务密集等分销方法。

据了解，此次培训活动共持续5天，培训内容涉及2013年营销政策解读、营销经验分享、农化知识、营销规章制度等多项课程，同时，为确保培训效果，培训结束后还将进行综合考核，以确保培训学习真正做到学有所获、学有所用。

## “金正大科技大讲堂”走进梅州大埔县

本报讯 通讯员孙克报道 10月12日，“南方农村报·金正大科技大讲堂”暨大埔县“蜜柚品牌打造及产后生产管理”讲座在大埔县百侯镇召开，大埔县万隆蜜柚农民专业合作社以及当地200多名蜜柚种植户参加了此次会议。

梅州市果树研究所所长、高级农艺师李国华指出，要通过树立信心、抱团发展和提高品种等三大要素综合打造高端蜜柚品牌。在蜜柚产后生产



管理方面，李国华表示需要做好采后肥料施用、修剪与促花、冬季清园工作和冬肥施用等四大方面，确保树势回复和保障来年蜜柚产量。

公司高级农艺师王元征与农户就如何在蜜柚种植中科学使用控释肥进行了交流，他强调，金正大缓控释肥除具有肥效长、利用率高、促进增产等特点外，在酸性土壤中施用能疏松土壤，对蜜柚生长具有较好的促进作用。

## 公司新型肥料产品旺销海南

本报讯 通讯员孙克报道 9月以来，公司紧紧抓住海南反季节瓜果蔬菜用肥旺季的有利时机，开展了市场上的“雷霆”行动，使公司控释肥、硝基肥产品迅速占领海南市场。

公司组织此次“雷霆”行动，顾名思义就是要像闪电一样快速启动和占领市场，以促销加基础建设为主，通过集中促销、集市宣传、科技下乡电影放映、农化培训讲座、示范观摩等市场活动，实现肥料销量最大化，让更多的经销商和农户了解公司的产品。

本次活动共组织促销活动19场



次，科技下乡放映电影6场，集市宣传25场，发放海报1078份、单页4460份，起到了很好的宣传效果，越来越多的农户知道了“金正大”、“沃夫特”这些品牌。这次活动让海南经销商更加坚定了与公司紧密合作的信心，“雷霆”行动可谓初战告捷。

据了解，海南因其特殊的地理位置和气候条件，成为反季节蔬菜基地、橡胶生产基地、育种基地，肥料需求量且品质要求高，公司研发的控释肥产品在橡胶、水稻上成功应用，硝基肥产品在瓜果蔬菜的施肥中已见良效，受到了用户的广泛欢迎。

## 公司举行“质量月”活动现场经验交流会

本报讯 通讯员刘政报道 10月15日，公司“质量月”活动现场经验交流会在菏泽金正大召开，公司生产技术中心负责人、各生产基地代表、部分获奖人员、车间职工参加了此次交流会。

会上，各公司对“质量月”活动进行了总结与经验交流，并对活动中表现突出的集体及个人进行了表彰奖励。获得“质量标兵”荣誉称号的菏泽公司三分厂的胡秀辉作了典型发言，他表示将更加严格要求自己，严格按照质量标准进行生产，为公司产品质量提高贡献一份力量。



据悉，在此次活动过程中，各基地围绕“促进质量管理提升”这一指导思想，加强领导，精心组织，通过条幅、黑板报、宣传栏、各类会议等形式，广泛宣传活动的精神

主旨所在；围绕“精细管理、精准控制”开展了质量管理竞赛活动；围绕“提高技能、服务营销”开展了化验员技术比武、产品质量竞赛、合理化建议征集、质量管理联动等质量活动。这些活动激发了广大员工参与质量管理的热情，提高了公司产品合格率和优质率，使质量管理越来越精细、过程控制越来越精准。