



世界领先的植物营养专家和种植业解决方案提供商

## 金正大携手意大利SDF 建设“一带一路”中意企业合作标杆

本报讯 张勇报道 6月7日，“金正大集团与SDF集团道依茨法尔农机项目股权合作签约仪式”在金正大集团举行，临沂市人大常委会副主任、党组副书记张广敬，中国农业银行临沂分行行长宋红光，临沭县委书记刘飞，临沭县委副书记、县政府县长张雷等领导出席见证签约仪式。

意大利Same Deutz-Fahr集团（赛迈·道依茨法尔集团，简称SDF集团）董事长Vittorio Carozza（维托里奥·卡洛察）、副董事长Francesco Carozza（弗兰西斯科·卡洛察）、CEO Lodovico Bussolati（罗多维可·波苏拉提）、Deutz-Fahr Machinery公司（道依茨法尔机械公司，简称DFM公司）董事长钟默、CEO Aurelio Noto（奥雷里奥·诺托），金正大集团董事长万连步、党委书记张晓



金正大集团与SDF集团道依茨法尔农机项目股权合作签约仪式

国高端智能农用装备的主力军。

意大利SDF集团CEO Lodovico Bussolati（罗多维可·波苏拉提）与金正大集团董事长万连步代表双方签署《股权买卖协议》、《战略合作伙伴关系协议》。根据协议内容，金正大集团将出资收购SDF集团持有的DFM公司10%的股权。

临沭县委副书记、县政府县长张雷认为双方的合作是顺应大势、强强联合、优势互补，希望双方精诚合作、互补共赢、携手共进，不断把企业做大、做强、做优。他表示，临沭县委、县政府将一如既往地支持两家企业的发展，以优质的服务和环境，推进双方战略合作顺利实施。

意大利SDF集团董事长Vittorio Carozza（维托里奥·卡洛察）在致辞中表示，今天对于SDF集团业务来说是一个非常重要的日子，SDF

集团一直以来在寻找欧洲以外的突破口。随着中国农业现代化、机械化的不断发展，中国的农业发生了巨大的变革，中国如今已经成为SDF集团市场重要的突破口。他相信通过此次与金正大集团的精诚合作，必将向集团业务成功迈出坚实的一步。

金正大集团董事长万连步表示，随着中国农业向规模化、机械化、现代化不断深入发展，金正大加快了转型发展的步伐，通过建设服务型金正大，促进企业由制造向“制造+服务”转变。此次引进世界知名的高端智能农用装备机械与先进的农机服务方式，为公司的农化服务中心建设提供了技术支持，将进一步提升公司服务农户的能力，也必将对中国农业的现代化产生积极影响。

## 联合协作布局化肥行业“一带一路”

金正大集团董事长 万连步

“一带一路”沿线覆盖60多个国家和地区，其中大多数都是发展中国家和地区，农业是国民经济中最重要的部分也是发展的重点。布局“一带一路”倡议，农业领域的合作是重要抓手，这为化肥技术及产品的国际间合作奠定了良好基础。

一方面，我国在氮肥、磷复肥和钾肥生产领域的生产技术和装备水平已经达到全球先进水平，在建设工程、生产装备制造和生产管理解决方案等方面也有一定的优势、实力和经验。以缓控释肥为代表的新型肥料方面，中国甚至已在国际上处于领先水平。另一方面，中亚、西亚等“一带一路”沿线地区具有较好的资源优势，如化肥生产所需的天然气、磷矿资源等，其价格在国际上也处于中低水平。同时，东南亚等国家农业种植面积较大，对肥料的需求也较大。所以，我国与“一带一路”沿线各国在化肥领域的产能合作、技术合作均有较大潜力和空间。

随着我国推进“一带一

编者按：当前，各行各业都在热议“一带一路”，将其作为“走出去”开展国际产能合作、完善全球化布局的重要历史机遇。石油和化工行业作为参与“一带一路”合作取得成果丰硕、未来潜力看好的领域，尤其引发了业界广泛的讨论和高度关注。

6月7日，金正大集团董事长兼总裁万连步在《中国化工报》发表署名文章，倡议化肥企业联合协作加速布局“一带一路”，引起了行业共鸣和热议。

“一带一路”建设及产业结构深入调整，供给侧结构性改革不断加快，我国对外直接投资快速增长，已从“引进来”为主逐渐转变为“引进来”和“走出去”并重。在这样的大背景下，金正大的国际化步伐进一步加快。近年来，金正大先后在以色列、荷兰、德国、西班牙展开了一系列海外并购。其中，对欧洲特种肥料第一品牌德国康朴公司的收购，创下了中国化肥业海外并购第一大单。同时金正大还收购了欧洲最大的包膜缓控释肥生产商荷兰Ekompany公司，收购西班牙水溶肥企业Navasa公司70%的股权，以及以色列艾森贝克公司51%的股权等。

从“走出去”的实践来看，我们也必须正视存在的问题和困难。中国传统肥料

因附加值低，面临越来越激烈的国际竞争；产业创新资源分散、产品同质化，产业大而不强的问题还没有解决；另外，面对国际肥料巨头，我们的理念、人才、品牌、管理等还有一定差距。

所以，在推进“一带一路”建设的过程中，中国化肥行业要着力避免企业单打独斗，避免低水平重复建设，而必须集聚各方优势资源，以技术、资本、渠道、服务和品牌等为纽带，搭建产业协作的大平台，推动全行业的联合协作，形成联合研发、联合生产、联合推广的合力。具有互补性优势的企业之间，更应该“抱团出海”，共同参与国际产能合作、开拓海外市场。

当前，我国化肥行业自身正处于转型升级的关键时

期，鼓励具有技术、品牌、资金等优势的企业“走出去”，统筹国际国内两个市场，正好顺应了“一带一路”倡议，也符合农业供给侧改革的要求。

因此，国家应该对积极参与“一带一路”建设的肥料企业给予必要的支持和帮助，如对在“一带一路”沿线国家建立研发机构、生产基地和仓储物流设施，实现资本、技术等多层面输出，参与国际产能合作的企业，建议开辟“绿色通道”实行“一站式”服务，简化审批流程，实行境外投资贴息贷款、优惠利率等信贷支持，以及给予政府补贴等融资政策；加强企业投资决策的信息共享，鼓励国内具有互补优势的企业“抱团出海”，共同参与国际产能合作、开拓海外市场，培育具有国际竞争力的大企业大集团；完善我国化肥产品出口的相关政策，降低相关产品的出口税负，让国内化肥企业公平参与国际竞争。

来源：《中国化工报》2017年6月7日头版



本报讯 耿金花报道 为加快建设服务型金正大，全面推动营销转型，促进集团由制造向“制造+服务”转变，近日，集团召开以“责任担当”为主题的2017营销系统述职竞聘会议，集团董事长兼总裁万连步、CEO高义武等领导出席会议并担任答辩评委，集团营销系统全体人员参加了会议。

述职竞聘采取分组答辩的形式，每六人为一组参加竞聘。答辩分为述职演讲和议题讨论、现场问答三个部分。在述职演讲环节，述职竞聘人员围绕个人基于竞聘岗位的优劣势、2017上半年度业绩达成、排名情况，回顾了各自工作中的亮点、焦点、难点和重点，分享了相关经验及心得，剖析了不足之处，并重点阐述了下一步工作思路、整改建议和具体工作措施。

在竞聘的议题讨论环节，面对抽取到或者评委随机给定的议题，各述职竞聘小组成员在35分钟内迅速头脑风暴，积极对议题进行深入探讨和交流，并最终选取代表将总结出的议题解决思路汇报给现场评委。现场问答环节由评委即兴对述职竞聘人员进行提问，并根据述职竞聘人员实际表现做现场点评。问答环节中述职竞聘人员从容冷静，应答自如，以充足的论据和诚恳的态度回答评委的问题，评委们在听取竞聘人员回答后进一步点评，帮助述职竞聘人员拓展营销工作思路。

当前，金正大集团正处于“全员聚力服务、推动营销转型”的关键时期，为切实贯彻一切为了营销、一切服务营销的宗旨，集团对各平台营销系统渠道进行整合，通过组织优化、职责界定、竞聘上岗、队伍调整等措施，选拔适用、实用的营销管理人才，以满足集团战略发展需要，实现组织的扁平化和效率的最大化。在此背景下召开的述职竞聘会议，让述职竞聘人员在集团战略调整及自我审视和思考中明确了工作思路和目标，为全面完成金正大2017年度经营目标夯实了基础。

集团召开2017营销系统述职竞聘会议

## 以色列前驻华大使Matan Vilnai再访金正大



**本报综合讯** 近日，以色列前驻华大使、以中农业合作交流中心主席Matan Vilnai(马腾)先生一行访问了金正大。

双方会谈期间，金正大集团董事长万连步向Matan Vilnai(马腾)先生一行介绍了金正大过去几年在推动中以农业合作取得的积极

成果，并表示希望双方进一步加强合作，推动中以之间的农业技术交流、人员互访、技术培训推广、研发合作、资本合作、创新创业等发展。

Matan Vilnai(马腾)先生表示，在担任以色列驻华大使五年的时间里，以中两国在经贸投资等方面的合作不断深化，他对以中合作的未来充满信心。

Matan Vilnai(马腾)先生尤其看好以中农业合作，以中农业合作前景广阔。Matan Vilnai(马腾)还特意强调，此次再访金正大，正是看到了近年来金正大在推动以中农业交流方面所发挥的积极作用，以中农业合作交流中心愿意进一步加强与金正大集团的合作，助力中国农业现代化高速发展。

## 酸性土壤修复项目年度总结会在金正大诺泰尔公司召开



**本报讯 通讯员彭彦子报道** 6月2日，酸性土壤障碍因子修复技术集成与示范项目2013—2016年度总结会在金正大诺泰尔公司召开。来自江西、安徽、广东、福建、海南、山东六省农科院和山东农业厅果茶站等

十几家单位的专家就硅钙钾镁肥改良酸性土壤的研究示范成果进行了汇报，中国农科院李家康研究员、山东农科院杨力研究员等组成的专家组和公司领导听取了报告。金正大集团副总裁胡兆平，金正大集团总裁助理、金正大诺泰尔公司副总经理宋国发参加了会议。

会上，部分专家作了相关情况报告和试验结果分享。大家表示，项目的实施取得了明显的成效，积累了大量有效数据，验证了产品的有效性，探索出了很多行之有效的土壤调酸解决方案，进一步树立了推广硅钙钾镁肥等土壤改良产品的信心。

## 两大高校举行“金正大奖学金”颁奖仪式



**本报讯 通讯员许兴俭报道** 近日，“金正大奖学金”颁奖仪式分别在西北农林科技大学和中国农业大学举行，集团副总裁张文静出席仪式。近百名优秀学子获得共40万元的“金正大奖学金”。

金正大集团副总裁张文静向获奖学生表示祝贺，并从发展现状、愿景规划及事业舞台等方面介绍了金正大的情况。她表示，金正大一直将“人力资源优先投入，人才和事业共同成长”作为人才理念，并通过设立“金正大奖学金”的形式与国内知名高校联合培养农业人才。多年来，“金正大奖学金”累计投入四百多万元，资助优秀学子一千多人。她希望获奖学生再接再厉，以无限的热情和好奇的精神投入到学习中，为国家建设贡献力量。

仪式结束后，金正大分别在两校举行了宣讲会。

## 第三届国际环境保护与农业发展研讨班在金正大启动



**本报讯 耿金花报道** 6月14日，由金正大集团、挪威生命科学大学等共同主办的第三届国际环境保护与农业发展研讨班在金正大启动。挪威生命科学大学教授Lars Bakken，金正大集团党委书记张晓

义、金正大集团执行副总裁翟际栋等出席启动仪式及研讨会。

国际环境保护与农业发展研讨班成员参观考察了金正大生产园区、科研智能温室、科研展厅、研发中心等，对金正大新品研发、队伍建设、国际交流、产学研合作、企业文化建设等进行了了解，并与金正大国际研发中心进行了交流探讨。

为更好地了解中国农业环境保护发展、研究的现状，本次研讨班行程共包括中国农业大学、中科院农业资源研究院、菏泽金正大公司、内蒙古农业大学、蒙牛乳业等地。

# 肥料供给侧结构性改革产业调研团走进安徽

### >> 对话大型国企 强强联合推动转型升级



调研团走访调研安徽六国化工股份有限公司

走进六国化工和昊源化工厂区，调研团成员并没有闻到一些化工企业的异味，一切显得井井有条。这当中既有环保风暴倒逼的结果，但更是企业寻求在未来立足的主动作为。

生产企业基于各自优势，由竞争走向竞合，这是肥料行业整合洗牌过程中的必然。参加调研的中国化工报社副社长张健秋认为，无论是企业之间的协作，还是兼并重组，都能促进肥料行业良性发展，这也是此次由农业部种植业管理司、工信部原材料工业司、中国石油和化学工业联合会指导，中国化工报社、金正大集团等8家单位实施的肥料供给侧改革调研希望达到的目的。

昊源化工与金正大的协作便是经典案例。从去年开始，昊源化工与金正大合作生产高氮复合肥。金正大集团提供技术、渠道等优势，昊源化工则发挥氮肥资源优势和区位优势，本地生产、本地销售，大大降低了成本。

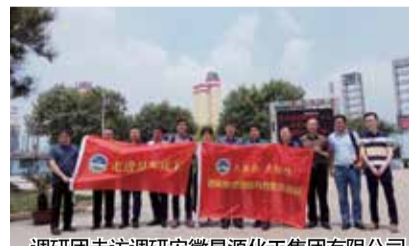
“这是基于双方各自资源的结合。对于我们这种大型氮肥企业而言，技术上是强项，但对复合肥的营销并不擅长，所以双方的合作可以说是强强联合、优势互补。”昊源化工董事长凡殿才解释说。

中国氮肥工业协会市场与信息部主任韦

6月6-7日，由中国化工报社、中国氮肥工业协会、中国磷复肥工业协会、高效复合肥料国家农业科技创新联盟、金正大集团等单位相关专家组成的肥料供给侧结构性改革调研团，走进安徽两大龙头肥企——安徽六国化工股份有限公司和安徽昊源化工有限公司，解密这两家大型国企如何在供给侧改革的大潮中走出自己的新道路。

同时，调研团继续深入金正大示范田，让以金正大全程营养解决方案方式种植的作物“现身说法”，植株茂盛、养分均衡、优质高产的金正大示范田，为切实解决种植户在实际应用中遇到的问题、提高种植户技术和水平提供了蓝本。

勇对昊源化工和金正大的合作表示了肯定。他表示，相信双方的合作能为肥料行业探索出一条供给侧改革的有效路径，为全产业的转型升级提供借鉴。



调研团走访调研安徽昊源化工集团有限公司

### >> 深入田间地头 考察金正大全程营养解决方案



调研团走访调研金正大作物营养解决方案示范田

在肥料应用推广端的创新实践也是供给侧结构性改革的重要一环。6月7日，肥料供给侧结构性改革调研组考察了位于阜阳市颍州区小王庄的金正大作物全程营养解决方案示范田，亲眼见证了金正大转型制造+服务型企业后产生的巨大正效应。

在沿途的乡间道路旁，“红桃熟了，可以采摘了”的红色条幅格外吸引人。在金正大红桃种植试验示范基地里，调研组亲口品尝到了使用了金正大作物营养解决方案后的成熟的大红桃，赞不绝口。个大味甜、上市早、品质好……示范田红桃的种种优势都得益于金正大红桃营养解决方案，而这些是原本毫无种植经验的桃林主人秦超完全没想到的。

金正大农科院作物经理高祥在现场测量了红桃的直径和甜度，随机采摘了10几个挂在枝头的红桃。经测量，这些红桃的平均直径足有9厘米，而当地的红桃一般都不到8厘米，甜度也远超当地普通红桃。

高祥表示：“阜阳地处皖北平原，大部分农民都外出打工，留守的农民由于缺乏专业知识，一般也都种植小麦、水稻等主粮，每年的收益微薄。金正大针对当地的土壤气候条件，为种植户提供多种经济作物的全程营养解决方案，改良土壤，提高作物的产量品质等，帮助农民增产增收，为当地老百姓回乡创业提供技术支持。”

在500亩的示范基地里，除了种植红桃，还有葡萄、红龙果等经济作物。无论秦超在种

植过程中遇到什么问题，金正大的技术服务人员都会耐心指导，一路“护航”作物的整个生长过程。

今年，秦超的红桃第一年上市就成为了市场上的抢手货，乐得秦超合不拢嘴。作为丛中乐农民专业合作社理事长的他说：“多亏了金正大的红桃营养解决方案，更要感谢金正大技术服务人员时时来帮助我，解决我种植过程中种种难题。以后我还要带动更多的乡亲都用上金正大，大家一起致富。”

实际上，金正大的这片示范基地如今已经成为了张大村的农业扶贫基地。金正大正用先进适用的作物营养解决方案为更多的农户脱贫致富提供有力支持，也为肥料供给侧结构性改革找到了突破口。

了解了金正大从“制造”型企业转型“制造+服务”型企业，为种植户提供全程营养解决方案后，中国氮肥工业协会市场与信息部主任韦勇表示：“金正大的作物全程营养解决方案，从微观来说帮助农民、农户提高了产量，增加了收入；宏观来看，能够吸引外出打工者回乡创业，为他们创业提供技术支持和保障，让他们的创业之路更加安心、舒心。金正大的作物营养解决方案正在让原来的‘孔雀东南飞’，转变为‘春暖燕回巢’，为地区经济发展带来福音。这也是肥料供给侧结构性改革的题中之义，为产业的转型升级提供了一条可供借鉴的路径。”



红桃种植户秦超接受记者采访

## 促减肥 助增效 金正大为化肥“零增长”再加把劲



“整装待发”的种肥同播机



农化专家与种植户查看播种情况

### ◎化肥“零增长”，3年倒计时

近年来，一线农业种植领域一直在推动农业部提出的“2020年化肥使用量零增长”行动。王龙海的减“肥”行动正是由山东省临沭县农业局、国家缓控释肥工程技术研究中心联合金正大集团共同启动的“减肥增效”技术示范推广项目的一部分。

“开播！”6月12日下午，数台大型种肥同播机轰鸣启动，山东省临沭县曹庄镇曹西村王龙海家的100亩夏玉米开始了今年的播种。

减少化肥施用量是必经之路，在切实推进减肥的同时，保证作物稳产甚至是增产也是关键。在化肥“零增长”3年倒计时的关键期，以金正大为首的肥料生产企业一手抓减肥，一手抓增效，以期实现“零增长”战略。2017年金正大将联合政府、推广机构，落实“精、调、改、替”技术路径，统筹化肥减量增效、配方肥下地和以高效缓控释肥为主的新型肥料示范推广，减肥增效将聚焦玉米、小麦等大田作物，后续延伸至设施蔬菜、大姜等经济作物。

### ◎缓控释肥，减肥还增产

其实早在3年前，王龙海就减少了一次施肥量，在曹庄镇率先使用了金正大集团生产的沃夫特缓控释肥。

自2013年，缓控释肥被写进中央一号文件以来，农业部把缓控释肥作为一项新肥料、新技术加以重点推广，取得了很好的效果。金正大集团作为我国研发和生产缓控释肥的引领者，经过十年发展，实现了缓控释肥在大田作物的规模化应用。在推广过程中，金正大不断探索有效的应用推广模式，示范推广缓控释肥26个省市区、118个市县的36种作物，示范推广面积超过2亿亩，基本覆盖了我国主要区域的大田作物与经济作物，节本增效约740亿元。政企联合，在试验示范推广、农化服务体系、农机农艺结合等建立了系统的推广模式，为我国新型肥料推广起到很好的示范带动作用。



“减肥增效”工程免费赠肥仪式



获得示范田肥料的农户

### ◎“双增双控”，减肥再发力

“化肥减量增效不单纯是一个使用量的减少，更应坚持保障粮食安全，坚持主要农产品有效供给的目标不动摇，必须提高化肥利用效率，走高产高效、节本增效、环境友好的可持续发展之路。”山东临沭县农业局土肥站站长李频道在致辞中表示。

国家缓控释肥工程技术研究中心陈剑秋博士介绍，玉米“减肥增效”技术关键是在原有缓控释肥产品和技术上实现全面升级，主要采用“双增双控”技术，特别添加中微量元素和生物刺激素，并实现双向互补增效；同时采用全新包膜技术和微孔渗透技术，将控释肥包膜升级为植物油包膜、树脂包膜及疏

加树脂包膜，并根据玉米种植土壤特点进行配方调整，具有更加精准的控释作用，玉米需肥曲线与肥料释放曲线更加精准同步，大幅提高肥料养分的利用效率，实现减肥增效。

### ◎万亩良田示范，关注大田作物

此次减肥增效公益活动，是金正大集团联合政府、行业和科研机构共同应对3年后实现化肥零增长所推出的落地行动。

2017年金正大集团“减肥增效”行动第一轮将重点关注玉米、小麦等大田作物。金正大计划未来3年建设1万块减肥增效示范田，覆盖大田作物面积达2万亩，以示范试验田建设，组织客户观摩、学习，带动减肥增效产品推广。



进入盛夏时节，天气渐渐炎热，太阳也开始毒辣起来。走在乡间的路上，金正大示范田里金灿灿的麦子、绿油油的瓜蔓、油亮亮的果子，惹的人分外欣喜。而热闹非凡的高产王活动每到一处，都会成为百姓竞相奔走相告的热点。

### 河北巨鹿：全程营养解决方案助他问鼎“西瓜王”

5月22日上午，河北省邢台市巨鹿县观寨乡南哈口村的瓜农刘书军抱着精心挑选的西瓜前来“金正大示范田，我是西瓜高产王”活动现场报名。当天，两百多位瓜农齐聚巨鹿县观寨乡，在高产王大舞台上尽显种植风采，一场以西瓜评比为主题的“巨鹿之战”精彩上演。



现场打分

### ◆瓜农“自卖自夸” 齐争西瓜王

上百个优质西瓜共集一处，经过初选和决赛两个环节，其中决赛环节进行外观、重量、瓜瓤成熟度、口感、糖度五个方面评比，从而甄选出瓜王。本次西瓜王大赛由复合肥料国家工程技术研究中心高级农艺师贾浩、河北农民频道特约专家杜向东、巨鹿县农业局农艺师秦洁、邢台市巨鹿县林果服务站站长葛林红、巨鹿县西瓜种植技术员张学中五位专家组成评委会。评选阵容强大，专业度高、权威性强。公平科学的比赛流程与诱人的西瓜结合，是场实打实的饕餮盛宴。

### ◆评选不重要 关键学技术

经过初选，百余个参赛的西瓜仅有20个进入决赛。来自巨鹿县南哈口村的瓜农万笑珍表示，“评不上瓜王不重要，重要的是参与”。

据了解，万笑珍家里的9亩西瓜大多由孩子来管理，“落选了说明咱种的不好，还得好好跟懂技术的老乡多学习。”

为了缓解比赛紧张的气氛，主办方在现场设置了游戏环节。参与活动的农户随机抽取一个小游戏进行挑战。游戏妙趣横生，在现场又掀起一波欢乐的小高潮。西瓜王活动的举办，也为瓜农忙碌的生活平添了几分乐趣。

### ◆西瓜王诞生 科学施肥最关键

最终，巨鹿县南哈口村瓜农张卫华的西瓜以领先第二名1.8分的微弱优势摘得西瓜王桂冠。与往年不同，今年张卫华使用了金正大西瓜全程营养解决方案，在施肥管理上与其他瓜农不同：在西瓜长到鸡蛋大小的时候，重施肥，施用后期一半以上的肥料，为西瓜二次膨大奠定基础。“后期西瓜一天能膨大半斤，不相信科学是不行的。”张卫华对营养解决方案大为赞赏。

依托于全程营养解决方案，巨鹿县南哈口村甜瓜种植户张建民种出的甜瓜果形端正，大小均匀，优品果产出率得到较大提高，张建民还特意带了一棵甜瓜到现场，给老乡们看看这全程营养解决方案的实效。面对繁杂的肥料市场，张建民建议老乡们都能用上科学的管理方案。



西瓜高产王张卫华

### 山东昌邑：要成为下一个大姜高产王？靠它

5月24日，潍坊昌邑姜农共同迎来大姜全程营养解决方案新时代。



大姜科技服务站特聘专家签约

### ◆姜农争学新技术，营养解决方案蔚然成风

对潍坊当地姜农来说，早在两年前，金正大就已经在当地陆续开展了关于全程营养解决方案的大姜示范田建设。姜农们通过专家讲座、示范观摩等，紧跟科学种植管理的浪潮，大姜全程营养解决方案蔚然成风。

金正大根据当地土壤、气候条件科学制定的大姜全程营养解决方案，聚焦大姜土壤连作障碍、土传病害等问题，通过改良土壤、精准配比施肥等手段，改善大姜品质。“之前听专家讲过，还想再听一遍。”石埠镇姜农王汉勤边听，边做笔记。发布会上，还有不少姜农拿手机拍照，“补充之前漏的问题，把营养解决方案彻底带回家。”王汉勤说道。

### ◆方案+服务组合拳，种植无忧丰收

在大姜全程营养解决方案发布会上，大姜科技服务站揭牌与农化专家签约环节让姜农为之兴奋。大姜科技服务站进驻潍坊昌邑，将提供长期且及时的农化跟踪服务。“方案+服

务”打通大姜全程营养解决方案推广的“最后一公里”，切实为当地大姜的高产优产保驾护航。

科技服务站揭牌当天，来自潍坊农科院生姜研究所的签约专家潘文杰就接到了农化求助：昌邑市仓街的种姜大户姚国涛家部分大姜出姜后叶片发黄，部分姜苗枯死。“去年比较严重，13亩大姜累计近一亩绝产。”姚国涛有些着急。“这属于大姜病害，每次大姜培土时都要进行适当的杀菌。”潘文杰解释说。科技服务站服务宗旨就是通过对农户的跟踪服务，解决姜农种植遇到的问题，提高他们的种植技术。“我们太需要这样一对一的指导了。”姚国涛竖起了大拇指。

### ◆进口肥不是神话，挑战高产王不是梦

昌邑大姜产量高、品质好，在国内外市场非常畅销。金正大农科院生姜研究所高级农艺师姜振帮帮助姜农于敦勇分析利用全程营养解决方案节约管理成本，提高大姜品质。使用营养管理方案的姜苗长势均匀健壮、叶色浓绿；而使用进口肥料的对比田，姜苗低矮，茎叶较细，整体长势劣于示范田。

金正大依托技术跟踪服务、高产王评比和示范观摩等活动，以作物全程营养解决方案为核心，将助推潍坊种植技术的跨越发展，帮忙姜农实现高产梦想。



大姜科技服务站揭牌

## 谢谢您伴我成长

您曾拉着我的小手，许下无数承诺  
您曾用硬硬的胡须渣子，吻过我的脸庞  
不曾发觉，岁月早已染上了风霜  
散落在你发梢上点点斑驳  
愿您父亲节快乐！

感谢您，举起了我金色的童年  
不知什么时候开始忘记您讲给我的故事  
不知什么时候偶尔会想念你默默的注视  
原谅我啊从未给你长大以后的拥抱  
你说您因为我骄傲  
我却从未说过为您感到过自豪  
你如此宽厚  
是我永远的惭愧

感谢您，我的爸爸  
相信我，我会用我的努力，  
去点缀明天的辉煌  
世界上的感情千千万万  
父亲给我的父爱，  
像阳光那样温暖  
像高山那样宽厚  
无论是儿时的欢闹

年少时的成长  
还是踏入社会  
每一步都离不开父亲的关爱和祝福  
父亲用厚实的臂膀支撑着整个家庭  
父亲用温暖的亲情呵护着孩子的心灵。

爸爸  
在我心中藏了很久的一句话  
那就是——爸爸，我爱您！  
请您慢慢变老，我也快快长大。

子欲养而亲还在  
这是我的幸福。  
(菏泽公司综合部 李延清)

## 怀念父亲

转眼间，父亲去世快8年了，而我自己也做父亲了，经常会想起小时候父亲对我发自内心的爱。

父亲年轻时读过一些书，当了一名民办教师，对我的期望很高。还记得读初三都时候，我觉得凭文化成绩的水平很难考上市重点高中，我就参加了学校的篮球特长生培训班，有时候需要牺牲一些文化课来训练，后来父亲的熟人知道了，就告诉了父亲，父亲很火，认为我不务正业，把我从学校里强拽回来，关在房间里反省，晚上我们父子面对面的谈判，这是一次很温馨的谈话，很平等的谈话，父亲说了他对我的期望，也说了对我后面几年的规划，我也表达了自己的想法，后来父亲尊重了我这个未成年人的想法，允许我继续参加篮球培训班，而且后来我也如愿考上了市里的重点高中。我想，这就是我父亲对我的教育与众不同的地方吧。

成年后，常年在沿海打工，记得2009年新年过年时，我把老婆带回家，爸爸妈妈很高兴。父亲经常在私底下跟我说，他年轻时比较大男子主义，很多事情听不进妈妈的建议，经常吵架，也错过了很多人生的转折点，所以，叫我成家后有什么事情两口子多商量。记得父亲看《王贵与安娜》这部电视剧时，还专门打电话给我们，问我们看了没有，推荐我们去看，能感觉到，父亲那个时候对家庭的眷念和对子女幸福的期望。

这辈子最大的遗憾就是成年后没有和父亲好好在一起待过，总是来去匆匆，也就没有真正读懂父亲，现在自己也做父亲了，体会到了家庭的责任与担当，体会到了父亲的不易，但子欲养而亲不待啊！父亲，愿你在天堂一切安好！

(湖北沃夫特公司仓储科 邵竟)

## 爱在父亲节

有人说父亲是一座山，深沉、伟岸，给我们坚强的品格，让我们感到安全。而父爱，是一缕阳光，让我们的心灵即使在寒冷的冬天，也能感到温暖如春；是一泓清泉，让我们的情感即使蒙上岁月的风尘，依然纯洁明净。父爱如伞，为我们遮风挡雨；父爱如雨，为我们濯洗心灵；父爱如路，伴我们走完人生。父爱如山，深沉、伟岸。岁月带走了父亲的帅气与潇洒，带给了父亲满脸的皱纹和步履蹒跚。父亲如山，我们就是汲取山的养分茁壮成长的的那棵树，站在山的肩头，我们看到了诗和远方。父亲节来临的时候，回忆父亲的点点关爱，我们会发现，其实，父爱一点都不比母爱逊色，它更加含蓄，更加深沉，也更加宽广。让我们把对父亲的爱写成一篇文章，在字里行间回忆父亲的爱，表达对父亲的爱。一点一滴，一丝一缕，莫忘父爱绵长。在这个特殊的日子里，我们祝愿父亲们健康快乐。

◎“清冷的时候喝一杯热水。”距离第一次军训时父亲说这句话已经好多年了，可是记忆这个东西太奇妙，不知道什么时候就会蹦出来，让人心里暖暖的，偶尔也酸酸的。

父爱就是这么的不露痕迹，想想这些，突然有点害怕父亲一下子老了，烈日下的一袋袋麦子是否还能扛得动，那台笨重的拖拉机是否还能和往常一样下地，顿时心里百感交集。太伤感了吧，就是觉得在有点冷的时刻，总会有些东西出来，温暖着岁月，柔软着时光。  
(集团总裁办 王蕾)

◎记忆里，你用的竹篾扎的风筝在田间小路上随风飘摇。记忆里，你总在炎炎夏日里给我买来酸酸的橘子水和甜甜的奶油雪糕。记忆里，我流泪的脸颊上有你粗糙的大手轻轻的抚过。记忆里，我每次开怀大笑时都有欣慰的笑容在你的脸上闪耀。

你从未对我说过爱，但你的爱却比山高。我从未让你骄傲，但你始终视我如宝。在父亲节即将到来之际，我想对你说：爸，谢谢

你对我所有的付出！你陪我轻轻长大，我陪你慢慢变老。

(临汾公司生产一中心 薛源)  
◎山是有灵魂的，我一直这样认为。童年懵懂中觉得父亲就是我身后的一座山，默默地为我撑起纯真的遐想。

成长以后，父亲是沉默的，如同山的无声，用他特有的爱，耕耘着雨后泥土的芬芳，父亲是细腻的，就像山间的一股小溪，流向人生清澈的远方。

父亲总是憨憨的笑，用他不善言谈的语言，编织着属于他的梦想之帆。

(菏泽公司七分厂 高宁)  
◎父亲不会哼着小曲伴我入眠，父亲不会临行时密密缝补我的衣衫；父亲不会包我爱吃的三鲜馅。但是父爱如山，父爱如伞，父爱如温泉。伴我成长，伴我走到今天。

炎热的夏天，父亲在田间地头辛勤耕耘如雨挥汗；寒冷的冬天，父亲随千万打工大军，奔波在城乡之间。没有奢侈，没有抱怨。

日复一日，年复一年，年轻的父亲头发变白，腰

身变弯。可还是那样勤劳朴实，平凡的生活依旧按部就班。

我爱我的父亲，并不是他身材伟岸；我爱我的父亲，并不是他有豪迈的语言；我爱我的父亲，正是因为他的平凡。

真心祝愿天下的父亲，节日快乐平安。

(菏泽公司五分厂 李平)

◎太阳尚在山脚下/你已经将门扉打开/左肩扛着木犁/右肩扛着锄头/卷起裤腿/赤裸着青筋凸起的双脚/踩在被露水打湿的泥土小径/朝雾霭深处的田野健步走去。

原本属于父亲的节日/只不过是我最平常的一天。  
(金正大诺泰尔公司综合部 陈文波)

父亲是对我影响最大的人，他言语不多，但他的行动教我做人要诚实、勤勉，让我懂得只有付出努力才会有所收获，只有诚实信用才能做到坦然面对。

父亲不仅是我的朋友，还是我的老师。在他的教育下，一直沐浴春光，茁壮成长。

而现在我长大了，父亲却日益老去。原以为我可

以用所学习的知识为父爱写下诗篇，当笔尖触碰到纸张时，才发现那小小的纸张留不下父爱的痕迹。原以为我可以用画笔为父爱画下瞬间，才发现那细细的画笔画不出父爱的身影。

(湖北沃夫特公司计划物流科 王典)

◎父爱，是一座山峰，让我的身心即使承受风霜雨雪也沉着坚定；父爱，是一缕阳光，让我的心灵即使在寒冷的冬天也能感到温暖。

每次打电话爸爸都会说：我很好，不用挂念，好好工作，注意身体。其实，老爸，我多想就一直赖在您的身旁，不想长大；谢谢老爸，多年含辛茹苦地培养，才有我今天小小的光芒；老爸，不论何时您都是我的拐杖，给我支持，给我方向，给我力量，让我可以走好今后的每一段路。  
(德州公司综合部 曲莉莉)

◎在我的记忆中，爸爸总是一张严肃的脸，同时身上散发着一股正义之气，对什么事都是秉着理性的、公平的态度去解决。

您带我们姐弟三人一起放风筝，您带我们一起去

钓鱼，您每次外出回来都会带好吃的和新鲜玩意，开心果、无花果，这些只有城市的孩子才能吃到的零食，因为您，我们也能经常吃得到。我还记得您教我写字，握着我的手一笔一划的写，写错了还不允许我用橡皮涂改，在旁边重新写。

长大了，离开家，回忆太多，但想见您却不那么容易。父亲节到了，我只能和您说一声，爸爸，节日快乐。

(辽宁公司业务管理科 黄纪红)

◎我的父亲平凡，他一生踏实，在平常人眼里老实的有点憨。小时候总听母亲在我们面前数落父亲，父亲总不搭腔地陪着笑脸，依旧勤恳地为生计奔波。父亲喜欢下象棋，经常在街上破“残局”以致忘记回家吃饭。父亲一生不争，生活、工作都积极快乐。

我爱父亲，感谢他为家的付出，感谢他对母亲的包容，感谢他为我们姐妹三人的教育。有了父亲的陪伴，我们幸福满满。在父亲的节日里，我送上浅浅的祝福，希望您安康、快乐！

(广东公司综合部 范小玲)