



世界领先的植物营养专家和种植业解决方案提供商

抢占新型肥料全球话语权 助推产业发展驶入快车道 金正大参与制定的控释肥料国际标准颁布

本报讯 何磊报道 近日，国际标准化组织（ISO）颁布了控释肥料国际标准，为了更好地宣传贯彻标准，8月25日，由金正大集团、上海化工研究院、缓控释肥产业技术创新战略联盟、国家缓控释肥工程技术研究中心等单位联合主办的“控释肥料国际标准颁布实施研讨会”在京召开，工信部、国家标准化委员会、中国石油和化学工业联合会、中国磷复肥工业协会、中国氮肥工业协会、石油和化学工业规划院、全国农业技术推广服务中心、河北阳煤正元化工集团、湖北宜化集团等单位的领导专家及50余家媒体代表参会。与会专家认为，中国制定了首部控释肥料产品国际标准，标志着我国控释肥料技术取得了国际领先地位，拥有了制定规则的话语权。



据国际标准化组织肥料和土

壤调理剂技术委员会无机肥料工作组召集人、上海化工研究院检测中心主任刘刚介绍，早在2012年，中国就向国际标

准化组织肥料和土壤调理剂标准化技术委员会（ISO/TC134）提出申请，希望以行业标准HG/T4215-2011《控释肥料》为基

础，制定控释肥料国际标准，并于2013年2月正式立项，在上海化工研究院、山东农业大学、金正大集团等单位的十余名专家的共同努力下，经过新工作项目计划（NWIP）、工作组草案（WD）、委员会草案（CD）、草案国际化（DIS）、最终草案国际标准（FDIS）五个阶段的反复讨论，多次修改，最终达成共识，全票通过了最终草案国际标准（FDIS）投票。刘刚介绍，国际标准制定权多掌控在西方国家手中，在控释肥料领域，由中国参与制定国际标准尚属首次，打破了一直以来由欧美等发达国家主导肥料行业国际标准制定的局面。

标准专家组成员、金正大集团副总裁陈宏坤表示，“制定标准的过程异常艰辛与激烈，也是一个各

国互相学习与包容的过程，通过参与标准的制定，我们有了向国际同行学习交流的机会，又展示了我们的技术水平和实力。金正大集团已经参与制定肥料的行业、国家与国际标准9项，此次参与制定国际标准，进一步提升了科技创新水平，提升了国际影响力。

作为控释肥料国际标准的主要起草单位，国家缓控释肥工程技术研究中心主任、金正大集团董事长万连步表示，将以控释肥料国际标准的颁布实施为契机，加快标准、技术的宣传与推广，让更多的人认识、了解这项技术，并向国内行业企业输出控释肥技术，促进化肥产业的转型升级；同时要在全球范围内通过收购、新建等方式建设10个控释肥样板工程，展示我们的技术和产品，服务于全球农业。

本报讯 孙怀伟报道 9月2日，由金正大集团主办的2016国际农业发展研讨会在金正大召开，来自南非、南苏丹、马拉维、赞比亚、加纳、苏里南、埃及、圭也那、保加利亚、墨西哥、哥斯达黎加、巴拿马、汤加、巴基斯坦、蒙古以及中国等16个国家的相关政府、科研单位、企业从事农业生产、研究和推广的专家学者近百人参加研讨交流。

金正大集团副总裁陈宏坤对参加交流的各国专家学者表示欢迎，同时表示，金正大是一家从事农业服务的企业，经过18年的发展，目前已成为全球最大的缓控释肥生产商，在国内建有15个生产基地，并在德国、美国、澳大利亚等地拥有多个工厂、研发中心和分支机构。金正大未来的发展目标就是要为更多国家、更多农户提供我们优质的产品和服务，希望各位专家能够深入交流、探讨，在农业技术研究、产品推广以及管理方面寻找更多的合作空间。

近年来，金正大不断整合自身在研发、产品、市场、品牌、资本等方面的资源优势，提升企业综合竞争力，拓展国际视野。今年上半年相继收购欧洲第二大控释肥企业荷兰EKOMPANY公司和欧洲特种肥料第一品牌德国COMPO公司（康朴公司），国际化发展步伐更加稳健。此次国际农业发展研讨会，对促进各国农业交流、加强国际农业人才交流培训具有重要意义，也是金正大集团向世界各国展示自身先进技术、产品和服务的良好平台。



五大洲16国农业专家齐聚金正大，
“农业G16”看点多

金正大将建中以现代农业科技示范园 临沂市委副书记、市长张术平专程到企业现场办公



本报讯 宋伟报道 8月27日，临沂市委副书记、市长张术平就金正大中以现代农业科技示范园临

项目专程到金正大集团进行现场办公。金正大集团董事长兼总裁万连步、CEO高义武及相关负责人热情接待了市县领导。张术平市长一行实地查看了项目现场情况，并就项目情况详细询问，随后与企业进行专题会谈，听取了金正大中以现代农业科技示范园项目设计、定位、功能等方面整体规划情况的汇报，了解项目建设面临

的困难等情况，并就相关问题进行了协调与解答。

万连步董事长表示，示范园的建设将围绕创新农业经营合作模式，发挥金正大在资金、技术、人才及管理等方面的优势，以“新理念、新模式、新技术、新设施、新设备、新品种”进行现代农业科技的展示示范与技术推广，把示范园打造成蕴含现代农业科技内涵，展示先进农业科技技术和创新盈利模式，营造集农业生产、技术与集成服务、农业文旅、科普教育于一身的、一、二、三产业高度整合的现代科技农业园。

金正大2016上半年营业收入105.65亿元， 净利润7.86亿元，同比增长20.54%

本报讯 何磊报道 8月15日，金正大(002470)发布了2016年半年度报告。2016年上半年金正大销售业绩继续稳步提升，实现营业收入105.65亿元，比上年同期增长8.95%；利润总额9.24亿元，较上年同期增长19.13%；归属于上市公司股东的净利润7.86亿元，与上年同期相比增长20.54%，在行业整体态势持续下滑的环境下，实现营业收

入与利润的双增长。

2016年上半年，受国内经济大环境影响，上游原材料、下游农产品行情低迷，复合肥市场经受了较大的不利影响，公司紧紧围绕“世界领先的植物营养专家和种植业解决方案提供商”的愿景，在创新型、服务型、平台型、国际化金正大及基础管理等方面取得了重大突破。

上半年，金正大陆续收购了荷兰EKOMPANY AGROB.V.、以色列艾森贝克公司与德国康朴公司（Compo GmbH），较大的提高了金正大的国内外行业地位与影响力，显著拓宽了公司业务范围与产业链，进一步完善了公司全球生产基地的布局与渠道建设，同时为提高公司产品技术研发实力打下坚实的基础。

金正大集团位列2016中国民营企业500强261位，比去年提升82位次

本报讯 宋伟报道 8月25日，由全国工商联主办，工业和信息化部、国家工商总局支持的2016中国民营企业500强发布会在京召开。会上，先后发布2016中国民营企业500强、2016中国民营企业

制造业500强、2016中国民营企业服务业100强榜单。金正大集团凭借2015年销售收入177.48亿元，位列2016中国民营企业500强261位，2016中国民营企业制造业500强160位。

“2016中国民营企业500强”榜单中，华为投资控股有限公司以3950.09亿元的年营业收入成为500强榜首。苏宁控股集团、山东魏桥创业集团有限公司以3502.88亿元、3332.38亿元，分获亚军、季

军席位。联想、正威国际、大连万达、中国华信、恒力集团、江苏沙钢、万科，分列四至十位。本次民企500强入围门槛为101.75亿，比去年的95.09亿元增加6.66亿元，首次突破百亿。

据了解，中国民营企业500强是中华全国工商业联合会在大规模民营企业调研的基础上，以营业收入总额为参考指标发布的排序结果，自1998年以来已连续开展了15年。

金正大诺泰尔公司上榜2016贵州企业“双百强”



本报讯 通讯员王正军报道 8月25日，贵州省经济和信息化委员会、贵州省企业联合会、贵州省企业家协会在贵阳召开“2016贵州企业100强”和“2016贵州民营企业100强”发布会，金正大诺泰尔公司上榜“2016贵州企业100强”和“2016贵州民营企业100强”榜单，分别位列第66位和第14位。

据了解，“贵州企业100强”和“贵州民营企业100强”是为深入贯彻落实贵州省委省政府工业强省战略部署和中国企业联合会关于地方企联开展100强企业排序工作要求，由企业自愿申报，经贵州省经信委、发改委、财政厅、统计局、企业联合会、企业家协会等有

关部门和单位严格审核，并参照国际惯例和中国企业500强排序规则，以2015年企业营业总收入为入围标准，按顺序推出的排名。

金正大诺泰尔公司成立5年来，在贵州各级政府领导下，以经济效益为中心，以“服务三农”为己任，坚持全面协调可持续发展，呈现出经营规模扩大、经济社会效益显著、认真履行社会责任等特点，有力支撑了当地经济社会发展。金正大诺泰尔公司将继续再接再厉，加大科研和人才培养投入和力度，为带动当地经济发展、拉动地区就业作出更大贡献。

金正大助学金 让“爱心成就梦想”

临沭县2016年慈善助学金暨金正大第十一届职工子女爱心助学金发放仪式在集团举行

本报讯 宋伟报道 金风送爽，瓜果飘香。8月25日，临沭县2016年慈善助学金暨金正大集团第十一届职工子女爱心助学金发放仪式在金正大集团举行，临沭县委副书记李增民，县委常委、副县长王景光，县政府副县长于丽华，县政协副主席孟庆然，县民政局局长冯夫方，县慈善总会会长于清玺，金正大集团党委书记张晓义，工会主席杨艳等领导出席仪式并为受资助的学生颁发慈善爱心助学金，来自全县各单位、企业代表以及受资助学生、家长等共计500余人参加了发放仪式。

县民政局局长冯夫方首先传达了《临沭县慈善会2016年慈善助学活动实施方案》，对今年慈善助学活动的救助对象、救助标准和救助程序等进行了详细说明。

金正大集团工会主席杨艳宣读了《关于第十一届职工子女爱心助学金发放工作的通知》。据



悉，今年集团将资助员工子女500余人，共计发放爱心助学金240余万元。据统计，爱心助学金发放11年来，集团已资助员工子女1925人次，累计发放助学金900余万元。

金正大集团党委书记张晓义表示，慈善助学金不仅仅是对大家物质上的支持，它蕴含的更是一份

爱心、一份期待，希望大家步入大学后，奋发有为，拼搏进取，发扬“吃苦耐劳，敢为人先”的精神，为家乡争荣誉，为社会做贡献，以实际行动回报公司及社会各界的关爱，不辜负各级领导的厚望。

来自临沭县及金正大集团受资助的学生和家长代表也分别发

言，表达了对获得爱心资助的感激之情和各自学习、工作的感想。来自临沭县蛟龙镇前村的赵鑫淼今年考取了山东农业工程学院，贫寒的家境却无力支撑高昂的学费。金正大的助学金如雪中送炭，为她继续求学提供了及时帮助。赵鑫淼表示无论以后遇到怎样的困难，家乡和金正大给予的这份爱与期望将会一直温暖、鼓舞、鞭策着自己好好学习，努力奋斗，回馈家乡与社会的关爱。

县慈善总会会长于清玺充分肯定了金正大集团的爱心善举，感谢爱心企业、爱心组织的乐善好施，并表示正是因为社会各界的爱心捐赠，越来越多的困难家庭学生才得以顺利步入大学殿堂。他勉励受助学生把社会各界的关爱，化为奋发学习的动力，珍惜今天、展望未来，学好新知识、掌握新本领、增长新才干，努力取得优异成绩。

近年来，金正大坚持“和谐

为本”的文化理念，围绕“健康、快乐、超小康”的发展目标打造助学工程、帮扶工程等一系列文化工程，每年拿出专项资金用于职工子女大学生助学项目，关心职工培育后代，为职工创造一个和谐温暖的企业家园。在营造和谐温馨的内部环境、取得飞速发展的同时，金正大集团还积极参与社会公益事业，倾情回报社会，为救助全县贫困大学生实行定向捐赠，帮助走过高考独木桥的同学们圆梦大学。集团自2014年起向临沭县民政局捐款500万元设立“金正大慈善助学金”，每年在全县选取100名刚考取大学的困难家庭学生，每人给予1万元的助学资助。目前，“金正大慈善助学金”已连续发放3年，累计资助学生300人。

近期，菏泽、贵州、驻马店、辽宁、德州、云南、安徽、广东等基地也陆续将助学金发放到职工子女手中。



控释肥料国际标准颁布引专家热议



标准是经济活动和社会发展的技术支撑，是国家治理体系和治理能力现代化的基础性制度。为切实推动实施标准化战略，加快完善标准化体系，提升我国标准化水平，2015年12月，国务院办公厅下发了《关于印发国家标准化体系建设发展规划（2016-2020年）的通知》。

近期，在北京召开的“控释肥料国际标准颁布实施研讨会”引起了全球化肥行业的普遍关注。金正大作为该标准的制定主要参与企业，是全球最大的缓控释肥生产商，也是中国最大的新型肥料企业，在中国政府“一带一路”的战略规划下开启了“走出去”的国际化道路。

为促进控释肥料产业的标准化、推动化肥行业健康发展，来自工业和信息化部、国家标准化管理委员会、中国石化联合会、上海化工研究院、全国农业技术推广服务中心、山东农业大学、金正大集团等政产学研各界的多位领导专家齐聚一堂，对控释肥料国际标准进行了深入解读，共同研讨未来控释肥料的规范应用。



潘爱华 工业和信息化部原材料工业司副司长

标准是在市场经济条件下开展行业管理的一个重要手段。通过标准可以规范市场秩序，提高产品标识，引导消费升级。下一步，控释肥料优势企业应该加大技术输出，鼓励上下游企业合作，特别要与氮肥企业加强合作，实现互利共赢抱团取暖，共同推动产业升级。同时，借助标准的国际化积极开展国际产能合作，借助“一带一路”战略，到海外建厂，拓展利用国际市场、国际资源。



周竹叶 中国石油和化学工业联合会副会长、中国磷复肥工业协会理事长

控释肥料是化肥产业发展的方向。而控释肥料国际标准由我国主导，表明我国掌握了整个肥料调结构转方式发展的方向。此次国际标准的制定实施，表明我国肥料产业进入一个新的发展阶段，即中国的标准要国际化、技术要国际化、产品要国际化、装备要国际化，这也是调结构转方式的重要领域和内容，当然也是：“一带一路”工作的重点。



顾宗勤 中国氮肥工业协会理事长、石油和化学工业规划院院长

世界肥料制订标准是我国化肥史上的一次创举，提升了我国肥料行业的国际影响力和国际地位，也是中国人书写世界肥料的标准制定规则的一次重大实践。该标准对于规范肥料生产、市场和贸易起到标杆作用，可服务于产供销各环节。



刘刚 上海化工研究院检测中心主任、全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会秘书长

2012年9月，《控释肥料》国际标准正式由中国申请立项，之后在国际上争论较为激烈。经过三年多的协调、讨论、磋商和投票，ISO 18644 肥料和土壤调理剂《控释肥料》通用要求于今年4月15日正式颁布实施。该标准是在我国标准的基础上制定，为国际贸易提供了统一的技术依据。



万连步 国家缓控释肥工程技术研究中心主任、金正大集团董事长

金正大将以控释肥料国际标准的颁布实施为契机，加快标准、技术的宣传与推广，让更多的人认识、了解这项技术，并向国内行业企业输出控释肥技术，促进化肥产业的转型升级；同时要在全球范围内通过收购、新建等方式建设10个控释肥样板工厂，展示金正大控释肥的技术和产品，服务于全球农业。



张民 山东农业大学教授

2002年起，在国外进行技术封锁的情况下，金正大联合山东农业大学进行缓控释肥的开发，从改变化肥本身的特性来提高肥料的利用率入手，大胆探索和创新，走出了一条产学研一体化的新路子。从2006年我国第一条30万吨缓控释肥生产线在金正大公司建成投产，十年间，我们实现了从落后、追赶到领跑的蝶变。



杨帆 全国农业技术推广服务中心土壤肥料技术处副处长

中国缓控释肥的发展走过了十个年头，从一开始做实验示范的几个省十几个点到现在，每年都是二十五六个、二十七八个省，作物覆盖也越来越广，金正大的缓控释肥产业发展也是随着试验示范的推广一步一个脚印走过来的。今天，控释肥料国际标准的颁布让金正大从一个国内产业的领跑者，成为一个国际控释肥的领跑者。今后企业要把眼光放的更长远一些，将产业和产品与生态安全、食品安全结合起来，达到经济效益和社会效益的良好结合。



刘昕 国家标准化管理委员会国际合作部国际组织处副处长

控释肥料国际标准以我国的行业标准为基础，是国家产学研结合的重要成果。控释肥料国际标准的颁布实施为中国化肥产品出口提供了非常好的条件，进一步促进了国际贸易。

金色的收获

金秋丹桂香，田野收获忙。

又到了一年一度的丰收时节。看吧，在金灿灿的稻穗上，在红彤彤的柿子林，在绿油油的菜地间，在白茫茫的棉花田，到处都带着丰收的喜悦。秋风过处，五谷飘香。远看，黄澄澄的稻谷泛起层层波浪，近瞧，高粱涨红了脸、玉米笑开了怀。

金正大示范田里也传来喜讯。

家住山东省潍坊市昌邑市的姜农王焕常这几天格外兴奋，往年王焕常家的大姜还有不少烧苗现象的发生，大姜分枝少。今年年初王焕常改用了金正大套餐肥，用了全新的大姜种植营养解决方案，“今年大姜叶片更绿了，分枝更多了，姜苗更整齐了，产量更高了。”王焕常连用四个“更”字说出了今年大姜长势的不一。

而花生种植户、家住山东省威海市文登区高村镇莲花城村村民时志明则开心的对邻居说：“今年花生每亩预计能收一千多斤，估计能破我种花生的纪录了！！”8月13日，在时志明家的花生示范田，一场小型观摩会顺势展开。经过现场实际测算，示范田花生平均叶绿素含量在48.5，对比田花生平均叶绿素含量在31.9。侯广军在示范田和对比田里随机拔出一株花生，测得示范田花生挂果量是42颗，而对照田的一株花生挂果量仅有23颗。时志明家的金正大花生示范田成为当地的“佼佼者”。

又是一年喜丰收。大家一起到金正大示范田里来参加喜获丰收的观摩会吧。



潍坊昌邑金正大大姜示范田观摩会侧记

“大伙儿都看看我家的大姜，我要去参加大姜高产王了！”来自山东省潍坊市昌邑市饮马镇姚洼村的姜农王焕常这几天格外兴奋。虽然离潍坊大姜高产王比赛还有二十多天的时间，但是在潍坊饮马镇，已经有不少姜农在农闲时互相走访学习。

“以前他的大姜种的一般啊，怎么今年突然这么好，为了竞争高产王，王焕常用了啥高招？”今年潍坊大姜的行情普遍看好，王焕常一下子把自己的种姜水平提升到一个新的层次，这收入肯定差不了，观摩的邻居们别提有多羡慕了。

观摩户王炳发也是种姜能手，经验十足，围着王焕常的姜地转了几圈，王炳发心里有数了。“他们家的大姜每亩产量

基本上能达到10000斤。我家的大姜明显的要比他们家的矮，去年我们两家的大姜还看不出多少差距，今年差距太明显了。”据了解，往年王焕常家的大姜还有不少烧苗现象的发生，大姜分枝少。由于今年年初王焕常改用了金正大套餐肥，用了全新的大姜种植营养解决方案，结果自然产生了较大的变化。“今年大姜叶片更绿了，分枝更多了，姜苗更整齐了，产量更高了。”王焕常连用四个“更”字说出了今年大姜长势的不一。经过金正大农科院大姜研究所专家在现场实地测量，王焕常家的大姜一株最少有9枝分枝，最多分枝能达到15枝。

第一年施用金正大套餐肥，王焕常开始还是抱着怀疑的

态度。“我为了验证肥效，专门做了一亩的对照田，现在对照田的姜苗小，不整齐，每亩净产量也就是在七八千斤，对比差异太明显了。”王焕常说，他今年五月份还到金正大厂区参观过，“金正大15-5-25高钾型硝基3+三和16-8-34高钾型水溶肥效果最为明显。”王焕常能成为新晋种姜种植能手，主要归功于找到了最适合大姜生长的肥料。“改施肥料之后，用量少了，肥效上去了，成本还低了，一亩地的肥料投入少了近五百元。”

提起自家的大姜，王焕常是津津乐道。在场的几位姜农不服气了，“我们家的大姜也不赖，亩产说不准，可是我家的大姜单株净重能打到六七斤

呢。”姜农李朝霞种植大姜有七八年之久了。“我家五亩大姜呢，肯定能出一个大姜王！”农户李曼枝对大姜王比赛也是信心满满。在人群中，王焕常露出了自信的微笑，“究竟谁的产量高，究竟谁的品质好，潍坊大姜高产王活动现场咱们一较高下！”

你追我赶拼管理，姜农齐争大姜王。在王焕常家的大姜地头，大姜示范田观摩会成了大姜高产王的预演赛。几天后的潍坊大姜高产王活动将在昌邑市隆重上演，在今年大姜收购价格良好的情况下，姜农们通过比赛进行种植技艺的沟通，这都无非是对姜农们辛勤劳作最好的回报和嘉奖。

(股份公司市场中心 公彦斌)



良种配良肥，肥效“听”得见

“今年花生每亩预计能收一千多斤，估计能破我种花生的纪录了！！”山东省威海市文登区高村镇莲花城村村民时志明对自己的邻居说。

听说时志明家的花生长势优异，同村的村民前来观摩学习。8月13日，在时志明家的花生示范田，一场小型观摩会顺势展开。

“他们家示范田的花生叶片油绿茂盛，株高明显。”村民孙志光说。在这4亩花生田里，示范田和对比田各占一半，花生长势可谓是“泾渭分明”，“这样的植株下面的花生一定差不了！”“我们就需要这样的好肥料！”不少农户在示范田里竖起了大拇指。

示范出对比，效果来说话，经过金正大农科院高级农艺

师侯广军的实际取样测量，示范田花生平均叶绿素含量在48.5，对比田花生平均叶绿素含量在31.9。侯广军在示范田和对比田里随机拔出一株花生，测得示范田花生挂果量是42颗，而对照田的一株花生挂果量仅有23颗。多次随机拔出对比，示范田挂果量仍比对照田多。

示范田与对照田的差异看得见，肥效好不好，还能“听”得到。“针对文登区花生的空壳问题，咱们通过摇摆花生植株就能听得见差异。”原来，花生空壳主要有三个原因，一个是因为种子发育不完全；其次是与土壤酸化有关；另外，花生生长后期缺少钙、锌和硼等微量元素使得种子不再灌浆，也是致使空壳出现的重要原因。出现空壳现象

后，花生种会因为外力摇摆与种皮碰撞产生声响。而由于示范田花生的空壳率极低，摇晃花生根部几乎听不到这种撞击声，对比田里花生的空壳率高，摇晃根部时撞击声明显。据了解，在文登市花生生长后期空壳问题普遍，金正大套餐肥在解决这一问题的成效显著，在很大程度上减少了农民的经济损失。“到中午时分，对照田花生卷叶面积大大高于示范田，这很大一部分就是金正大套餐肥的功效。”侯广军解释道，花生播种前施用硅钙钾镁肥和金正大花生专用拌种剂，预防苗期的病虫害，提高出苗率，改良酸化土壤，增加土壤中硅钙钾镁的含量。基肥施用金正大硝基肥(15-15-10)增效配方，提高肥料利用率、提升出苗率、降

低空壳率；开花后喷施富源叶面肥，喷施2-3次，间隔10-15天喷施一次，解决由于缺素引起的坐果率下降等问题，增加花生产量。

据介绍，文登现有花生种植面积30多万亩，长期以来，因过量施用氮肥、病虫害防治不及时和防治药剂不合理等问题，一直影响着农作物的产量和品质。金正大花生高产示范项目，将农业技术和后期管理服务有效整合和集成，形成从肥料的科学搭配到病虫害专业化统防统治一套比较完善和科学的技术系统，通过试验示范等形式，把示范效果呈现在农户面前，把好肥和科学管理技术送到田间地头。

(股份公司市场中心 公彦斌)



“金种子训练营”

第24期新员工拓展训练掠影

为更好的激发公司新员工的工作激情，加强新入职员工之间积极沟通、相互信任、团结协作、赢在团队意识，提高员工的责任感及归属感，8月12、13日两天，公司商学院组织“金种子训练营”股份公司第24期新员工拓展训练活动，高空断桥、七巧板、指压板、疯狂过山车、篝火晚会……

训练中，大家在挑战困难的同时，最大限度的挑战了自我，也在活动中彼此之间更多了份信任、理解、包容与默契。短短两天的拓展训练就这样结束了，时间虽短，但大家收获良多，下面就让我们一起来回顾这次新员工拓展训练的风采吧。



有一种精神叫团队



有一种精神叫信仰
战狼队 雄狮队
一个个当当的名字
犹如他嘹亮的口号
走在队旗前
引领着齐声的脚步
勇往直前 所向披靡



有一种精神叫信任
1.6米高的高台上
仰面直挺倒下
六双大手交相相接
倒下的是身躯 是胆怯
相接的是责任 是信任
更是战友情深



有一种精神叫智谋
攻防激烈
你有张良计 我有孔明策
中间突破或迂回包抄
诱敌深入或潜伏狙击
狭路相逢 勇者必胜
这是一场强者的比试 一场智慧的较量

有一种精神叫坚持
十六米的高墙耸立
一个个突兀伸向远方
脚下是万丈深渊
向上是明媚的蓝天
坚持，坚持，再坚持



有一种精神叫协作
七巧板 孩子的玩具
却散发着集体的芬芳
自立门户 各自为政
结果一事无成
忘记自己 放弃自我
同呼吸 共命运 齐灾难
却成就了集体 也成就了自我



有一种精神叫团结
一张电网就是生死的考验
一个网孔就是生存的空间
有人绝望
有人悲凉
而更多的是坚强



一个人钻过去 二个人抬过去
三个人托过去 四个人顶过去
最后过来了 成功了
只要我们团结一心
没有过不去的坎 没有过不去的网



一个突兀
就是一个生命的支点
就是胜利的希望
永不言弃
最后征服的是
我们羸弱的自己



一次训练 两天时间
几个项目 几多收获
磨练了意志 陶冶了情操
完善了自己 熔炼了集体
有一种精神叫团队
将伴随着您
不断走向成功之路



王茜
爱好：书法、设计
专业：工程管理
毕业院校：青岛农业大学
入职部门：股份公司总经办
个人感言：生活不曾变得容易，而需我们改变自己，在人生的旅途中，会到达许多新鲜的地方，作为新手，除了努力做好自己，还需要努力做好事情。没有不努力就来的成绩，没有不经营就有的效果，所以，脚踏实地，真诚地走自己的路，因为每一条路，都是一种领悟，不曾走过，怎会懂得。



应中康
爱好：电子竞技、脑力游戏、唱歌
专业：机电一体化技术
毕业院校：菏泽学院
入职部门：喷浆车间
个人感言：六个月匆匆即逝，我很庆幸能够加入到金正大这个团结和睦的大家庭。在这里，我感受到领导对工作的精益求精，同事间和谐友善的工作交流，这让我为成为金正大人而自豪。



赵树伟
爱好：羽毛球
专业：法学
毕业院校：山东大学
入职部门：股份公司人力资源中心
个人感言：每一条走过来的路都有不得不这样跋涉的理由；每一条要走下去的路都有不得不这样选择的方向。选好自己的路，走好自己所选择的路。



刘宇飞
爱好：唱歌、旅游
专业：化学工程与工艺
毕业院校：齐鲁工业大学
入职部门：股份公司—生产技术中心
个人感言：作为一名新员工，为了能让自己尽早进入工作状态和适应工作环境，有问题及时请教同事，积极学习工作所需要的各项专业知识，努力提高自己的业务能力。这段时间我学到了很多知识，水平也得到了很大提高，过得非常充实和快乐，再苦再累也值得！



徐广飞
爱好：篮球、羽毛球、乒乓球
专业：化学工程与技术
毕业学校：青岛科技大学
入职部门：股份公司—战略发展部
个人感言：十分有幸的能在初入职场的第一份工作就找到心仪的职业方向，作为职场小白，难免心怀忐忑，但我相信，只要自己坚持尽职尽责的态度，积极向上的心态，就肯定能把工作做好。



付彩娣
爱好：瑜伽、唱歌
专业：财务管理
毕业院校：广东工业大学华立学院
入职部门：广东公司—财务部
个人感言：通过金正大新员工培训，我受益匪浅。不仅提高了自己的工作能力，开拓了视野，还了解了公司的企业文化，增强了对公司的认同感，也认识了很多新同事。同时也感恩公司为我们提供了一个优越的发展平台。



孙茜
爱好：旅游、读书
专业：民商法
毕业院校：南京大学
入职部门：战略投资部
个人感言：很幸运地来到这里，我相信这就是最好地安排，感谢给予我指导与帮助的每一位领导、同事。在这片热情洋溢的土地上，我将认真工作，用心生活；在人人皆翘首前行的平凡之路上，留一份执着，多一点努力。



李翠雯
爱好：打乒乓球、打羽毛球
专业：会计专业
毕业学校：广州华商职业学院
入职部门：广东财务
个人感言：通过金正大新员工的培训学习，让我收获良多。感谢公司给我们这个平台，在这次培训学习中不仅拓宽了我的视野，提升了自身的工作能力，不断的挑战自己；还认识了很多新同事、朋友。



吴慧娟
爱好：摄影、音乐
专业：中国史
毕业院校：中国海洋大学
入职部门：股份公司—企划部
个人感言：用平凡的态度追求卓越，以青春的热血浇灌梦想。在金正大的广阔舞台之上，用心勾画出你，我，他，还有整个团队的愿景。我们从不缺乏激情，我们更要用热爱来追随我们的团队，为之而拼搏，为之而奋斗！



王乾
爱好：篮球
专业：会计电算化
毕业院校：菏泽学院
入职部门：金正大聊城分公司突击队
个人感言：来到金正大，给我的第一印象是这是一个十分有生机活力公司。公司的各项管理规章制度十分完善，同事们工作积极性很高。我会努力学习，尽快融入公司的企业文化中。



唐恒朋
爱好：跑步、羽毛球、郊游
专业：土壤学
毕业学校：贵州大学
入职部门：股份公司—研究院—复合肥部
个人感言：新的生活，新的起点，新的旅程。告别了昔日的校园，我们踏入社会，走进了金正大，夹杂着些许忐忑与期待。但我们从不气馁也未曾放弃，追求理想和渴望进步的步伐从未停止过。



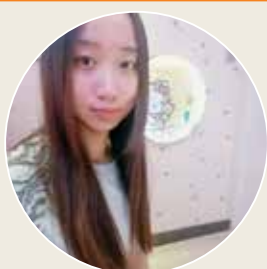
王士超
爱好：阅读、羽毛球
专业：道路桥梁工程技术
毕业院校：山东城市建设职业学院
入职部门：菏泽公司营销中心安濮鹤分公司
个人感言：对于我来说，金正大是一个区别于以往的新环境，所接触的人和事物一切都是新的，作为新员工，我会去主动了解、适应环境，同时也要将自己优越的方面展现给公司。保持高昂的学习激情，不断的补充知识，提高技能。



孙家骥
爱好：运动、音乐
专业：植物病理学
毕业院校：沈阳农业大学
入职部门：股份公司—研究院—控释肥部
个人感言：毕业后第一份工作，从沈阳只身来到临沂，1000多公里的距离，满载希冀和梦想，希望26岁的我与18岁的金正大，风华正茂，朝气蓬勃，一起风雨，共同创新，携手奋进！



牛俊英
爱好：短途旅行
专业：产业经济学
毕业院校：安徽财经大学
入职部门：菏泽公司—财务部
个人感言：人生就像是旅行，有不同的选择、不同的风景，每一次选择则意味着一个新的起点，新的征程。



高霞
爱好：跑步、阅读、电影
专业：会计专业
毕业院校：黑龙江八一农垦大学
入职部门：临沭公司—财务部
个人感言：一枚贝壳要用一生的时间才能将无数的砂砾转换成光彩的珍珠，雨后的彩虹绽放的美丽需要积累无数的水汽。把这些看成生活工作中点点滴滴的累积，那么努力成就了光彩夺目的炫韵。



王海辉
爱好：慢跑
专业：机械电子工程
毕业院校：山东科技大学泰山科技学院
入职部门：菏泽公司—二分中心—五车间
个人感言：人的不如意，大部分是心境问题，世界是很公平的，但并不是每一分努力都有回报的，你应该坚持下去，不要灰心，你有花一样的年龄，可以无惧任何事情，多几分自信，相信事在人为。

向青华的一天

向青华，1989年出生，一名来自湖北恩施的土家族姑娘，是菏泽公司生产中心仓储部车队的一名叉车驾驶员。

生产旺季期间，为保证生产、发货任务顺利完成，叉车工的工作强度也不断增加。7月24日，摄影师走进车间，跟随小向一起，记录了一线叉车驾驶员的一些工作细节。

生产需要同时使用多种原料，叉车驾驶员会根据投料口的需求到不同的仓库把原料运回来，所以每次的运输路线都不尽相同。由于厂区较大、各个原料仓库的距离远近不一，每趟耗费的时间也不相同，少则三两分钟，多则七八分钟，这样的运输作业，每名叉车驾驶员每个班要运送几十乃至上百趟。

厂区内运送原料、成品的叉车穿行不息，加上路口和仓库、车间出入口众多，每当经过这些地方或与对面来车会车时都要减速、鸣笛，确保通行安全。

除运送原料外，叉车驾驶员还担负着车间内原料位置调整、为投料口上料等任务。车间内的空间相对狭小，不停的完成调头、转弯等动作，更需要驾驶员眼观六路、小心翼翼，注意力保持高度集中。

因为前几天连日降雨的缘故，这两天车间地面返潮、湿滑，也增加了驾驶员作业的难度系数。空气湿度大造就了“桑拿天”，入伏以来，菏泽最高气温连续多日超过35℃，车间里的工人们工作一会衣服就湿透了。

在规定的时速内、在确保安全的前提下当慢则慢、当快则快，是叉车驾驶员提高工作效率的基本技巧。适当提高车速还有一个好处，“会有风，比停下来的时候要凉爽些”。但车辆本身就是个“小火炉”，加上一天到晚不间断的作业，无时无刻不散发着大量的热。虽然在风的作用下叉车驾驶员较少向其他岗位工人那样出现衣服湿透的情况，但这种被“烘烤”的滋味也并不好受。

阳光越来越毒，小向掏出套袖带上，袖口上绣着一朵粉色的小花。

生产旺季工作任务繁重，更需要妥善协调才能保证安全、质量和效率。小向停下车，听班长交待工作中需要调整和注意的事项。

中午十一时四十分是食堂开饭的时间，同事们开始陆续的到食堂吃饭，各个岗位只留下值班人员维持基本的运行，叉车岗位只留下小向一个人值班，为各个投料口上料，偌大的车间显得空旷了许多。小向说，中午的时候自己一般都会选择留下值班，让同事们先去吃饭，“因为我吃饭比较慢，吃快了胃会不舒服，等他们都吃完了我再回去，就不用担心有人因为我吃饭慢挨饿了”。

这一时间段没有了外出送料的工作项目，工作强度相对要小一些，小向拿出水杯喝水，据她讲，用这个水杯每天要喝6杯水，还不包括其他饮料，“其实，本来应该喝更多的，但工作起来经常是连停车喝水的时间都没有”。

十二点左右，有同事吃完饭回来，小向准备将叉车停入车位，去食堂吃饭。小向一边往外走一边摘下口罩，“捂了一上午，终于可以透口气了”。盛夏时节，室外阳光直射、室内靠近投料口的地方粉尘较重，工作期间口罩是标准配置，只有中午短暂的休息时间可以摘下口罩、自由的呼吸。

小向的丈夫也是公司员工，正在和工友一起吃饭的丈夫已经为她打好了饭，小向坐下，先拧开冰镇矿泉水猛喝了几大口才开始吃饭。由于自己下班晚，丈夫每天都会先找一个靠近空调的位子并打好饭菜。除了饭菜，他还准备了饮料和零食。公司员工人数较多，食堂每天都会准备多种菜品和主食供大家选择。小向是南方人，习惯吃米饭。丈夫今天给她打了土豆炖排骨和米饭，一份菜、一份饭一共五块多钱，量足又实惠。

时过正午，天气更加炎热，加上叉车本身就像个小火炉，小向吃完午饭回来上班时带的两瓶冰镇矿泉水很快就会变成“热水”。趁着冰水还没“热透”，她抓紧时间先“消灭”了一瓶，瓶子没时间扔垃圾桶就先留在车上。连续高温的这几天，公司每天都会定时给车间员工发放几次雪糕或冷饮，供大家解暑降温。下午三点左右，又送来一箱“老冰棍”。

但这一时间段生产线运转较快，需要大量的原料不间断投放，为确保生产不受影响，小向又要与这一次雪糕无缘了。在“桑拿天”和机车热量的烘烤下，小向的额头早已被汗水浸湿，头发贴在上面显得有些乱，却没有时间停下工作整理。

下午四点左右，原料需求量仍在不断增加，小向和她的同事们更加忙碌，一刻也不敢放松。叉车驾驶员的工作时间跟随车间执行——工作12小时，休息24小时。到此时，除了吃午饭的二十分钟，小向已经连续工作了8个小时，这一班工作她要上到晚上8点才结束。

小向几年前随丈夫一起回到菏泽，为了和丈夫相聚的时间多一些，一年多以前应聘到公司，参加相关培训、考试后成为一名叉车驾驶员，现在他们住在离公司不远的小区，有一个四岁的儿子，生活幸福美满。她认为是努力工作让她拥有了这些，同时也期待着和丈夫一起好好珍惜公司提供的工作机会，用勤劳的双手创造更加美好的明天。

(菏泽公司综合部 刘念)



向青华，一名来自湖北恩施的土家族姑娘



听班长交待工作中需要调整和注意的事项



工作起来经常是连停车喝水的时间都没有



丈夫已经给她打了土豆炖排骨和米饭



发放雪糕或冷饮，供大家解暑降温



工作时需要眼观六路注意力高度集中



小向的袖口上绣着一朵小花



还肩负原料位置调整、为投料口上料等任务



工作期间口罩是标准配置



夏日的阳光格外“热情”



生产旺季，叉车工的工作强度也不断增加



运送原料



连日降雨增加了驾驶员的工作难度



午饭时间，偌大的车间显得空旷了许多

寄往天堂的一封信

转眼之间，我们已经离别31年了，虽然已是天人永隔，但对您的思念一刻未停。在这春暖花开的季节，又一次迎来了母亲节，而我又只能在心中默默的念一声：母亲，我好想您。记得在您离开我的那一年，我还是一个不懂事的孩子，如今我已成家立业，有了一份固定的工作，希望母亲大人安心，不用再惦记您这个不懂事的儿子。

母亲，您知道吗？在刚失去您的那些日子里，我的世界也失去了颜色，我不知道在以后的日子里，如何面对那些不可预见

的风风雨雨。在您离开我10年之后，我选择了弃笔从军。在部队里，我学会了坚强、勇敢，学到了很多做人的道理，增长了见识，也坚定了我好好生活下去的决心。

母亲，您知道吗？在您离开我之后，二姨母想要照顾我，生怕我离开您的怀抱，会随您而去，但由于各种缘故，未能如愿。而我也就在懵懵懂懂中，慢慢地长大，并成了一名军人。在离开家乡、四处闯荡的日子，有白天的忙碌和欢笑，也有夜晚的思念和泪水，我不知该何去何从。在我四处漂泊的日子里，二

姨母一直没的把我放下，通过各种关系找我。在您离开我25年后的春节，我们终于再次见面了，我们相拥痛哭，那一哭，哭出了我二十几年的亲情、感情、思念与悲伤。

母亲，您知道吗？当我领着您的孙子在路上散步时，看到别的孩童喊奶奶，您那孙子就会问：“我的奶奶哪里去了？”然后就会哭着向我要奶奶，好多次我的眼泪都止不住的流了下来。所以，我在领他散步时，尽量避开有老婆婆带孩子玩的地方。我回答不了他提出的问题，只能选择逃避。

母亲，您知道吗？每当逢年过节、家人团聚时，我就会想起您，过往的一切，历历在目，泪水模糊双眼。母亲，虽然我们不会再相见，但思念让我们永不分离。母亲，您还记得您年轻时的样子吗？那一张您年轻时唯一的照片，它是我心中的至宝。

母亲，这是您离开我31年之后，家里发生的变化，简单地和您说一下，希望您能在天堂安心，愿母亲大人在天堂幸福、安康！

思念您、爱您的儿子。
(生产技术中心 于家峰)

我还是很喜欢你

我还是很喜欢你
承受孤独和平淡
在繁忙的市场
历练青春
放飞梦想

我还是很喜欢你
纵使月有阴晴圆缺
纵使忐忑又渴望
历练是幸福
经历是财富

我还是很喜欢你
环视机器轰鸣
远眺碧田麦浪
在这儿欢笑
在这里成长

我还是很喜欢你
在现代的厂区行走
天地之间
你是我的生活
你是我的骄傲

我还是很喜欢你
在这儿结交挚友
在这儿拥抱团队
相互鼓励、相互扶持
我们并行向前

我还是很喜欢你
纵使青春汗水
纵使呕心沥血

你就是你
说白了，愿你越来越好
说白了，舍不得离开你

但
如果有一天
暂别而去
我会发现
犹如巨轮看不见灯塔
或是小鸟迷失了方向

我不知道为什么喜欢你
但如能重来
我依然爱着你 —— 金正大

(国际业务中心 李佳霖)

唯有你的爱 完美无瑕

“天之大，唯有你的爱，是完美无瑕；天之涯，记得你用心传话；天之大，唯有你的爱，我交给了他，让他的笑像极了妈妈”每每听到这首歌就会泪流满眶，如今我也成为了一名母亲，才体会到作为一个母亲的辛苦与不易。最近空间里流传着一段话我觉得特别好：“你养我小，我养你老，世上最无奈的事莫过于此，我已经长大，你却老去，我没有能力报答，只求你仍然健康：对不起，从未让你们骄傲，你们却待我如宝”是啊，我们已经长大，父母也已经老去，每天我们忙着工作，照顾着孩子又有多少时间陪陪父母？

看到父母越来越苍老的脸庞，越来越多的白发，眼泪不禁涌出眼眶！如此短短的一生我们还能再为父母做什么？其实父母并不需要我们做什么，只要一个电话，时间长了回去看看他们，唠唠家常，他们就知足了！其实父母并没有我们想象当中的那么坚强，他们也想他们的爸爸妈妈，只要我们常带着孩子回去给他们带来欢笑他们就会很高兴！

我爸常对我说要好好对待婆婆，他说其实有个妈让你伺候着很好，每次想到这句话就会很心酸，可能我们还不理解这就话的深意，但是父母的爸妈都已经走了，每当我们有事的时候都会找妈妈，可他们呢？他们只有我们！他们把一生都奉献到我们身上，而我们能做的寥寥无几，现在只求他们平安健康！最后在母亲节
(临沭公司质管部化验室 陈伟伟)

别小看几分钟的等待

前几天，我经过县城苍山北路和327国道路口时，看到了这样的一幕：南行的红灯已经亮了很长时间，东西方向的车辆也陆续开始行驶，这时一年轻人带着一孕妇骑着踏板车由北向南急速通过，“飞”到了路中间。突然，一辆由东向西行驶的出租车紧急刹车，我都没敢看摩托车和出租车的距离，因为我已经吓傻了，而那小伙子竟然连头也不回地继续飞驰而过……

幸亏是出租车，如果是新手驾驶的车辆或是大货车会这么幸运的逃脱吗？到时不仅毁了自己，也毁了身后有身孕在身的或爱人、或姐妹的两条生命，坑了生他养他的父母啊！他可以不为自己着想，不为自己负责，可不能不为家人负责啊。日常生活中这种事情时有发生，

但每个交通事故大都源于违章，每一起事故往往给好几个家庭带来无尽的伤害。当一家人在享受天伦之乐时，当围绕在父母身边尽孝心的时候，当看见孩子健康快乐的成长时，我们是否能想到安全的重要性？是否意识到自己一个人的安全，牵连着多少人的健康和幸福！

从小老师就教育我们“红灯停，绿灯行，看到黄灯等一等”，现在几乎家家都有车，交通状况也愈发复杂，别说是红灯、黄灯，走在路口哪怕是绿灯，都应该在环视一下四周，防止别人违章。为了自己和家人的幸福，在出行的道路上，必须小心谨慎，别小看几分钟的等待，或许就在这短短几分钟里，我们便赢得了健康和生命。

(动力车间 李启生)



风雨同舟 我心依旧

在第十八周年，弹指一挥间，在不经意间，金正大公司已经走过了十八个年华，作为公司的一员，我对公司今天所取得的成绩，感到由衷的骄傲，感到欣慰。

在这十八年里，为公司努力拼搏的所有同事领导们，你们是多么伟大的存在！金正大每一个成就都饱含了你们务实的汗水和崇高的智慧，从而创造了中国一流的先进肥料企业。在这十八年间，金正大人不断的通过实践和学习，在这个飞速发展的新时代，执着顽强的耕耘播种，从而在中国乃至世界化肥业领域中已站在众多竞争对手的前列，傲视群雄！

风雨历程，十八年磨砺，在公司即将迎来十八周年生日之际，回首往昔，心里的自豪感油

然而生。十八年来金正大从一个呱呱坠地的婴孩迅速成长，已经成为国内同行业一颗璀璨的明珠，一面招展的旗帜。

1998年8月26日，一个美丽而又特殊的日子，这一天金正大生态工程股份有限公司成立了。一个崭新的时代即将到来！公司自成立以来，始终贯彻“以人为本”的理念，“吃苦耐劳 艰苦创业 大胆务实 超前实践”是金正大一直倡导的企业文化。

在入职初期，领导的关怀和同事们的热情帮助让我迅速的融入到工作中来，也慢慢适应了工作的节奏。在这里，你可以看到每个人忙碌的身影，可以看到同事们脸上带着快乐的微笑。在公司里，领导和年长于我的师傅们更像长辈一样对我的工作生活各方面予以教诲和关心，而同事

们则更像兄弟姐妹们一样互相帮助、关爱，我欣赏并陶醉于这样的环境中。

金正大公司秉承着“认真真做事，兢兢业业做人”的理念懂得对员工、对客户、对社会、对国家“心存感激”，让员工生活得富裕高尚、把最好的产品和服务提供给客户，“袋袋是精品”是金正大永远的生产口号！得到社会各界广泛认可和好评。

我经常会很羡慕这些陪伴金正大共同走过十八年的前辈们，更加敬佩他们坚持不懈，勇于创新的精神。在这十八年间，他们的经历是如此厚重富有，他们的记忆是如此刻骨铭心，他们的成绩是如此令人骄傲，他们就是我们可敬可爱的金正大人。我也常常告诫自己，必须不断的努力，去为金正大贡献自己的力

量。十八年对于金正大来说是一个新的起点，下一个十八年，我坚信，我们必将和他们一样，成为见证金正大走向另一个新高度的金正大人。

有一种感情，是互勉互助共进退；有一种动力，是唇齿相须齐奋进。十八年征程，十八年收获，在金正大公司成立十八周年之际，我衷心祝福公司：繁华似锦，蒸蒸日上！十八年风雨坎坷，十八年传承跨越，十八年的并肩携手成就了金正大的今天。过去的十八年将于此刻划上一个逗号，“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”，我相信，只要我们立足优势，创新理念，整合资源，打造精品，形成人才和产品优势，就一定能够开拓出一个更为广阔的新天地！起飞吧！金正大！

(黄腐酸钾车间 鞠岩)

那一抹嫩芽

只因在人群中多看了你一眼
却怎么也忘不掉你容颜
啊，我的2014年
怀揣着光荣与梦想
收拾简单的“行囊”
走向荣光
放眼望去
钢筋水泥的森林
如蚂蚁般穿梭不停的身影
脸上洋溢着七彩阳光
不
那是一抹绿
万花丛中一抹绿
那是生命，顽强！倔强！
更是企业的竞争力
蒸蒸日上，永不停息

(工艺三班 曹广印)

