



世界领先的植物营养专家和种植业解决方案提供商

山东省省委副书记、省长郭树清到金正大集团调研



本报讯 何磊报道 9月22日，山东省省委副书记、省长郭树清率省政府秘书长王华、省发改委主任王忠林、省财政厅厅长于国安、省住建厅厅长王玉志、省政府研究室主任刘险峰等省领导来金正大集团调研，临沂市市委书记林峰海、市委副书记、市长张术平、临沭县委书记任庆虎、县委副书记、县长刘飞等市县领导陪

同调研，集团董事长万连步、党委书记张晓义、副总裁李计国、郑树林等热情接待了调研组一行。

郭树清省长观看了集团宣传片，参观了集团科研展厅、企业展厅、研发中心等，对公司产业发展概况、科研创新、国际化布局、人才队伍建设等进行了询问了解。

调研企业科研展厅时，郭

省长表示，金正大通过科技创新让缓控释肥、水溶肥等生产技术达到了全球领先，下一步要继续发挥创新驱动作用，加大科技创新力度，加强产品科技含量，提升企业核心竞争力和市场占有率。郭树清在考察研发中心时指出，金正大集团已经拥有了国际领先的研发硬件基础设施，下一步要加强人才队伍的建设，不仅要培养、

用好创新人才，还要积极引进国内外人才。

郭省长充分肯定了金正大在国际化布局积极开拓进取的做法，鼓励公司要充分利用好国际市场这个大平台，吸收借鉴国外先进管理理念、先进技术，提升企业的自我创新管理水平，积极开拓国际市场，争创一个世界名牌。

“杂交水稻之父”袁隆平院士率队到金正大集团考察交流

本报讯 何磊报道 10月9日，中国“杂交水稻之父”、中国工程院院士袁隆平，国家杂交水稻工程技术研究中心暨湖南杂交水稻研究中心党委书记、副主任马国辉率国家杂交水稻工程技术研究中心相关专家领导到金正大集团考察，临沂市科技局相关领导和临沭县副县长密长诚等市县领导陪同考察，金正大集团董事长

万连步，集团副总裁胡兆平、集团执行副总裁魏刚、杨官波等热情接待了考察团一行。

袁隆平院士先后考察了国家缓控释肥工程技术研究中心与企业展厅，并观看了企业宣传片，对工程中心建设、企业发展、科技创新、人才队伍建设、农化服务与国际化等情况进行了详细了解，并对双方的合作进行了探

讨。考察中，袁隆平院士回顾了与金正大多年来的合作，对金正大近几年依靠科技创新与踏实服务所取得的成果感到欣慰，对金正大在新型肥料产品研发，尤其是缓控释肥在国内外所取得的突破表示赞赏。当了解到缓控释肥产品技术已达到国际领先并走向国际时，袁隆平院士点头称赞，

鼓励企业在新型肥料研发与国际化开拓中更进一步，研发出更多老百姓所喜爱的产品。

袁隆平院士在考察结束后题词寄语金正大“创新为魂 服务三农”，勉励企业在科技创新与三农服务方面要承担起更多的社会责任与重担，再接再厉，研发出更多科技成果服务于农、惠及于农。



肥料和土壤调理剂两项国家标准获批发布

金正大参与制定的

本报讯 何磊报道 近期，国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会发布第14号公告，批准了《几何学术语、符号》等319项国家标准。其中由金正大集团参与起草的《肥料和土壤调理剂 术语》及《肥料和土壤调理剂 分类》两项国家标准获批通过，并于2017年3月1日起实施。

两项国家标准的制定与发布，将对规范肥料和土壤调理剂的生产、销售、贸易、研发、质量管理等发挥重要作用。同时也将对行业产品优化升级，产业结构调整，土壤调理剂快速推广及化肥零增长目标达成起到积极的促进作用。

据了解，《肥料和土壤调理剂 术语》现行标准于1997年发布，实施已有十五年，落后于产业发展现状，需要及时修订，才能统一肥料生产、贸易、质量管理、研发过程中的术语和定义。为适应近年来肥料和土壤调理剂行业的发展和国内国际贸易的需要，金正大集团、上海化工研究院、中化化肥联合对现行标准进行了修订，对前版标准中的术语和定义进行了增加、删除和修改，并参考国际肥料工业协会（IFA）网站列出的常见化学肥料品种，以及近些年新出现的肥料和土壤调理剂品种，增加了近几年最新的产品术语和定义。

《肥料和土壤调理剂 分类》国家标准由金正大集团、上海化工研究院、中化化肥联合起草制定，属首次发布。该标准于2012年5月开始起草，以肥料和土壤调理剂的养分分类为基本原则，将肥料分为无机肥料、有机肥料、有机-无机肥料、添加微生物菌剂的肥料四大类，每类下细分小类；将土壤调理剂分为无机土壤调理剂、有机土壤调理剂和合成有机土壤调理剂、添加了肥料的有机土壤调理剂三类。

金正大作为两项国标的主要起草单位，近年来，积极参与标准的起草、修订与推广，目前已起草制定5项行业标准、3项国家标准、1项国际标准。金正大将以此为契机，联合行业内外，加快标准、技术的宣贯，让更多的人认识、了解，促进化肥产业的转型升级。

金正大、金大地牌复合肥料获“全国质量信得过产品”殊荣

本报讯 何磊报道 近日，在由国家质量检验总局主办的2016年全国“质量月”评选活动中，经国家质检总局、中国质量检验协会的全面评选，金正大集团旗下“金正大、金大地牌复合肥料”产品，从上千家企业中脱颖而出，荣获“全国质量信得过产品”殊荣。标志着金正大在产品质量、技术创新、终端服务、诚信经营等企业综合实力再次得到行业和消费者的高度认可。

据悉，2016年全国“质量月”评选活动是由国家质检总局联合中共中央宣传部、国家发改委等42个相关部门、行业协会等单位共同开展，以“提升供给质量，建设质量强国”为主题。通过评选“全国质量信得过产品”，对中国企业社会责任、产品品质、服务意识进行一次综合考察。

此次获评“全国质量信得过产品”殊荣，不仅是对金正大集团产品一直以来坚持优秀产品品质的认

可，更是对于集团一直以来坚守社会责任的认同，必将进一步提升金正大品牌在市场上的知名度和美誉度。金正大也将继续坚持“专心做好肥，袋袋是精品”的质量观，继续坚持通过技术、设计的创新，严格产品质量把关，以精益求精的工匠精品精神，不断提升自身产品与服务的供给质量，确保生产的肥料袋袋是精品，以更精的产品、更好的质量、更完善的服务回馈中国广大农民用户。

金正大获第四届山东省企业管理创新成果奖

本报讯 宋伟报道 近日，山东省人民政府下发《关于表彰第四届山东省企业管理创新成果奖的通知》，金正大集团的《基于“六位一体”的分层开放式缓控释肥技术创新平台管理》荣获第四届山东省企业管理创新成果奖，成为此次临沂市唯一获奖的企业。

山东省企业管理创新成果奖是省政府在企业创新领域设立的最高奖项，每两年举办一次，申报企业覆盖工业、流通、金融、建筑、交通、通信等行业，今年全省共评出“企业管理创新成果奖”20项。

多年来，金正大集团致力于突破缓控释肥技术创新和产业发展技术瓶颈，从企业的战略层面实施缓控释

肥技术创新平台建设工程，成功构建了以“观念、技术、管理、人才、文化、市场”为核心的“六位一体”的分层开放式缓控释肥技术创新平台，突破了一批具有自主知识产权的核心技术，产生了显著效益，实现了缓控释肥技术产业化应用，为一直被称为“贵族肥料”的缓控释肥进入广袤农田、加快产业化发展奠定了基础，促进了传统农业施肥方式向现代农业高效节肥方式的革命性转变，对提升我国缓控释肥产业整体水平和带动化肥产业技术升级产生了强大的推动作用。

截至目前，金正大围绕缓控释肥生产与应用的关键技术，开发了适用于水稻、玉米、小麦等主要农

作物以及蔬菜、果树等经济作物100余种专用缓控释肥产品，创建了6套先进的产业化工艺装置，获得168项缓控释肥技术专利，起草制定缓控释肥料方面的行业标准、国家标准和国际标准9项，并于2009年和2012年两获国家科技进步二等奖，引领了缓控释肥料行业的技术进步。

此次荣获山东省企业管理创新成果奖，对于金正大来说，既是一份荣誉和认可，更是一份鞭策和激励。金正大将以此为契机，不断创新企业管理模式，通过科技创新、优化服务和技术推广，加快推动我国新型肥料产业发展，为国家粮食安全、农业可持续发展作出更大贡献。

云南省科技厅副厅长王学勤一行到金正大考察

近日，云南省科技厅副厅长王学勤率云南农业大学、云南省农科院、云天化集团等一行30余人到金正大集团考察，山东省科技交流中心、临沂市科技局及临沭县相关单位陪同考察，金正大集团董事长万连步、党委书记张晓义、副总裁胡兆平等热情接待了考察团一行。

万连步董事长带考察团参观了国家缓控释肥工程技术研究中心和企业展厅，并向王学勤一行介绍了金正大在技术创新、产品研发、农化服务和国际化发展等方面的发展情况。近年来，金正大坚持实施创新驱动战略，构建以企业为主体、以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，不断提高自主创新和成果转化能力，实现了企业跨越发展。

王学勤对金正大近几年所取得的成绩表示肯定，同时鼓励金正大积极进行科技创新，以技术优势驱动产业发展和转型升级。他表示，发展现代农业的出路在于推进科技进步，企业要大力实施创新驱动战略，加大科技研发力

度，进一步推进自主研发和产学研结合，增强企业的核心竞争力。

(股份公司企划部 孙怀伟)



德州公司：副市长许绍华到德州金正大调研

10月11日，德州市副市长许绍华带领全市“进企业、解难题、促发展”活动帮扶工作小组到德州金正大公司调研安全生产工作，德州市经信委书记王爱民、市安监局局长赵吉章及市中小企业局局长孙洪昌等参加了调研活动，武城县副县长殷金明陪同调研，公司相关负责人接待了许绍华一行。

许绍华视察了德州金正大公司生产园区，听取了公司包括双体系建设运行情况及现场安全管理现状在内的安全生产工作汇报，对公司安全生产所做的努力和成绩表示肯定，同时表示企业加强安全管理工作，有利于打造安全和谐的工作环境。

德州金正大公司将继续努力提升安全管理水平和安全知识宣传，为建设“平安金正大”保驾护航。

(德州公司生产部 张哲兴)



临沭公司：顺利通过“质量、环境、职业健康安全”三体系现场审核

10月4-6日，中国质量认证中心(CQC)组织专家组对集团“质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系”进行了现场监督审核。经过现场视察查阅记录、交流座谈等方式，专家组对公司“质量、环境、职业健康安全”三体系运行给予了高度评价，一致认为金正大在运营管理过程中坚持相关规定，集团顺利通过三体系年度监督审核。

审核现场，审核专家组采取与现场人员问答、现场查看、抽检记录等方式，对现场的环境因素、危险源识别、资源作用职责权限、信息交流、沟通协商、运行控制、各类运行制度等进行严格审核。专家组充分肯定了金正大“三体系”的运作状况，认为集团体系管理具有充分性、适宜性和有效性，体现了“持续改进”的管理理念。

集团顺利通过三体系认证监督审核，标志着金正大的管理体系再次得到认可和肯定。集团将根据审核组提出的宝贵意见，进一步细化质量、环境、职业健康安全管理工作，严格按照三个管理体系标准的要求，持续提升内部管理水平，推动三体系运行的持续改进与不断完善。

作，严格按照三个管理体系标准的要求，持续提升内部管理水平，推动三体系运行的持续改进与不断完善。

(临沭公司质管部 张文叶)



金正大参加2016年全国农资“两会”

9月28日，一年一度的全国种子交易博览会和全国肥料双交会分别在山东济南和青岛两地同期举行。作为农资行业重要的两场盛会，金正大集团都以行业代表的身份出席开幕式并作重要报告，引起关注。

在泉城济南，全国种子交易博览会吸引了众多知名种子企业的高度关注，在展会上，金正大作为唯一一家大会指定肥料企业参展，成为众多展台上一道亮丽的风景。在与济南相隔近四百公里的青岛，第十八届全国肥料信息暨产品交流会在崂山区国际会展中心举办，金正大集团是本次展会的总冠名单位，在开幕式上，金正大集团执行副总裁杨官波表示，金正大集团一直致力于缓控释肥、硝基肥、水溶肥等新型肥料的推广，今年，控释肥料国际标准颁布，金正大集团作为标准制定的参与者，助推中国新型肥料发展驶入快车道。

(市场中心王鲁阳 公彦斌)



菏泽公司：举行“我为金正大代言”主题演讲比赛

9月23日晚，菏泽公司“我为金正大代言”职工主题演讲比赛活动圆满落下帷幕。活动前后历时半个月，经过选手报名、初选、稿件准备、初赛和决赛等环节，6名选手最终获得一、二、三等奖。

此次比赛中，员工结合各自的实际工作，结合身边同事的先进事迹，将爱岗敬业的经历和感受，通过演讲的方式展示出来。来自各部门的20多名参赛选手精心准备，演讲作品切合岗位实际，充分表现了对本职工作的热爱和付出的不懈努力，通过分享自身经历、内心感受，展现了新时期金正大人的风采。

菏泽公司举办此次活动，有利于加强子公司企业文化建设，进一步鼓励员工争做工作创新的先锋和乐于奉献的楷模，弘扬菏泽金正大人的感人事迹和奉献精神，进而推动菏泽公司各项事业发展。

(菏泽公司综合部 王森)



金正大诺泰尔公司：召开贵州省土壤肥料学术研讨暨工作交流会

9月12-14日，由贵州省土壤肥料学会联合组织召开的土壤肥料学术研讨暨工作交流会在金正大诺泰尔公司召开，贵州省土肥总站、省农科院、贵州科学院及地方土肥站和高校等专家代表以及黔南州瓮安县副县长曾明康等出席会议。集团副总裁、金正大诺泰尔公司总经理颜明霄，集团总裁助理、金正大诺泰尔公司副总经理李玉晓等参加会议。

会议以“新型肥料与化肥零增长”为主题，针对贵州省作物高效施肥、新型肥料研发与应用、农业环境等热点问题进行了前瞻性的学术研讨和工作交流。

集团副总裁、金正大诺泰尔公司总经理颜明霄表示，金正大以“帮助农民增收，促进农业发展”为经营宗旨，以创新作为发展的动力和源泉，不断引领行业技术进步，金正大诺泰尔公司将继续在集团和各级政府的领导下，不断引进消化吸收国内外先进技术，生产出环保高效的新型

肥料，服务三农，助力集团早日实现“世界领先的植物营养专家和种植业解决方案提供商”的企业愿景。

(金正大诺泰尔公司综合部 宋佳)



金正大代表团赴斯里兰卡考察交流

应斯里兰卡方邀请，金正大代表团于9月20-26日对斯里兰卡进行了交流洽谈，并先后赴斯里兰卡农业部、种植部、斯里兰卡大学等相关政府和科研部门进行访问。

此次斯里兰卡一行，金正大展示了先进的缓控释肥、有机肥、菌肥等新型肥料产品，不仅宣传了金正大的产品及企业形象，也为中国农资企业进入斯里兰卡市场打下了良好基础。

(国际业务中心 彭晓玉)



金正大自主研发的磷石膏综合利用核心技术取得国际领先水平
创新驱动 绿色发展



专家说



中国工程院院士、清华大学教授 金涌

项目成果将磷石膏资源与复合肥的利用有效结合，利用固体废弃物磷石膏制酸联产硅钙钾镁肥及水泥，实现磷复肥、磷酸、硫酸、水泥及硅钙钾镁肥等多生产装置有机地排列组合为一体，形成绿色环保产业链，充分体现了我国循环经济的要求，是磷化工清洁生产 and 资源高效利用的典范。



石油和化学规划院副总工 高永峰

项目针对磷化工行业堆存的固体废弃物磷石膏大宗利用较少的困境，通过磷石膏制备高纯石膏粉、磷石膏制酸联产硅钙钾镁肥和水泥，实现固体废弃物磷石膏的大宗高效利用和无害化处理，解决了行业发展的瓶颈问题，提升了我国磷石膏综合利用水平，增强了磷化工科技自主创新能力。



贵州大学教授 陈前林

磷石膏长期的堆存不仅造成严重的环境危害，而且造成巨大的资源浪费，极大地制约了行业可持续发展。在磷石膏的堆存过程中，所含重金属、氟化物等有害杂质会因风蚀雨淋而渗透，造成大气、水系及土壤的污染，直接破坏生态环境，为确保我国磷化工和粮食安全的可持续发展，必须在磷石膏的高效利用上取得突破。



全国农业技术推广服务中心研究员 李荣

项目充分利用了废弃物资源，实现了磷石膏综合利用，无固体废弃物排放，减轻环境压力。项目将磷矿尾矿转化为有价值产品，实现资源高效利用，解决了传统工艺磷石膏处理难题，前景较好，具有良好的经济效益、生态效益和社会效益。在今后的生产推广中要参照土壤调理剂的行业标准，参考制定相关指标。



中国化工环保协会有理事长、高级工程师周献慧

金正大主持研究的磷资源综合利用技术，将磷资源产业链各环节技术工艺进行了优化整合，研究路线科学，产品布局合理，经济效益、社会效益都明显。下一步的工作中希望金正大能联合行业、企业、研究机构，加快科技成果的转换，实现大规模的技术转化，加快市场的推广力度。



金正大集团副总裁 胡兆平

近年来，金正大依托众多研发平台，走政产学研结合发展道路，依靠持续不断的技术创新与产业结构调整，将磷资源产业链各个环节技术工艺进行了优化整合，改进了湿法磷酸生产工艺，该项目使磷矿石中磷利用率提高到99%以上，建成后，将实现年减排磷石膏70万吨、替代硫磺10万吨、石灰石15万吨、利用不溶性含钾岩石13.4万吨，使企业产生的磷石膏达到100%利用。

9月19日，工业和信息化部对金正大诺泰尔化学有限公司、金正大生态工程集团股份有限公司共同完成的“二水-半水法磷酸及磷石膏与钾长石的协同利用产业化”项目在北京组织召开了科技成果鉴定会。鉴定结果认为该项目核心技术成果达到国际领先水平。

被列为水土污染的“危险分子”——磷石膏，目前全国堆存量已超3亿吨，由于缺乏高效利用技术，堆存量每年以5000万吨的数量增长。该项目的技术成果将对我国磷石膏综合利用技术取得重大突破，废弃的磷石膏资源可转变成多种产品，磷石膏安全处理及环境污染这一世界性难题有望得到破解。

中国工程院院士、清华大学教授金涌、石油和化学规划院教授级高工高永峰、贵州大学教授陈前林、中国化工环保协会高级工程师周献慧、中国无机盐工业协会教授级高工王孝峰、全国农业技术推广服务中心研究员李荣、中国磷复肥工业协会高级工程师叶学东、中国石油和化学工业联合会高级工程师李文军、瓮福集团研究员解田等单位的专家组成鉴定委员会对项目进行了鉴定。

链接

金正大以创新破解世界难题

磷石膏是生产磷肥、磷酸时排出的固体废弃物，每生产1吨磷酸约产生4.5-5吨磷石膏，其主要成分为磷酸钙，另外还含有少量磷酸、硅、镁、铁、铝、有机杂质等，目前全国堆存量已超3亿吨，由于缺乏高效利用技术，堆存量每年以5000万吨的数量增长。

为了破解磷石膏安全处理及环境污染这一世界性难题，金正大依托复合肥料国家工程研究中心、养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室、国家认定企业技术中心等众多国家级创新平台，走政产学研结合发展道路，依靠持续不断的技术创新与产业结构调整，将磷资源产业链各个环节技术工艺进行了优化整合，按照磷的生命周期对各个环节进行综合研究，改进了湿法磷酸生产工艺。

作为“二水-半水法磷酸及磷石膏与钾长石的协同利用产业化”的具体落地项目，金正大诺泰尔公司在国家级磷资源循环经济产业园建设的年产60万吨磷石膏制酸联产水泥/硅钙钾肥项目，是全球规模最大的同类型生产线，并首创磷石膏制酸联产硅钙钾工艺，项目以磷石膏为主要原料，通过添加不同的辅料和调整工艺参数，生产硫酸，联产水泥/硅钙钾肥，实现硫资源的循环利用和钙、镁、硅等元素的资源化利用，促进循环经济发展，成功解决磷石膏问题。

金正大诺泰尔公司打造的磷资源循环经济全产业链项目具有诸多优点：一是具有领先的工艺技术，在消化吸收欧洲工艺技术基础上提升，降低投资成本，其中硝酸连续低温分解磷矿、硫酸钾连续脱钙、硫元素循环利用等技术达到国际先进水平；二是主导产品硝基复合肥、水溶肥、专用复合肥等代表高端肥料发展方向，市场广阔；三是解决了传统工艺磷石膏处理难题，实现了磷石膏综合利用，无固体废弃物排放，减轻环境压力；四是磷矿尾矿转化为有价值产品，实现资源高效利用。项目具有良好的经济效益、生态环保效益和社会效益，是我国磷化工清洁生产 and 资源高效利用的示范基地。



金正大集团主办中国-东盟农业技术发展研讨会

9月25日,由金正大集团主办的中国-东盟农业技术发展研讨会在金正大召开,来自柬埔寨、越南、文莱、缅甸、老挝以及中国等国家的相关政府、科研单位、企业从事农业生产、研究和推广的专家学者30余人参加研讨交流。

活动期间,各国农业专家一

行详细了解金正大公司生产园区、科研项目、推广模式,结合金正大特色的产品创新、技术创新、经营模式创新等,由点及面,实地考察中国农业的新变化,以及农业技术与行业环境的新变革。

研讨会上,金正大集团研究人员与国际业务经理为别作了题为

《金正大创新技术服务模式》《中国新型肥料生产及应用发展》的报告,并介绍了公司的国际化发展情况。来自缅甸、越南的农业专家分别就本国的农业生产、肥料产业、农技推广等作专题报告。与会各位专家通过广泛交流,探讨农业技术研究、农资产品推广以及农业科学管理方面的新思路、新技术。

缅甸Yezin农业学院院长助理ZAW WIN TUN先生介绍,在缅甸,政府主要通过农民培训班、农业示范园建设、农民田间学校、高产计划项目、特色作物生产园等方式,进行新技术的推广应用。他认为,当前阶段缅甸与中国一样,存在农产品附加值低、农技推广人员少等困境,他希望能够与中国等国家加强合作,相互学习与借鉴,达到合作共赢的效果,通过农业发展,带动国民经济协调发展。

越南国家植保部门的LU THI HONG HANH女士介绍了越



南水稻栽培技术方面的成效,这一技术的推广有效解决了农药过度使用、氮肥过量应用对农田环境的影响,但仍然存在一些问题,并与与会专家进行了技术探讨。

此次中国-东盟农业技术发展研讨会,对促进东盟各国与中国间

加强农业新技术交流、肥料新技术推广应用以及加强国际农业人才培训等有积极意义,同时金正大集团借助研讨会这一平台,向东盟各国展示自身在新型肥料等研发、先进技术与服务推广方面的优势,有效促进了产品与技术的国际交流。(企划部 宋伟)



农商1号：构筑农业电商生态圈 拓展区域发展新格局



金正大集团旗下企业农商一号电子商务有限公司、陕西省商务厅、西安市商务局、西安国际港务区管委会等单位联合主办的2016中国西部电子商务发展大会农业电商发展论坛于9月20日在西安隆重召开。论坛上,农商1号携手农产品电商巨头本来生活、农村资源整合平台电商巨头村村乐以及中国电信集团旗下益农服务平台共同参与并进行战略联盟签约,在共同开拓农村电商市场、打造农业电商生态圈走出全新思路。

农商1号自上线以来经过一年多的思考与践行,除了在运作机制上进行快速迭代、大胆创新推出三大创新机制之外,更深刻地感

到必须通过资源整合、优势互补、互促发展才能更好的推进农业电商的发展。借助中国西部电商大开发之际,农商1号总部基地迁址古都西安并筹划更大的战略行动,即构建农业电商战略联盟,通过思路碰撞、资源整合、格局构建共同推进农业电商的发展,快速让广大农户分享到电商的红利。此举也受到了当地政府、专家学者、行业同仁的一致认可。

对于农产品的销售推动,农商1号采取了一种创新的模式:主要是利用自身庞大的地推服务体系,帮助知名生鲜产品采购商诸如本来生活等平台 and 优质的种植基地建立对接,种植基地按照采购商的要

求、配套农商1号提供的最佳营养解决方案,以保证农产品的品质,进而能帮助农户卖个好价钱;对于生鲜电商企业,与农商1号合作,意味着时刻有数以百计的专业采购人员帮助企业寻找优质农产品,提高商品的竞争力,这是农商1号与本来生活战略结盟的重要意义。

解决了省钱好农资下行和农产品上行两件大事是不是就解决了农业电商发展的问题呢?当然还是不够的,还必须要解决渠道问题和软硬件配套问题。

村村乐,是中国村镇的门户网站,致力于推广、展示乡村的发展,提供相关的资讯信息,扩大村民间的交流和协作,共同发展,共同打造村民沟通交流的网络平台。目前已经覆盖30多万村庄站长,1000多万优质会员。这些村庄站长大部分由村干部、种植大户、信贷员、小超市经营者等等有影响力的人员构成,是非常优质的电商渠道下沉资源;农商1号所具有的业务内容和运作机制,又恰恰是村村乐体系开拓业务来源所需要的,农商1号和村村乐的战略结盟,将通过

渠道资源共享,农资产品共享、流量资源共享等快速推动农业电商落地,实现双赢合作。

中国电信集团旗下益农服务平台,是由农业部主导、中国电信天虎云商承接运营,面向全国农民提供完善的公益服务、丰富的便民服务,以推进电商进村落地、提升线下体验效果、推进农村信息化建设为目标的综合信息服务平台,通过线上益农服务网和线下益农社相结合,为用户提供农业信息、水电气煤缴费、保险和电商等多种服务。农业部近期推动的10万场新农人培训,也是由中国电信集团承接落地,通过智能手机硬件及应用软件的普及提升农户的电商应用水平,让更多农户更快的分享到电商红利。农商1号也在通过建设10万推广员工程、智能手机发放、电商领头人培训工作积极推动农村电商发展。双方的结合,能将电信的体

系、硬件、资源和农商1号的专业农资业务、农村推广的能力有效结合,相得益彰,也为用户提供更综合的服务。

农村电商潜力巨大,但同时也面临诸多挑战,各类企业也在用不同模式积极探索,但可以说还没有找到一个真正成功、可复制的模式;这种现状下,构建农业电商战略联盟是一个具有重大创新意义的战略举措,合作企业通过资源整合、优势互补、模式借鉴,既能获得思路和模式上的创新与启发,更能通过相互资源的支持形成强大合力,加快合作双方在各自领域的发展速度。相信这种合作模式会对未来农业电商的发展带来积极促进作用,也将给行业更多的启示和引领。

(农商1号市场中心 陶亚军)



金正大示范万里行走进天津

18年的老树换新枝

——天津蓟县“红提”葡萄示范田高产丰收



十月中旬，晚熟葡萄“红提”普遍进入收获期。而在天津市蓟县马伸桥镇马家庄吴海芳家两亩半的葡萄示范田里，正上演着一场高产的奇迹！走进吴海芳家的葡萄园，一串串葡萄跟小灯笼似的挂在半空。“平均每串得在四斤左右，最沉的一串能达到十一二斤！”复合肥料国家工程中心高级农艺师韩文彬对园里的葡萄做出了相当高的评价。

18年的老树，竟然有每亩6000斤的产量。据吴海芳介绍，他是村里第一批种植“红提”葡萄的，“现在马家庄全村八百多号人都在种植葡萄了”吴海芳说。18年一晃而过，吴海芳的头发白了，自家的葡萄产量也明显后劲不足。“最近两年的产量也就在三四千斤。”吴海芳介绍到，再有葡萄成熟后受天气等条件的影响，容易患上炭疽病，掉粒明显。“掉下来的葡萄得成车往外推。”吴海芳谈起最近两年自家葡萄情势，有些动容。

随着连续几年自家“红提”产量的滑落，吴海芳甚至有了砍掉葡萄藤重栽树苗的念头。话说回来，自己一手培育起来的“红提”，吴海芳心里还是有些不忍心。就在他面临两难的时候，陪伴他18年的老葡萄树的命运出现了转机。在金正大农化服务中心工作人员的支持下，吴海芳建设了金正大示范田。“当初我们给吴海芳精心制定了种植解决方案。”农化中心工作人员康会师介绍到。谁曾想，18年的老树经过科学的种植，竟然焕发了“第二春”。据韩文斌介绍，今年亩产量在6000斤还只是保守估计，“现在看着一串串大葡萄就高兴，这树还得留着！”吴海芳说。

而与之紧邻的葡萄园，在外看葡萄整体长势就能看出两者的差距：一道栅栏间隔，一边是郁郁葱葱，一边

是出现了大面积黄叶早衰的现象。“别去我们家看了，产量差1000多斤，不用看了不用看了。”吴海芳的邻居看到巨大的产量差异有点不好意思，“看来明年我也得学学吴海芳啦。”

在当地人看来，要种出像吴海芳家一样的葡萄，得“狠下肥”。而金正大农化服务中心的工作人员给吴海芳出的招却是“减肥增效”。“以前肥料投入每亩在2400元左右，今年使用套餐肥的投入仅有1600元左右。”相比于传统盲目大量施用尿素和二胺，金正大套餐肥能满足葡萄各个生长阶段不同的养分需求。韩文彬介绍，在葡萄第一次膨大期，开完花坐果时，施用金正大15-5-25硝基3+三；在硬核期，施用果优佳液体肥；在葡萄硬核期到第二次膨大期之间，交替施用金正大水溶肥和液体肥，每隔十五天施用一次；在葡萄第二次膨大期，施用金正大15-5-25硝基3+三；在葡萄第二次膨大期至转色期期间，施用金正大水溶肥和液体肥；在葡萄转色期，施用金正大水溶肥。原来，这18年的老葡萄树亩产突破6000斤，靠一个套餐就能实现。

吴海芳家的高产葡萄在村里出了名，也成了收购商的重要客户。“早就被收购商全部承包了。”为了收购到吴海芳家的好葡萄，收购商出到每斤4元的最高价，今年收购商还主动为吴海芳家的葡萄免费摘袋，免费采收。

18年前，吴海芳是村里种植葡萄的带头人，依靠种植葡萄提高自家收入提升生活水平。今年，吴海芳第一次使用金正大套餐肥，一亩产值顶去年整个园子的产值。吴海芳全新种植管理理念打破了天津东北一隅几十年传播种植习惯，如今随着金正大示范田建设的推广，这里农民的种植理念将被重新定义。（市场中心 公彦斌）



沃夫特示范万里行走进山东

盐碱地种致富树

沃夫特助力更高产

“从改种冬枣之后，收益上来了，我比以前更注重科学种植了。”近日，山东滨州市下洼镇毛家村村民毛九岩表示，本以为自家那块盐碱地里长不出能赚钱的东西，现在在全家的主要收入却全部出在了这里。

毗邻渤海湾的沾化区，本是让农民叫苦不迭的“穷山恶水”，现在终究是让越来越多冬枣种植户真真切切体会到日渐临近的幸福。“最近四五年枣子价格平稳，收益稳步增长。”毛九岩说到。

据了解，今年山东滨州市沾化区冬枣收购价格涨势明显。可是，这消息对毛九岩来说却是喜忧参半。“不光是我，整个村子种植的冬枣都受到了早春冻害的影响，减产了，一亩最多出2400斤枣子。”毛九岩眼瞅着今年冬枣巨大的市场空缺和价格优势，在自家枣园采摘时总是不经意的叹气。但是，毛九岩相隔百米的姜金琢家的枣园，枣子的情况却有很大差异，“这枣子个大、色红”毛九岩在老姜的枣园里转了几圈。再过十天左右，姜金琢家这块地里的冬枣就可以全部收获了。“一块地里冬枣的长势分两极，这是为何？”毛九岩纳闷了。

原来，姜金琢今年在枣园里做了试验示范：一半是沃夫特套餐肥示范田，一半是示范对照田。今年，在沃夫特枣研究所的协助下，姜金琢也摇身一变成了农业新科技实验员。从枣子展叶抽芽开花，直到结果成熟，姜金琢亲眼看着示范田和对照田的长势差距一点点拉大。经过沃夫特农科院枣研究所专家王龙的实地测量，沃夫特示范田里冬枣的平均硬度为16，平均糖度是26，平均直径是32mm；而对照田冬枣的平均硬度只在14，平均糖度是20，平均直径是29mm。糖度关乎冬枣的口感，而直径则决定了果子的产量，最终影响枣农的经济收入。“摘第一批枣时，示范田两棵树就能

摘满一筐，对照田的得摘三棵树的。”姜金琢说，“示范田预估亩产量得有3000斤，至少比对照田高500斤。”

在沾化地区，今年不仅整体枣子产量下降，一等果的出量更是少得可怜，而姜金琢家的示范田一等果的产出率高于其他枣农的水平。

除此以外，示范田与对照田均出现了一种情况：去年枣树开甲后并没有愈合。但同样是未愈合的枝条上，示范田的枣树正常开花结果，成熟后与其他冬枣大小相同，品质相近；而在对照田的枣子，结出后的果子很快就不再膨大，没有达到正常果个水平，并且很快就完成转色，失去商品价值；其次，受肥料影响，对照田枣树顶端的枣子失水更加明显。与此同时，在沾化区下洼镇大下洼村刘福寿家地里设置的沃夫特示范田也证明了同样的事实，“产量能差400-500斤。”沃夫特示范田，效果真不一般。

据王龙介绍，示范田冬枣基肥施用沃夫特15-15-15硝基103复合肥，追肥施用沃夫特15-5-25硝基103复合肥；在冬枣发芽期，喷施沃夫特壮丰露（中量元素型）与富朗生物能叶面肥，花期喷施沃夫特花丰露和富朗生物能叶面肥，在果期交替喷施沃夫特果丰露和磷酸二氢钾叶面肥。按照此方案，冬枣生长期养分全面，大量元素、中微量元素都会得到全面补充，冬枣的品质会有大幅度提升。同等用量的肥料，出现了效果差异，更能说明问题。

八九年前，沾化政府带领老百姓发展冬枣种植业。而如今，沃夫特的套餐施肥技术在冬枣的产量、品质上实现新突破。据了解，沃夫特公司还将在沾化地区进一步推广科学的种植管理技术，诸如水肥一体化技术。沃夫特公司将着眼全国，为提升沾化冬枣的影响力尽一份力。

（市场中心 公彦斌）





大力弘扬工匠精神 持续推动质量提升



近日，由国家质检总局联合中共中央宣传部、国家发改委等42个相关部门、行业协会等单位共同开展，以“提升供给质量，建设质量强国”为主题的2016年全国“质量月”活动圆满结束，金正大集团以过硬的产品品质、诚信的企业经营荣获“全国质量诚信标杆典型企业”殊荣，集团旗下“金正大、金大地品牌复合肥料”产品，从上千家中脱颖而出，被评为“全国质量信得过产品”。荣誉的获得，是行业和消费者对金正大产品质量、技术创新、终端服务、诚信经营等企业综合实力的高度认可，也是全体金正大人多年来坚守匠心、持续推动质量提升的结果。

早在今年6月份，金正大积极响应全国“质量月”活动号召，公司采购、生产、销售部门以及和质量相关的质管部、仓储物流部、市场中心等部门联合协作，陆续开展动员大会、宣传板报评比、质量知识竞赛、质量技能培训、我为质量献一策等丰富多彩的宣传互动，并将“袋袋是精品”的质量精神落实到实际工作中，多措并举抓质量，切实实保生产，深入贯彻质量月精神。

全体动员：提升精品意识

6月初，集团召开“质量月”活动启动会，并下发《关于开展2016年“质量月”活

动的通知》，各中心、相关部门、车间、科室负责人及车间班组长人员，深刻学习、领会“质量月”活动的精神，充分利用班前会和集体学习时间组织质量月宣贯会，学习贯彻启动会精神，布署实施“质量月”活动方案，发动广大员工积极参与各项质量活动。

临沭公司生产一中心、二中心分别在各厂区办公区域、主要道路两边、生产区域悬挂、张贴横幅、标语等，并利用宣传栏、展板等多种方式宣传质量法规、质量文化、质量管理先进经验，营造全员关注质量的良好氛围。每月组织一次质量板报评选，开展质量知识普及考试，班组质量文化建设参与人员比例达到95%以上。

全员参与：以赛代练严把关

为深入贯彻“产品转型升级，袋袋是精品”的质量目标，在“质量月”活动期间，公司采购、生产、质检、收发、市场营销等部门积极行动，联合协作，开展各种形式的质量评比活动，以赛代练、以赛促训、突出技能，各个环节严格把关，进一步加强质量管理控制工作，确保公司的质量管理体系有效运行。

采购质量评比：为增强原辅材料采购人员质量意识，激发原辅材料采购人员“学质

量、懂质量、会质量”的积极性，采购部在“质量月”活动期间组织开展原辅材料采购质量评比活动。对采购原材料的合格率、拒收率、A类原料占有率、委托加工产品合格率等项目进行评比排名。减少了不必要的原材料和人工成本的浪费，有效提高了公司产品质量，增强了质量意识。

生产过程质量控制竞赛。由质管部负责组织各部门开展各项产品质量联合检查、专项整治，对产品合格率、稳定率、增效包和防结油粉添加准确性、余料使用合规性、投料准确性进行评比。

各车间内部每周举行一次质量问题、隐患自查自纠活动；库存产品外观质量、包装质量、产品养分、关键质量点控制每月举行一次专项整治活动；开展夏季高温高湿季节产品质量提升、新型肥料质量专题培训和历年质量问题图片展与纠正预防措施等专题培训。不仅有力的促进了员工提高技术水平、提高加工效率、规范操作过程，也有效的促进了生产任务的完成。

质检、化验员工作质量评比。为保障“质量月”质量评比工作有章可依并合理运行，使质检部的工作朝着规范化、制度化的方向发展，临沭公司质检部制定了《化验员工作质量评比细则》和《质检员工作质量考评细则》，以技术标准为依据，对原料、半成品、成品进行检查，做好原始数据纪录。及时检查、纠正生产现场执行生产、操作规程、规范存在的问题。活动的开展不仅锻炼了质管队伍，激励了质检、化验人员的责任心，也为更好地服务生产奠定了良好的基础。

此外，开展收发质量评比活动，为把好产品质量的最后一道关口，确保出厂产品袋袋为精品。为更好的在市场销售中提供优质的产品质量服务，正确处理市场质量问题，提高客户满意度，由营销和市场中心在“质量月”活动期间组织开展业务人员质量意识提升培训、质量管理体系培训、市场质量问题处置、客户满意度调查等活动。

“全国质量诚信标杆典型企业”、“全国质量信得过产品”，这些荣誉的获得，体现了金正大人踏实专注的气质，在如切如磋、如琢如磨的钻劲背后，是对质量诚信和品牌品质的敬畏之心。通过开展“质量月”系列活动，提高了金正大全员参与质量管理的意识，营造了全面质量管理的质量文化氛围，有效提高了产品合格率、稳定率和客户满意度。

今后，金正大将一如既往的坚持“专心做好肥，袋袋是精品”的质量观，弘扬工匠精神，推动质量提升，以更优质的产品和更完善的服务造福亿万农民。

【链接】

坚持以质取胜，打造中国质量。质量反映一个国家的综合实力，是企业核心竞争力体现的体现，也是国家文明程度的体现，提升质量任重道远。质量没有国界，当今质量发展国际趋势和我国质量发展现状表明，许多国家都把质量上升到战略层面，质量基础越来越受到普遍重视。针对我国质量的基础还薄弱、质量水平的提高仍然滞后于经济发展、一些生产经营者的质量诚信缺失等问题，企业必须把质量工作摆上发展的战略位置，必须坚持质量第一、安全至上的企业主体作用，必须遵守市场秩序，必须更加注重质量基础设施建设，创新标准、铸就品牌、树立信誉、提高质量，坚持标准引领，不断提升标准的先进性、有效性和适用性，按照更高的技术标准提升产品质量和产业层次，充分运用互联网+和大数据先进理念、技术和资源，尽快形成以技术、品牌、质量、服务为核心的竞争新优势，努力提振消费信心，造福广大消费者。

——摘自《2016年全国“质量月”企业质量诚信倡议书》





认真钻研 发挥专业所长

如果说家人的担心让小段纠结不定，那来自工作上的烦恼则让小段斗志昂扬。这个骨子里带着倔劲的女生，用她甜美的笑容和扎实的专业知识化解了一个又一个专业的困惑。昆明的蔬菜，德宏的马铃薯，瑞丽的香蕉等等。扎根云南市场后小段就泡在这些作物田间，观察农民朋友的施肥习惯，研究当地作物习性，结合公司产品开出合理的施肥方案，然后跟踪肥效。看着自己开的用肥方案经过实践让农民朋友增产增收后小段非常有成就感。她说：“一开始我都不敢为农民朋友建议如何用肥，一季庄家啊，是农民朋友一年的心血啊，如果因为我的不严谨、不专业在农民朋友造成负担和损失，这样的责任我担不起也不能允许我犯这样的错误。”所以反复请教老师和专家，多地考察用肥方案成为小段的日常必修课。事实证明，爱钻研的小段是正确的。所有的专业积累一定要经过实践才能爆发，才能发挥最大价值。

拒绝浮躁 不忘初心

在这个行业时间长了难免会有很多诱惑。“同学们每天发的朋友圈不是出国旅游的，就是晒房晒车的。女孩子的虚荣心在这一刻被深深刺激，我也想拥有那样的生活，喝着咖啡品着美酒，找一个有情调的小茶馆和闺蜜一起笑谈八卦，心里也有想转行的念头。”小段玩笑着说。

“可是，每当看着我们的业务同事默默努力，不辞辛劳，不畏艰难的时候又会被深深感动。跟着营销团队每天走村串户，看着农民朋友们对我们的专业指导求知若渴的时候，就让我想起当初选择农业的初心。也许青春有不同的绽放方式，生活各有各的精彩，而我就是农资界那个小强一般的女孩。哈哈……”小段爽朗的笑声一直伴随着小编与她的对话。

在同事眼中，在领导眼中，小段正如她的甜美的笑容一样总是带给人温暖，朋友们都亲切的叫他“二姑娘”。带着韧劲、带着执着、带着专业、带着温暖的段丽琪就这样行走在农资圈，走出了属于她的农资青春。

段丽琪

我的农资青春有点甜！

段丽琪，云南楚雄人。2015年6月入职金正大诺泰尔化学有限公司，市场管理部农化科云南大区农化专员。

如果说农资行业里的营销战士都如一杯烈酒一样让人迷醉，那段丽琪这个自带磁场，保持着坦诚不做作的性格，有点直爽又有点腼腆女孩，则是农资圈里的一股清流。她动若脱兔，静若处子，她的真实坦荡，温柔谦和让农资这个特殊的行业因为有了她的加入带着青春甜甜的味道变得与众不同。

初入农资 学习要像一块海绵

2015年6月，学农毕业的段丽琪在校招中已优秀的的成绩顺利入职金正大诺泰尔化学有限公司，在市场管理部农化科发挥她的专业所长。本以为学以致用的小段非常庆幸自己大学四年所学的专业知识能发光发热，但残酷的事实给热血沸腾的小段浇了一盆冷水。化肥行业对小段来说是一个陌生的领域，书本上的那些理论知识并没有给予她任何关于如何给作物做营养专家的指导。

学！向农民朋友学，向同事学，向领导学。来到市场一线，泡在田间地头，研究作物用肥习惯，学习化肥配方，请教当地专家，不服输的小段马力全开，用了近半年的时间掌握了扎实的化肥产品知识，研究了云南多地作物习性，能因地制宜的为作物开出营养配方。她说：“任何一件事都是被逼出来的，我还年轻不懂不会我就学。未知的领域还有很多，我要像一块海绵一样不断吸收新的知识，丰富自己的知识储备，掌握更多的农化技能，才能更好的服务营销。”

路遇挑战 坚持就是胜利

做农资这个行业，或许天生就带着一些性别色彩。直到今年的6月份，段丽琪作为市场部唯一的农化女生在一线绽放青春。每天面对的都是男同事，周围的朋友和圈子也都是男同事。这样一个特殊的环境让家人不免为小段有些担心，开始劝说她放弃这个行业。家人认为，女孩子就应该朝九晚五的上着班，遇到合适的人成家，这样平平安安的过一生就非常好了。在家人的劝说下，小段犹豫了，但曾经选择做农资那个初心一直在燃烧，当初选择农学不就是为了学以致用，要在农业这个领域发挥所长的么？现在放弃以后要从事这个行业估计机会渺茫，辗转纠结了一阵子后，小段拒绝了家人的好意，继续坚守在岗位。她说：“我不知道未来我的坚持会不会有所收获，但是我知道现在的我很开心，每天都很充实也收获了很多的好朋友。农资行业不一定就是天天苦大仇深，虽然背井离乡不能经常守护在家人身边，但收获了沿途的风景，收获了别人没有的事业，阅历将来或许是我最大的财富！”



【编后语】

或许青春就像燃烧的烟花，
短暂而又美好。
时光总是无情的带走岁月，
给我们留下无数可以回头望又感慨万分的瞬间。
心有沉香，不畏不争，
有的时候尽全力诠释好自己的角色，
用十分的精神去面对每一件小事，
我们相信自然能收获荣誉和掌声。
段丽琪用25岁青春年华，
凭借着一颗柔软的心和点燃别人的精神特质，
她活出了不负时光，不负青春最好的样子。
这样的女孩，让我们只能羡慕，
却完全无从嫉妒不是吗？
这个特别的姑娘，
正在用自己的特别方式实现着属于自己的梦想。
也许很多时候我们并不知道前面的路还有多远，
能走多久，会遇到什么？
但如果你心中也有梦，
一定要记得努力去实现！

(贵州公司市场管理部 陈燕)



一等奖-安徽公司生产部-时利卫



一等奖-研究院-邢芳芳



一等奖-市场中心-公彦斌



二等奖-贵州公司-李晓晓



二等奖-市场中心-陈小倩



二等奖-研究院-胡红涛

“随手拍，我眼中的金正大”摄影比赛获奖名单

奖项	单位名称	作者	作品名称
特等奖			
一等奖 (3名)	安徽金正大公司-生产部	时利卫	意气风发
	股份公司-市场中心	公彦斌	丰收喜悦(组照)
	股份公司-研究院	邢芳芳	科技下乡最后一公里的故事(组照)
二等奖 (10名)	金正大诺泰公司-综合部	李晓晓	第一袋水溶肥的故事
	金正大诺泰公司-营销中心-重庆分公司	刘洪枝	梦幻祥云(组照)
	广东金正大公司-质管部	陈晓辉	产品质量守护者
	临沭公司-市场管理部	庞国忠	我是金正大(组照)
	临沭公司-生产一中心-硫酸钾车间	苏昭育	三月樱花
	临沭公司-生产一中心-生产管理部	李智文	金正大的样子
	股份公司-研究院	胡红涛	植物营养专家(组照)
	股份公司-市场中心	陈小倩	我为金正大代言
	股份公司-企划部	张勇	专业服务,不再到处求人
	股份公司-企划部	孙怀伟	活力金正大
三等奖 (20名)	菏泽金正大公司-仓储部	殷德帅	欲与天公试比高
	菏泽金正大公司-硝酸车间	宋博	《逐日》
	菏泽金正大公司-硝酸车间	曹允辉	焊花系列之火焰(组照)
	菏泽金正大公司-工程技术部	魏玉杰	巨人
	金正大诺泰公司-磷铵分厂	高志华	齐心协力
	金正大诺泰公司-硫酸分厂	王超	整洁化一
	金正大诺泰公司-硝酸磷肥分厂	杨世群	厂区风光(组照)
	德州金正大公司-综合部	曲莉莉	我们就是最美金正大(组照)
	安徽金正大公司-综合部	房城鑫	我眼中的金正大
	临沭公司-综合部	卢祥宇	我眼中的金正大(组照)
	股份公司-研究院	刘维宇	萌新眼中的金正大(组照)
	股份公司-研究院	谭明洋	随手拍之魅力金正大
	股份公司-研究院	刘桂鹏	Touch the sky
	股份公司-研究院	姜振升	科技服务在田间(组照)
	股份公司-研究院	马秀明	律动夜美
	股份公司-国际业务中心	高媛	多彩金正大
	股份公司-市场中心	王鲁阳	丰收的寄托

优秀奖 (33名)	股份公司-企划部	耿金花	干一行,爱一行
	股份公司-人力资源中心	田晓艳	送清凉到一线
	股份公司-人力资源中心	王霞	快乐每一天
	菏泽金正大公司-硝酸车间	胡文涛	暖光
	金正大诺泰公司-生产部	熊贵权	梦的飞翔(组照)
	金正大诺泰公司-人力资源部	沈洁	休闲时光
	金正大诺泰公司-磷铵分厂	敖飞	五彩焊弧光
	金正大诺泰公司-接待中心	谭天星	风景如画
	德州金正大公司-财务部	许志华	为农服务
	河南驻马店公司-综合部	王妍	硕果累累
	新疆金正大农佳乐公司-财务部	王丹	我是生长在新疆的一颗“小草”
	新疆金正大农佳乐公司	刘钦怡	在那遥远的地方(组照)
	临沭公司-生产一中心-生产管理部	张营	创新(组照)
	临沭公司-生产一中心-生产管理部	马腾梅	金正大的日出日落(组照)
	临沭公司-生产一中心-硫酸车间	李贞文	朝阳初升
	临沭公司-生产二中心-设备部	高见东	夕阳下工作照
	临沭公司-生产二中心-办公室	张国英	踏春
	临沭公司-综合部	张玉波	金正大七彩幼儿园
	临沭公司-综合部	王济龙	傲然绽放(组照)
	临沭公司-业务管理部	王传玲	夏末-看见彩虹
	股份公司-研究院	陈剑秋	源自新产品的微笑
	股份公司-研究院	孙家骥	朝阳中的研发中心(组照)
	股份公司-研究院	刘维宇	北望研究院
	股份公司-研究院	张晓丽	归来(组照)
	股份公司-研究院	王伯通	唠嗑
	股份公司-研究院	刘芳名	新长征路上的农化服务(组照)
	股份公司-生产技术中心	杨传茂	项目建设中的金正大
	股份公司-生产技术中心	陈祥飞	劳动美
	股份公司-审计一部	尤兴法	烈日当头
	股份公司-国际业务中心	彭晓玉	柿柿如意
	股份公司-督察部	刘常萍	草船借箭
	股份公司-商学院	周迎春	花卉
	股份公司-市场中心	刘洋	丰收与希望就在前方
股份公司-人力资源部	程国栋	春满金正大(组照)	
河南省宜阳县祁庄金大地农资门市	姚现良	十强村邮站,金大地宣传到我家	
山东省诸城金荣农资公司	王培刚	金正大水溶肥,营销从点滴开始	