

# 秸秆新技术托起产业大市场

张立华



山东沃泰厂区

## 秸秆利用拉动绿色产业链

当提到秸秆处理新技术的时候，不得不提到美籍华人翁立朝先生。翁立朝是安徽恺安仁家生态农业技术有限公司董事长，这几年一直致力将美国的秸秆处理新技术带到中国。

安徽恺安仁家生态农业科技公司主要经营美国亚联生物集团公司的有机菌种肥料在中国市场的管理、生产、销售和推广，和有机生物肥料厂的技术支持及工艺流程设计，有机生物肥料的研究、生产和销售，秸秆和生活垃圾处理技术、水处理技术研发等。前期主要任务是市场管理、产品销售、及市场推广，然后逐步将国外技术引入到中国，在中国研发、生产。公司设有微生物有机肥料研发中心、秸秆和生活垃圾技术研发和处理中心、污水处理技术研发中心，将世界先进的有机生物菌种技术带入中国，并研发成适合中国市场的有机肥料、秸秆和生活垃圾处理、污水处理等技术，为中国的土壤恢复、食品安全及蔬菜品质的提高作出自己的贡献。

除了效果突出的微生物菌肥、大幅度提高种子发芽率的浸种剂、效果显著的污水处理菌剂以外，使用公司生产的专门处理秸秆的BA菌种，利用其秸秆处理技术的优越性和微生物菌肥的独特性，在国内建立

数字微生物有机肥料厂，能有效解决秸秆焚烧和生活垃圾处理问题，变废为宝。在解决秸秆问题的同时，还有效控制了秸秆焚烧所带来的空气污染问题；生产出来的有机肥料能有效解决土地板结问题，减少化肥的使用量，进而能减少水污染；蔬菜瓜果使用秸秆生产出来的有机肥，不仅能增产增效，而且没有二次污染，增加农民收入，解决食品安全问题。因此，对秸秆处理方式的研究和菌种的研发就显得尤为重要，这样不但解决了秸秆焚烧的难题，还能带动有机农业的快速发展，打造有机食品和绿色农业的生态产业链。

## 新技术托起大产业

随着化肥大量的使用，导致粮田土壤有机质含量降低和养分比例严重失衡。另外，抗生素和添加剂的使用，牲畜和家禽粪便所产生的困扰也越来越严重。如何解决上述难题是关系到现代农业生产和子孙后代食品安全和身体健康的大事。

公司生产的处理秸秆和生活垃圾的BA菌种，是利用国外特殊生物菌种，结合了亚联公司秸秆处理的先进技术而形成的特别高效秸秆处理菌种，能够用来生产数字微生物有机肥料。公司处理秸秆特有的微生物菌可以在24-72小时内使作物秸秆或生活垃圾及粪

便混合物的肥堆温度快速升高到55-65摄氏度，使混合物充分腐熟。这种情况在持续几周后温度就会下降到38度左右，进入到熟化阶段，使有机物分解为比较稳定的腐殖物质并有效消灭杂菌。最后喷施应用菌形成微生物有机肥料产品，并可以根据施用土壤的特点调整微生物有机肥中的碳氮比，平衡土壤PH值。

数字微生物有机肥料对作物抗逆性具有促进作用，能有效解决传统有机肥腐熟期长、浓缩化、无害化程度差、无法处理病原菌及饲料添加剂中抗生素及重金属残留等问题。



恺安仁家公司董事长翁立朝

数字微生物有机肥料除了含有大量的有机质外，肥料中所含的“厌氧”和“好氧”的两大类有益微生物能快速分解活化土壤中的磷、钾及其他微量元素和分解长期大量使用化学肥料所导致的固化和钙化了的化学残留物；分解矿物质中植物所需的营养成分。

“好氧”菌种通过多种“固氮菌”的共同作用，产生强大的固氮能力，它们能固定空气中78%的氮并以有机的方式供植物吸收使用。“厌氧”和“好氧”菌的一系列活使土壤变得疏松、柔软并可很好地协调空气和水的关系等等，使已经板结了的土壤能快速恢复活力和生机，为植物根系的生长创造良好的生态环境。微生物有机肥里面的微生物通过自身反复不断的生长、繁殖、死亡等一系列活动，为土壤提供腐殖质类物质，增加土壤中的有机质含

量，从而提高土壤的肥力，使植物扎根更深，根系更壮。肥料中大量的微生物给土壤提供了充足的营养，平衡了土壤的酸碱度，使土地营养均衡，抗病虫害的能力增强，同时也增强了植物耐寒、抗旱、抗重茬的能力。

使用数字微生物有机肥生产的农产品，绿色、有机，且质量好、口感鲜、外形美、耐储性强。数字微生物有机肥能有效增产产量20%，并降低投入15%左右，给广大农民带来更多的效益。同时肥料能使土壤有效恢复呼吸功能，进入合理循环，减少秸秆焚烧带来的雾霾，有效改善环境。长期使用微生物有机肥能够有效改善土壤板结和沙化，平衡土壤PH值，提高土壤可耕性，增进土壤肥力，为作物提供全面均衡的营养，增强植物抗病和抗旱能力，有效促进植物根系生长和养分吸收，健苗壮根，茎叶茂盛，控制徒长，促花保果，延长收获期和保鲜期，改善品质，增产增收。微生物有机肥营养较全且均衡，对作物根系发育，增强光合作用，提高叶绿素含量，增强抗病能力、改善作物品质，增加作物产量、改良土壤性状均具有一定的促进作用。该肥生产工艺简单，投资少、见效快，供肥均衡持久，具有强劲的市场竞争能力，可广泛用于水稻、小麦、玉米、蔬菜、瓜果、烟草、茶叶、苗木、花卉、药材等经济作物和粮食作物。

使用凯安仁家公司菌种技术和生产工艺建立的数字微生物有机肥料厂，是以畜禽粪便、作物秸秆为主要原料，配加多种有益微生物菌剂的新型肥料生产厂，它是根据植物生理学、土壤学，以及平衡施肥理论经专家多年研究验证推出的一项具有高科技含量的科研成果。该肥最适合用作底肥，为作物丰收打好基础。因此，建立微生物有机肥工厂，有效解决秸秆焚烧问题，变废为宝，既能为地方带来很大的经济效益和社会效益，又能使农产品提高质量、增加产量。

先进技术喜结硕果，位于山东省青州市的山东沃泰生物科技有限公司，于2015年1月成立，是美国亚联生物集团在中国合作的首家公司，该公司设计生产吨位为7.5-10万吨/年。使用亚联集团的秸秆处理技术建设的工厂，预计可年处理5-10万吨秸秆和生活垃圾，生产出来的微生物有机肥料能供应方圆50公里范围内的有机农业和蔬菜种植。

# 京东上榜2016《财富》全球500强 成为中国首家入选的互联网企业

刘文蓓 李鑫磊



2016年7月20日，《财富》杂志公布了2016年全球财富500强榜单，京东集团（纳斯达克股票代码：JD）首次上榜即位列366位，成为中国首家且唯一入选财富500强的互联网企业，一举打破中国互联网企业长期缺席全球500强榜单的局面。

《财富》全球500强排行榜一直是衡量全球大型公司权威的榜单。由《财富》杂志每年发布一次。本届榜单中，中国上榜企业达到110家，比上年增长4家，大型国企仍占据绝对优势。作为中国优秀民营互联网企业的代表，京东成功跨进全球财富500强门槛，是整个中国互联网业的光荣。

此次入选全球财富500强是对京东多年创业成绩的最好肯定。13年来，在中国经济腾飞、零售业变革以及“互联网+”的大潮中，京东人始终秉承“价值创造”的商业信仰，坚守“正品行货”，坚持“最佳用户体验、低成本、高效率”的经营理念，追求长期价值、不断拼搏奋斗，取得了连续多年跨越式的发展。

多年来，京东长期保持着远高于行业平均增速的高增长态势，营业收入从2004年的仅仅上千万元猛增至2015年的1813亿元，创造了中国电子商务企业发展的奇迹。正是凭借这种超高的增长使得京东领先于国内其它互联网企业率先进入全球500强俱乐部。

自2004年正式涉足电商领域至今，凭借品类自营、物流自建的前瞻性战略，京东从单一的3C电商平台成功地转型为“综合一站式品质购物平台”，成为“3C”、家电、日用消费品、服饰家居、图书、生鲜等品类的电商领导品牌，服务中国亿万家庭，满足用户多元需求。京东拥有中国电商领域规模最大

的物流基础设施，未来，京东还将成为全球唯一拥有中小件、大件、冷藏冷冻仓配一体化物流设施的电商企业。京东在物流领域开创的诸如211、极速达、半日达等多项创新式服务不仅成为中国行业标杆，更领先于全球同行。

2014年，京东成功登陆美国纳斯达克，是中国首个登陆纳斯达克的大型综合电商平台。上市后，京东开展了全新的战略部署，在深耕电商核心业务的同时，在金融、O2O、技术等领域持续突破创新与投资，为未来高速增长提前布局，并已经取得了阶段性成果。2015年7月，京东凭借其高成长性，被纳入美国纳斯达克100指数和纳斯达克100平均加权指数的成分股。

作为京东集团在金融领域的重要布局，京东金融定位于金融科技，自2013年10月独立运营以来，依托京东生态平台积累的交易记录数据和信用体系，向社会各阶层提供融资贷款、理财、支付、众筹等各类金融服务。2016年1月16日，京东金融独立融资66.5亿人民币，交易后估值为466.5亿人民币。

京东集团以业务发展和技术驱动为双导向，京东大数据通过个性化推荐搜索、自动补货、自动定价等应用，有效提升了用户体验和运营效率。京东云将成为京东集团对外提供技术、方案服务的核心，通过将自身的技术、资源和经验全面云化输出，帮助用户迅速走上“互联网+”进程。

在强劲的业务表现带动下，京东集团在国内、国际的影响力也在迅速提升。今年6月，京东首次入选英国《金融时报》公布的“2016年BrandZ最具价值全球品牌100强”榜单，品牌价值同比2015年增长37%至105亿美元，成为全球品牌价值成长最快的五大品牌之一。

今年6月20日，京东集团与全球零售业的领导企业沃尔玛达成深度合作，共同打造全球领先的融合线上线下的零售商业模式，这个具有里程碑意义的合作为京东打开了走向世界零售市场的大门。未来，中国将成为世界最大的零售市场，这为京东这样注重长期价值、坚守零售本质的企业提供了战略性发展机遇。京东将立足中国，放眼世界，以独特的“品质电商”战略推动中国品质消费市场持续增长，同时着力创建一个更具竞争优势、国际视野和战略格局的京东。

**深圳市罗湖区人民法院公告 (2016)粤0303民初9239号李蔚**:本院受理原告黄德诉被告李蔚离婚纠纷一案,现依法向你方公告送达应诉通知书、起诉状副本、证据副本、开庭传票、权利义务告知书、举证通知书、指定举证期限通知书、合议庭组成人员通知书。自本公告发出之日起经过三个月即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后的三十日内,举证期限为公告期满后的三十日内,开庭时间定于2016年11月28日14时30分,开庭地点为本院七楼第十五审判庭,请准时到庭。逾期则依法缺席裁判。

**山东省烟台市中级人民法院公告 韩国HS玛尔山有限公司(HS MULSAN CO.,LTD)**:本院受理烟台盛隆实业有限公司诉你公司买卖合同纠纷一案,现依法向你公司公告送达(2014)烟台涉初字第2号民事判决书,自公告之日起满3个月,即视为送达。如不服本判决,可自送达之日起30日内向本院递交上诉状,上诉于山东省高级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

**山东省烟台市中级人民法院公告 韩国HS玛尔山有限公司(HS MULSAN CO.,LTD)**:原告烟台水星食品有限公司诉你公司买卖合同纠纷一案,现依法向你公司公告送达原告烟台水星食品有限公司不服本院(2014)烟台涉初字第3号民事判决书的上诉状副本。自公告之日起满三个月,即视为送达。自送达之日起三十日内提交答辩状。

**山东省烟台市中级人民法院公告 韩国HS玛尔山有限公司(HS MULSAN CO.,LTD)**:原告烟台水星食品有限公司与你公司买卖合同纠纷一案,本院已审理终结。现依法向你公司公告送达(2014)烟台涉初字第3号民事判决书。自公告之日起满三个月,即视为送达。如不服本判决,可在送达之日起三十日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于山东省高级人民法院。

**天津市河西区人民法院公告 王鑫**:本院受理原告张健诉你离婚纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达(2015)西民一初字第1433号民事判决书。自公告之日起3个月内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。自公告之日起30日内,向本院递交上诉状及副本,向天津市第二中级人民法院递交上诉状,上诉于天津市第二中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

**山东省烟台经济技术开发区人民法院公告 关海伦**:本院受理的原告(反诉被告)关海伦诉被告(反诉原告)赵恒利侵权纠纷一案已经审理终结。现依法向你公告送达(2016)鲁0691民初1661号《民事裁定书》。请你自公告之日起90日内来本院领取民事裁定书,逾期则视为送达。如不服本裁定,可在公告期满后30日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于中华人民共和国山东省烟台市中级人民法院。逾期本裁定即发生法律效力。

**天津市西青区人民法院公告 (2016)津0111民初3871号 NGUYEN THI KIM TO(中文名阮氏金德)**本院受理原告赵春洋诉被告赵春洋与你遗赠纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、合议庭组成人员通知书、举证通知书、权利义务告知书、诉讼风险提示书、监督卡及开庭传票等材料。自本公告发出之日起满三个月即视为送达。提出答辩状的期限和举证的期限均为公告送达期满后的30日内,并定于2016年12月6日上午9时在本法院第七法庭公开开庭审理此案,逾期将依法缺席判决。

**北京市平谷区人民法院公告 (2015)平民初字第07825号 GEUNHWAHEO(中文名许根花)**:本院受理原告许凤利与你离婚纠纷一案,现已审理终结。现依法向你公告送达(2015)平民初字第07825号民事判决书。自发出公告之日起三个月内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服(2015)平民初字第07825号判决,可在公告期满后30日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于北京市第三中级人民法院。逾期未上诉的,本判决即发生法律效力。

**北京市东城区人民法院公告 Ontario.Megrez.College**:本院受理原告北京决胜网教育科技股份有限公司诉 Ontario.Megrez.College 委托合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本。自公告之日起6个月,即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限为公告期满后30日内。并定于答辩期满后第三日14时(遇法定节假日顺延),在本法院第12法庭公开开庭审理此案,无正当理由不到庭,本院将依法缺席判决。

**北京市海淀区人民法院公告 曲威**:原告曲江、曲维德诉被告曲维甲、曲力和你遗嘱继承纠纷一案,本院已受理。此案依法适用普通程序,由审判员蔡政担任审判长,与人民陪审员二名组成合议庭,书记员李宏志担任法庭记录,现依法向你公告送达开庭传票、鉴定意见书等诉讼材料。自公告之日起经过三个月即视为送达。本院定于公告期满后的第三日上午9时30分(遇节假日顺延)。逾期本院将依法缺席判决。

**吉林省吉林市船营区人民法院公告 水野纯一**:本院受理原告孙燕与你离婚纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达本院(2014)船民一初字第249号民事判决书,判决解除原告孙燕与你的婚姻关系。限你自公告之日起90日内来本院领取判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满之日起30日内向本院递交上诉状及副本,上诉于吉林省吉林市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

**北京市西城区人民法院公告 贾翌**:本院受理原告韩霖诉被告贾翌离婚纠纷一案,要求判令:1、原告韩霖与被告贾翌离婚;2、婚生子贾瀚翔由原告抚养,被告每月支付抚养费5000元至贾瀚翔十八周岁时止;3、位于北京市丰台区润景家园5号楼5单元1001室的房屋产权归被告所有,平分该房产的婚后共同还贷及增值部分。现本院依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票、证据、合议庭组成人员通知书。自公告之日起,期满三个月即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后30日内,并定于举证期满后的第三日上午9时(遇法定节假日顺延)在本法院北区三层八法庭公开开庭审理此案,逾期将依法缺席判决。

**江苏省淮安市中级人民法院公告 香港建丰电业公司**:本院受理淮安淮城电子配件厂诉你公司买卖合同纠纷一案,因以其他方式无法向你送达,现依法向你公告送达应诉通知书、起诉状副本、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起满3个月即视为送达。提出答辩状和举证期限均为公告送达期满后的30日内,并定于答辩期满后第三日10时在本法院第四法庭公开开庭审理,逾期依法缺席判决。

**江苏省海安县人民法院公告 (2016)苏0621民初226号 陈玉华**:本院受理原告田倩诉你离婚纠纷一案已审理终结,现依法向你公告送达江苏省海安人民法院(2016)苏0621民初226号民事判决书,判决内容:驳回原告田倩要求与被告陈玉华离婚的诉讼请求。自公告之日起90日内来本院领取民事判决书,逾期即视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省南通市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

**湖北省武汉市江岸区人民法院公告 (2015)鄂江岸民初字第01447号 赵根生**:本院受理原告汪占勉诉你名誉权纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本及开庭传票。自公告之日起满3个月即视为送达。提出答辩状期限和举证期限均为公告期满后30日,定于答辩期满后第三日9时整(遇法定节假日顺延)在本法院第八法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

**安图县人民法院公告 金风今、赵楠哲**:本院受理原告李运江诉被告金风今、金玉顺、赵楠哲(2016)吉2426民初207号民事借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、举证通知书、开庭传票,自本公告发出之日起60日即视为送达。提出答辩状的期限和举证的期限分别为公告送达期满后的15日和30日,并定于举证期满后第三日9时(遇节假日顺延)在本法院第二庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

**撤销公告 黄志华**:你在未取得城乡规划主管部门批准的情况下,于1995年至1996年期间在大岗镇马前村粤新造船厂东侧建设6栋1层混合结构建筑物,你的行为涉嫌违反了《广东省实施<中华人民共和国城市规划法>办法》第三十条。2016年6月6日,我分局对你作出了《违法建设行政处罚决定书》(穗综南违建处字[2015]00160号)。现由于《违法建设行政处罚决定书》(穗综南违建处字[2015]00160号)发出前未有效送达《告知书》,依据《行政处罚法》第五十四条之规定,我分局决定:撤销《违法建设行政处罚决定书》(穗综南违建处字[2015]00160号)。本公告自发布之日起满3个月视为送达。广州市城市管理综合执法局南沙分局