



中华全国供销合作总社 主管

中华合作时报社 主办

新闻热线: 010-63702122

2016年1月15日 星期五 第3期(总第301期) 邮发代号:82-744 国内统一刊号:CN11-5348/S 每周五出版 本期28版 零售:3.6元/期



服务热线: 8008065189/4006536111 公司网址: www.tianjigroup.com



开磷高塔硝硫基肥

纯硝硫基 快速水溶 高效吸收

全国服务电话: 400 677 9000

贵州开磷(集团)有限责任公司 网址:www.gzkl.cn



四川汇力农资连锁股份有限公司提醒您关注 本周焦点 Focus



改天换地 汇力肥

岡址: www.schlls.com 全国服务热线: 400-84-75120



8年绸缪 只为种出中国好大米

土、黑龙江龙和农业发展

公司总经理陈昕蔚

4版

新常态下"迪斯科"的全球化思维

-访迪斯科化工集团股份有限公司董事长 陈家辉

5版

拉多美,北方扩张已经开始

-访广东拉·多美化肥有限公司董事长王晓春

6版

看准风向,扬帆起航

访海南绿生农资有限公司总经理牛楠辉

7版





中国农资电子报

中国农资微信平台



隆重招商中

为您提供:

○贴身的市场推广服务

〇操作性强的价格分配体系

○严格的市场维护体系

〇销售政策倾斜越早合作越有优惠





社址:北京市西南四环188号总部基地6区12号楼

邮编:100070

网址:www.sino-nz.com

邮箱:nzzk2001@163.com

印刷:光明日报社印刷厂



Kingenta 金正大国际 新 农业科技 创

金正大 中国复合肥领导品牌 水溶肥 硝基肥 缓控释肥 全国隆重招商

www.kingenta.com

招商热线: 0539-6088888 农化服务热线: 400-006-9996

开启中泰农业海上丝绸之路

金正大泰国办事处在曼谷成立

《中国农资》记者 张琴

泰国曼谷时间1月10日,金 正大泰国办事处在曼谷正式成 立,并隆重举行了揭牌仪式,标 志着金正大正式开启中泰农业 海上丝绸之路,金正大国际化合 作又迈进一步。

仪式上,金正大集团董事长 兼总裁万连步,泰国亲王素博• 巴莫和亲王素拉武·通天,曼谷 市副市长贾卡盘·鹏腌为办事处 揭牌。泰国农业部专家乐莎帕 莞·西素尼提琼,泰国农业部主 任那他娅尔·那瓦吉,国际肥料 协会(IFA)前秘书长卢克·梅恩 先生等相关人士见证揭牌。

素博•巴莫先生高兴地说, 中国和泰国都是农业国,两国之 间地理相近、政治互信、经济互 补、文化相通,各领域互利合作 发展迅速。中国历来以农为本, 在发展现代农业上,尤其在新型 肥料推广方面有很多的经验和

Voice

国务院副总理汪洋

当前,加强食品安全标准体

系建设,一要补齐短板,坚持问

题导向,按照缺什么补什么的原

则,把标准体系的网眼织得更

密,覆盖所有日常消费的食品品

种。二要强化基础,加强食品安

全风险监测、评估等基础性研

究,建立标准基础数据库,为制 修订标准提供科学依据。加强

专业人才队伍建设。三要提升

水平,与时俱进制修订食品安全

标准,逐步实现与国际标准全面

接轨。四要严格执行,加大食品

安全标准的宣传力度,强化标准

制定和执行的有效衔接,严格依

据标准做好食品安全监督执法。

10亿亩

充分发挥标准的作用和效能。

数字 Figure



做法。金正大集团是中国优秀 的肥料生产企业,希望其产品、 技术也能服务于泰国农业。同 时,希望能有更多像金正大这样 的企业来泰国发展,或把泰国作 为桥头堡,进而走向东盟,走向 世界。

新丝路,新机遇,新起 点,新发展。金正大集团董事 长万连步信心满满地说,泰国 作为东南亚农业的翘楚,正进 行着一场现代化的变革,这对

展机遇,金正大将以此次活动为 契机,积极参与泰国农业现代化 的进程,不断拓宽与泰国农业各 领域的合作,加快农业合作项目 的落地,并充分发挥泰国办事处 的职能,深化与泰国政府农业部 门、科研院校等机构以及相关企 业的深层次合作,加强技术合作 与人才交流,联合开展新型肥料 及农业新产品、新技术的研究与 推广,为中泰农业交流与合作架 起一座桥梁。

2日,金正大与巴威集团签 订合作协议,正式开启中泰农业 合作之旅。巴威集团市场总监 派屯先生表示,巴威营销宗旨以 质量为本,经过考察,巴威认定 金正大研发能力强,产品质量 好,决定与金正大合作,引进缓 控释肥和水溶肥两大拳头产品, 并有信心和金正大一起携手开 拓泰国市场。

同时,为了加快金正大国际 化发展步伐,金正大还启动了 "全球万块示范田"项目。可喜 的是,金正大1号示范田已在泰 国农业大学诗琳通公主植物园 建立,套餐肥在水稻、芦笋、 芥蓝等作物上做了对比试验, 长势喜人。泰国农业部专家乐 莎帕莞·西素尼提琼表示,目 前,金正大是第一家在泰国建 立示范基地的中国肥料企业, 双方合作有了一个良好开端, 未来前景广阔。

本期目录 CONTENTS

2016钾肥谈判: 多重因素搅动棋局

3版

8年绸缪 只为种出中国好大米

-访倍丰集团副总经理、 黑龙江龙和农业发展公司 总经理陈昕蔚

4版

6版

新常态下

"迪斯科"的全球化思维

访迪斯科化工集团股份有 限公司董事长陈家辉 5版

拉多美,北方扩张已经开始

——访广东拉多美化肥有限公 司董事长王晓春

看准风向,扬帆起航

-访海南绿生农资有限公司.

总经理牛楠辉 7版

美盛,做化肥行业"最值得信赖 的合作伙伴"

24版

诚心为农 逐浪前行

烟台众德集团2016年经销商 年会现场直击

封底



主管: 中华全国供销合作总社 主办: 中华合作时报社

社长:查迎新 总编辑: 曾 峰 执行总编辑: 孙立新

副总编辑:张琴吴江

编辑/记者:

汪 洋 张高科 阴剑锋 张 涛 王旭波 刘 颗 张 番 徐晓磊 崔海涛 张艳潇 高 远 郑晓 宋安勇 徐骞 陈熙 贾然然 姜美怡 史晔坤 陈元邦 童 玲 刘一凡 李 阳 胡泓林 蒋 政

审校:赵世恩 丁 文 孟令彪

美编:胡晓鹏

地址:北京西南四环188号总部基地

6区12号楼 100070

发行热线: 86-10-63703741 传真: 86-10-63702118 网角: www.sino-nz.com 电子信箱: zgnz2004@163.com RMB: ¥3.60

本刊保留一切版权 如发现印刷、装订等质量问题, 请与本编辑部联系。(010-63702380)

我国今年将新建1亿亩高标准农田

本报讯 从近日召开的全 国国土资源工作会议上获悉, 2016年我国继续实施耕地质量 保护与提升行动,加快推进土 地整治,大力开展高标准农田 建设, 今年将新建高标准农田 1亿亩以上,到2020年确保建。 成8亿亩、力争建成10亿亩高 标准农田。

国土资源部部长姜大明在

会上表示,要推进耕地数量质 量生态"三位一体"保护,实 施藏粮于地、藏粮于技战略, 配合有关部门搞好轮作休耕试 点,妥善处理轮作休耕与保耕 地、保产能的关系,科学确定 休耕规模和地块,加强休耕地 监管,休耕不能减少耕地,更 不能借机搞非农化;加强耕地 质量调查评价与监测,全面推

进建设占用耕地耕作层剥离再 利用。 姜大明说,要完善资源开

发收益分享机制,农村土地制 度改革的关键,是探索建立兼 顾国家、集体、个人的土地增 值收益分配机制, 合理提高个 人收益,要让参与试点的农民 群众有更多获得感, 决不能有 被剥夺感。

员10万人次以上;开创贵州农

贵州将建50个省级农村电商示范县

本报讯 近日,记者从贵州 省政府办公厅获悉,为加快农村 电子商务发展,贵州省政府正式 下发《贵州省加快农村电子商务 发展实施方案》。

方案提出,到2017年末, 全省共打造50个以上省级电子 商务示范县,各县分别建成1 个县级电子商务综合服务中 心,建成1000个以上乡镇电子 商务服务站,建成1万个以上 村级电子商务服务点; 鼓励有 条件的县创建电子商务产业 园,2017年力争达到50个;力 争培育发展1000个以上注册地 在县乡的电子商务企业法人主 体;发展乡村网店1万个以 上;培训农村电子商务从业人

村电子商务发展成功模式,力 争农村产品(包括农产品和产 自农村的工业品、民间工艺 品、乡村旅游产品等)上网销 售额年均增长30%以上,实现 农村产品卖得出、卖得好,乡 村用品买得到、方便买, 促进 农村加速发展、加快转型。

海南借"互联网+"推动农民创业创新

本报讯 近日,中国(海南) 农民创业创新"互联网+"大会 在海南省陵水县举行,大会旨在 整合海南分散的农产品及农业 电商人才、物流、企业资源,建立 一个业内技术交流平台,推动海

南"互联网+农业"发展。近千 名国内电商精英、行业专家及海 南特色农产品种植商参会并交 流创业经验。

据悉,海南近年来在"互联 网+农业"方面做了一些探索尝



试,创办了淘宝网中国特色海南 馆等农产品电子商务平台,发展 了一批优秀电商,目前海南从事 农产品电商企业达 3099 家, 2014年全年销售额达到68亿 元,2015年有望突破80亿元,同 比增长20%以上。同时,重点建 设了10个农业互联网小镇,为 农民创新创业和"互联网+农 业"发展搭建了广阔的平台。

海南省农业厅厅长江华安 表示,海南希望通过互联网小镇 这一载体,不断转变农业的生产 经营方式,转变农民的生活方 式,改变农村的生态环境,进而 实现农业增效、农民增收。

推进农田水利建设,到2020年, 农村水利基础设施条件明显改 善,全国农田有效灌溉面积达到 10亿亩。 1.75 亿吨

"十三五"期间,我国将大力

从2016年中央储备粮工作 会议上获悉,2015年中储粮全年 累计收购政策性粮食1.75亿吨, 连续第三年收购突破亿吨规模, 再创历史新高,充分发挥了收储 主力军的作用。

(本版文章除署名外均由本 版编辑根据相关资料整理)

め中国农资

CHINA AGRI-PRODUCTION NEWS

邮发代号 82-744 2016年1月15日星期五 企业新闻 15版

尿素 200 万吨 复合(混)肥100万吨 山东联盟化工集团有限公司

多方发力 加快落实水肥一体化

水肥一体化学术研讨会在石家庄召开



《中国农资》记者刘一凡

1月8日,水肥一体化学术研 讨会在河北省石家庄市召开。会 议由新疆兵团植物营养与肥料 学会、河北省土壤肥料学会、中 国氮肥工业协会共同主办,河北 省农林科学院承办,鲁西集团有 限公司协办。南京林业大学张齐 生院士、新疆兵团植物营养与肥 料学会理事长尹飞虎、河北省农 林科学院处长岳增良、国家化肥 质量监督检验中心(北京)常务 副主任王旭、科技部农村中心处 长卢兵友、中国氮肥工业协会水 溶肥分会副会长高力等领导和 专家参会,并分别从水肥一体化 开展情况、新疆水肥一体化发展 经验等方面做了分享。业内150 余名代表参加了此次会议。

尹飞虎在致辞中表示,我国 水资源严重短缺,同时又严重浪 费,水问题成为制约我国农业发 展的重要因素。探索节水和新的 施肥技术,提高水肥利用率是亟 待解决的重要课题。当前,水肥 一体化和灌溉施肥技术由过去 局部的试验示范,发展为大面积 推广应用,由单一作物辐射到多

种作物。新疆是我国应用节水 灌溉面积最大的地区,河北又 是推广节水灌溉最快的省份之 一,水溶性肥料又是水肥一体 化技术的物化载体。此次交流 研讨对进一步促进水肥一体化 技术的研究应用推广具有重要 的意义。

岳增良表示,河北省气候干 旱少雨,淡水资源严重匮乏,深 层地下水的过度超采已造成严 重的生态地质灾害,成为当地农 业持续发展的最大障碍。这次会 议的主题切合了河北目前急需 解决的问题。国家提出京津冀协 同发展战略后,更为河北地区的 节水农业提出了新的要求,节水 任务更加重。农业用水量日趋减 少、农业节水任务更艰巨、提高 用水效率成为了河北省农业用 水的重中之重。

据尹飞虎介绍,截至2014 年,新疆大田作物滴灌面积4180 万亩,涉及棉花、小麦等19种粮 食和经济作物。研究结果表明, 滴灌比沟灌节水 40%以上,比喷 灌节水 20%以上, 无机肥总投放 量减少30%以上,氮肥利用率达 到 47%-54%,磷肥利用率达到

22%-28%,主要大田作物平均增 产30%以上,节水、增产、节肥优 势极其明显。他还对河北省节水 灌溉发展提出规范工程规划设 计,提高水资源利用率,落实到 位水肥一体化和继续补充完善 灌溉制度的几点建议。

高力针对当前我国水溶肥 的发展现状做了报告。针对市场 中质量良莠不齐、品种繁杂多 样、包装浪费等问题,他指出液 体配方肥将是未来肥料的发展 方向,更有利于推动水肥一体化 的发展进程,切合当前国家水资 源短缺的严峻形势,发展液体肥 将是大多数企业的选择,并希望 水溶肥企业能勇于承担这种责 任,积极发展液体肥料。

王旭结合刚刚举办的尿素 硝酸铵溶液(UAN)试验示范推 广项目启动会为与会代表介绍 UAN在水肥一体化中的应用前 景。她指出,尿素硝酸铵溶液的 物理化学性质可保持长期稳定, 水溶性达100%,能与其他化学肥 料、抑制剂、农药混合,配合喷雾 器及灌溉系统施用,省时省力省 钱。随着我国灌溉设施的普及, 劳力成本的上升,自动化施肥和 液体肥料的发展和推广,尿素硝 铵溶液作为重要的液体肥料基 础原料必将在我国迎来发展机 遇,存在巨大的市场需求。

鲁西化肥集团水溶肥公司 总经理郭志福在会上表示,集团 推出的"统一配送、统一价格、统 一形象、统一管理、统一标准、统 一服务"的液体肥加肥站模式, 成为肥料配送、技术服务、水肥 一体化设施指导的平台,推动河 北水肥一体化更快发展。

一站式服务是肥料企业努力的方向

国际农业与肥料发展论坛在泰国举行

《中国农资》记者张琴

泰国曼谷时间1月12日, 由金正大集团、复合肥料国家 工程研究中心、中美缓控释肥 研究中心、泰国巴威集团等共 同主办的"国际农业与肥料发 展论坛"在泰国普吉岛举行, 与会专家分析了世界农业与肥 料发展形势,把脉中国肥料产 业,针对中国农业发展模式及 肥企转型畅所欲言。专家普遍 认为,做好服务,尤其一站式 服务是肥料企业能否持续发展 的关键,是未来努力的方向。

国际肥料协会IFA前秘书长 LUC M.MAENE (卢克·梅 恩),中美缓控释肥合作研究中 心 RASCHE KLAUS (克劳 斯), 养分资源高效开发与综合 利用国家重点实验室主任陈 清,泰国巴威集团总裁秘书 CHANIN SAENWOO, 巴威集 团市场总监 PYTOONTILO-KAVICHAI (派屯), 金正大集 团董事长兼总裁万连步等领导 及种植大户、经销商400余人参 加了会议。

卢克·梅恩分析认为,2015 在国际经济形势放缓的情况 下,全球肥料市场遭遇价格压 力,销售疲软,产品利润空间 受到较大挤压,2016年全球肥 料市场将随着能源市场的抬 升,有望轻度恢复,预计2016 年全球肥料需求量将增长 1.9%。2016年供应/需求平衡方 面,磷肥稳定,钾肥下降以及 氮肥增加;全球贸易方面,磷 肥钾肥将扩大, 尿素停滞不前。

"'农化服务'是一站式 商业模式或者一站式经营模式 的等同概念。"克劳斯介绍了美

国与澳大利亚的农化服务发展 历程及当前主流服务模式。他 强调说,"农业公司的核心竞争 力在其农化服务体系,农化服 务的本质应该是减少肥料使 用、提高资源利用率和养分吸 收利用率,最终达到经济性的 投入,有一个更高、更合理的 产出,为农户提供一揽子与一 站式种植解决方案。"

派屯介绍了泰国目前农业 及肥料产业发展状况。他说: "泰国是亚洲唯一的粮食净出口 国,每年肥料需求量600万吨左 右。中泰在肥料方面互利互 补,相互合作具有更强优势, 未来双方合作前景广阔。"

陈清教授提出,科学施肥 "减肥提效"是未来肥业发展的 趋势。他分析说:"针对中国肥 料产能严重过剩,基础肥料品 种发展不平衡,产品同质化严 重,盈利能力差等新形势,化 肥行业转型升级、化肥零增长 行动方案及恢复化肥增值税等 一系列政策都加快了肥料行业 兼并重组、结构调整的步伐。 而要实现化肥零增长目标,关 键要靠技术和服务。产品创 新、套餐施肥模式与增值服务 将是未来化肥行业转型升级之 路。"

万连步表示,面对新形势 和新任务,金正大将进一步加 快创新型、服务型、平台型、 国际化的金正大建设,通过探 索建立创新创业、融合共享的 新机制,全面开启中国领先向 世界领先新征程,以尽快实现 金正大"世界领先的植物营养 专家和种植业解决方案提供 商"这一新愿景。

司尔特科技创新喜获殊荣 成果应用惠泽棉农

本报讯 安徽省司尔特肥业 股份有限公司联合安徽省农业 科学院棉花研究所、合肥工业大 学开展的"棉花专用配方缓释肥 研制与应用"项目,历时8年研 发、试验示范,取得重大研究成 果,该项目荣获中华农业科技奖 二等奖,该项目成果的应用重点 解决了棉花种植过程中施肥程 序繁琐、肥料流失严重等问题, 为推广棉花轻简化栽培管理、降 低种植劳动强度、提高棉花产量 和品质、节约农本和增加棉农收 人提供了有力保证。

中华农业科技奖,是由中国 农学会设立的,即"神农中华 农业科技奖",该奖项重点奖励 为我国农业科学技术进步和创 新做出突出贡献的集体和个人。 中华农业科技奖奖励工作的开 展,对调动农业科技人员的积极

性、提高农业科技自主创新和协 同创新能力、鼓励"跨地区、跨行 业、跨学科"的联合科技攻关、提 升产业技术水平、造就一批优秀 创新团队和农业科技领军人才 起到了很好的引领和推动作用, 为加快我国农业现代化进程,实 现创新驱动和中国特色农业现 代化建设提供了强有力的科技 支撑。

长期以来,司尔特公司始终 把农业科技创新摆在首要位置, 坚定不移地走生态配方肥之路, 深化与全国各科研院所合作,紧 紧围绕"减少农业面源污染、保 持土壤肥力、改善农业生态环 境、提高农作物品质"的工作目 标,不断在"精准施肥、控制施 肥、促进化肥零增长"等方面创 新突破,努力帮助广大农民实现 真正意义上的增产增收。本次获

奖既肯定了司尔特公司在科学 研究、技术创新方面的成就和在 国家农业科学技术进步工作中 做出的突出贡献,也为公司进一 步完善知识产权保护体系,形 成持续创新机制,发挥自主知 识产权优势,保持公司在专用 肥研发应用及测土配方施肥技 术的领先地位,提升公司的核 (吴建辉 徐为宁) 心竞争力。



地址: 江苏省泰兴市经济开发区 网址: www.jsruihe.net

本版编辑:刘 颖 电话:010-63732674 nzzk2001@163.com 前沿的施肥技术・更好的作物生长 VAN IPEREN 易普润。 来自荷兰知名的特种肥料生产商 积淀百年·服务中国 电话: 0523-87511888 87511582 传真: 0523-87511834 电话:0898-6616 2097 邮箱:info@iperen.com.cn 网址:www.vaniperen.com

2016年1月15日 星期五

致力构建"优质产品+物联网"企业

芭田股份举行文化大聚会,设高额奖金激励员工

构建完整智慧农业生态圈, 高额奖金激励员工

黄培钊在致辞中对一年来 辛勤工作的每一位芭田人表示 衷心的感谢。他表示,过去的 一年, 芭田取得了不错的成 绩。贵州芭田主装置正式投 产,逐步达产达标,标志着芭 田自主知识产权的磷矿综合利 用的转变, 为芭田向矿物质全 营养原料源发展奠定了基础; 与韩国合作占有了优质有机原 液资源, 为芭田有机液体肥的 发展奠定了基础; 芭田在农业 大数据领域实现了突破, 在农 业大数据服务领域申请了多项 专利,还与南方报业集团合作 创建了农财大数据科技公司, 如今, 芭田已拥有了自已的农 业大数据运营平台。这些成绩 将为芭田构建形成完整的智慧 农业生态圈及为未来的发展奠



定基础。

会上对过去一年 2015 年表现 2015 表 2015 表 2015 表 2015 表 2015 离 2015 离 2015 常 2015 年 2015

在创新奖励方面, 芭田公司颁发了13个平台类、10个创新小组类、4个创新一线类奖励,奖励金额从3000元至5万

元不等。此外,芭田公司还给2015年度评选出的多位十孝员工、创新标兵、品牌员工、执行力标兵颁发了荣誉证书和5000元的奖金,奖项数量和奖励总金额均超过了往年。

2016年激励更丰厚, 总金额达562万

 励方面,针对营销、运营/采购、生产、后勤职能等部分岗位,公司设置了30万、20万、5万等不同金额的一二三等奖励,对于业绩排名三位的员工,公司将按照制度中的相关规定给予激励。

此外,芭田公司还设置了董事长特别奖,对于获得年度总收入超过100万元的创新、业绩和后勤职能部门三大类奖第一名的员工,董事长对三类获奖者将分别再给予100万元的现金奖励。加上前面的其他奖励,2016年年度激励总金额达562万元。

黄培钊指出,近年来,芭田的新增专利数量等科技指标在行业内遥遥领先,作为食物链的营养专家,芭田要拥抱新农业,成为拥有"优质产品+物联网"的企业。

辉隆连锁举办第六 批配送中心经营管 理责任制签约仪式

王涛总经理对第六批配送 中心签约人员提出希望,一要坚 定信心,与部室加强沟通,保持 步调一致,心往一处想,劲往一 处使,实现配送中心又好又快发 展;二要规范操作,严格遵守《辉 隆大纲》、《经营管理责任制实施 方案》、《连锁集团公司内部管理 制度》等相关规定;三要加强团 队建设,在配送中心负责人的带 领下,团结协作,奋力有为,为配 送中心各项工作再上新台阶作 出贡献,也为实现个人价值共同 努力。经营管理责任制自2013年 5月实施以来,共有36个配送中 心完成了改制。两年多的实践证 明,经营管理责任制极大地调动 了配送中心负责人及一线员工 工作积极性和责任心,员工收入 逐年增长,配送中心发展基础得 到了增强,市场份额进一步提 升,为促进公司健康良性发展发 挥了巨大作用。





农企合作 开启示范推广新篇章

尿素硝酸铵溶液(UAN)试验示范推广项目启动会在北京召开

《中国农资》记者刘一凡

1月7日,由国家化肥质量 监督检验中心(北京)与中国 氮肥工业协会共同举办的尿素 硝酸铵溶液(UAN)试验示范 推广项目启动会在北京召开, 讨论并确定 "UAN 试验示范推 广及配套技术研发专项实施方 案",并与试验协作单位签订了 项目协议书。农业部种植业司 耕肥处副处长仲鹭勍、中国氮 肥工业协会理事长顾宗勤、中 国农业资源与农业区划研究所 所长王道龙、农业部全国农技 推广中心节水处处长杜森、土 壤和肥料处处长杨帆、中国农 业大学教授巨晓棠、吉林农业 大学教授高强、中国农业科学 院研究员李兆君等领导和专家 到会指导,并对项目的实施提 出了期望和建议。

国内 UAN 主要生产企业鲁 西集团有限公司、天脊集团兴 化实业有限公司、河南心连心 化肥有限公司、河南晋开化工 投资控股集团有限责任公司、 安徽淮化集团、四川金象赛瑞 化工股份有限公司及河南省农 科院、安徽省农科院等15家企 业和科研单位共同开启了UAN 农企合作示范推广的篇章。

仲鹭勍指出, UAN 在我国 的发展虽起步艰难,但正逐步 走上正轨,且拥有广阔的发展 前景。发展UAN不仅符合我国 化肥行业"十三五"规划发展 方向,而且对我国农业现阶段 调整施肥结构和转变施肥方式 具有重要意义。UAN试验示范 推广项目很好地促进了农企对 接,体现了农业发展和工业转 型升级的融合,示范推广的启 动无论对推动肥料产业的发 展、规范肥料的管理、促进粮 食稳定增产、促进农业可持续 发展都有积极意义。行业正逐 步转向以农业需求为导向,推



动产品的研发和生产, 打造出 具有市场竞争力、有生命力、 有前途的产品。

顾宗勤表示,发展UAN对 于保障农业增产、调整氮肥产 业结构具有非常重要的意义。 UAN利用率高、综合能耗低、 二氧化碳排放量低,发展 UAN 既可以优化我国的氮肥产业结 构,实现减肥增效,又可以提 高行业竞争力,符合行业绿 色、创新的发展思路。我国氮 肥工业"十三五"规划中明确 提出,要调整优化氮肥结构, 通过开发增值尿素、UAN等新 型氮肥,争取实现氮肥利用率 提高10个百分点的目标。国内 发展 UAN 生产条件较好,目前 全行业有20余家能够生产UAN 的企业,生产能力达1300万吨 以上。另外,国内节水灌溉面 积近年大幅增加,预计"十三 五"期间还有更大发展,这都 将为UAN产业的发展提供广阔 的空间。

王道龙认为, 化肥要减 施,但粮食产量不能减。化肥 "零增长"的实现必须依靠科技 进步和施肥技术的改进、新型 产品的研发和推广, UAN 示范 推广项目启动是响应国家政策 的需要。它作为一种液体氮 肥,耗能小、污染少,有其他 氮肥所不及的优势。结合现在 水肥一体化在新疆、内蒙古等

地的发展势头,应用前景非常 广阔,应积极做好试验及示范 配套工作,力争取得成效。

国家化肥质量监督检验中 心(北京)副主任刘红芳介绍 了立项背景及UAN在国内外的 应用发展情况, 刘红芳表示, UAN作为重要的液体肥料基础 原料, 具有潜在的、巨大的市 场需求,但目前,UAN推广过 程中, 遇到缺乏基础试验数据 支撑、缺少相应的配套设施 (储运、施用)的困难,导致农 民不认识, 也不会施用 UAN。 建立完善的试验示范体系,帮 助UAN在我国得到更好的发 展,正是农企合作示范推广 UAN的初衷。

记者了解到,此次示范推 广项目将在新疆、内蒙古、河 南、河北、山东、安徽、湖南 和四川等8个省/自治区的棉 花、葡萄、番茄、马铃薯、小 麦、玉米、水稻、油菜等作物 上开展,示范推广结合当地优 势的灌溉条件,探索 UAN 与地 区种植模式相衔接的施肥方 案,并对其进行评价。各项目 协作机构负责人、企业项目负 责人对UAN试验示范的推广表 现出极高的热情,表示会协同 解决项目实施中的困难,力争 提交第一手的科学数据,做好 推广宣传工作,力争在短时间 内取得突出成效。

简讯 JIANXUN

开磷磷石膏应用专利获得中国专利优秀奖

本报讯日前,国家知识产权 局和世界知识产权组织共同举 办的第十七届中国专利奖评选 结果揭晓,开磷集团的"磷石膏 胶结嗣后充填采矿法及其制浆 工艺"喜获"中国专利优秀奖", 这也标志着开磷矿山技术创新 实力获得国家级专业认可。

'磷石膏胶结嗣后充填采矿 法及其制浆工艺"专利以开磷集 团缓倾斜中厚矿体开采为基础, 以提高磷矿资源回收率和综合 利用率为目标,是在国内外同行 业中独家开发的以磷肥生产废 弃物磷石膏为主要充填物的矿 山地下开采关键技术,主要公开 了一种磷石膏胶结嗣后充填采 矿法及其制浆工艺,充填采矿法 包括:划分矿房、填充准备、制备 浆料和回采填充;制浆工艺包括 非层面填充浆料和层面填充浆 料。该专利为我国矿业绿色发展 和磷化工生产企业实现生态化 转型提供了技术支撑,对解决我 国磷肥生产企业排放磷石膏的 大批量应用具有重要意义。

红四方成功并购吉林扶余化工

本报讯 近日,中盐红四方肥 业公司正式完成对吉林省扶余 化工有限公司的并购工作,该公 司现已更名为吉林中盐红四方 肥业有限公司,成为中盐红四方 旗下控股公司。

扶余化工是吉林省第一家 生产复合肥的老牌企业。根据中 盐战略部署,按照红四方党政办 公会要求,2015年12月31日完

成并购。此次并购是红四方复合 肥产业对外扩张的重要一步,在 中盐坚决做强做优复合肥产业 的决策下,红四方正加快生产基 地全国布局,努力实现到2020年 复合肥年产能达到600万吨。下 一步,公司将在湖北、宁夏、广西 等地建立生产基地,强力稳固红 四方复合肥全国第一方阵地位。 (方锦)

双联复合肥2015年销售员工 总结表彰大会召开

本报讯 2016年1月9日至 10日,双联复合肥召开2015年销 售员工总结表彰大会和2016年 工作动员大会,公司副董事长高 永新、总经理刘川、销售总经理 崔秀丽及销售总公司办公室、市 场部、采购贸易部、新产品研发 部和各销售公司全体人员参加 了此次会议。大会旨在回顾2015 年工作,总结经验,吸取教训,为 2016年双联发展谱写新篇章。

大会由销售总经理助理梁 宾宾主持,每位员工依次上台述 职汇报,谈成绩,提亮点,找不 足,论规划,与会人员认真聆听, 取长补短,寻求新的突破和提 高。副董事长高永新对员工们的 汇报工作进行总结点评,着重强 调车间生产,保证100%合格率, 推进市场销售网络建设,严格执 行增值税政策,加大媒体宣传力 度,把内部交流学习常态化,打 一支学习、积极、诚实、勇敢 自尊自信的过硬的销售团队。

会上,销售总经理崔秀丽对 公司 2015 年的销售工作进行了 全面、客观的总结,2015年完成 销售各类复合肥56万吨,实现销 售收入15亿元,化肥贸易销售68 万吨,建设终端网点890个,并对 该成绩的取得给予充分肯定。通 过分析 2015年市场行情,展望 2016年工作,进一步动员全体员 工团结拼搏、扎实工作,确保全 面完成明年的各项任务指标,实 现新跨越。

刘川总经理宣读了《关于表 彰 2015年度先进单位和先进个 人的决定》、《关于表彰2015年度 销售状元、市场开发状元、销售 业绩先进个人的决定》,公司领 导对先进单位和个人进行了颁 奖。表彰颁奖环节将会议推向高 潮,公司共评选出先进单位3个、 学雷锋示范单位1个、突出贡献 单位1个、销售状元2名、市场开 拓状元1名、服务之星1名、先进 (郭彩娟) 个人37名。

新乐中农召开河北复合肥新产品推介会

本报讯 近日,新乐中农金 合作,开放共赢"的经营理念 瑞肥业有限公司复合肥新产品 推介会在河北正定隆重召开, 来自河北省的近百名经销商和 种植大户出席会议。

会上,新乐中农相关负责 人介绍了新乐中农的发展历程 和发展前景,重点介绍了新乐 中农立足品牌创新,通过提供 更高性价比的产品和更优质的 服务所作出的努力,并表示新 乐中农将在"承担责任,诚信

下,发挥网络优势、资源优 势、营销优势、农化服务优 势、产品技术优势, 打造全新 的"欣硕"品牌形象。

新乐中农销售部就新乐中 农FA因子功能性肥料的特点和,乐中农公布的一系列新年销售 全国示范试验情况做全面介 绍,并对2016年示范推广地区 及推广重点进行详细介绍。新 乐中农特聘农业高级顾问作了 《绿色冲击, 不可抗拒》 主题演

讲,倡导农资人遵守规律、敬 畏自然,多研发并推广 料,造福子孙后代。

本次会议现场气氛活跃、 互动性很强,受到了与会经销 商和种植大户的一致好评。新 政策和售后支持也得到参会经 销商的积极响应,现场与新乐 中农签订了2016年销售合同。

(王 贺)



2016年1月15日 星期五

车载配肥机让农民种地更方便

三农机械车载配肥机鉴定交接仪式在京举行

□ 《中国农资》记者 史晔坤

引领创新 车载配肥机顺应形势

今年是国家"十三五"计划开篇的关键之年,也是国家提出化肥"零增长"目标实现的关键之年。

2015年12月25日,中央农村工作会议闭幕,会上讨论了中共中央、国务院《关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见(讨论稿)》。提出了包括"供给侧改革""有效供给"等新观



图为秦皇岛三农现代化机械有限公司董事长张竹(左一)向 专家鉴定组成员现场介绍车载智能配肥机相关功能。

点、新举措,同时《中国制造 2025》战略规划也对我国的农 机发展提出了新的要求。

秦皇岛三农机械车载配肥机及相关产品的推出,大声品的推出,发展相关产品的和农业发展的新政局与会的专家组成是农药发展与应用协会副会长兼秘书长栗铁申教授所说:"车载配肥的历史要求,更是我国肥的历史要求。"

灵活便利 车载配肥机活跃田间

据秦皇岛三农现代化机械设备有限公司董事长张竹介级,三农车载智能配肥机的最大特点就是灵活便利。因其基本载体是厢式货车,所以相比以往固定的配肥机可以较更现活地行进在田间地头,更剩下普通农民。专家鉴定

团成员、农业部全国农技推广 中心土壤处处长李荣也指出: "这种可移动式的配肥车解决了 传统配肥设备不能行走或者行 走缓慢的问题,实现了物料在 田间地头的现配现用,集灵活 性、多功能性为一体。使得测 土配肥更加精准,肥料供给更 加有效。"但是,李荣也对车载 智能配肥机的适应性和安全性 提出了一些疑问,他说:"考虑 到农村的具体地理环境,在夏 冬多降水的两季,农村的路面 就会变得泥泞湿滑或者颠簸, 因此可能会影响到车载配肥机 上相关精密零件,比如计量零 件的精确度。这些应该在产品 的设计中要有体现。"三农机械 副总经理徐国瑞对此作了解 答,他说:"我们在设计车载配 肥机的时候考虑到了这个问 题,对相关的精密零件作了一 定的减震处理, 使得车载配肥

机对于不同天气和不同的路面状况有了更强的适应性。通过一系列实验证明,不同的路面几乎不会影响到这些车载配肥机相关零件的使用精度,特别是农村的颠簸路面,车载配肥机能够更好地应对。"

同时,徐国瑞还介绍到: "考虑到农村在农忙时节配备的 抽水机等设备多使用380V的柴 油发电机,我们为车载配肥机 配备了380V的电压,同时也可 以接入220V的通用电压,使得 车载配肥机的电压使用上更为 灵活。有效解决了传统配肥机 的电压问题和动力问题。"

操作简单 车载配肥机方便农民

专家鉴定团的专家对此也表示了很大的肯定。中国农业大学教授江荣风提出:"这种车载配肥机的创新,更加能够方便农肥机的创新,更使得配肥机的创新,使得配肥而宽阳肥,使得配肥而等。"他、"傻瓜"化,特别适用于智能化、"傻瓜"化,时,这种用于智能的车载配肥机可能更为适用

行业内的新兴经营主体,也就 是种植大户、家庭农场以及合 作社等。因为其通过土地流转 等方式经营了较大面积的耕 地,这使得这些经营主体更需 要便捷地、有针对性的配肥设 备,从而节约成本、节约资 源,达到节约高效的目的。"江 荣风还强调说:"考虑到车载配 肥机的便利性, 我觉得这种配 肥机更适用于南方市场,因为 南方用肥频繁, 经济作物如茶 叶、水果等对肥料有更为精确 的要求。所以,较北方来说, 南方市场可能对于车载配肥机 有更高的需求。这也对车载配 肥机的对配肥的精确性有了更 高的要求。"

专家鉴定组组长、中国农业 科学院研究员赵秉强比较了传 统复合肥和现代BB肥的不同后 认为,相比复合肥,BB肥、复混 肥更为适合当今农业的需求。他 说:"复合肥的配方很好,也很有 效。但是,这种有效性往往是针 对区域来说的,而针对某一省市 的某一区县,甚至是某一个村镇 的具体的土壤状况,复合肥就不 如BB肥灵活和精准了。因此,车 载配肥机的出现,以流动的方 式,深入到了每个农户的具体生 产,能够有效地解决小农的配肥 问题。"同时赵秉强也提出:"我 认为这种车载智能配肥机如需 大力推广,更多的应该依托于现 有的企业、合作社等主体,或者 政府在政策上给予支持,将车载 配肥机纳入政府的采购清单。这 样,才能使得科技成果惠及更多 的农民,使最基层的农民朋友受



企业不知道市场如何**变化?** 经销商不知道哪种产品**畅销?** 农资人看不准**行情**无从下手?



中国农资传媒微信平台汇聚行业人物观点、市场行情、营销理念等。每周一至周五定时发送。欢迎查找微信公众账号:nongzichuanmei,选择查看公众号或直接扫描二维码,关注中国农资传媒独家微信。

这里有一手的农资市场采访,这里有深度的农资行业政策分析,这里有大咖云集思想碰撞…… 而您只需要**扫描二维码**关注我们,海量**免费**资讯即刻尽享!

2016年1月15日 星期五

诚心为农 逐浪前行

——烟台众德集团2016年经销商年会现场直击

□《中国农资》记者 宋安勇 贾然然

1月7日,水天一片的渤海之滨,一群来自全国各地的农资人聚集到了这里。主题为"诚心为农,逐浪前行"的烟台众德集团 2016年经销商年会在山东省烟台市隆重举行。参会者中有农资领域里的专家教授和博士,也有农资企业的领军人物,还有农资媒体的各路精英。

德国钾盐集团钾肥公司 K+S KALI GmbH 项目负责人 Mr.Wolfgang Wild、亚洲及大洋洲销售总监 Dr.Marcus Ross、深圳德钾盐贸易有限公司董事总经理郭廷亮博士、物流经理卜凌韬、欧化农业贸易(深圳)有限公司董事总经理田肇壮、烟台众德集团总经理王其选、中国农资传媒执行总编孙立新、烟台众德集团副总经理宋仁程、闫洪涛等同来自全国各她的经销商 300 多人参加了本次会议。



创新产品,企业壮大的源泉

诚心为农,企业发展的根基

在本次会议上,烟台众德集团总经理王其选向与会嘉宾介绍说,诚心为农是指用真诚之心为"三农"服务。众德集团一直坚持"诚信为本,互惠互利"的经营原则。2015年,"众德"商标被评为中国驰名商标。公司还获得了"2014年中国农资流通企业综合竞争力排名"第24名、2014—2015全国百佳(优秀)农资经销商、2015年度中国农资行业土佳商业模式企业等荣誉。

众德集团致力于为"三农" 提供优质高效的肥料。众所周 知,我国亩均施肥量偏高,肥料利用率低。过量施肥、盲目施肥不仅增加农业生产成本、浪费资源,也造成耕地板结、土壤酸化、水源污染。众德集团响应政府"一控两减、零增长"号召,顺势而为开发德新缓控释肥、海聚能水溶肥、生物有机肥、土壤调理剂等高效新型肥料。

"目前,我们所处的农资行业的处境十分艰难,产能过剩导致竞争愈演愈烈,2015年更多企业出现亏损,很多农资企业倒下了,甚至有省一级的大公司。可

媒体关注,见证企业"十三五"足迹

作为众德集团发展的媒体 见证者,中国农资传媒执行总编 孙立新向与会嘉宾介绍说,近年 来的中央一号文件都与农业相 关。大家一定记得2015年的中央 一号文件,文件中首次提到了肥 料用量"零增长"这样的概念。在 中央政策的号召下,众德集团顺 势而为,一批批科技含量高的产 品正在对老产品进行着升级换 代。尽管今年的中央一号文件还 在酝酿之中,它的出台会对农资 领域产生什么样的影响,我们现 在还不得而知。但是我们有理由 相信,在众德集团强大的科技研 发背景下,2016年将会有更多、

更新、更好的产品出现在市场上

着在适应后以深化改革调整结 构、重新激活并开发出新的经济 发展动力,走出经济调整期。也 就是说,目前所有的战略战术、 政策措施,都是围绕着中国经济 进入新常态这一基础上展开的。 在"十三五"的开局之年,在新常 态的引领之下,转型升级与结构 调整将是农资企业,特别是农资 流通企业中短期发展的规划。相 信烟台众德集团作为全国知名 的农资流通企业,定然能够认识 新常态、适应新常态、引领新常 态,在企业发展与改革的大潮中 再创佳绩,迸发出农资企业在变 革中奏响的时代最强音。



▶ 参会代表认真询问众德系列 新产品。

■ 烟台众德集团总经理王其选为获 奖经销商颁奖。



在本次经销商年会上,来自 全国各地的经销商最为关注的 焦点在于2016年企业推出什么 样的新产品。针对这一问题,众 德集团市场部农化专家姚振领 向与会嘉宾进行了讲解。姚振领 介绍说,众德集团2016年主推重 点产品为"德新""德新达""海聚 能""新朋友贵盖美"四大品牌以 及全水溶复混肥产品。其中配方 肥系列包括众德掺混肥(硫基、氯 基);缓控释系列包括"德新达"控 释肥(硫基、氯基);水溶肥系列包 括"海聚能"水溶肥和大量元素 水溶肥;土壤修复系列包括土壤 调理剂和中微量元素肥料。

其中"德新达"牌肥料的特点是融合智能控释和DMAP两种专利技术;营养全面,含螯合态中微量元素,增产提质;促根抗逆,植入纯天然海洋高活性物质,改善根际环境;节约高效、省

工省肥、优质高产、生态环保。

"海聚能"系列产品采用众 德集团核心技术微波提取制成。 微波提取过程由于提取条件温 和,对海藻活性成分的无破坏, 使之得以最大程度地保留。同时,提取效率显著提高。"海聚 能"系列包括海聚能有机水溶肥 和海聚能含腐植酸水溶肥,两款 产品中海藻提取物和普通海 类液肥相比,其优势在于活性更 高、功效更强。

全水溶复混肥原料考究,采 用纯进口全水溶原料,水溶性 好;速效长效,硝态氮和铵态氮 相互作用,利用率高;营养全面, 含螯合态中微量元素,提质增 产;促根壮根,植入纯天然海洋 高活性物质,改善根际环境。全 水溶复混肥解决了普通复混肥 速溶速效性差、果树种植中不能 迅速膨果的问题。

精细管理,企业蓬勃的保障

众德集团的"大管家"副总 经理闫洪涛向与会嘉宾总结了 2015年的工作,并对2016年的营 销战略进行了部署。闫洪涛分析 称,2015年,企业优化渠道,共同 开发合作社、家庭农场、基地等 新渠道;鼓励分销商转型成为代 理商或物流配送服务商;开拓外 围市场,设立分公司;试水电商, 与阿里巴巴"村淘"合作,以选程 福品牌形成套餐,实现网络销 售。在细化服务方面,帮助分销 商建立示范田:农化文化大篷车 增加到5辆;在CCTV-7、《中国 农资》周报、烟台电视台等媒体 扩大宣传,提升品牌

2016年工作重点在于,第一,加强技术研发力量,加快新产品研发和转化。公司与中国科学院海岸带研究所合作,研发海洋生物活性因子功能性微生物肥料;与国际缓释肥技术专家——山农大张民教授联合开发新一代缓释肥。第二,加强农化技术服务,完善主要作物套餐施肥方案。第三,加强对水溶肥的

认识,加快全国市场布局。当前 水肥一体化是农业发展方向;公 司将与中科院联合研发功能性 液体肥、水溶肥;新上全自动水 溶肥设备;扩大销售团队,强化 服务技能。第四,加强对现有渠 道的优化,加快多元化深度营 销。营销将按品牌形成套餐,按 套餐选择渠道,优胜劣汰;鼓励 分销商转型成为代理商或物流 配送服务商;2016年计划广州、 京津、招远、滕州等地成立分公 司。第五,加强对农资电商的认 识,加快线上线下配合运行。与 阿里巴巴农村淘宝合作。第六, 加强对土地流转的认识,加快建 设面向加快合作社、基地、家庭 农场的营销团队。

此次年会中,主办方专门开设旅游奖、新客户奖、现金奖项、打假专项奖等多项大奖,对优秀经销商进行统一表彰,将会议推向高潮。年会上,王其选压轴为菏泽大众农业生产资料有限公司颁发价值18万元的帕萨特轿车大奖。