

无题之冬江行记

不觉又是黄昏日暮，雾霾朦胧笼罩，新月一弯，浮于尘世之末的深蓝天空，悠然辽远。

十一月初的几日，夹在深秋时节 的凄寒中，却有短短数日的暖意。 期许是个别样的氛围，只在同时，时代的点点回忆，稍有浮上心头。 犹记前年初夏，阴凉傍晚，空虚 琐碎，独踞江滩。黄昏下淡红色的光 辉斑点，映于记忆空海的不明晰云 层边缘，江面回旋不止的滚滚漩涡， 浑浊的无味咖啡般伤感。继而细雨漫 漫而起，湿透周身，既清淡又沉闷。 车流回歇，人行街角。音乐声时 起时落，略带不明朗的主旋律，略带 着明朗的心情，交错着的复杂愁郁回 旋。

略显久违的尘世，不言中的混乱 之美。

高楼下夹杂的破旧低矮瓦房，斜 立着的似乎随时会倒的电线杆，缠绕 着理不清的粗线细线，电话线与晾衣 绳同屋檐下平行，昏暗的平民房间， 闪烁的楼层灯火。

这个季节，露天摆摊的小点位已 不多，路口的卖瓜车也不知道转往了 何处，空阔了一条街道。

江滩入口处的树上，挂了很多彩 灯，以前也从没见过这样绚丽的摆 设，初见之时，甚感美妙。然而灯光 也只覆盖了入口那一小块，稍往西 进，便再不可见，悄然陷入广漠的黑 暗之中。

眼下江波漫漫，滩前水已降，裸 露着的大块卵石，让细沙的水声不 管休止，水天的界限已然模糊不清。 远方江心的船只过往不断，变降声 低低在城市边缘，一切都微微震动 着，寻不到本该属于夜的绝对寂静。

码头焦急转来转去的骑高男子， 不知道是在等候谁呢？小道上蹦蹦 跳跳的年轻姑娘，又不知道是因为 什么而开心呢？一对老年夫妻携手 慢慢悠悠地散着步，走累了在旁边 阶梯上歇会儿，聊会儿世事，洋溢 着的温馨气氛；一个过客，看到如 此，亦被感染，微笑浮于脸庞。

江边多了几条客船，水面餐厅， 观光游船，今晚甲板上倒很冷清，不

海角之殇

海角的路是天涯的尽头，路的 另一边，轻而有呼喚。

雾气幽幽，弥漫在海边的滩 涂，远望天边的弥漫，灰蒙蒙， 绵延无去处。

潮涨，掀起千叠浪，哗然遂 退，宛尔反转，瞬息无声。

海堤坝的柏油道，延伸向看 不见的远方，来人的频率太低， 多半的时间，路上都是空荡荡 的。偶尔也有几辆兜风的摩托 驶过，鸣着狂欢的喇叭，带着 周边的空气一同呼啸；或是轰 隆的运沙船来又驶去，在滩 边卸下一堆黄沙。待这些转瞬 而逝，时光依旧，海依旧依日， 回到原本的平静。

日暮之时，空气湿冷，深秋 的微风掠过平坦的海边平原， 微黄的光日落在枯尽的野草上， 将世界渲染成满目萧条的黄。 回忆沉淀，在缓缓流过的时间 里，烙下了不深不浅的印记。

每当回忆的彩色渲染时，我 总止不住回想起熟悉的江城羌 湖，那些充满迷离颜色的场景， 每个场景至今都历历在目，那 么有味道。

去得最多的是江城的东边， 从地图上消失掉的大片湖区边， 楼群林立，污染发灰的河流和 河流旁清澈见底、水草蔓延的 小塘，二者相比起，颇有落差感，

更远离城市的地方，有蜿蜒曲 折的小路，流水之中的民家后 院，一处给人很没落感觉的三 岔路口，骤然降下的秋末小雨， 孤单一人淋于雨中，这时忽然 有来自手机上的关心，不禁倍 感温馨。

东南郊一条大路正在建设， 周围乱石满地，车辆拥挤而过， 灰尘扑鼻的味道，转而又 是豁然空阔，数不清的河流支道 蜿蜒迂回，人在其中，有如深 迷 宫 中，茫然不知方向，往前 误入一片民居，笔直的水泥小 路，别样的门前花盆，转角忽 然就变样，又是一片深深的树 林，偶有砖墙残垣，苔痕满覆。 顺着河流向西延伸过去， 穿越南边的高校区，到了西郊， 众多的河流在下游汇合，洲 心的环形岛适应着岸上孤耸的 新楼，水边枯倒的大柳树与脚 下生机盎然的草坪，对比鲜明， 若是晴天的下午，会有闲来 出游的一群少男少女们，围在 小河流的交汇口闸边，止不住 疯玩的嬉戏打闹。

西北是轮渡口，那一带有田 地，和细长的水渠护栏，梧桐 树下排列不整的古旧街道，若 石屏障后的医院，混乱的废旧 品收购厂和市区旧房，最引人 注目的，还是江边庞大的、建 造中的轮船，黑洞洞的，横七 竖八穿插着钢筋的船舱，让人 莫名颤栗。

读《致加西亚的信》有感——尽心尽职

《致加西亚的信》，讲述 的是很简单的情节故事：美国历史 上的美西战争期间，罗文 中尉受命转交美国总统致古巴反抗西 班牙占领的起义军司令加西亚的信， 在不知道地址的情况下，他以一 个军人的高度责任感，历尽艰辛， 几经周折，最终胜利完成了任务。 其实本书的重点并不在于加西亚是 谁也不在于这封信说了是什么， 重点是送这封信的人以及他所表 现的那种精神。

罗文正是通过他不畏艰险的 忠诚信念和敬业精神，完成了把 信送给加西亚的任务，在现在的 社会要像罗文这样完全的执行命 令的人是很少的，更别说他还很 好的完成了任务，我觉得执行领 导下达的命令是有必要的，但是 要完成任务，每个员工并不一定 要像罗文一样具备军事知识，但 一定要具备罗文一样的道德品质， 罗文般的敬业精神应该作为我们 每个人自身的敬业标准，不怕困 难，忠于职守，爱岗敬业，全心 全意地工作，高效地完成任务。

每个公司都有一个持续的 整顿过程，公司负责人经常送去 那些显然无法对公司有贡献的员 工，同时也吸引新的进来。那些

赞美家乡——四川巴中

“在那川陕相连的地方， 有一座美丽的光雾山。 秀峰托起巴山月， 碧峰飞瀑闪银光。 你是巴山一块迷人的翡翠， 你是神仙居住的地方！ 看你林 海茫茫， 有童话般的美丽， 巴山儿女热爱你， 永远把你向 往， 纵情把你歌唱； 在那遥遥 的米仓古道旁， 有一条神奇的 诺水河。 绿波荡漾巴山魂， 千 年故事在流淌。 你是光雾山下 如梦的丽城， 你是神州溶洞之 乡。 看你气势磅礴， 有瑶池般 的风光， 巴山儿女热爱你， 永 远把你向往， 纵情把你歌唱！”

一首由容中尔甲演唱的《美 丽的光雾山》传唱大江南北， 揭开了位于巴中南江光雾山的 神秘面纱，道出了大巴山险峻 而优美的自然风光。

我也曾用相机留住眼前的 美景，我更想用心中的爱来表 达对红叶的赞美，让大家了解

巴中，喜欢巴中，热爱我的家乡。



光雾山美景一



光雾山美景二

成都天邦 苟晓艳

已历 40 亿年，直到最后五亿年， 生存法则才漏下一点点空隙， 人类侥幸获得了机会，却并不 在珍惜。

浓烟之下，地层深处，含有 大量化工废物的水体，在不知 晓的通道里，悄然地流入大海， 流浪退去，没入远方。

远方的水面雾气浓重，与天 际交界处模糊不清，海角缓缓 陷入昏暗。

情景错综复杂，复杂为美， 感作痛，愁作殇，痛亦作殇。

庞大的参数，在动荡不止的 时间里，变动、回收、衍生， 演绎着宏伟而微妙的艺术。

潮湿，泥沙地复现，呼声尽 消，洼坑满眼，止即为静。

湿润的滩面，未来得及的寻 路离开的小蟹，还在慌慌张张； 黑白相间的稀疏水鸟群，早已 远走归巢；沙场的几个工人， 回到了工棚中，点起了昏黄的 灯光；海面最远的船影，此时 也已消失在视野深处。

沙堆里的白色贝壳，微微地 反射着夜色里的弱光。夜空空 的云层，半边浓半边淡，星光 黯然，月隐不见。

寒冷的空气浸浴着大地，海 角的路漫长，守候着岁月悄然 流逝，这世界空阔而寂寥，留 不住一点喧嚣，无边的黑暗中 只剩下我一人的身影，独自品 味这淡淡的殇。

实习有感

我在广西汉世伟大化县那母 猪场进行为期半个月关于猪场生 产管理的实践工作。这是一个母 猪存栏规模 2400 头的母猪场，在 猪场里，我们与同事们一起工作、生活、交流，学到了许多在课堂上学 不到的知识。

一、生物安全方面。报到后在 外部办公室隔离两天，然后进入 猪场经过一天两个晚上的隔离后 我进入了生产线，有章法般的生 产。根据猪场的养殖程序，猪 场分为配种舍、产房、保育舍和 环怀孕舍这几个生产区，因猪 场刚开始第一阶段的生产，我 现在主要在 GDU、配种舍学习 一些饲养管理、病情、查情和 配种工作。猪场采用全自动化 西式管理，为防止外来病菌感 染，以防发生重大疫情，对生 物安全的要求非常严格。

进入猪场当天就阅读到了猪 场的生物安全手册，里面严格 要求猪场内所有人员必须从 严遵守所有制度，保证猪场的 生物安全，之后也有黄伟杨副 场长做相关的生物安全培训， 让我们知道生物安全的重要 性及相关注意事项。所以我们 每次上下班都要冲凉更衣服， 把脏区和净区分开，不能把 脏区的东西（如手机、耳 环、戒指等等）带进净区（猪 舍），反之也不能把净区的衣 物等跨界拿出脏区。

二、生产方面。我上班的第一 件事就是看猪舍的温度、湿 度，如果温度过高要马上打 开风扇和水帘保持室内一定 的温度，过低要适当进风口。 另外对猪舍进行巡检，注 意的是看看有没有病猪或行 为异常的猪，死猪等。然后 观察料槽是否太多水，过多 要调节出水口水平位置，后 备母猪喂料一天两餐（半湿 料），观察猪群的采食情况， 调节猪群的采食量。虽是漏 缝地板还是需要清理一些猪 粪，每天要清洗一遍料槽防 止霉变饲料，既保持猪舍 清洁，又可以预防疾病的发生。 观察猪是一项最重要的工 作，猪睡觉安静时观察呼吸 道病；搞卫生时观察消化道 病；喂料后观察食欲。现在 每天跟着陆宗平学习查情等 工作，而查情确定定情要遵 循四字法则：一看、二摸、 三提、四骑，每天还要放 最少一个小时的公猪诱情， 配种还包括有一些的工作流 程可以学习（比如调栏，数 据记录等等）。

三、生活方面。给我的感觉 是饮食很好，同事之间气氛 活跃，有说有笑，开开心心 像兄弟姐妹一样，和领导 说话也是很自然，没有给 别人很大压力，场内种有 花、有果树，有个很优雅， 很和谐的工作生活环境， 这样让人觉得很 好，不会太压抑，到工作 上一定要严肃认真对待每 一件事，虚心学习。

总之，在这里我看到了 中国养猪在向着更科学、更 环保、更节能、更高效、 更专业的方向发展，看到 了养猪人的认真、耐 苦、好学、创新的氛围， 我看好养猪事业，我愿 为之而努力奋斗！

广西汉世伟 梁国攀



天邦纵览

踏浪高歌谱新曲 风劲扬帆启新程——天邦一季度开门红

阳春三月，万物复苏。神州大地， 春潮涌动。

新年伊始，天邦鼓起劈波斩浪、 破浪前行的扬程风帆。科技研发、 猪场建设、团队组建、产品销售…… 各地紧锣密鼓，马不停蹄，到处一派 热火朝天的繁忙景象。

根据发展战略，天邦寻求在主导 产业上的规模扩张，加速对产品、 技术、销售渠道等要素的快速积累， 饲料、疫苗、养殖、食品，“四聚 马车”齐头并进，奋力书写激情洋溢、 步履铿锵的精彩篇章。

截至 2016 年 3 月底，天邦预计 盈利 5500—7000 万元，盈利水平 大幅度高于同期。

饲料板块——破冰涌浪立潮头



天邦邀约，两百余名博士齐聚翰苑



4 月 16 日—17 日，全国兽医 博士论坛在南京翰苑举行。16 日 晚，天邦股份公司在翰苑三楼举办 “拾分味道”美味猪肉品鉴会，来 自国内外知名院士、专家学者以及 即将走出校门报效社会的两百余 名博士应邀参加。



天邦股份有限公司总裁张邦辉 首先作晚宴致辞。他逐一介绍了 加盟天邦的博士团队成员和行业精 英，对“天邦”的内涵和战略思想 作了

汉世伟院士工作站正式挂牌



2016 年 3 月 30 日下午，马鞍 山市科技局党组书记、副局长白文 化一行莅临汉世伟总部，代表省科 技厅为汉世伟食品集团颁发 了“安徽省院士工作站”铜牌。“院 士工作站”

三月的苏北，冷热交替，乍暖还 寒。树木奋力抽芽，花朵迎绽放。 华东、华南、东南亚、天邦多地 遭遇“倒春寒”，水产养殖市场 持续低迷。面对困境，饲料事 业部积极转变思路，各项应对 举措密集发布，努力破冰突围。

“狭路相逢勇者胜”，开拓创 新才能占领市场高地。饲料事业 部采用整体管理大客户+区域分 工模式密切开发市场，进行“扫 街式”的客户调查和开发动员； 依托强力有效的 333 服务营销 推广模式，“创新+品质+服 务”内部运营三力并用，“专业 技术+分析能力+养殖模式+推 荐能力+养殖+流通、消费”上 下游“三端协同”，快速推动 产业链价值共享。

1 月召开苏南宜兴蟹料大会， 2 月 举办名湖州名优鱼类论坛，3 月 组织推广醉香型鱼料，开展华南 全熟化料技术营销、服务营销。 会议营销模式成效显著，一季 度十个服务营销大区中大苏北、 大客户、苏南皖鱼料、两湖、

沪浙闽皖的甲鱼板块销量增幅均 超过 40%，成为春寒料峭中的一 抹绿色。

养殖板块——扬鞭催马建设忙



“莫道春来早，更有早行人。” 当人们尚在筹备春节年货之时， 汉世伟母猪场建设早已紧锣密 鼓地铺开。一季度，江苏东盛、 建溪、广西大化那角、桂宏 4 个 母猪场建成投产，天意公猪站 3 月 1 日正式引种投产，汉世 伟现有母猪存栏规模达 47000 头； 一批猪场启动建设，江淮农牧 等 3 个场 4 月完成改造，武汉三 丰、佑发等 3 个场 7 月完成改 造，阳新等 2 个场年底完工。

深化对外合作，加速壮大母 猪场建设规模。1 月，汉世伟 与铭福隆签约，开辟河北战场， 建设总规模 20 万头母

本期导读：

踏浪高歌谱新曲 风劲扬帆启新程——天邦一季度开门红

唯有爱和美食不可辜负——别具风情的天邦 BBQ

四月黄花向阳开——江苏汉世伟黄花塘项目隆重开工

天邦醉香型鱼料推广会（射阳站）如期举行！

转变出鱼模式，养殖鲈鱼用天邦醉香型鱼料亩赚超 6000 元！

盘锦某猪场圈力佳实证

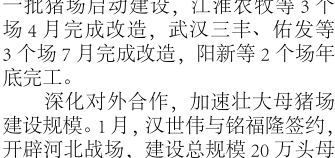
拾分味道食品集团第一次会议成功召开

猪场；2 月，广西汉世伟与三凯 集团、横县乐兴农业签约建设 2 个 万头母猪场；2 月 26 日在湘阴， 2 月 27 日在平阴，3 月 26 日在 永州，湖南汉世伟势如破竹一 月签下三座母猪场。3 月，江 苏汉世伟泰安现代循环农业产业 园项目签约，存栏母猪 3.5 万头 以上，建成后将实现单体母猪存 栏规模“全球第一”。



汉世伟食品集团总裁朱爱民说， 2016 年汉世伟重点抓三件事， 一是建栏上规模，二是生产降成 本，三是销售卖好价。只要心无 旁骛，依托股份公司的优势资 源，汉世伟必将在新的起点展翅 腾飞！

疫苗板块——科研突破立新功

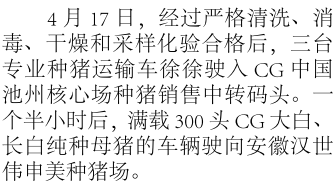


冬春季节，猪瘟疫情不可挡地 横扫大江南北，全国 6 成猪场 损失严重，猪苗死亡率居高不下， 养殖户忧心忡忡。困难时刻， 成都天邦挺身而出、力挽狂澜。 研发的产品“利力佳”对防控 流行性腹泻变异株立竿见影， 该产品不仅服务于自己的猪场， 还向兄弟公司、向最需要的猪 场伸出援助之手。

“利力佳”的成功渗透着科研 人员的汗水。成都天邦致力于 占据国内技术竞争的制高点， 不断增加研发投入，充实壮大 研发力量，提升持续创新能力。 2016 年新年第一天，成都天 邦高致病性猪繁殖与呼吸综合 征耐热保护剂疫苗 2 种兽药， 获农业部颁发的蓝耳病疫苗 兽药证书。1 月 21 日，成都 天邦“细胞毒活疫苗悬浮培养 生产线”以 97.4 的高分通过 农业部专家组验收，成为中国 首条通过农业部 GMP 动态验收 的活疫苗悬浮培养生产线。”

（下转第七版）

助力汉世伟，CG 种猪进驻申美猪场



4 月 17 日，经过严格清洗、 消毒、干燥和采样化验合格后， 三台专业种猪运输车徐徐驶入 CG 中国池州核心场种猪销售中 转码头。一个半小时后，满载 300 头 CG 大白、长白纯种母猪的车辆驶向安徽汉世伟申美种猪场。

体重、24 龄背膘厚度和眼肌 深度。池州遗传核心场现有 66 套智能种猪饲喂系统，每年可 对 6200 头左右的种猪进行采 食量测定。自 2013 年池州 遗传核心场运营以来，长白和 大白母猪表现出了优异的繁 殖性能，全年分娩率均在 91% 以上，长白和大白母猪总产 数接近 15 头每窝。参测公猪 中，皮特兰前 10% 的公猪达 100 公斤体重日龄仅需 131.9 天，杜洛克前 10% 的公猪达 100 公斤体重日龄 仅需 137.1 天，并且前 10% 的 料肉比分别为 1.99 和 1.98。 池州核心场在不断选育提高 的同时，执行严格的生物安 全措施，为蓝耳病抗原、抗 体双阴性，伪狂犬病毒阴性， 猪群高度健康。

安徽汉世伟申美猪场是汉世 伟旗下已经投产的母猪场之 一，存栏生产母猪 4000 头， 每年可生产 10 万头左右优质 商品仔猪。根据汉世伟食品 集团有限公司生猪产业链发 展计划，2016 年父母代母 猪存栏将达到 7 头，上市商 品猪 100 万头，到 2025 年 实现年产能 3000 万头的宏 伟目标。CG 中国将作为汉 世伟实现出栏 3000 万商品 猪目标提供高健康、高品质 的优秀种猪保障。

史记种猪公司 顾亚平

已成立了江苏、安徽、广西、江西、湖南、湖北和河北等 7 个分子公司， 旗下已建成和正在建设的母 猪场达到 43 家，建成后母 猪规模将达到 20 万头。

在听取了介绍之后，白文 书记对汉世伟院士工作站所做 的工作给予了充分的肯定， 希望汉世伟进一步加强与 黄路生院士的交流与合作， 申报高科技项目，推进科研 成果转化，把汉世伟建设成 国际一流的猪肉生产和国内 知名的猪肉产业企业。最后， 汉世伟苗养与饲料总监曹桥 代表汉世伟表达了对外、县 科技局部门的感谢，表示一 定会认真做好院士工作站 相关工作，用科技引领企业 发展，为地方建设出力。

马鞍山市专家决策咨询委 办公室唐康庆主任、和县 科技局局长王德勇和汉世 伟有



注：黄路生为中国科学院院士、 江西农业大学校长、教授、博 士生导师，是我国动物遗传 育种研究领域的著名专家， 长期致力于优质高产猪种 培育的基础技术研究，并 取得了丰硕成果。

四月黄花向阳开——江苏汉世伟黄花塘项目隆重开工



人间最美四月天，春风拂绿情怀满。2016年4月15日，在飘扬着满满情怀的四月春天里，江苏汉世伟黄花塘循环农业产业园项目开工典礼隆重举行。天邦股份总裁张邦辉、盱眙县人民政府县长梁三元、汉世伟集团总裁朱爱民、县委副书记、组织部部长陈俊侠等出席了开工仪式。



在黄花塘镇党委书记张大虎发言之后，汉世伟食品集团总裁朱爱民代表天邦和汉世伟集团发表了慷慨激昂的讲话。他说，盱眙有着悠久的历史底蕴，有着敢为天下先的精神，小小“龙虾”能做成天下第一品牌，相信汉世伟美味猪肉一定会成为盱眙农业第二大品牌。此后，盱眙县县长梁三元表达了同样的意愿，他希望政企双方共同努力，把汉世伟食品集团的美味猪肉打造成盱眙县农业继“龙虾”之后的又一品牌产品，以盱眙为基地，走出盱眙，走向世界。

江苏汉世伟圣山母猪场二期正式签约

汉世伟集团高管和其他各省总经理及盱眙县委常委、黄花塘镇党、政府负责人出席了黄花塘项目开工庆典仪式。

仪式结束后，天邦总裁张邦辉向梁三元县长一行介绍了天邦的发展历程和未来的发展方向。其中养猪三千万，带动农民致富的话，让梁县长非常兴奋。梁三元说，政府与企业，共同的目标，就是要让大家实现共同致富的目标，为此，我们走到一起来了。

江苏汉世伟圣山母猪场二期正式签约



圣山因老子山而得名。圣山母猪场向南，有座山名老子山。相传是老子当年炼丹修道的地方。此次二期签约，天邦股份总裁张邦辉、汉世伟食品集团总裁朱爱民及汉世伟相关领导均亲临现场，参加圣山母猪场二期签约仪式。仪式结束后，合作双方进行了亲密会谈。张邦辉总裁对圣山一期的合作十分满意，对圣山一期现阶段的发展给予了充分肯定。圣山一期母猪存栏规模5000头，预计8月首批断奶仔猪即可投放市场。二期按能繁母猪8000头规划建设，预计2017年底投产。圣山母猪场二期签约后，张邦辉、朱爱民总裁一行又前往黄花塘镇参加了黄花塘农业产业园的开工仪式。仪式结束后，在张邦辉总裁的带领下，大家又风尘仆仆地赶到圣山二期现场，在听取了介绍后，张邦辉总裁与待必功董事长就二期建设进行了进一步的交流。



圣山二期的合作发展及黄花塘循环农业产业园项目建设受到盱眙县人民的欢迎，成为江苏淮安地区养猪产业的重要一环。根据汉世伟集团到2025年出栏商品猪3000万头的长期规划，江苏汉世伟立志在江苏境内育成商品猪500万头。



到免疫研究所高精尖的硬件设备、科学严谨的工作作风、规范高效的管理流程。最后，魏建忠教授对本次交流会进行了总结分析，提出并部署了在汉世伟猪场进行流行病学调查与监测、细菌性疾病的控制与无抗生产、病毒性腹泻疾病与圆环病毒2型相关疾病免疫评估方案的制定等工作安排。

透过成绩的背后——汉世伟集团召开一季度经营质量分析会

4月11日，在汉世伟集团总部所在地安徽和县乌江镇，汉世伟食品集团召开了一季度经营质量分析会。汉世伟经营层、6个分子公司总经理及各部门总经理、副总经理参加了会议，会议还邀请了青岛汉世伟、史记种猪育种公司总经理列席。天邦股份总裁、汉世伟集团董事长张邦辉出席会议并作了讲话。他要求大家不要被一季度所取得的成绩所迷惑，要看看到背后的问题，找到不断改进的方向。



会议在雄壮的《天邦之歌》声中拉开帷幕。会上，各分子公司和各部门汇报了相关工作。一季度，安徽公司完成了天意公猪站建设并投入使用，和县场PSY超28头；江苏公司顺利完成淮安、泰安两座万头母猪场签约，

家庭农场从无到有，跃居前列；广西公司经过不懈的努力，使大化六也母猪场恢复到去年6月洪灾前的生产能力；湖北公司母猪场建设实现了从“0”到2万头的突破；江西公司完成了新余母猪场的整治，生产业绩逐步上升；湖南公司从零开始，在潇湘大地扎下了根。此外，汉世伟的生物安全体系基本建立，人员招聘呈现井喷之势，建设项目有序推进，生产管理、采购管理、饲料管理等越发规范。一个体系基本建立、布局较为合理的汉世伟昂然屹立在中华大地。

最后，在肯定了各地、各部门所取得成绩的同时，汉世伟集团总裁朱爱民带领大家认真梳理了汉世伟目前存在的问题。他认为，透过现象看本质，实现汉世伟年度三大目标，还有许多困难需要克服，许多问题需要纠正。从宏观的角度看，我们在目标的实现、布局的合理、工作的规范等方面都存在问

题。实现年度出栏百万头商品猪的目标，猪源从哪里来？1.73亿的利润，如果猪价下跌怎么办？7万头能繁母猪、14万头母猪存栏规模、20万头规模母猪场开工，支撑点在哪里？从工作布局角度看，集团在6个分子公司的基础上正在向河北、山西扩张，各分子公司各自的布局如何？有很多是不清晰的。要应对其他对标公司的冲击，没有自己的立足点、根据地，是难以生存和发展壮大的。就工作规范性而言，上下沟通不畅，没有形成统一一盘棋的局面；数据混乱，财务、生产、销售各环节的协调，信息化手段几乎为零；而生物安全制度，有等无究，一些场、一些疾病重复发生。就微观角度看，存在着生产管理和能力建设等多方面的问题。家庭农场管理不严格，料、药的发放、储运、使用都混乱无序；猪瘟短缺，家庭农场的开发和母猪生产的计划不相匹配；饲料运营成本高，质量不稳定，原料的降价没有成为我们的利润；团队缺乏朝气和活力，企业文化建设滞后；人才储备不足，培训不成体系；销售能力不足，不能实现差异化销售；环保压力居高不下，有机肥生产没有形成核心

竞争力；工程建设速度受多因素影响，跟不上汉世伟发展的大势；干部队伍对外协调、对内协同的能力不足，未能形成集团战斗力。

朱爱民强调，凡此种种，都需要大家时刻保持清醒的头脑，牢固树立四种意识：危机意识，客户意识，成本意识，效率意识。专注目标，提高效率，紧盯成本，时刻牢记“千里之行始于足下”，时刻坚信“艰难困苦，玉汝于成”，时刻不忘“行百里者半九十”，用“创新”的工作、卓越的“品质”、优质的“服务”，实现与公司“共享”成长、与员工“共享”喜悦、与家人“共享”幸福、与客户“共享”收获。

在会议召开之前，与会人员还一起参加了升旗仪式。



天邦股份动物健康管理技术交流会成功召开



3月30日至31日，宁波天邦股份有限公司在南京成功举办了动物健康管理技术交流会。本次会议由南京史记动物健康管理有限公司承办，汉世伟食品集团有限公司、成都天邦生物制品有限公司、南京史记动物健康管

理有限公司的技术团队以及南京农业大学李玉峰老师、邢刚老师等参加了本次会议。成都天邦董事长胡来根先生，安徽农业大学魏建忠教授亲临到会，并对本次会议进行了指导。

本次会议在南京农业大学免疫研究所报告厅举行，围绕当前猪场疫病动态与实验室检测、猪场健康管理与安全、猪场精准免疫与免疫效果评估等四方面进行了充分交流，首先邢刚老师对近期临床检测工作与近期猪场疫情动态进行了总结分析，南京

史记检测中心廖廖主任对临床检测存在的问题进行了充分讨论，对检测流程与规范化操作问题进行了分析。汉世伟生物安全部总经理王晨博士介绍了实验检测对生产实践的指导意义及临床规范采样与采样包计流程。成都天邦技术总监刘小兵介绍了升级版“利力佳”（猪传染性胃肠炎、流行性腹泻病毒二联灭活疫苗）在猪场的应用及取得的优良效果，并充分讨论了病毒腹泻疫苗免疫评估方案及仔猪病毒性腹泻控制与“净化”方案。

在交流会茶歇期间，与会人员参观了南京农业大学免疫研究所，感受

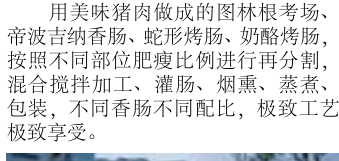
唯有爱和美食不可辜负——别具风情的天邦BBQ



这里正在举行别具风情的天邦露天烧烤派对，天邦食材配上德国工艺，让人感受久违的一见钟情。



用天邦美味猪肉精心熬制四小时，佐以土豆、洋葱、红椒、黄椒、青椒，加上特制西式番茄酱，入口即化，唇齿留香。



用美味猪肉做成的图林根考场、帝蒂吉纳香肠、蛇形烤肠、奶酪烤肠，按照不同部位肥瘦比例进行再分割，混合搅拌加工、灌肠、烟熏、蒸煮、包装，不同香肠不同配比，极致工艺极致享受。



美好的情愫在人群中流淌，我们在芳香四溢中流连，目光变得柔和灵动，穿过层层叠叠的绿色，心灵也为之涤荡。

此味只应天上有，人间哪得几回尝？愿人生处处风景如斯，愿和天邦美食相濡以沫！



（公关与事务部 严小明）

汉世伟诚邀你为自己养猪——2016年汉世伟首次母猪场场长招聘圆满结束

为顺应汉世伟集团快速发展步伐，保障新建西式母猪场的需求，4月12和13日，来自四面八方的11位母猪场场长初步人选在汉世伟总部参加了汉世伟首次母猪场场长招聘考试。经过笔试、面试，3名幸运者被成功录取。



2016年3月，汉世伟食品集团向全社会发出了“汉世伟诚邀你为自己养猪”的邀请，面向全社会公开招聘有志之士来汉世伟任母猪场场长。招聘APP一经发布，吸引了国内众多母猪场场长的关注。尤其是其中一个叫张理想的年轻大学生毕业三年，迅速升任母猪场场长，年收入突破50万元的成功案例，让更多的有识之士热血沸腾。网上报名、电话咨询者络绎不绝。经过一系列的甄别、海选和筹备工作后，11位符合条件的应聘者，参加了笔试和面试。

汉世伟诚邀你为自己养猪——2016年汉世伟首次母猪场场长招聘圆满结束

在严格的笔试、通过场长面试小组有效面试后，决定3位应聘者被录用，最终本次场长招聘会圆满结束。下一步，公司决定对面试合格的3位母猪场场长应聘者进行专业培训，其培训内容包括：企业文化培训、精细化管理、公司规章制度学习、上岗制度培训等各方面内容。



据了解，今年以来，汉世伟集团加大了母猪场建设力度，截至目前，已建成和正在建设的母猪场达到22座，到2016年底母猪存栏规模将达到14万头；即将开工的母猪场21座，全部建成后，汉世伟集团的能繁母猪存栏规模将达到20万头。汉世伟需要大量的母猪场场长人才，像此次这样的招聘活动还将继续举行。

（汉世伟人力资源部 徐路路）

强化学习意识，凝聚团队精神——拾分味道开展新员工入职培训

2016年4月21日，拾分味道人力资源部组织的新员工入职培训活动在天津股份上海总部河姆渡厅顺利开展，天邦股份总裁张邦辉、人力资源部张雷、信息部、行政部相关人员，拾分味道全体人员参加了此次活动。



上午的培训在激情澎湃的“天邦之歌”声中拉开帷幕。股份公司总裁办傅衍教授从专业层面，对猪的胴体品质和肉质进行了详细阐述，并对如何实现拾分味道美味猪肉品牌价值提出了建设性意见。随后，股份公司

行政部对员工包括仪容、仪态、仪表、交际等进行了形象解说，在办公室内部管理方面提出了要求，对维护企业形象与个人形象有裨益。

下午，股份公司人力资源部总监张雷分别介绍了股份公司企业文化、发展历程、组织架构、规章制度等，并对新员工工作方法、工作态度提出了指导性建议，为新员工融入企业“新”环境奠定基础。股份公司信息部针对OA办公系统的使用，给新员工做了细致详实的演示介绍，拾分味道财会对拾分味道财务流程、餐策政策等进行简要分享，受训人员受益良多。

股份公司总裁张邦辉作重要讲话，他详细地介绍了股份公司发展历程及各板块发展概况，介绍了公司取得的重要成果，深入浅出地阐述了企业经营理念和核心价值观，提出企业发展愿景。随后同与会人员进行互动，现场解答拾分味道起步之初面临的困难和问题，并就拾分味道发展现状与未来发展规划进行了深入探讨，为新员工点亮心灵之灯，

指明了方向。

最后，拾分味道销售总监对拾分味道内部管理机制进行了详细阐述，规范了各类管理制度和操作流程。



培训活动于18:30分圆满结束。会后拾分味道全体员工亲切合影。

此次培训是拾分味道自成立以来首次进行的新人训活动，广大员工对集团公司有了更加全面的认识，对公司前景和个人职业发展充满信心。拾分味道重视人才队伍建设，

稳中求胜，不断成长壮大。公司为广大员工充分施展自己的才华提供了广阔空间，相信广大员工播撒自己的智慧之种在自己的岗位上辛勤耕作，一定能在拾分味道这个五彩斑斓的舞台上谱写出自己最满意的乐章。



（拾分味道 刘圣美）

良辰美景不虚设，拾分味道、德明食品携手打造美食晚宴

4月14日晚，淡月笼纱，人声鼎沸。和县汉世伟集团总部乌江工业园室外花园被装扮得光彩夺目，从清幽的草地小径一路走来，绚烂夺目的彩灯照亮了花园上空整片天鹅绒般幽蓝的夜空。所谓美景美食两相宜，今晚拾分味道与德明食品携手倾情打造了一场纯天然、传统正宗的德式烧烤派对。



18时18分，烧烤晚宴正式开始，天邦股份总裁张邦辉首先对此次烧烤派对作了简短引言，随后参会和培训代表们便在一个温馨、甜美、浪漫的气氛中把盏临风，畅享大自然赋予我们的饕餮盛宴。烤肉精选高品质拾分味道美味猪肉，采用纯德国手工精心制作，辅以德式烧烤调料，打造了最真实地道的顶

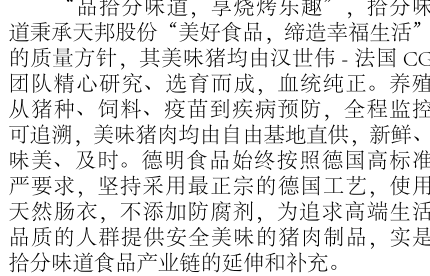


级德国风味之旅，瘦而不柴，肥而不腻，芳香四溢。

“品拾分味道，享烧烤乐趣”，拾分味道秉承天邦股份“美好食品，缔造幸福生活”的质量方针，其美味猪肉均由汉世伟-法国CG团队精心研究、选育而成，血统纯正。养殖从猪种、饲料、疫苗到疾病预防，全程监控可追溯，美味猪肉均由自由基地直供，新鲜、味美、及时。德明食品始终按照德国高标准严要求，坚持采用最正宗的德国工艺，使用天然肠衣，不添加防腐劑，为追求高品质生活品质的人群提供安全美味的猪肉制品，实是拾分味道食品产业链的延伸和补充。

此次晚宴，基于天邦产业链延伸的高端生鲜制品企业拾分味道与致力于生产无公害、高品质肉制品的德明食品相得益彰，以“健康、

美味、和谐”为主题，将鲜花、绿树、草地、美酒、美食完美和谐地融为一体。拾分味道、德明食品在追求健康美味肉制品的道路上相辅相成，必将共同引领现代高品质生活新潮流。



（拾分味道 刘圣美）

拾分味道食品集团第一次会议成功召开

拾分味道食品集团第一次会议于3月29日在天邦股份上海总部河乌江厅成功召开。天邦股份部分领导、拾分味道领导团队、邦尼水产团队出席了会议。



拾分味道食品集团总裁白勇首先对整体战略规划做出部署。他指出，邦尼水产并入拾分味道构成天邦股份食品板块，人力资源部将重新整合，完善内部管理机制，增强整体竞争力。总裁随后对2016年度集团各项工作

提出要求，对各板块业务的开展提出建议。

拾分味道销售总监从内部管理机制与业务拓展营销规划两大层面作了阐述。拾分味道营运总监对营运部各渠道现状与存在的问题进行分析，并提出四月营运目标和计划。邦尼水产总经理、财务经理对邦尼2015年度运营情况与存在的问题进行归纳，并提出2016年应对新举措。最后，天邦股份人力资源部总监张雷对此次会议进行了总结：邦尼水产食品板块并入拾分味道食品集团，进一步优化了股份公司组织架构。拾分味道通过内部组织制度整合与协调将更好地发挥各自的优势，双方今后需共同努力，携手打造拾分味道更加美好的明天。

此次会议在庄重而温馨的气氛中进行，这是集团公司筹备以来第一次重要会议，总结了过去的成绩和不足，为未来发展指明了方向，拾分味道必将在2016年度取得飞速发展，谱写灿烂辉煌的新篇章。

（拾分味道 刘圣美）

谋发展，思进取，拾分味道蓄势待发

4月12日，天邦股份2016年一季度经营质量分析会在和县乌江工业园汉世伟食品集团总部召开。拾分味道总裁白勇携集团副总裁、销售总监、子公司邦尼水产总经理应邀参加会议。

会议上集团总裁白勇对拾分味道整理战略规划进行部署，指出拾分味道食品板块作为天邦股份未来战略发展核心业务板块深知责任重大。拾分味道将首先以猪肉制品、邦尼水产二驾马车为龙头带动整个食品板块业务发展，将以集团化的管控模式建成包括食品工业、海鲜水产、生鲜猪肉、体验餐饮等多个事业部在内的多家分子公司。

会议通过屠宰定点数据对比、上农批批发价格对比、上海屠宰分割中降低销售毛利的五大共性问题对第一季度运营效益进行分析，并提出下一季度工作重点，建立并完善公司内部管理机制，以“专业、职业、敬业”为职业人才标准，建立人才梯队，做好战略性人力资源管理人才储备条件；加大市场推广力度，资源拾分味道品牌专卖店3D设计、宣传菜谱的拍摄

及提炼每个单品卖点的销售文案，完成电商网页设计与网上旗舰店的装修；加快食品流通许可证等相关证件的办理；积极开发传统、电商等多种渠道市场，完成2016年总销售额的60%。

最后，邦尼水产总经理对2016年一季度主要经营指标完成情况进行分享回顾，对生产过程及现场质量控制、市场策划宣传、人力资源配置、团队执行力（123执行模式）存在的问题进行总结，并提出相关解决方案的可行性建议。本次会议总结了上一季度的成绩和不足，并就如何做好今后一段时间的工作做出了具体部署，内容丰富，目标明确，任务具体，下一季度正等着我们奋发图强，努力实现既定目标，完成跨越。

金戈鏖阵，是拾分味道前进的步伐；谋发展、思进取是拾分味道不竭的动力。2016年将是拾分味道蓄势待发的一年，拾分味道将站在新的起点踏上新的征程，为取得更加辉煌的成绩而奋斗不息。

拾分味道整装待发

4月20日晚，拾分味道于天邦股份上海总部乌江厅召开全体会议，集团总裁白勇主持会议，并对拾分味道亮相四大批发市场前的各项筹备工作做了详细的安排部署。

签约于沪陵菜市场、真北农贸市场、海哲批发市场、三合一菜市场的四家店铺即将于4月28日盛大开业。白勇要求，店面装修、KPI实施方案、制度设定、店员招聘、财务对接等各项工作均须有专门人员负责，分工明确，责任到人，层层落实，措施到位。

此次动员大会的召开为开店前各人具体工作确定了目标，明确了每个人的具体工作任务，充分调动了员工的工作积极性，为拾分味道闪亮登场，再创佳绩奠定了良好的基

础。新航道，新征程，拾分味道整装待发，扬帆起航正当时。



（拾分味道 刘圣美）

（上接第一版）“今朝天开胜往昔，料得明日花更红。”成都天邦孜孜不倦地追求科技创新，与高等院校、研究所开展广泛合作，推进科研项目落地、投产，昂首阔步、满怀信心地走向无限可能的美好未来。

“风顺正好扬帆时，凝心聚力奏凯歌。”天邦一季度获得的丰收让每一个人为之心旌摇曳。除了市场利好的因素，更重要的是天邦完成了全产业链的战略布局，矢志不渝地追求科技创新，终有一日开花结果。内部组织架构趋于合理，生产管理水不断提升，天邦正以其独特的魅力吸引和集聚八方人才。

我们追问，何谓天邦的情怀？答案是天邦永不改变的愿景和忠实践行的承诺——做正义的、有良知的、负责任的企业，做国际一流的、绿色的、健康的动物源食品供应商！

盘锦某猪场圆力佳实证

试验猪场：盘锦某猪场 养殖规模：母猪 180 头
猪场负责人：董老板（该老板除自有猪场外，还经营饲料以及回购仔猪，在当地有较大的影响力）
天邦负责人：高鑫鑫 15804043489
试验时间：2015 年 7 月~2015 年 9 月

- 1 目的**
评估“圆力佳”和某国产圆环疫苗对猪场保育猪生产性能之影响。
- 2 疫苗提供**
成都天邦生物制品有限公司研制生产的 SX07 株猪圆环病毒 2 型灭活疫苗（病毒含量大于 106.5TCID₅₀/ml），猪场现用某国产圆环苗。
- 3 实验动物**
3.1 猪群：选取同一产房 14 日龄左右的健康仔猪 112 头，仔猪大、小个头差异均匀，所选仔猪随机分成 A、B 两组，A 组 54 头，B 组 58 头。
3.2 免疫分组：A 组免疫圆力佳，B 组免疫某国产圆环苗。
3.3 标记：用两色耳标分别标记。
3.4 猪群管理：同批猪在同一栏舍内分栏饲养，饲料、饲养管理等条件一致。
- 4 免疫方法**
A 组仔猪 14 日龄时每头肌肉接种仔猪专用圆力佳 1 头份（1ml）；B 组仔猪 14 日龄时每头肌肉接种某国产圆环疫苗 1 头份（2ml）。
- 5 试验项目**
5.1 猪群毛色、呼吸症状、整齐度、精神状态、采食情况、体温等，并做好记录。
5.2 仔猪增重情况及成活率、残次率：统计两组小猪在保育舍的增重情况以及成活率、残次率。
- 6 试验结果**

项目	A 组	B 组
实验开始头数	54	58
疫苗注射日期	2015.7.12	2015.7.12
疫苗注射日龄及剂量	14 日龄，1 头份	14 日龄，1 头份
产房转入保育日期	2015.7.23	2015.7.23
产房转入保育日龄	25	25
保育转入头数	54	58

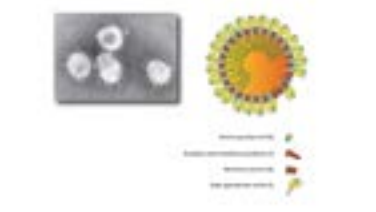
透过现象看本质，腹泻您看懂了吗？

众所周知，自 2010 年冬季以来，病毒性腹泻的发生一直呈上升趋势，成为我国养猪业头号杀手，大、中、小猪均可发病，其病原主要有流行性腹泻病毒、传染性胃肠炎病毒及轮状病毒三种，多以混合感染的形式出现，而其中以流行性腹泻病毒的检出率最高。病猪主要表现为呕吐、拉稀、采食量下降等，发病后若处理不当，哺乳仔猪的死亡率可高达 100%。

一、病原

猪流行性腹泻 (porcine epidemic diarrhea, PED) 是由猪流行性腹泻病毒 (porcine epidemic diarrhea virus, PEDV) 引起的一种猪的急性接触性肠道传染病，病猪以急性腹泻、呕吐和脱水为主要临床特征，俗称冬季腹泻。本病最早发生于英国，病原于 1977 年由比利时的 Pensert 首次发现，将其命名为 CV777 株。我国于 1980 年首次分离得到。

PEDV 为有囊膜的冠状病毒，囊膜上有花冠状纤突，长 12～24nm，由核心向四周放射，呈冠状。该病毒平均直径为 130nm (95～190nm)，只有一个血球形，不能聚集人、兔、猪等红细胞，对外界抵抗力不强，一般消毒药可将其杀灭，60℃30min，即失去感染力，但在 4℃、pH5.0～9.0、37℃、pH6.5～7.5 或 50℃条件下相对稳定。



PEDV 基因组全长为 27 000～33 000 个核苷酸，为线性单股正链 RNA 病毒，已测定的 CV777 株基因组大小为 28033 bp。PEDV 基因组靠近 3' 端 5 kb 区域内有 5 个主要的开放阅读框 (ORF)，编码 4 种结构蛋白：S 蛋白 (spike protein)，M 蛋白 (small membrane protein)，M 蛋白 (membran protein) 和 N 蛋白 (nucleoprotein)，其变异性最大的是 S 蛋白基因。目前，已有研究表明 PEDV 已经发生变异。成都天邦 2012 年分离的 PEDV-TB-12 株，我们在对其进行序列比较后发现，其保护性抗原蛋白 S 蛋白基因 (4361bp) 与近两年来自国内外分离的 PEDV 变异株同源性高达 99%，与国内流行毒株的异源性高，而与经典变异株 CV777 相比，却存在 6% 的显著性差异，导致 4 个主要抗原决定簇发生根本变化。

二、流行特征与临床症状

本病尚无特效的解决方案。由于仔猪发病早，疫苗免疫力的产生需要时间，想通过主动免疫来保护仔猪，其意义不大，必须通过母源抗体来对仔猪进行保护。美国在 2013 年腹泻发生后，采用反饲的方式进行防控也是这个道理。但是，反饲后母猪体内的母源抗体维持时间较短（大概 2 个半月时间），不能进行长期的保护，这也是为什么国内有些猪场采用此方法后，腹泻仍会反复发生的原因。另外由于国内猪场复杂，场内生物安全管理不严格，反饲的安全性也值得商榷。

有研究表明，初乳中 IgA 的水平与腹泻发生日龄呈正相关，如果母猪群感染过 PEDV，感染的过程已经刺激肠道粘膜产生

转入头均重 (公斤)	7.37	7.02
毛色	正常	正常
有呼吸道症状头数	0	0
保育转育肥日期	2015.9.8	2015.9.8
保育饲养期 (天)	47	47
保育转出头数	54	55
保育淘汰头数	0	0
保育死亡头数	0	3
转出头均重 (公斤)	27.4	25.51
保育期头均增重	20.03	18.49
平均日增重 (克)	426	393
保育成活率 (%)	100	94.8

7 结果分析：
圆力佳组 (A 组) 的保育成活率比某国产圆环疫苗组 (B 组) 高了 5.2%，保育期增重多了 1.54 公斤，疫苗成本方面，圆力佳组比某国产圆环苗节约了 2 元/头份，根据以上数据计算，至保育结束，圆力佳组 (A 组) 比某国产圆环疫苗组 (B 组) 平均每头增加效益 (5.2%*600)+(1.54*17)+2=59 元。

注：保育结束的仔猪按 600 元/头计算，增重按肥猪价 17 元/kg 计算。



母猪群为何要免疫圆环病毒 (PCV2) 疫苗

摘要：猪圆环病毒 2 型 (Porcine circovirus 2, PCV2) 引起断奶仔猪多系统衰竭综合征 (PMWS)、皮炎肾病综合征 (PDNS) 和呼吸道综合征等，这些危害让人们足以重视对仔猪进行 PCV2 疫苗免疫而降低或消除 PCV2 带来的经济损失，尽管 PCV2 疫苗的效果在仔猪和母猪中得到很好的证实，但我们在重视 PCV2 的同时更需关注母猪群与 PCV2 相关的繁殖障碍。近几年越来越多的报道关于 PCV2 的垂直传播——从母猪卵母、流产胎儿、新生仔猪脐带血和母猪中检出 PCV2 病原，PCV2 在母猪妊娠的不同阶段感染引起早期胚胎死亡、不规则返情、木乃伊胎、流产和死胎等现象，更有甚者从近几年国内爆发的新生仔猪流行性腹泻的粪样或肠道组织中 PCV2 的检出率也并不低。这些研究报道让我们这些从业者更深入的思考：是否也要重视母猪群 PCV2 疫苗免疫？

关键词：PCV2、繁殖障碍、垂直传播、PCV2 感染
前言：猪圆环病毒 2 型 (Porcine circovirus 2, PCV2) 是环状单链 DNA 病毒。

近些年，不同阶段猪只的很多疾病与 PCV2 相关，故称为 PCV2 相关疾病 (PCV2-associated disease, PCVAD)。PCV2 主要引起断奶仔猪多系统衰竭综合征 (PMWS)、皮炎肾病综合征 (PDNS) 和 PCV2 相关的繁殖障碍，PCV2 相关的疾病给全球养猪业带来严重的经济损失。此外，PCV2 与其它病原 (如 PRRSV) 混合感染会引起更严重的临床症状。在养猪生产中，通过 PCV2 疫苗免疫来控制 and 减少 PCV2 相关疾病 (PCVAD)。尽管 PCV2 疫苗对仔猪和育肥猪的效果非常确实，但我们仍需要更多的关注 PCV2 相关的繁殖障碍。

1. PCV2 感染影响母猪繁殖功能

2001 年之前就有关于 PCV2 感染胎儿的报道。1999 年加拿大的报道称从 3 个新建猪场的死胎和母猪妊娠后期的流产胎儿和死胎的心脏及其它器官检测到 PCV2，而其它繁殖障碍相关病毒未检测到；2001 年丹麦曾经在无 PCV2 特定病原 (SPF) 猪场从一窝死胎 (1 木乃伊胎、8 妊娠后期死胎、1 死胎) 中分离到 PCV2。在随后的随机的取样检测中发现整个猪群已是 PCV2 抗体阳性；2001 年加拿大再次报道了 PCV2 相关的繁殖障碍，3000 头新建的母猪场从死胎和不能存活的新生仔猪检测出 PCV2。当这个猪群分娩开始的 8 周内 有 15% 木乃伊胎，8% 死胎，11% 断奶前死亡率及妊娠后期的流产也有增加，从损伤的心脏中检出 PCV2 病原及死胎和新生胎儿的心脏、肺脏和脾脏组织分离到 PCV2 病原。这些临床案例的报道证实了 PCV2 与母猪繁殖障碍的关系，感染后会引起分娩率和产仔数严重下降。

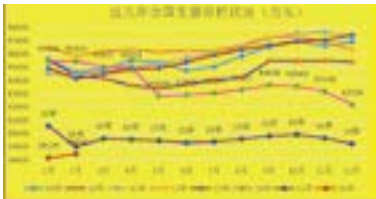
最近有研究报道称感染 PCV2 的胚胎成活率 (6.4%) 明显低于未感染的胚胎 (65.4%)。泰国学者 Pachara 在早期的研究中发现自然感染 PCV2 的母猪 30% 卵巢和 45.1% 子宫组织样本中检出 PCV2DNA，接着对母猪不同阶段的卵泡进行 PCV2 检测发现 22% 原始卵泡、10.2% 初级卵泡、3.2% 二级卵泡和 8.8% 成熟卵泡呈 PCV2 抗体阳性，原始卵泡中 PCV2 检出率高于其它卵泡也可能与其在卵巢组织中占的比率 (64.2%) 相关 (初级卵泡和二级卵泡 32.7%，成熟卵泡 3.1%)。通过卵巢组织的免疫染色发现 PCV2 与 PRRSV 又有区别：PRRSV 主要存在巨噬细胞和颗粒细胞而不是卵泡，PCV2 会影响卵母细胞的质量和成熟，从而引起在母猪妊娠时导致胚胎凋亡和胎儿病变 (公肌炎) 致死。这也是 PCV2 感染的公畜会长时间的排毒或影响精液的质量，人工授精也是 PCV2 传播的潜在途径；母猪卵泡感染 PCV2 导致妊娠早期胚胎的凋亡和中后期胎儿心肌炎致胎儿死亡，这些直接影响产仔数。

(注：图 1、4 来源于网络，图 2 来源于成都天邦，图 3 来源于杭州贝尔塔)

丁亮

汉世伟 4 月生猪行情分析报告

一、全国近几年生猪存栏状况



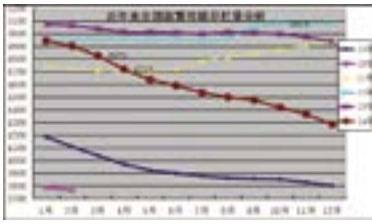
分析说明：(1)、从图表来看，2015 年 -2016 年全国月生猪存栏总数基本都低于 4 亿头；而 2009-2014 年生猪全国月存栏都高于 4 亿头；

(2) 对应猪价行情则是从 2015 年 3 月份开始一路飙升；且超过全国养殖成本线 6 元；反映出存栏数量低于 4 亿头养殖盈利明显，猪价高于 6 元；

(3) 15 年 9-10 月生猪存栏稍微增加，因此有所猪价回落；

(4) 16 年生猪存栏数量是历年来最低，接近 3.8 亿头，因此猪价高位运行；但 16 年 1-2 月份生猪存栏量缓慢增加，3 月受到疫病影响，预计生猪存栏与 2 月持平或略减少，但全国生猪存栏量趋势是逐渐增加，根据历年生猪存栏折线图走势，预计后期生猪存栏量会呈缓慢增加态势；

(5) 根据生猪存栏与猪价走势关系判断，后期猪价将随着生猪存栏量逐渐增加，(排除中间疫病影响的短暂时间反弹)，总体也会缓慢下降，但由于总体生猪存栏量处于历史最低位，猪价仍是会高位运行；



二、全国能繁母猪存栏状况

分析说明：(1) 从图上看，能繁母猪一直呈现下降态势，且 16 年是历史最低点；

(2) 能繁母猪下降，为什么生猪存栏反而有所增加，这与近期国家加大进口毛猪有关；

(3) 虽然进入 15 年猪价高于成本线，但由于环保禁养的原因，能繁母猪的存栏量依旧在减少，不过后期减少幅度预计不大；

(4) 能繁母猪存栏在临近 4000 万头以下则生猪价格行情开始大涨，即 2015 年的 4 月份生猪行情开始大涨，直至今天；因此只要能繁母猪存栏在 4000 万头以下，排除大量进口的可能，全国生猪行情都会在高价位运行；

(5) 从能繁母猪到生猪出栏周期也需要一年以上，因此单从我国国内能繁母猪存栏量生产出的生猪再上市的时间看，生猪高价位运行至少还有一年以上；

三、4 月生猪外界因素影响分析

1、利空因素：(1) 临近清明节散户集中出栏意愿增强；(2) 节后消费降

低；(3) 猪价徘徊不前抑制消费者购肉选精猪肉数量增加数据；当前国家调控政策抑制肉价价格如爬进加来难以获利养殖户释放。

2、利多因素：(1) 无论生猪存栏量还是能繁母猪量均处于历史最低位；生猪供应严重不足；这也是支撑猪价高位运行的根本因素；(2) 环保压力越来越大，越来越多的地方实行禁养政策，甚至继续拆除现有的养殖场；从而供应进一步减少；(3) 3 月养猪场发生疫病较多，也会减少生猪供应；(4) 清明节假期聚餐增多，带动猪肉消费增加。

四、预计 4 月生猪行情走势

综上所述可知：(1) 总体生猪存栏量处于历史最低位，因此猪价高位运行将依旧；(2) 总体能繁母猪存栏量也是历史最低位，因此推断肉猪高价位运行周期将会比想象中还要长；但猪价在高价位运行状态下也有波动，从各方因素预计 4 月全国生猪价格走势，如图：

价格预测	上旬	中旬	下旬
肥猪	10.2-10	10.2-10	10-9.8

解释说明：(1) 预计呈下降态势的主要理由是国家调控政策、以及在国家调控政策的推动下，生猪供应将逐渐增加；

(2) 销售操作上：整个四月不支持压栏，应该坚决将到龄以及适合体重的猪及时出栏；

该文数据来源自农业部发布的相关数据，由于影响生猪行情因素存在不确定性以及国家政策估计不足，该文分析能流之处在所难免，不正之处还请批评指正。

汉世伟食品集团销售部
2016 年 3 月 31 日

单干连亏三年，加盟天邦赚钱

刘合文，湖北大冶市金山店镇人。几年前听说别人养猪赚钱了，也投资建设了三栋 800 平方的猪栏，结果养了三年猪，年年亏本。究其原因，关键是缺乏养猪技术，死亡率过高。到 2014 年，他再也不敢进猪苗了。2015 年 4 月，天邦旗下汉世伟公司进驻湖北，经过几次宣传，在信半疑中他加盟天邦汉世伟，结果仅用 130 天就赚了 7 万多。现在，他又新建了 1800 头规模新猪舍，总规模达到 2400 头。

汉世伟食品集团公司，在天邦旗下专业发展猪业，已形成种猪、饲料、苗猪、家庭农场育肥的全系统，再加上天邦兄弟公司成都天邦的疫苗，可以为农户提供全面的服务。2014 年，汉世伟家庭农场从安徽凤阳起步，由于汉世伟出台了許多惠民政策，包括猪场改造补贴、环保补贴，通过公司+农户的模式，迅速在全国推广，2015 年 4 月辐射到湖北大冶市。

刘合文是湖北汉世伟合作的第一家养殖户。当汉世伟服务人员首次向他宣传

时，养猪吃大亏的他一点也不相信，经过几次有效的沟通，他感觉到汉世伟是一个有责任心的公司，是一个有底气的公司。加盟汉世伟，条件是苛刻的，并非任何养殖户都行，必须满足三个基本条件：1；合作养殖户必须有高尚的道德品质和诚信度；2；有符合养猪条件的栏舍及环保条件；3；有一定的经济基础及管理能力，按要求交纳保证金。加盟汉世伟好处多多：没有流动资金压力，公司规模根据提供的健康猪苗、优质饲料、兽药、技术服务，并到期回收商品猪。生猪销售完毕后公司根据养殖户的养殖成本进行计算，在 5 至 7 个工作日内把养殖户所应得的报酬退到养殖户的账户。最吸引刘合文的是技术服务一项，他由于缺乏技术，养猪死亡率三年居高不下，最厉害的一批死亡 30%。

根据汉世伟的要求，刘合文对原猪场进行设计改造，并支付了选猪押金，2015 年 8 月 31 日汉世伟 620 头猪苗顺利进入刘合文猪场饲养。一个空阔近一年的猪场，就因为与汉世伟合作又重新活

跃起来了。经过几个月的饲养，刘合文饲养的这批猪于 2016 年 1 月 8 日全部销售完毕，总计死亡 21 头，死亡率 3.38%，上市头数 599 头，销售总重量 72970.18 公斤，销售均价 121.8 元/公斤。批次结算刘合文盈利 79320.54 元。拿到结算款，刘合文高兴地说：“是汉世伟救了我，与汉世伟合作养猪我信心百倍，我一定要借汉世伟这个养猪平台，把我的养猪事业做大做强。”

尝到了甜头的刘合文老板，在短短 3 个月的时间内又投入 60 万元建成两栋可养 1800 头规模的新猪舍。近日，刘合文正在向湖北汉世伟申请验收，准备第二批引进 2400 头猪苗进行饲养。

刘合文的成功，引起了周边许多工作养猪户的興趣。3 个月来已有大冶、鄂州的 10 多户前来了解情况，回去后迅速开始建设猪舍，要求加入汉世伟。目前，湖北汉世伟家庭农场总规模已达到 3 万多头。

湖北汉世伟 刘师明

汉世伟生物安全培训与技术研讨会在南京召开



2016 年 3 月 30-31 日，汉世伟食品集团有限公司生物安全培训与技术研讨会在南京召开。汉世伟生物安全总监魏建忠教授出席会议，生物安全全部成员也受邀担任生物安全经理参加了会议。会议就近期各省猪群健康情况及生物安全工作落实进行了交流，并进行了相关工作安全意识的培训。会议由生物安全部经理王星辰主持。

3 月 30 日，王星辰总经理给与会人

不断突破 勇创佳绩 ——汉世伟安徽分公司召开一季度经营质量分析会

4 月 7 日，汉世伟食品集团安徽分公司在汉世伟总部召开了 2016 年一季度经营质量分析会，各母猪场、服务部、职能部门负责人及相关人员参加了会议。会议由总经理魏建忠主持。

魏建忠总经理在总结中强调，安徽分公司的发展，必须紧紧围绕实现汉世伟集团公司 2016 年的三大目标，即年出栏商品猪 100 万头；2016 年净利润 1.73 亿元；到 2016 年底存栏能繁母猪 7 万头，建成母猪场存栏总规模达到 14 万头，建成和在建母猪场总规模达到 20 万头。为此，公司上下一定要团结一致，做好职责衔接、沟通，努力加快建设、努力降本增效、努力卖出好价。会上，魏建忠总经理还就生物安全、家庭农场开发与服务、母猪场建设、蚌埠饲料厂建设等工作作出了具体安排。

会议总结回顾了 2016 年 1-3 月份和县猪场、申美场、宣城场、家庭农场、饲料公司、销售、生产、行政人事、财务经营等方面的工作，重点分析了各项工作存在的问题，并制定了针对性的解决措施。

2016 年 1 季度，汉世伟安徽分公司发展再上新台阶，一季度净利润 1263.08 万元，完成一季度预算的 149%；和县场 PSY

汉世伟生物安全部 王星辰

汉世伟组织开展企业文化通关考试



为进一步学习弘扬天邦企业文化，推动公司企业文化体系的落地生根，更好地以文化建设促进经营生产，近日，汉世伟食品集团有限公司在全公司上下组织开展企业文化通关考试。考试内容包括天邦、汉世伟的发展历程，天邦的经营宗旨、价值观、愿景、企业精神，《天邦之歌》，其中《天邦之歌》为口试，其他为笔试。

4 月 7 日下午，汉世伟总部所在地的安徽和县乌江工业园近 200 名员工参加了考试，除少数在外出差人员，园区内全体工人和行政人员均参加了本次考试。期间，适逢安徽分公司召开一季度经营质量分析会，参会人员也一并参加了考试。考试，对于相当一部分人，无论行政办公人员还是工人，早已变得陌生。自通知发布以后，天邦人发挥勇于面对困难、

克服困难的精，积极准备，认真学习，通过考前充分的准备，在考试规定时间内全部完成作答。根据汉世伟总部的统一规定，各分子公司分别于 4 月上旬在各自公司所在地组织员工参加企业文化通关考试。汉世伟集团规定，对考试第一次通过者给予一定的鼓励，对二次考试仍不通过者当月考核扣减 10 分。通过本次考试，广大员工进一步加深了对企业文化和制度的了解，进一步增强了对学习企业文化的意识。考试不是目的，而是通过多形式的培训与学习，营造良好的学习氛围，让大家真正熟悉企业文化与制度，提高企业的凝聚力和向心力！让所有天邦人以饱满的精神面貌迎接未来的一切考验！

汉世伟行政部 杨兵

不断学习，降本增效——汉世伟采购部第一季度会议召开

4 月 7 日至 8 日，汉世伟食品集团采购部 2016 年第一季度会议在股份公司宁波分公司召开，各市区采购部经理参加了会议。会议由采购部总经理胡汉武主持。

会议首先听取了各市区 2016 年 1-3 月份的采购工作汇报，结合目前各市区采购现状和采购工作中存在的问题进行了深入的沟通。并对公司的采购管理制度进行了再次学习培训。总经理胡汉武并就采购工作中的“六大困惑”展开了学习和讨论：

①如何提高采购工作效率？

②如何让采购过程阳光透明？

③如何建立动态变化的供应商资源？

④如何有效定价，发现采购成本区间？

⑤如何实现采购制度落地，用流程管理管理人员？

⑥如何开展集中采购，集团化采购？

最后对各市区采购经理进行闭卷考试，根据大家的答卷情况，进行了针对性讲解，做到让采购制度真正落实到位下去，并对各市区采购下一步工作进行了重点安排部署。

(汉世伟采购部 李金友)

魏建忠总经理在总结中强调，安徽分公司的发展，必须紧紧围绕实现汉世伟集团公司 2016 年的三大目标，即年出栏商品猪 100 万头；2016 年净利润 1.73 亿元；到 2016 年底存栏能繁母猪 7 万头，建成母猪场存栏总规模达到 14 万头，建成和在建母猪场总规模达到 20 万头。为此，公司上下一定要团结一致，做好职责衔接、沟通，努力加快建设、努力降本增效、努力卖出好价。会上，魏建忠总经理还就生物安全、家庭农场开发与服务、母猪场建设、蚌埠饲料厂建设等工作作出了具体安排。

汉世伟安徽分公司 尹元锋

卧居陶都十数载，酵香鱼料频出彩！——天邦酵香型鱼料推广大会在宜兴杨巷召开

杨巷镇人杰地灵，拥有2.4万亩水产养殖水面，杨巷人善养鳊鱼，安徽天邦卧居水地15年，充分吸收了鳊鱼养殖的宝贵经验，融合天邦酵香型鱼料的产品特点，总结了一套完善的鳊鱼养殖盈利模式并建立了高效技术服务体系深耕于终端。

2016年4月17日，天邦股份饲料事业部苏南皖服务营销大区在这里举行了第二场天邦酵香型鱼料养殖模式交流会，在鳊鱼料市场奏响2016年第二次冲锋的号角。

会议现场人员爆满，广大养殖户对于天邦有着特殊的期待！苏南皖大区总经理孙岳先生致开幕词，孙总从鳊鱼养殖行业发展环境及市场供需做出了分析，鳊鱼作为大宗淡水鱼主要养殖品种有着很高的比较效益，经历了2013/2014年行情低迷，在2015年水产市场持续低迷情况下鳊鱼价格企稳回升，当前价格更是一路飙升达到16元/公斤再创历史新高！鳊鱼市场需求稳定，养



图2 苏南皖大区总经理孙岳致开幕词

殖前景非常看好。孙总回顾了天邦人19年来一如既往的聚焦中国高端水产饲料，已经形成了以全熟化饲料以及鳊鱼养殖各阶段的管理，并料生产工艺和生物发酵技术为特色的酵香型系列鱼料。在股份公司研究院的指导下，研发、技术和品控向一线市场聚焦，实现了内部三力提升，并给外部的三专服务营销深度开展提供有力的支撑。

会议中张秀敏女士还详细介绍了2016年4月10日干塘的路小平老板36亩鱼塘净赚246000元的案例。与会的各位老板纷纷给天邦酵香型鱼料点赞，天邦酵香型鱼料，养殖赚钱更可靠！



图3 天邦研究院张秀敏女士讲解鳊鱼健康养殖模式

晋陶渊明独爱菊，世人甚爱天邦——天邦酵香型鱼料东至推广大会

北宋诗人黄庭坚“沧江百折来，及此始东流”，取“东流”二字，东流镇得以命名。东流汉代为彭泽、石城二县属地，晋代为彭泽县黄菊乡，陶渊明曾隐居东流艺菊，留下了“采菊东篱下，悠然见南山”的千古名句。

2016年3月31日，东至县广大水产从业者相聚于千年古镇东流镇，参加天邦酵香型鱼料东至推广大会。天邦股份苏南皖服务营销大区总经理孙岳先生主持大会并致辞。安徽天邦现拥有完善的产品线研发生产淡水鱼料、虾蟹料和各类名特优鱼料。拥有核心专利技术的生物发酵公司，依据益生菌的微生物生产设备，可生产有益菌、益生元、酶制剂等优质饲料添加剂，并根据养殖动物的需要添加到饲料中。



授课内容深深吸引了养殖户朋友。文化是历史的沉淀，创新是发展的灵魂。天邦股份致力于水产鱼料20年，天邦全熟化饲料生产工艺和生物发酵技术已经占领中国高端水产饲料至高点：全熟化+酵香型创新品质和服务市场能力不断提升！

霉菌毒素的产生、危害与控制

一、霉菌毒素的产生
霉菌毒素是霉菌生长过程中产生的次生代谢产物。谷物成熟期遭遇胁迫容易产生。据统计，已知的霉菌毒素有300多种，常见的毒素有黄曲霉毒素、赭曲霉毒素，呕吐毒素/脱氧雪腐镰刀菌烯醇（DON，deoxynivalenol）、玉米赤霉烯酮/F2毒素（ZEN/ZON，Zearalenone）T-2（Trichothecenes）烟曲霉毒素/伏马毒素（Fumonisinis，包括伏马毒素B1、B2、B3）等。

霉菌是丝状真菌的统称，它从单细胞开始生长，直至生成具有分枝状菌丝的结构。菌丝的网状结构使谷物饲料粘结，从而导致谷物结团。霉菌可以产生孢子，这些孢子聚集在一起，形成不同霉菌的特征颜色，孢子可以通过空气传播、昆虫传播、孢子可以潜伏数月或数年，直至出现其生长的适宜环境。

饲料真菌控制生态学分为贮藏真菌和田间真菌。
贮藏真菌包括产毒曲霉属属：黄曲霉、赭曲霉、杂色曲霉、寄生曲霉、烟曲霉、棕曲霉、棒曲霉等；产毒青霉属属：展青霉、橘青霉、鲜绿青霉、红色青霉、黄绿青霉、岛青霉、圆弧青霉、斜卧青霉等。贮藏霉菌：在种子贮藏期间侵入谷物或种子的霉菌，此类霉菌适宜的条件一般需要较低的湿度13-18%。在仓库贮藏条件不良，如表面吸湿、水分转移、结露和早期发热等情况下易发生此类霉菌。贮藏霉菌曲霉属产生的重要毒素包括——AFB1、AFB2、G1、G2、赭曲霉毒素A类、柄曲霉毒素和环伏克尼酸。其中黄曲霉毒素被认为是人类和多种动物的强致癌物。赭曲霉毒素A是一种强

物质组成，它是结构相近的一群衍生物。化学结构为二呋喃香豆素。目前已鉴定出的有十多种，分为B1和G1两大类，B1类在紫外线下产紫色荧光，G1在紫外线下产黄绿色荧光。

黄曲霉毒素B1分子小，易吸收，可穿过多种免疫屏障，对免疫破坏极大。AFB1是一种肝毒素，会造成肝脏脂肪化、肝细胞变性、坏死和肝脏功能改变，肝脏苍白、肿大或脂肪化，同时肝脏出现无规律的纹理。黄曲霉毒素的吸收、分布和排泄均非常快。AFB1被吸收后，肝内蓄积，并在肝脏和其他组织器官内代谢。AFB1的代谢物会与蛋白质和核酸等大分子物质结合，结合物会通过粪便排出体外，没有被结合的水溶性代谢物会通过尿液和其他体液排出体外。在畜禽出现可疑中毒时，尿液和血液中黄曲霉毒素聚合物的含量可作为一种判断是否为黄曲霉毒素中毒症的一项重要指标。

AFB1对猪具有一项严重的危害性，抑制其免疫功能，降低生产性能，引起继发感染，甚至死亡，还可以在动物产品中残留而威胁人类健康，主要是肝脏受侵害，影响肝功能，导致肝细胞变性、坏死、出血、胆管和肝细胞增生，引起腹水、脾肿大、体质衰竭等病症。
2、玉米赤霉烯酮
玉米赤霉烯酮是一类非蛋白、非甾类的毒素物质。包括玉米赤霉烯酮、玉米赤霉烯酮、4-乙酰玉米赤霉烯酮等。饲料中常见的是玉米赤霉烯酮，又称F-2毒素。特征：主要由粉红色镰刀菌产生。主要在肝脏被降解为α和β两种醇立异构物。可与细胞质雌二醇受体结合，并改变细胞核上的受体位置，刺激RNA引发相关蛋白的合成，表现内分泌症状。摄入后，分布于生殖系统、脂肪组织、睾丸等，引起阴户红肿、子宫肿大、发



本次会议由圆满成功，安徽天邦将继续传递天邦经营理念，造福一方，带动一隅，不断地推出更好的产品，不断地带来更好的服务，并将更高的效益送给千家万户。天邦酵香型饲料，养殖赚钱更可靠！
宁波天邦股份有限公司 | 饲料事业部

苏南皖区域技术服务团队：
销售热线：0555-5331458
服务热线：陶 刚 18755191022
安徽区：吴 唯 18156537129
苏南区：刘 洋 13921056771
南京区：罗 洲 1385653280

天邦酵香型鱼料推广会(射阳站)如期举行！

2016年3月31日，天邦股份饲料事业部苏北淡水鱼料团队在盐城公司成功举办了天邦酵香型鱼料推广订货会。公司各级领导对这场推广会格外重视，经过一个月的拜访和筛选，十几家养殖户成为了我们3月份推广的对象，经过认真、细心的组织推广会顺利召开。

会议由射阳大区经理黄丰主持，首先由盐城天邦副总经理秦海军发言，秦总洪亮的嗓音、幽默的谈吐使养殖户们的注意力完全集中到会议中来，秦总向养殖户们介绍公司的概况，其次就目前养殖行情下，养殖户和饲料厂该如何从何从做了深入的探讨，养殖户们对于秦总的观点频频点头。一下子就拉近心与心之间距离，养殖户们也积极发言探讨，整个会场立刻就热闹了起来。经过一番热烈的讨论之后，会议进入了第二项议程。邮政储蓄银行的特别贵宾周主任就养殖户的贷款相关事项做了一一陈述。一提到钱，养殖户们精神抖擞，周主任细心的帮养殖户们算账，有效地解决融资问题。

随后，射阳区域副经理张彬彬与养殖户们分享了当前养殖“鱼价低、料价贵，塘租高，鱼病多”的情况下，养殖户如何去应对，主要围绕三点来进行阐述：1、改变养殖模式（主要提供银鲫和鲫鱼及银鲫和鲫鱼套混养方案）。2、提高放养密度（建议多品种、多规格放养，现实轮捕轮放，随时有鱼卖）。3、降低养殖成本（发酵原料无疑提高了饲料的利用率，无形中降低了饵料系数等等）。养殖户们听的非常认真、仔细。经过一轮讲解之后，会议进入了最激动人心的环节，那就是公布现场订料的政策。现场每一位养殖户无不瞪大眼睛聚精会神的期待着秦总的发言，虽然奖品不多，养殖户并没有因此而打消积极性，而是细心的听起了秦总的分析。秦总：“奖品不在于多少，重要的是在座的各位老板能够把鱼养好，这也是我们今天邀请各位老板来公司参观公司，了解公司的目的所在”。在秦总说完这句话之后，现场响起雷鸣般的掌声。随后在苏北公司周老板的带领下现场订料环节正式开始，杨老板：“我

今天之所以过来订料，第一我相信天邦这个品牌，第二我很认可周江飞这个业务员，我见过无数的饲料厂家的业务员，小周是最认真的一个，今天就冲着他来订，这料也要订”。随后带头订料100吨，陆陆续续陈老板、韩老板等老板纷纷订料，总计订料达到400多吨！推广会在一片欢声笑语中圆满落幕。

邮政储蓄银行周主任给养殖户讲解贷款事项。



会议现场



订料现场

亩放9300条草鱼，包产39.4斤，天邦全熟化鱼料助力中山草鱼养殖

中山黄圃是广东草鱼种养殖的摇篮，其主要体现集约化、专业化、产量高等特点，鱼种销售范围涉及两广、江西、福建等区域。黄圃的梁老板原来在中山某饲料公司做过多年品控，对饲料的品质有很高的要求，用过多种饲料都感觉不满意。广东天邦的服务人员甘德福经常上门拜访，和梁老板交流养殖经验，了解到梁老板的情况后向其推荐了广东天邦的全熟化鱼料。梁老板做事很谨慎，于2015年7月份拿出一口10亩池塘和原来用的饲料做对比，放养了93450条规格50尾/斤的草鱼种，投喂天邦淡水鱼苗料，到9月1号，鱼种平均规格达到4尾/斤，其中10524斤过塘，投喂天邦32蛋白罗非料，剩余7460斤鱼出售，2015年11月4号出售平均规格6两/尾的草鱼种20867斤，12月2号清塘出鱼20807斤，平均规格8两/尾，全程料比仅1.27，具体数据如下：

客户名称	梁老板	养殖面积	10亩
养殖品种	草鱼	放养时间	2015/7/1

谁说鲫鱼不赚钱，一亩就赚6000元！

近几年因为鲫鱼疾病的影响，沿海养殖户基本都是谈“鲫”色变，以往的鲫鱼精养大部分都换成了鲫鱼混养，精养鲫鱼的养殖密度也下降很多。受此影响，好多养殖户在2015年对鲫鱼种养殖并不看好，但位于方强农场的鱼种专业户周老板不这么认为。“虽然鲫鱼整体养殖密度和产量下降很多，但是就江浙一带的饮食习惯，鲫鱼这个品种是换不掉的，我还是坚持搞鲫鱼种养殖”。机会总是留给坚持的人，周老板的鱼种在16年初出鱼，他在方强的200多亩鱼塘纯利润100多万，亩利润4500元。下表是周老板其中一个鱼塘的情况：

客户名称	周老板		养殖面积（亩）	80
地址	大丰方强镇		电话	1396***5100
养殖品种	鲫鱼鱼种		放养时间	2015年4月28日
放养规格	1000尾/斤		放养密度（尾/亩）	12000
卖鱼时间	规格(尾/斤)	产量	投喂饲料（吨）	全程天邦2732料78.5吨
2015.8	15	30165	饵料系数	1.23
2016.3	4	96429		
	合计	126594	亩效益（元）	

养殖其实没什么秘诀，首先当然是要选优质鱼苗，其次就是饲料和管理了。前些年我养鱼种也基本上每年都赚钱，但今年的效益最好。养鱼种的品质也最好，体色好个体均匀。我的总结还是要归功于天邦鱼种料。以前也听朋友提天邦鱼种料的情况，今年试用水，没让我失望。还有就是天邦的服务工作也很到位，在今年养殖上也给了我很大的支持，天邦是值得信任的。

在替周老板开心之余，我接到了另一个养殖户的电话。“小俞，我那12亩的小塘今年清塘了，赚了7万多。我说这个鱼怎么到后期才浮头，这么高的产量嘛。哈哈！”任老板一大早给我打了个电话。

通过整理，我总结了下任老板塘口的数据情况，一亩塘竟然赚到了6000元！

客户名称	任老板		养殖面积（亩）	12
地址	大丰渔业河北养殖公司		电话	1396***6888
养殖品种	鲫鱼鱼种		放养时间	2015年5月12日
放养规格	800尾/斤		放养密度（尾/亩）	24000
卖鱼时间	规格（尾/斤）	产量	投喂饲料（吨）	全程天邦2732料25吨
2016.3	6	35521	饵料系数	1.3
			亩效益（元）	6000

对去年高密度鱼种养殖取得如此好的效益，任老板也一直在总结经验：首先全年这个塘口的一直配合使用天邦的爱水产品，加上天邦饲料消化吸收好，本身含有益生菌，对水质稳定起到了很大作用；其次整个养殖过程就用了几次消毒药，同时每月定时用药物防治出虫病和细菌性疾病，后期因为浮头加大了增氧机数量，也很好的过渡了，可以说全程都很顺畅。

选好料，养好水，养鱼就可以睡大觉了！你们天邦料我这两年来用下来看，相当不错！任老板对天邦的满意之情溢于言表。天邦酵香型鱼料，添加大量发酵原料，富含大量益生菌，消化酶和乳酸、乙酸、丁酸等有机酸及未知的生长因子，促进鱼体对饲料消化吸收和快速健康生长，同时还能改善水质。

水好、鱼好、收成自然好！

定期清理引起霉菌毒素污染。
每批次最迟清理待粉碎仓；每班清理原料初清筛筛筒及筛孔内杂物；每班将永磁筒磁铁上吸附的含铁物料清除干净；每周清理旋转筛筛筒；每周清理一次投料地坑，清扫至无残留料，无粉尘；每半个月清理一次提升机底座，取下插板钎净杂物；配料仓每半个月用橡胶锤敲打空仓清理；每月清理一次刮板机，清理线路及杂物等；回分分级筛更换筛网时，将筛体内残留颗粒清理干净。待制粒仓及成品仓下料溜管每种用橡胶锤敲打下料溜管及仓壁或振动器清仓。严格的流程清理保证生产饲料的安全无污染。

3、成品管控方面严格控制出厂霉菌毒素指标检测，达标方可出厂。

霉菌毒素对畜牧养殖业造成极大的危害，且原料中霉菌毒素的严重性及感官不可测性，严格进行品质管控，合理优化配方，以生产出高效安全优质饲料，为猪只提供安全健康的饲料是品控人员当前工作的重中之重。

汪世伟品控部 张秀敏

放养规格	50尾/斤	放养数量	93450
出鱼时间	2015/8/30、11/4、12/2	放养密度	9345尾/亩

出鱼规格	0.25/0.6/0.8斤/尾	总投喂饲料量（斤）	60060
出鱼重量	7460斤/20867斤/20807斤	养殖总成本	184836.5元
出鱼价格	5.2/4.2/4.3元/斤	饲料系数	1.27
出鱼收入	215903.5元	纯利润	31067元

通过这次的对比，梁老板发现，原来使用的饲料虽然蛋白含量高，价格也高，但是实际的使用效果却没有天邦全熟化饲料效果好，说明科学合理的饲料配方才能更适合鱼类生长的需求。天邦饲料通过多年持续不断的研究和改进，饲料配方更适合当前的养殖模式。

天邦全熟化鱼料，采用全球领先的美国进口温格尔双螺杆挤压膨化机生产，熟化度高达95%以上，原料经过超微粉碎，更易于消化吸收，饲料在水中稳定性好，对水质污染少，养殖的草鱼体色是接近野生鱼的青灰色，体型好，无大肚胀，更好

转变出鱼模式，养殖鳊鱼用天邦酵香型鱼料亩赚超6000元！

鳊鱼，生长迅速、适应能力强、食性广，广泛分布于长江中、下游附属中型湖泊，其肉质嫩滑，味道鲜美，是中国主要淡水养殖鱼类之一。其中鳊鱼精养，主要集中在武进、溧阳和宜兴地区，目前亩产最高可达3000斤/亩。初步统计，苏南地区鳊鱼的产量占全国鳊鱼总产量20%以上。

由于受到2013-2014年连续两年行情低迷的影响，在2015年鳊鱼市场价格上扬的情况下，养殖户依然为了减少养殖风险，快速收回部分投入，多以出热水鱼为主。宜兴市徐舍镇的路小平老板，今年有36亩鱼塘进行鳊鱼养殖，亩利润高达6800元以上！路老板在今年采取与其他养殖户不同的的养殖模式，2015年3月开始使用天邦酵香型鱼料，放鳊鱼鱼种5万尾，鲫鱼1万尾，经过一年的养殖，全程使用饲料96吨，在2016年4月10日全部清塘结束，共计出吃食鱼全程用料102721斤，亩产可达2853斤吃食鱼，获得纯利润24.6万元，每亩利润6833元！总结路老板成功的经验，一是选择优质特色的天邦酵香型鱼料，达到了鳊鱼快速生长，耐运输，抗应激，养殖过程中用药少，水质易调控。二是转变出鱼模式，避开上市高峰，取得了很好的养殖成绩！以下是路老板的放养及出鱼情况：

放养情况：放鱼时间：2015年3月（鱼塘：36亩）						
养殖品种	鳊鱼	鲫鱼	花鲢	白鲢	草鱼	
规格（尾/斤）	8	3	10	4	3	2
密度（尾/亩）	1388	555	55.5	55.5	33	
数量（尾）	40000	10000	20000	2000	2000	1200
重量（斤）	5333	2000	500	667	600	

出鱼情况：干塘时间：2016年4月10日						
品种	鳊鱼	鲫鱼	草鱼	花鲢	白鲢	其他（青鱼、小鲫鱼）
规格（斤/尾）	1.45	0.75	4	3.5	2	
出鱼量（斤）	85992	11244	4387	6490	2071	1098

经济效益分析：			
支出（元） 合计：508000	鱼种	50000	收入（元） 754000
	饲料	384000	
	人工	12000	
	塘租	22000	
	药品、调水	10000	
	水电	30000	
其他			
纯利润（元）		246000	亩利润（元） 6833
饲料用量（吨）		96	



在推广会上，养殖户积极参加，认真听课，并相互讨论。现场的养殖户向我们反应此次推广会让他们学到了用科学的方法养殖的重要性，对天邦全熟化鳊鱼料更加有信心，“今年使用天邦全熟化鳊鱼料，肯定发大财”，养殖鳊鱼的赖老板告诉我们。最后订货环节更加热闹，经销商和养殖户们积极主动掏钱订货，最终订料近千吨。



安徽天邦 周晓波

宁波分公司 薛德显

天邦全熟化鳊鱼料龙南推广会成功召开，现场订货近千吨

2016年4月1日，天邦股份饲料事业部在总裁苏礼荣先生的带领下，成功举办了“天邦全熟化鳊鱼料技术交流及订料推广会”。

龙南县位于江西省最南端，隶属江西省赣州市。近年来，这里特种水产养殖向“规模化、集约化、特色化”迅速发展。依托资源为优势，充分利用山区水无污染、水温低等优势，大力发展鳊鱼养殖。鳊鱼素有水质“熊猫”之称，具有很高的经济药用价值。随着龙南养殖面积的扩大，养殖问题也不断出现，比如肠炎、高温度夏、水中溶氧等，这些都需要解决。本次技术交流会对龙南养殖鳊鱼遇到的问题提出针对的解决方法。取得了很好的效果，推动了龙南鳊鱼养殖健康发展。



交流会上，饲料事业部总裁苏礼荣先生为龙南鳊鱼养殖户介绍国内鳊鱼养殖情况，并介绍公司概况、天邦健康高效全熟化饲料、合作及优秀实证分享、养殖环境对水产动物的胁迫效应、“三高”养殖模式的惨淡经营、高密度养殖造成水产动物拥挤胁迫、高投饵率和高能饲料造成水产动物营养性疾病胁迫等，并讲解如何使用天邦全熟化鳊鱼料来解决问题。接着苏总为养殖户们讲解从实际养殖生产中鳊鱼养殖如何高温度夏、肠炎防治、解决水中溶氧等问题，介绍优秀实证。

