天邦股份2015年年会

吴天星董事长在庆典上致辞

张邦辉总裁在年会上演讲

马鞍山市副市长杨跃进在庆典上致辞

原安徽省人大常委会副主任郭万清为抽取的一等奖颁奖

年会会场

陆裕肖副总裁

傅衍博士演讲

美国CG CEO Dr. Derek Petry演讲

Pipestone CEO Dr. Luke Minio演讲

邱荣浩先生演讲

股份公司董事长吴天星为优秀员工颁奖

股份公司总裁张邦辉为优秀主管颁奖

汉世伟黄应发常务副总裁与汉世伟优秀员工合影

股份公司副总裁苏礼荣为优秀合作伙伴颁奖

参加晚会的老外有幸抽得二等奖，图为和县人大常委会主任颁奖

安徽天邦员工演出的《环保时尚秀》

民乐演奏为晚会增加了喜庆

舞蹈

主持人风采

精制动物食品 呵护人类健康

TECH-BANK 天邦股份

2015年02月 28 星期六

浙企准字第033号

总第188期

天邦報

宁波天邦股份有限公司主办 www.tianbang.com E-mail:techbank@tianbang.com

成都天邦猪圆环病毒2型灭活疫苗荣获“国家重点新产品称号”

国家重点新产品
证书
项目名称：猪圆环病毒2型灭活疫苗（DBN-SX07株） 项目编号：2014GRP01005
承担单位：成都天邦生物制品有限公司 发证时间：二〇一四年十月
批准机关：科学技术部 有效期：三年

全球视野 资源整合 聚力天邦股份创新发展

天邦股份成立18周年庆典在安徽和县隆重举行

2015年1月18日，天邦股份18周年庆典在安徽和县隆重举行。安徽省马鞍山市及安徽省池州市、宣城市、和县、凤阳县、湖北省阳新县等地领导，行业协会领导，与天邦股份长期合作的原料供应商代表，天邦产品经销商和终端客户代表，国外合作伙伴，金融、证券、媒体等嘉宾，以及天邦股份旗下各企业的中层以上管理人员，共600多人参加了本次庆典活动。

本次庆典的主题为“全球视野，资源整合，聚力天邦股份创新发展”。在庆典上，天邦股份董事长吴天星博士首先致辞，他说，18年来天邦从做特种水产饲料起步，逐步发展为知名的上市企业，目前公司业务主要聚焦于饲料、疫苗、种猪三大板块，公司目前正处于新的扩张时期。吴天星表示，创业18年来，天邦坚持技术驱动，坚持产品质量，坚持感恩的心，做行业需要的产品，与伙伴共同发展。他认为，18年的创业为天邦打下良好的基础，天邦正在第二次创业。

天邦股份总裁张邦辉在庆典上也发表了热情洋溢的演讲，他在总结天邦2014年取得的成绩时表示，公司三大板块都取得了不错的成绩，饲料企业全部盈利，疫苗继续保持上升势头，包括猪业在内的食品产业初具规模。张邦辉总裁着重强调，2014年天邦的养猪业务动作频频，格外受外界关注。2014年9月30日，天邦汉世伟公司以1500万美元收购了国际著名育种公司CG40. 69%的股份，成为其第二大股东。CG是全球唯一同时拥有基因组育种和Ct活体技术成分分析技术的猪育种公司。2014年的业绩证明来自孟山都的优秀基因使汉世伟的母猪、公猪、仔猪都拥有高于业内的生产成绩。在各路高手的共同努力下，目前天邦旗下的汉世伟已经成功整合了原艾格菲的猪场，2014年12月，汉世伟的肉猪料肉比已经降到了2. 97，而2013年12月的料肉比为3. 55；2014年12月的肥猪增重成本为11. 84元/公斤，而2013年12月则为13. 80元/公斤。张邦辉总裁自豪地说，在2013年8月22日引进种猪前，从没有养过一头猪的天邦汉世伟，如今已经完全胜任管理大型养猪企业了！

在展望天邦今后的发展目标时，张邦辉总裁表示，在抓好饲料、疫苗等原有板块的业绩提升的同时，2015年，天邦将围绕汉世伟，着力建设150个家庭农场，汉世伟的家庭农场模式借助美式模式将比传统模式降低312元/头的成本，同时还借助日本设备和技术，帮助家庭农场建立有机肥生产装置，以有效减少污染，降低经营风险。公司将通过“技术、品质与服务”的结合帮助农户增加收益，并全力打造健康、和谐、高效的动物源食品事业，实现公司新的腾飞。

本届庆典上，还安排了论坛发言，专家们的精彩演讲，引起各位嘉宾的广泛关注。美国Pipestone公司CEO Dr. Luke Minion 介绍了《如何提高母猪产仔性能》；美国CG公司CEO Dr. Derek Petry发布了《2014CG育种年度报告》；天邦股份副总裁陆裕肖研究员报告了《2014饲料研发和技术服务进展》；天邦股份副总裁、浙江大学教授傅衍博士讲解了《2014汉世伟育种进展及使用结果报告》；汉世伟兽医总监、安徽农大教授魏建忠教授介绍了《对并购后艾格菲存在问题的分析及改进效果》；成都天邦董事长胡来根发表了《疫苗技术进步与推广成果的报告》。

上海杰亦特信息科技有限公司邱荣浩先生应邀在论坛上发表了《移动与互联网时代的养殖业创新》的演讲，提出了借助移动和互联网实现“人人销售”的理念，令人耳目一新。

在元月18日的庆典上，天邦股份还对2014年先进集体、优秀员工、优秀主管、优秀场长、销售精英、技术服务、科技进步等各类先进予以了表彰，并对优秀合作伙伴、优秀供应商颁发了奖牌。

在庆典晚会上，来自江苏省南京市的艺术家们还与公司员工一道，为嘉宾们献上了一台优美的舞蹈、独唱、小品、杂技等节目。

天邦股份与奥特奇合作成立研发联盟“天邦研究站”共同生产推广天邦汉世伟健康美味猪肉

2015年2月4日上午，天邦股份与奥特奇研发联盟成立“天邦研究站”签约仪式在股份公司行政中心会议室举行。奥特奇公司Mark Lyons先生、卢克伦博士、薛岩博士、林刚博士、杨龙圣博士，江南大学副教授蒋将博士，以及股份公司总裁张邦辉、副总裁陆裕肖、傅衍，研究院副院长葛桥、院长助理张秀敏、研发员魏衍及采供中心总经理周立明等出席并与奥特奇公司签订了合作协议。

Mark Lyons先生介绍了奥特奇的基本情况。奥特奇致力于为食品和饲料行业提供天然、营养的解决方案，确保动物和消费者的安全和健康，并对环境友好，以动物营养与水产业为核心竞争力，奥特奇是全球唯一一家研究基因组学的动物保健公司。

奥特奇与天邦合作共建研发平台，研发人员借助包括江南大学等在内的外衍研发力量，深度合作，共同推进美味肉、富硒肉、无抗肉等农产品的研发，并通过资源整合得以更快的实施；通过此平台的建立，将会进一步加快天邦汉世伟健康美味猪肉的推广进程！促进整体产业的快速发展，为客户创造更高的价值。

授牌合影

签约授牌仪式结束后，双方进行了互动交流，对合作开展健康美味猪肉方面的研究进行了对接洽谈，并达成了共识。

天邦股份2014年度表彰名单

一、2014年度科技进步奖获奖名单

一等奖：

全熟化河蟹系列饲料开发、养殖模式提升和推广

主要研发人员：

朱凌盈、胡家军、孙茂、楼炎忠、曾志平、朱廷海

二等奖：

膨化机变频主电机改造

主要研发人员：奉贵生

鲟鱼标准化饲料关联养殖效果的持续改善

主要研发人员：

朱凌盈、代小芳、谢奉军、张定文、吴文俊、陈明

二、2014年度先进个人和先进集体名单

先进集体（5个）

成都天邦大客户部　安徽天邦行政部

宁波分公司采购部　盐城天邦财务部

汉世伟大化猪场

优秀主管（9名）

成都天邦：苗丽华　宁波分公司：孙 茂

广东天邦：梁飞绍　汉世伟广西大区：黎丽

汉世伟池州场：文亮　南宁艾格菲：邓巧凤

汉世伟广西大区：杨冬玲　汉世伟上海区：汪进田

汉世伟广西大区：陈远芳

优秀员工（17名）

成都天邦：代洪波　股份公司：黄佳科

盐城邦尼：李 峰　湖北天邦：杨小凡

甘肃天邦：柏秀山　甘肃天邦:张成山

安徽天邦：何 叶　安徽生物：马 明

宁波分公司：黄学明　草原天邦：孟文利

盐城天邦：唐培林　广东天邦：叶顺意

研究院：王海　汉世伟青州场：吴认明

汉世伟新余猪场：彭苏　汉世伟大化猪场：马托基

汉世伟技术服务部：薛虎平

销售精英（7名）

宁波分公司：万齐兵　安徽天邦：刘洋

甘肃天邦：石彬彬　广东天邦：伍贤交

草原天邦：吴文军　成都天邦：刘仁坤

南宁艾格菲：莫振辉

市场开发奖（7名）

宁波分公司：郭亲才

安徽天邦：吴维　盐城天邦：王蕾

广东天邦：赵伟　甘肃天邦：高有贵

成都天邦：班昱来　草原天邦：樊世宝

技术服务奖（6名）

宁波分公司：江东　宁波分公司：朱伟斌

甘肃天邦：王思福　盐城天邦：俞林栋

安徽天邦：陶刚　草原天邦：张敏

三、2014年度优秀合作伙伴名单

宁波分公司：陈晓燕、张开明、杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司

盐城天邦：侯南于、任元海、蔡顺华

广东天邦：黄淦权、欧阳水顺

安徽天邦：黄立荣、汪功兵、李德安

湖北天邦：王建明

甘肃天邦：李富有、马德海、马占军

盐城邦尼：王顺东

成都天邦：广州市天河联华农业科技有限公司、上海蕾默曼生物科技有限公司、玉林市胜牧动物科技有限公司

上海艾格菲：吴兴培

南宁艾格菲：吴淑民、陶洪、冯馨莹

四、2014年度优秀标杆客户名单

成都天邦：临沂新程金锣牧业有限公司、中粮肉食有限公司

水产品经营之道：诚信安全至上 永续经营赢得客户

——访宜兴和桥水产品市场的经纪人潘学东

在古来就是“千叶小舟云集，八方商贸过往”的繁华商埠——宜兴和桥镇，全镇面积105. 10平方公里，每天有5万公斤地产水产品销往附近的周边城市，更远销上海、北京等大城市。其中有一位水产品市场经纪人子承父业经营了三十多年，左右着江苏无锡宜兴市水产品市场的经纪人——他就是和桥镇有名的大忙人潘学东，潘老板在宜兴当地经营着最大的水产品存吐码头，每天经营额达几百万元，潘老板在当地的知名度，不但因为他收购的鱼数量多，而且他收购的鱼品质好，耐运输。

潘老板立足根本，诚信经营，信誉至上

潘学东除了有稳定的销路外，更重要的是有稳定的收购货源，他能够把养殖户的利益放在首位，遵守诚信经营的生意之道，在收购的过程中，直接付现金给养殖户，如果现金周转不过来，第二天把账款送到养殖户家中，从不赊欠养殖户的钱，得到当地养殖户的一致好评！当地的养殖户愿意等着潘老板来自己的养殖塘口收购。

倾心服务养殖户，潘老板乐此不疲

2013年6月，在当地一位养了三十多年，七十多岁的老大姐因为连续三年养殖的鳊鱼发毛，卖不出去，急的直流泪。潘学东和当地知名天邦经销商黄立荣多次上门指导，2014年改换成“天邦”饲料，配合“天邦”牌爱水产品对鱼塘进行调水处理，在收购的过程比其他养殖户贵了0. 1元/公斤，东的老大姐见人就夸潘学东和黄立荣，感谢他们协助解决了“鳊鱼发毛”的困扰。

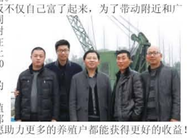
潘老板兼承无公害养殖、健康安全第一

随着人们生活质量的提高，对健康的重视，更加注重水产食品的质量安全。养殖过程中抗生素以及一些化学药物的使用，对水产品的质量有很大影响，同时对水体环境也造成严重污染。

这几年，水产品养殖一直处于低迷状态，潘老板不仅经常下塘口指导养殖户，而且对使用“天邦”牌饲料养殖的水产品具有优先权，而且以每公斤普遍要比其他品牌饲喂的水产品高0. 1元至0. 2元的价格收购，越来越多的养殖户愿意把养殖的水产品交给潘学东，在当地流传着“天邦鱼，贵十分”的美誉。

“天邦”牌酵香型水产饲料，利用微生物生产的饲料含有大量优质蛋白质、多种的酶制剂、丰富的氨基酸、维生素和调节肠道微生物菌群的益生菌等，可以弥补常规饲料中容易缺乏的氨基酸等物质，而且能使其他粗饲料原料营养成分迅速转化，达到增强消化吸收利用效果并且提高水产饲料的利用率，改善水体环境、降低水产饲料成本和提高水产养殖效益。“天邦”牌饲料为社会提供绿色、安全、放心的水产品。

年轻的潘老板不仅自己富了起来，为了带动附近和广大水产养殖户共同致富，他还招聘附近的零散劳动力在自己经营的码头上工作，提供了近50个就业岗位。



祝愿潘老板的生日越来越红火！也祝愿更多的养殖户朋友能用上天邦料，“天邦料”愿助力更多的养殖户都能获得更好的收益！

猪圆环病毒2型灭活疫苗荣获“国家重点新产品称号

近日，成都天邦猪圆环病毒2型灭活疫苗（DBN-Sx07株）商品名“圆力佳”，经严格评审，被国家科技部、环境保护部、商务部和质量监督检验检疫总局四部委认定为“国家重点新产品”称号。

猪圆环病毒2型可引起断奶仔猪多系统衰竭综合征、母猪繁殖障碍、猪皮炎肾病综合征等疾病，注射疫苗是防控本病发生的最有效手段。由于猪圆环病毒培养技术难度大，半成品抗原效价提升困难，导致市售猪圆环疫苗价格居高不下，国内普及率不足20%，严重制约着我国养猪业向着健康、集约化方向稳健发展。

成都天邦自成立以来，一直专注于提升产品技术水平与品控标准，经数次的技术创新，现已推出具有国际先进工艺水平的新一代猪圆环病毒2型灭活疫苗。

“圆力佳”上市三年以来，凭借着良好的口碑，创优的产品质量，尖端的科技含量，陆续获得省级科技成果鉴定、市级科学技术研究成果登记、市重大科技成果转化项目以及国家发明专利证书等数个荣誉。此次，“圆力佳”获得“国家重点新产品”称号，是国家生物制药领域评审专家对产品研发及生产能力的再次肯定与鼓励。相信，成都天邦将借此新年良好开端，戒骄戒躁，继续以品质体现产品核心竞争力，以科技推动行业技术进步，为我国动物行业健康发展保驾护航！

成都天邦 王洁清

天邦报 天邦股份

伪狂犬野毒阳性率低于10%应淘汰阳性猪

成都天邦生物制品有限公司 代洪波 江男 林艳 江莉 徐宏军

1、猪伪狂犬病概况

猪伪狂犬病（PR）主要引起母猪流产和新生仔猪死亡，是危害养猪业的主要传染病之一。伪狂犬病毒宿主范围较广，猪、牛、羊、犬、猫、兔、鼠等多种动物都可以感染并成为传染源，主要传播途径为飞沫、粪食和创伤感染。猪既是该病的原发感染宿主，又是病毒的长期贮存和排出者，在伪狂犬病的传播上起着其为重要的作用。各年龄段的猪都易感，但猪的年龄不同，症状和死亡率也有显著差异。

哺乳仔猪最为敏感，发病后取急性致死过程。15日龄以内的仔猪常表现为最急性型，病程不超过72小时，死亡率可达100%。这种病猪往往没有明显的神经症状，主要表现为体温突然升高（41～42℃），不食，间有呕吐或腹泻，精神高度沉郁，常于昏睡状态下死亡。部分病猪可能兴奋不安，张口伸舌，运动失调，步伐僵硬，两前肢张开或倒地抽搐，最后在昏迷状态下死亡。1月龄仔猪的症状明显减轻，死亡率也下降。随着仔猪年龄的增加，病程延长，症状减轻，死亡率逐渐降低。对妊娠母猪，尤其是妊娠初期，可于感染后20天左右发生流产；处于妊娠后期的母猪，胎儿可死于子宫内，引起死产和流产，死产的发生率可达50%左右。另外，在近年的流行中也发现了少数呈缓释症状的病猪。2012年开始，我国部分地区猪伪狂犬病呈局部流行趋势，并逐步向全国蔓延，流行区域逐步扩大。

2、全国超过1/3的猪场存在伪狂犬病野毒感染

为调查我国猪伪狂犬病野毒感染情况，对2012年7月至2014年6月成都天邦生物制品有限公司诊断中心的猪伪狂犬病抗体检测数据进行统计与分析。2012年7-12月，该诊断中心共检测来自10个猪场的288份血清样品，其中6个猪场检出PR野毒（gI）抗体阳性，共检出16份猪伪狂犬病野毒抗体阳性样品，样品阳性率为5.6%（见表1）。

2013年共检测了60个猪场的血清样品，其中21个猪场检出PR野毒抗体阳性，猪场阳性率为35%，全年共有2475份样品进行PR野毒抗体检测，其检出537份阳性，PR野毒抗体阳性率为21.7%；全年共有1431份样品进行PR免疫（gB）抗体检测，检出1174份阳性，PR gB抗体阳性率为82%（见表1）。

2014年1-6月，共检测95个规模化猪场的样品，其中33个猪场检出PR野毒抗体阳性，猪场阳性率为34.7%，与2013年检测结果相近，从检测结果来看，我国有近1/3的规模化养猪场存在PR野毒感染。2014年上半年共有1641份样品进行PR gB抗体检测，检出1432份阳性，PR gB抗体阳性率为87.3%；与2013年相比，PR gB抗体阳性率升高5个百分点。2014年上半年共有4503份样品进行PR 野毒抗体检测，共检出699份阳性，PR 野毒抗体阳性率为15.5%（见表1）；与2013年相比，PR 野毒抗体阳性率降低6个百分点。2014年检测数据与2013年比较，伪狂犬病免疫（gB）抗体水平有所提高，同时野毒（gI）抗体阳性率有所降低，但我国的猪伪狂犬病野毒感染情况仍然十分严重。全国超过1/3的猪场存在猪伪狂犬病野毒感染，有超过1/5的猪感染猪伪狂犬病野毒。

表1 2012-2014年伪狂犬抗体检测数据统计

时 间	gI阳性猪场统计			gB抗体检测			gI抗体检测		
	猪场数	阳性数	阳性率	样品数	阳性数	阳性率	样品数	阳性数	阳性率
2012年7-12月	10	6	60.0%	\	\	\	288	16	5.6%
2013年1-12月	60	21	35%	1431	1174	82%	2475	537	21.7%
2014年1-7月	95	33	34.7%	1641	1432	87.3%	4503	699	15.5%

对2013年8月至2014年6月全国不同地区送检的伪狂犬抗体检测结果按地区进行统计发现，我国部分地区野毒感染情况非常严重（见表2）。上海共检测来自3个猪场的171份样品，其中161份PRV野毒抗体阳性，野毒抗体阳性率高达94.2%，几乎全场感染。根据笔者跟踪统计，此类猪场生产成绩受到伪狂犬病的严重影响，产房与保育阶段仔猪死亡率较高，目前依靠增加伪狂犬疫苗的免疫次数维持猪场的运行，逐步降低伪狂犬野毒阳性率。

与此同时，我们发现在全国伪狂犬疫情严峻的大环境下，我国部分地区的规模化猪场一直未检出伪狂犬野毒感染，实现了伪狂犬疫病的净化。例如重庆与福建这些的样品检测结果显示，重庆5个猪场送检的682份样品与福建5个规模化猪场送检的750份样品中均未检测伪狂犬野毒抗体阳性，查阅送检单位信息发现，重庆与福建的几个送检猪场分别来自两地的两个集团客户，这两个集团成功实现了下属多个规模化猪场的伪狂犬疫病净化，在大环境如此严峻的形势下，能够通过企业自身努力做到伪狂犬的净化，激励我国养殖企业探寻伪狂犬疫病的净化之道路，事实证明只要制定合理的伪狂犬净化方案，规模化猪场的伪狂犬疫病净化是可以实现的。

表2 2013年8月至2014年6月不同地区猪伪狂犬病抗体检测数据统计

送检省份	gB抗体检测			gI抗体检测					
	样品数	阳性数	阳性率	猪场数	阳性场	阳性率	样品数	阳性数	阳性率
四川	407	381	93.6%	22	10	45.5%	1115	210	18.8%
重庆	682	568	88.3%	5	0	0	682	0	0
甘肃	739	625	84.6%	32	16	50%	704	220	31.3%
湖南	143	120	83.9%	4	2	50%	98	16	16.3%
广西	54	54	100%	6	3	50%	634	20	3.2%
安徽	55	55	100%	3	0	0	174	0	0
浙江	70	69	98.6%	1	1	100%	70	53	75.7%
福建	\	\	\	5	0	0	750	0	0
上海	\	\	\	3	3	100%	171	161	94.2%
山东	103	101	98.1%	6	2	33.3%	431	87	20.2%
江西	74	67	90.5%	7	3	42.9%	366	96	26.2%
贵州	23	23	100%	2	1	50%	35	0	0
吉林	\	\	\	1	1	100%	11	1	9.1%

3、免疫抑制性疾病会导致伪狂犬病流行

对于近几年猪伪狂犬病的大规模流行，部分学者认为伪狂犬病病毒产生变异是导致疫病流行的主要原因。也有专家认为我国猪伪狂犬病此前较长时间未爆发疫情，养殖企业为降低生产成本，存在免疫检测等情况，导致伪狂犬病野毒有机可趁，出现了大规模的伪狂犬病野毒感染与发病。

我国养猪生产中免疫抑制性疾病严重也是造成猪伪狂犬病流行的主要因素之一。目前，影响我国养猪业的主要免疫抑制性疾病有猪蓝耳病与猪圆环病毒病等。我国养殖户不重视生产本能的疫病预防，猪蓝耳病2006年全面爆发时死亡率高，但目前该病主要引起母猪流产、胃肠猪咳嗽等症状，死亡率较低。猪圆环病毒病主要影响仔猪整齐度以及猪群饲料报酬，死亡率较低。因此，多数养殖企业对这两个疾病防控的重要性认识不够，猪蓝耳病与圆环病毒病有一个共同的危害即免疫抑制。猪群感染猪蓝耳病与猪圆环病毒病后，造成猪蓝、口蹄疫、伪狂犬病等重要疫病的防治免疫效果不佳，引起疫病的流行，危害不容忽视。因此，伪狂犬病的传统流行与这些免疫抑制性疾病关系密切，同时猪伪狂犬病本身也具有一定的免疫抑制。

除伪狂犬病病毒变异的因素，以及免疫抑制性疾病、免疫懈怠造成的易感猪数量增加外，传染病的流行还需必要的传播途径。我国在较短的时间内伪狂犬病感染牵动圈上升，需要引导广大我国养殖企业的生物安全意识淡薄。根据笔者对送检客户的回访，感染率高的养殖场普遍存在生物安全意识淡薄等问题。以上海某猪场为例，2014年检测发现猪群伪狂犬病野毒抗体阳性率高达94%，据猪场场长介绍，2012年以前该场伪狂犬病野毒感染率较低，近两年可能通过引种或其他途径感染该病并致使全群感染。对引种检疫不严格，猪场内无明确的消毒管理规定，免疫操作欠规范；猪场由于设施老旧，粪便未及时清理，难以做到猪舍间隔离饲养，因此疫病一旦爆发，整个猪群全部感染。对检测伪狂犬净化的猪场回访发现，实现净化的猪场，人员流动控制严格，禁止饲养员相互串岗，进出养殖区需进行沐浴，进出猪舍需对手与鞋进行消毒，每周进行1次以上的带猪消毒，每天清洁猪舍，免疫操作时严格执行每头猪更换针头，每窝仔猪更换针头，引种控制严格，引种前需对引进猪全部检疫，种公猪、后备猪与生产母猪间隔离饲养等。这一系列的生物安全措施，成功的将疫病阻挡在猪舍之外。

4、我国净化猪伪狂犬病多使用“检测淘汰”模式

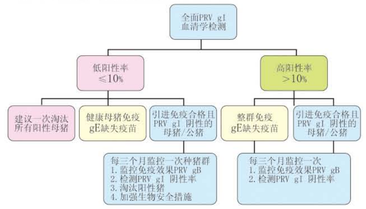
目前猪伪狂犬病的净化模式主要有3种，第一是“淘汰扩群法”：直接将猪场内所有猪清空，进行清洁消毒后空置一段时间，再引进阴性种猪，该方法净化成本较高。第二是“后代隔离法”：实施仔猪提前断奶，将所有仔猪转移到一个无伪狂犬病的清洁场内养殖，阻断母代对仔猪的传染，该方法有利于多种疾病的同时净化，但是对母猪提供及猪场饲养管理的要求较高。第三是“检测淘汰法”：对猪场内猪群反复多次的检测，对伪狂犬病野毒感染阳性猪实施淘汰，最后完成场内伪狂犬病的净化。该方法实施便利，对管理影响较小，但是检测成本较高。

我国使用较多的是“检测淘汰”模式，首先需要按一定比例采样进行猪群伪狂犬病野毒感染情况评估，对于伪狂犬病野毒抗体阳性率低于10%的猪场，对伪狂犬病野毒抗体阳性猪进行淘汰，同时猪群以伪狂犬病基因缺失疫苗进行免疫，经过几次反复的“检测—淘汰”以后，猪群的伪狂犬病野毒感染率将逐步降低直至净化。

对于伪狂犬病野毒感染率高于10%的猪场，首先需要使用伪狂犬病基因缺失疫苗，制定合理的免疫程序，对猪群进行免疫。虽然普遍认为伪狂犬病毒产生变异，但目前的疫苗毒仍然能够对野毒提供有效的保护，疫苗免疫可以减轻中大猪呼吸道症状，降低感染猪的排毒，使猪群的环境中病毒量减少。每年春、秋两季按一定比例抽检，对猪群进行免疫效果评估，适时调整免疫程序，保证猪群拥有坚强的伪狂犬病抗体保护，常测猪群中野毒感染情况，每次将公猪与后备猪全部纳入检测，淘汰野毒感染公猪与后备猪，我国多数感染率高的猪场，存在公猪感染的情况，公猪可以通过精液传播伪狂犬病病毒，致使母猪大面积感染。

猪伪狂犬病的防控是一个系统工程，需要同时做好猪蓝耳病、猪圆环病毒病等免疫抑制性疾病的防控。如果不解决免疫抑制性疾病的问题，伪狂犬病疫苗的免疫效果将受到影响，猪群感染风险升高，在阳性猪场建立阴性猪群，需要良好的免疫效果支撑。

做好生物安全是一切疫病防控的重点。无论猪群是否实现伪狂犬病的净化，都应该做好生物安全措施，疫苗免疫只能给易感动物提供免疫力，降低易感性，而生物安全措施则可以有效阻断病原与动物接触，降低疫病的感染。规模化猪场需严格控制人员流动，制定切实可行、严格的消毒管理措施，猪舍间最好能彼此独立，降低交叉感染；规范免疫操作，避免疫苗免疫时，针头传播导致疫病在猪群间传播；做好种公猪与后备猪的保护工作，种公猪与后备猪需隔离饲养。



伪狂犬病野毒抗体阳性率较高的猪场，经过两至三年的“检测—淘汰”模式进行猪场伪狂犬病的净化，伪狂犬病的野毒感染率将显著降低。当伪狂犬病野毒抗体阳性率降低到10%以下时，对野毒抗体阳性猪实现淘汰，逐步将伪狂犬病野毒感染猪剔除猪场，构建伪狂犬病净化猪场，并以伪狂犬病基因缺失疫苗维护净化成果。

汉世伟2014年度先进表彰

优秀场长

福建大区康大猪场 聂金南

广西大区桂宏猪场 陈斌

优秀主管

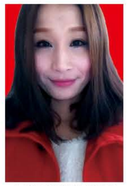
采供职能线 蒋玮庆

优秀员工

财务职能线 邓竹胜

采供职能线 常婷

发展建设职能线 潘立栋



人事行政职能线 钱晶艳

广西大区四塘猪场 甘文珉

广西大区山圩猪场 放明星

广西大区港达猪场 艾涛

广西大区港旋猪场 陆金妮

广西大区林兴猪场 韦凤美

广西大区桂宏猪场 范铭锦

广西大区大化猪场 陈炯富

福建大区凤翔猪场 唐晨日

福建大区建溪猪场 吴兴站

福建大区康大猪场 郭嘉

福建大区双林猪场 饶林兴

上海大区森辉猪场 李健

上海大区卫晟猪场 皇甫君明

江西大区武宁猪场 贺新

池州核心原种场 位光林

天邦股份2014年度先进表彰

优秀主管

成都天邦 苗丽华

宁波分公司 孙茂

广东天邦 梁飞绍

汉世伟广西大区 黎丽

汉世伟池州场 文亮

南宁艾格菲 邓巧凤

汉世伟广西大区 杨冬玲

汉世伟上海区 汪进田

汉世伟广西大区 陈远芳

优秀员工

成都天邦 代洪波

股份公司 黄佳科

盐城邦尼 李 峰

湖北天邦 杨小凡

甘肃天邦 柏秀山

甘肃天邦 张成山

安徽天邦 何叶

安徽生物 马 明

宁波分公司 黄学明

草原天邦 孟文利

盐城天邦 唐培林

广东天邦 叶顺意

研究院 王海

汉世伟青州场 吴认明

汉世伟新余猪场 彭苏

汉世伟大化猪场 马托基

汉世伟技术服务部 薛虎平

销售精英

宁波分公司 万齐兵

安徽天邦 刘洋

甘肃天邦 石彬彬

广东天邦 伍贤交

草原天邦 吴文军

成都天邦 刘仁坤

南宁艾格菲 莫振辉

市场开发

宁波分公司 郭亲才

盐城天邦 王蕾

安徽天邦 吴维

甘肃天邦 高有贵

广东天邦 赵伟

草原天邦 樊世宝

成都天邦 班旻来

技术服务

宁波分公司 江东

宁波分公司 朱伟斌

甘肃天邦 王忠福

盐城天邦 俞林栋

安徽天邦 陶刚

草原天邦 张敏