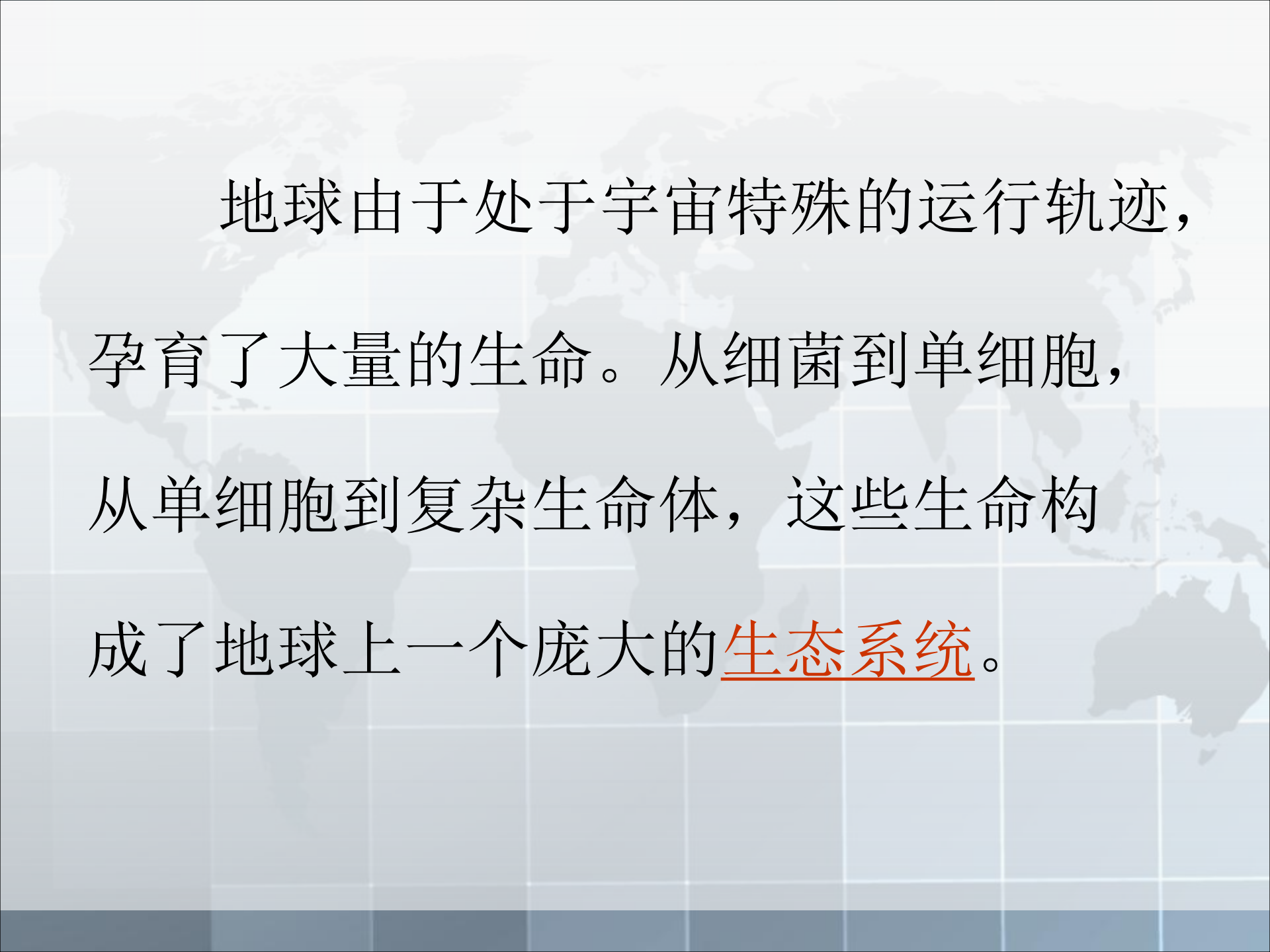


尊重自然 以猪为本 ----我的养猪体会

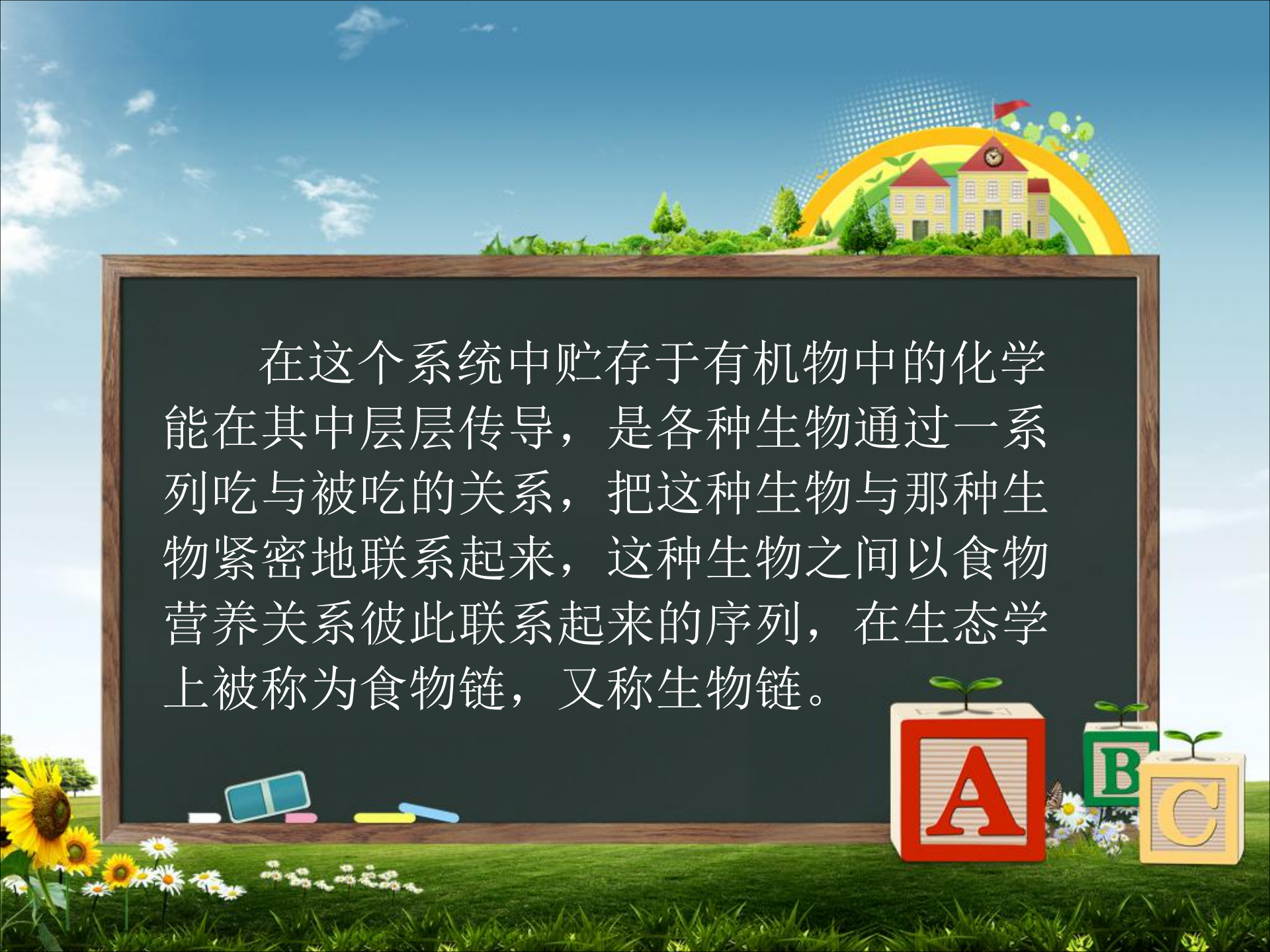


张全生

重庆荣昌 2017.11.15



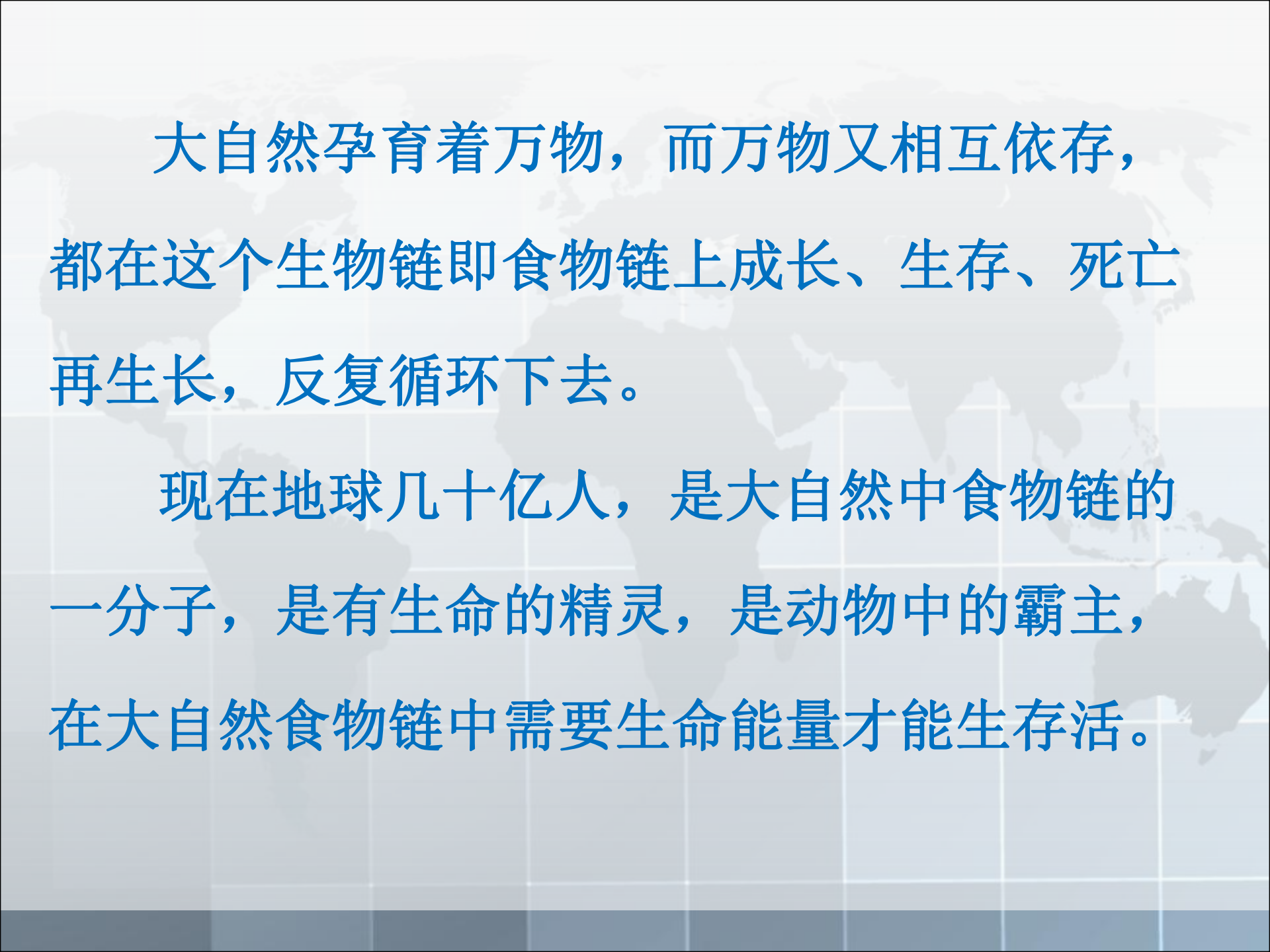
地球由于处于宇宙特殊的运行轨迹，
孕育了大量的生命。从细菌到单细胞，
从单细胞到复杂生命体，这些生命构
成了地球上一个庞大的生态系统。



在这个系统中贮存于有机物中的化学能在其中层层传导，是各种生物通过一系列吃与被吃的关系，把这种生物与那种生物紧密地联系起来，这种生物之间以食物营养关系彼此联系起来的序列，在生态学上被称为食物链，又称生物链。

这个生物链形成了大自然中“一物降一物”的现象，维系着物种间天然的十分复杂的平衡。人类、自然、食物链是一个整体，紧密相连不能分割。

现在人类虽然在地球上主宰者，处在地球生物的最顶端，但在是生物链中没有最高，因为生物链上系统平衡的。



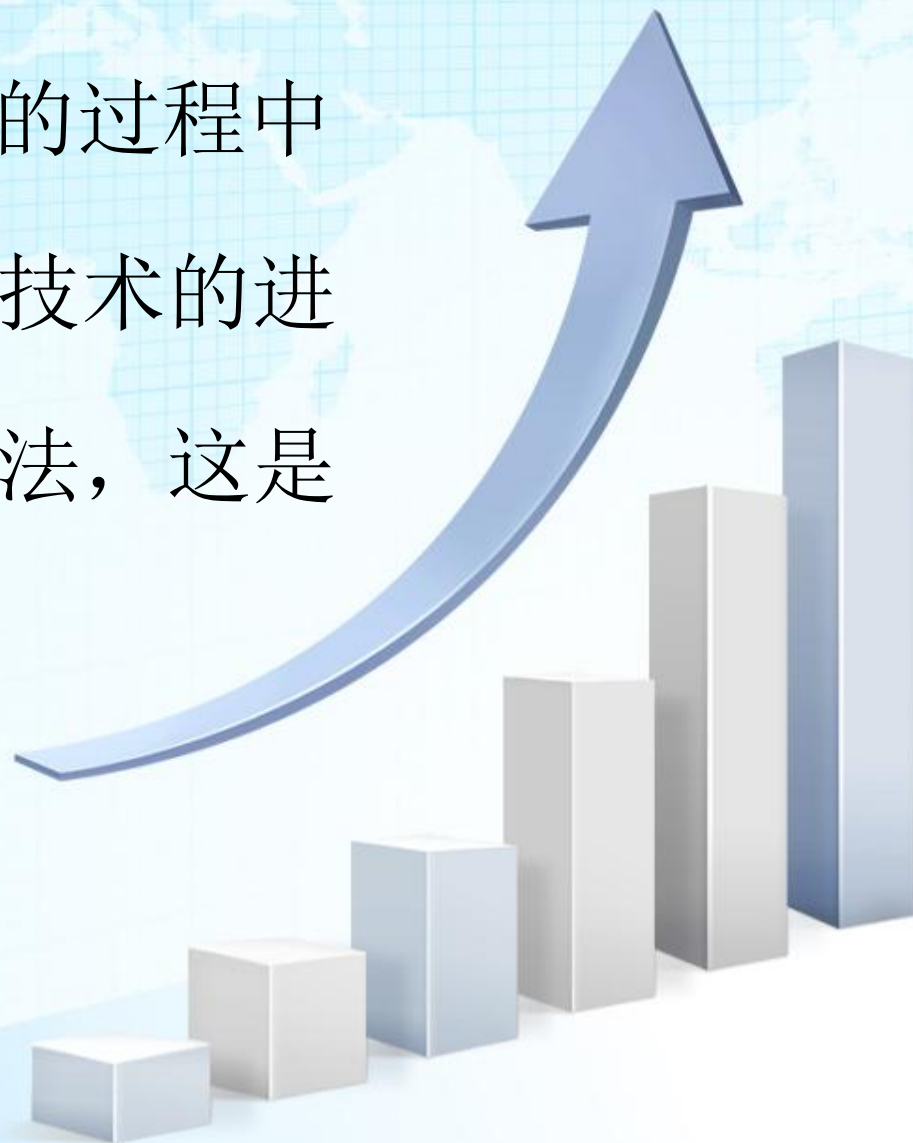
大自然孕育着万物，而万物又相互依存，
都在这个生物链即食物链上成长、生存、死亡
再生长，反复循环下去。

现在地球几十亿人，是大自然中食物链的
一分子，是有生命的精灵，是动物中的霸主，
在大自然食物链中需要生命能量才能生存活。

人类在地球上生活，同样需要生物能量的供给，长期的劳动实践中吃上了猪肉，在狩猎不能满足需要的情况下产生了养猪。

从目前来看，猪肉这个东西仍然是人类获得食物（蛋白质）的主要来源，天然野生的不够我们就养殖，猪与人类经济和文化都结下不解之缘。

我们在这养殖的过程中
长期以来随着科学技术的进
步改变着养殖的方法，这是
必须的、必然的。



几十年我们经历了养猪技术的进步

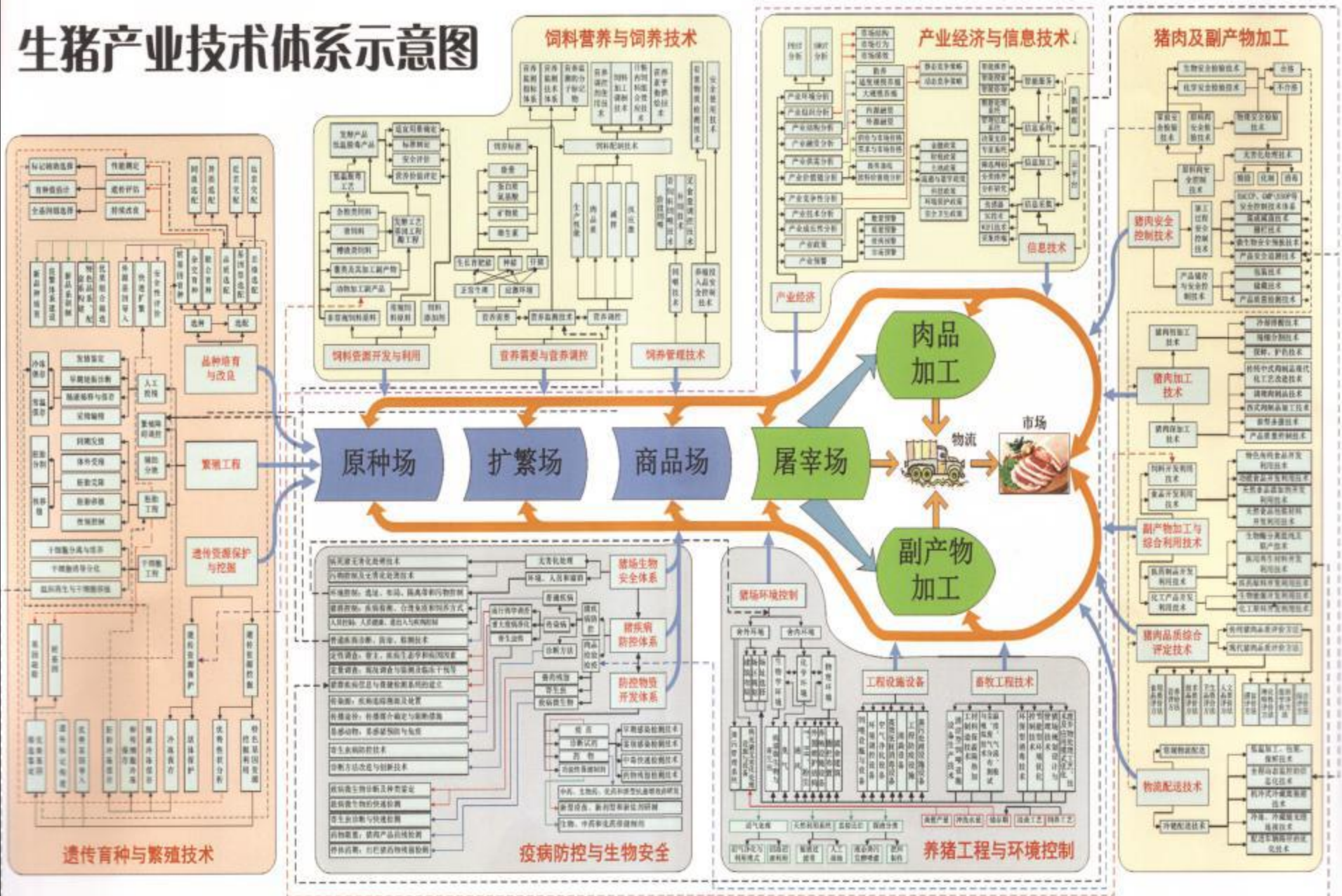
改革开放以前，我国农业落后，人们很穷，猪肉当然是人们解馋和营养的向往。虽然也养猪吃，但是猪基本上就都散养，白天放到山上去吃野草，即使圈养也是吃野草，猪长得慢，长得瘦，数量少，不够吃。

改革开放后，农业进步了。

从散养过度到规模养猪，多个行业多个学科的专家都瞄准猪这个目标进行研究，育种、繁殖、疫苗、兽药、设计、规划、水帘、风机，地热，营养等等。养猪业也得到飞跃的进步。

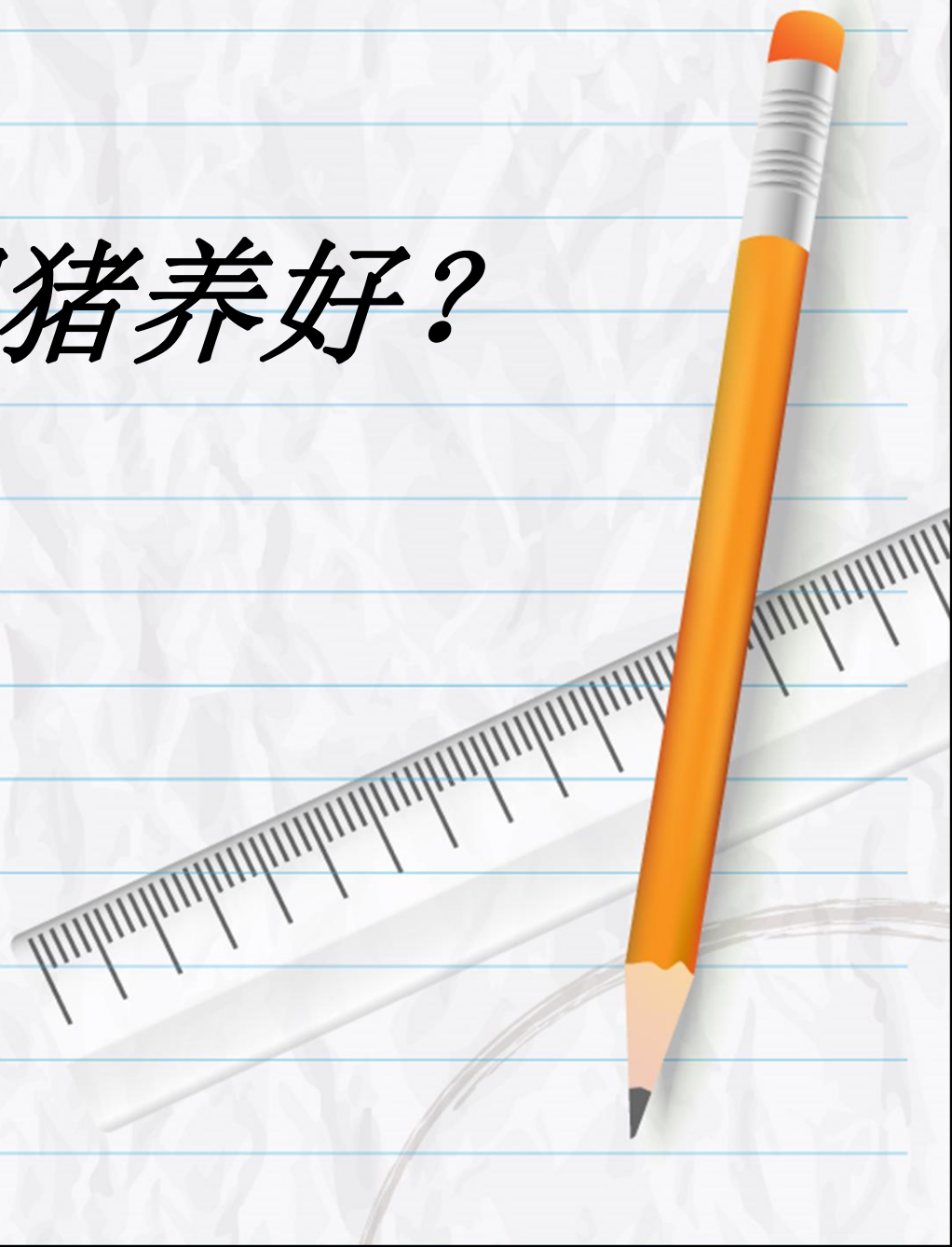


生猪产业技术体系示意图



怎样才能把猪养好？

以猪为本



党的十九大报告指出，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

加快生态文明体制改革，建设美丽中国

- 一是推进绿色发展；
- 二是着力解决突出环境问题；
- 三是加大生态系统保护力度；
- 四是改革生态环境监管体制。

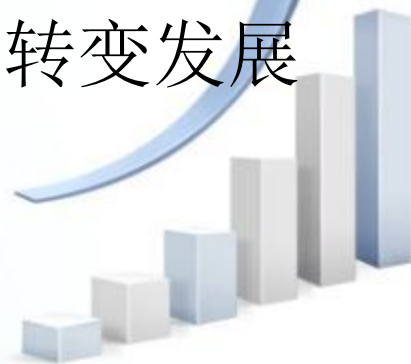
我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。

- （一）深化供给侧结构性改革；
- （二）加快建设创新型国家；
- （三）实施乡村振兴战略；
- （四）实施区域协调发展战略；
- （五）加快完善社会主义市场经济体制；
- （六）推动形成全面开放新格局。



如今“质量第一”和“质量强国”被同时写进党的十九大报告，进一步充分体现出党对质量工作的高度重视。

而解决好发展不平衡不充分问题，改善质量供给、提升质量水平无疑是其重要抓手。党的十九大报告中指出，要在继续推动发展的基础上，着力解决好发展不平衡不充分的问题，大力提升发展质量和效益，更好满足人民在经济、政治、文化、社会、生态等方面日益增长的需要，更好推动人的全面发展、社会全面进步。“坚定不移贯彻新发展理念，坚决端正发展观念、转变发展方式，发展质量和效益不断提升”。



一、认识猪、了解猪

- 世界上所有人工饲养的猪称为现代家猪，都经历数千年驯化而来。





在驯养进化过程的变异

- 1、体躯比例的变化
- 2、体重的变化
- 3、繁殖的变化
- 4、性情的变化
- 5、生活习性的变化
- 6、毛色的变化
- 7、消化系统的变化
- 8、性发育的变化



猪的生物学特征

- 1、繁殖率高，世代间隔短
- 2、食性广，饲料转化效率高
- 3、生长期短，周转快
- 4、嗅觉和听觉灵敏，视觉不发达
- 5、适应性强，分布广



猪的行为学特点

- 1、采食行为 (拱土觅食、喜欢甜味、饮水量大等)
- 2、排泄行为 (不在窝边尿尿、采食一般不尿尿)
- 3、群居行为 (等级排列)
- 4、争斗行为 (防御、躲避、守势)
- 5、性行为 (发情、求爱、交配)
- 6、母性行为 (絮窝、哺育)
- 7、活动与睡眠 (明显的昼夜节律)
- 8、探究行为 (看、听、闻、尝、啃、拱)
- 9、异常行为 (咬尾等恶癖)
- 10、后效行为 (如条件反射、后天训练)

二、养猪新理念

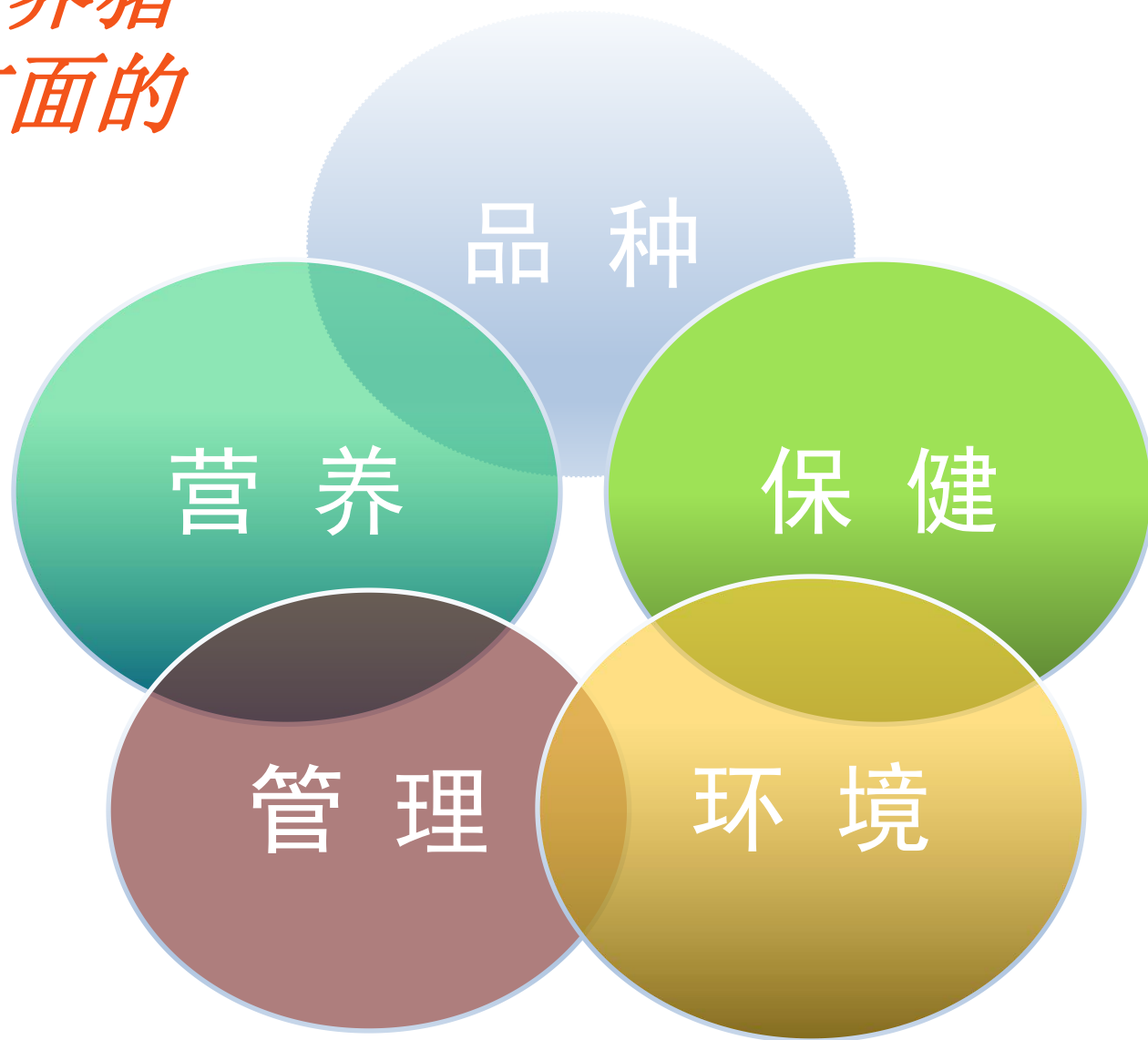
- 1、以猪为本理念（宽以待人、善以待猪）
- 2、系统工程理念（多个学科、整体集成）
- 3、效益目标理念（社会、生态、经济）
- 4、动物福利理念（动物保护法“罪与罚”）
- 5、精细养猪理念（完整制度、做透如微）
- 6、保健养猪理念（心体和谐、产品安全）
- 7、实践第一理念（因猪制宜、实践探索）

养猪重在理念，理念决定行为，行为决定结果

让养猪走向简单、让猪走向健康、
让养猪走向自然、让养猪走向精细。
处处为猪着想，让猪幸福舒适，才能
高产优质。

- 过去我们是喂猪，现在是养猪，既要高效，又要健康。
- 重在于“养”——营养、养身、培养、养育——养殖。
- 否则：一是喂了无效益、二是把猪场办成猪医院，依靠药物喂猪是“科学忽悠”。

三、对养猪 几个方面的 体会



养猪五要素：种、舍、料、病、管。

3.1、种

各国对猪的育种研究不断深入，育成品种也越来越多，特别是中国种质资源尤为丰富。

(1)、购猪地点。

(2)、选购品种。

(3)、仔猪外观。

(4) *****



在选择品种时

● 现代养猪业中广泛使用杂交技术，尤其是远缘杂交，杂交配套系，充分利用了杂交优势，但是，有的杂交，对保持动物的遗传稳定性是否起到了破坏作用？

● 尤其是对动物的免疫系统的稳定性破坏？，是否降低了猪机体的免疫容量？

● 特别是杂交配套系，我国育成了很多，为什么昙花一现，不能在生产中长期推广？

● **SPF猪**真的能够推广普及？



● 认真思考，查查资料，我们现在PSY是增加了还是衰减了？

● 猪人工授精是一个非常好的繁殖手段，但在进行培育新品种的育种工作中要不要广泛采用人工授精？

● 是否减少了猪只其免疫容量和母猪对后代的继承免疫？

● 背膘厚度选育，脂肪含量的降低恰恰与猪免疫力下降直接相关。所以，瘦肉率的提高与免疫力的下降息息相关。瘦肉率的增加，却导致种猪繁殖性能下降、体质变弱，从而也增加了发病率和死亡率？

3.2、舍

- 猪舍首先要设计合理，适应猪的生理要求和行为需要。
- 第二是配以必须的设备设施。
- 第三是猪场要合理的生物安全环境。
- 第五是猪舍要解难保暖与通风关系
- 通风方法（空调）？空气过滤？
- 采用空气过滤是较新的养猪新技术，刚刚在美国兴起。但采用空气过滤若干年后。威胁继承免疫力？对养猪业的危害？

- 湿帘降温，增加了湿度，多重细菌感染？
- 保持猪舍内的通风和干燥良好的通风仍然是解决夏季猪舍高温的最佳手段。

采用限位栏，母猪褥疮和肩部溃疡的可能性同时，也降低了仔猪对母猪的继承免疫。

封闭饲养：封闭使猪群既得不到良好的空气，也得不到充足的阳光。母猪患子宫内膜炎和乳房炎机会增。

种猪群的运动场的建设，而且室外运动场的意义要远远大于室内运动场。



3.3、料

选料以满足猪的营养需要为目的。在养猪中，饲料成本占养猪总成本的70%以上。

(1)、要按猪的不同生理阶段用料，按照乳猪、小猪、大猪、公猪、母猪的不同生理阶段选择用料。

(2)、对仔猪要"抓三食、过三关"。抓乳食，过好生长关；抓开食，过好补料关；抓旺食，过好断乳关。切勿喂得过饱，防止精料过多，以免引起仔猪拉稀和诱发水肿病。

(3)、不要突然换料，要把原来的料和新料掺和喂，逐渐减少原来的料，并增加新料，一般要经过5~7天完成换料过程。

(4)、猪饲料中粗纤维不能过多，适当搭配青绿饲料，防止饲料营养不足或营养不全。

(5)、科学调整日粮结构。

- 现在是人吃猪饲料，猪吃人饲料。
- 蛋白桑、构树、苋草养猪有开发价值。

豆粕采购的掺假问题：

- 第一是在豆粕里掺黄豆皮。
- 第二是在豆粕里面掺入其他豆类如蚕豆，或者掺入脱壳的棉仁饼、葵花籽饼等。
- 第三是把玉米棒的芯粉碎加入里面，有的是加入玉米的胚芽饼，等等。
- 第四发霉变质的豆饼粉碎之后，按一定的比例掺入优质的豆饼里面。

配合饲料研究设计要有严谨性、从猪的生理出发，研制既适合猪生长，又适合猪生理发育。

目前研究方向的商业化功利性，现代饲料中确实添加了许多不该添加的物质。

过多的物质添加并没有得到象厂家宣传的效果，众多的物质损伤了猪机体的免疫功能，降低了猪群的免疫容量，甚至造成蓄积中毒现象的出现。

颗粒料与粉料（生产管理方便，胃肠功能受到抑制，影响亲代免疫功能对子代的传递过程、消化功能受到干扰、较多猪的胃溃疡和消化不良、粉状饲料--呼吸道病高发）

液体饲料值得关注（猪的生理本原）



高铜高锌抗菌剂

破坏了肠道内的菌群平衡，导致维生素缺乏症的出现。污染了环境，也损伤了猪胃肠粘膜，胃溃疡、菌群失调症及其后遗症？

破坏了肠道内的正常菌群，尤其是破坏了猪肠道内产生维生素的微生物？

一方面抗生素抑制了肠道内的细菌，一方面又使用微生态制剂试图将菌群恢复。

酸化剂的使用：为了提高猪胃肠消化能力，很多人认为用大量酸化剂。但要注意破坏了胃的自我产酸能力，降低了碱储生命的弱碱性机体，适当添加碱性物质，增强胃的自我产酸能力，增加碱储，提高机体的酸碱缓冲能力，促进肾脏的排泄功能（如巴尔麦氏等）。

欧美一些发达国家养猪的水平很高，可他们从来就不做乳猪教槽料，据他们所说，给乳猪教槽只是劳民伤财，付出与收获不成正比。乳猪就像婴儿，要靠妈妈的奶水来维持生命，如果妈妈的奶水特别多，足够宝宝们吃，他们怎么可能本末倒置，不吮妈妈甘甜的乳汁反而青睐人工合成的饲料呢？

我认为在一般情况下，母猪的
体况与奶水是否充足就决定了乳
仔猪的健康状况，也决定了一个
猪场的效益与未来的发展。



A series of red and grey stars of varying sizes arranged in a curved pattern along the left edge of the slide.

加药保健

这个东西不知谁发明的也不知从何时开始在各场大量使用，尤其是抗生素消灭了一部分细菌的同时，也培养了大量的耐药菌株不断出现大量依赖抗生素的猪场已经成了现代养猪业中的“毒品”。

A decorative graphic at the bottom of the slide consisting of a yellow wavy line above a solid red wavy line.

3.4、病

- 防病以保健为手段，千万不能以治病为办法
- 治病兽医  防疫兽医  保健兽医（以猪为本的保健，不是加药保健）
- 第一是千方百计提高猪体自身免疫力。
- 第二是疫苗的使用不是越多越保险。
- 第三是要警惕各种消耗性疾病，如寄生虫、疥癣等病的防治。



加药保健是严重错误的

● 随胎免疫、超前免疫或乳前免疫？

生物学反应不是像很多人想象的
那样跟物理化学反应那样简单，
是一个非常复杂的过程，
这些方法有争议
值得深入研究。



近几年，中国很多猪场最心痛就是猪病。

- 一方面是现在猪病实在太多，伤亡很大，养殖户防不胜防。
- 另一方面寻找有关猪病的书籍资料都是介绍疫苗、药物，很少有尊重自然了解生物猪与大自然的和谐平衡以猪为本的研究。
- 国外打的疫苗次数很少，大多数猪场只打两三次疫苗，而中国，就要求打几十次，量增加几十倍，猪的免疫系统、精神状态都受到了严重摧残。
- 口蹄疫、蓝耳病等真的能用现在的疫苗免疫？疫苗打得多猪病却没有减少。中国的猪病越来越复杂？

- 谁是最好的医生？
- 防病治病的根本都是为了激发动动物自身天然的治愈潜能，（人更明显，过度医疗）天然治愈潜能一旦丧失，什么药也保不住命。最有效办法就是提高免疫力，其次才是控制致病因素。
- 野猪生病之后，死亡率很低，而且野猪没人给它打疫苗，它们很少生病，生病后也能依靠自己尽快恢复健康，而兽医在给猪治病时的死亡率却要高很多。

沙床养猪种养结合



3.5、管

- 精细管理才能高效，猪只有在适宜的温度、湿度、干净、通风等条件下，采食优质饲料，才能充分发挥其生产性能，提高饲料转化率。
- 仔猪要及早补料，同时注意"少食多餐"，防止腹泻。
- 饲喂育肥猪，.要干湿交替饲喂。喂后自由饮水。
- 定时定量，先粗后细，喂匀喂饱"。
- 夏天，防暑，冬季，保暖。同时注意通风换气，
- 母猪分娩以后，初生仔猪要注意辅助吮乳，帮助其固定乳头要帮助仔猪固定乳头
- 断尾、剪牙、去势一定要做吗？

早期断奶

早于**20**日龄断奶，保育仔猪的日增重急剧降低。断奶后生长受阻的程度大。由于断奶后微生物区系改变，仔猪疾病发生率增加、接种疫苗暂时出现生长受阻。

其生活能力和免疫能力被严重削弱，免疫容量较低。



在管理中，常常遇到一些问题，如母猪不发情的问题。

- 1、疾病因素；
- 2、青年母猪品种、气候、饲养管理条件。
- 3、母猪断奶时失重过多，母猪经历一个泌乳期，一般失重的比例约为 25 %，母猪断超过 60 公斤，则母猪断奶后发情配种要明显推迟。
- 4、季节影响在炎热的季节（6—9 月），母猪会因天气过热不能吃进足够的营养性饲料，仔猪断奶后 7 天，母猪发情率较
- 5、母猪过肥，背膘在 18—22 毫米，达 75 公斤体重时要控料。
- 6、饲料营养不足。夏季温度较高，母猪不发情也与饲料有关，特别是影响发情配种的维生素 A 和维生素 E。
- 7、内分泌异常母猪断奶后持久存在部分黄体化的卵泡囊肿，致使卵巢静止，母猪断奶后期不再发情。
- 8、运动不足母猪运动量小也会影响发情。建议在猪场中开辟泥土地面的运动场地，供母猪进行活动、拱地。后备母猪不要喂太饱，也有利于发情。

管理中的误区

猪生病就大量用药。药物并不是彻底治疗猪病的“有效方剂”。

有人说30 %的猪是发病死的，余下的 70 % 是乱打针和乱用疫苗致死的长期使用药物，无异等于慢性自杀，机体的抵抗力会越来越低。

几乎所有的药物都会使机体产生更多的过氧化物如“自由基”，加剧了对机体组织与器官的损伤，进而导致免疫功能的损害。

一切药物，不管是在肠道吸收进入血液循环，还是只在肠道发挥作用，均需要机体的耗能才能代谢，也就是说药物的代谢需要消耗机体营养。部分药物经肝代谢时会加重肝脏负担和排泄时的肾脏负担我。

我最不主张加药保健

真正意义上应该提高动物的免疫机能和能更好地维系动物肠道微生物生态平衡内环境（如使有益菌如双歧杆菌、链球菌等占绝对优势）的基本功能，并且对动物不产生负面作用。。一切“药物”应是以治疗为主，或合理用于紧急疫情状况下的应急预防，而与日常维护动物健康的“保健”无关。

种猪与肉猪

饲养肉猪是为了提供肉食品，饲养种猪是为了培育新的生物个体，是为了提供新的种猪。种猪与肉猪要采用截然不同的饲养管理方式(比如，饲养管理、健康管理、环境管理等方面，具体的饲养区别)

总之现代养猪的一些措施往往起到的是一时的作用，长久下去，却遗患无穷，我们必须重新审视这些所谓的养猪新技术和新手段。**（良好的环境、全面的营养、最少的应激、精细的管理）**

只要我们用以猪为本的健康养殖技术手段我们猪肉的品质口感都会得到改善。

四、关于动物福利



世界动物卫生组织（OIE）《陆生动物卫生法典》2011版给出的定义是：“动物福利是指动物如何适应其所处的环境，满足其基本的自然需求。科学证明，如果动物健康、感觉舒适、营养充足、安全、能够自由表达天性并且不受痛苦、恐惧和压力威胁，则满足动物福利的要求。而高水平动物福利则更需要疾病免疫和兽医治疗，适宜的居所、管理、营养、人道对待和人道屠宰。动物福利尤指动物的生存状况；而动物所受的对待则有其他术语加以描述，例如动物照料，饲养管理和人道处置。” 遇了贸易的绿色壁垒。可见动物福利经济价值亦巨大。

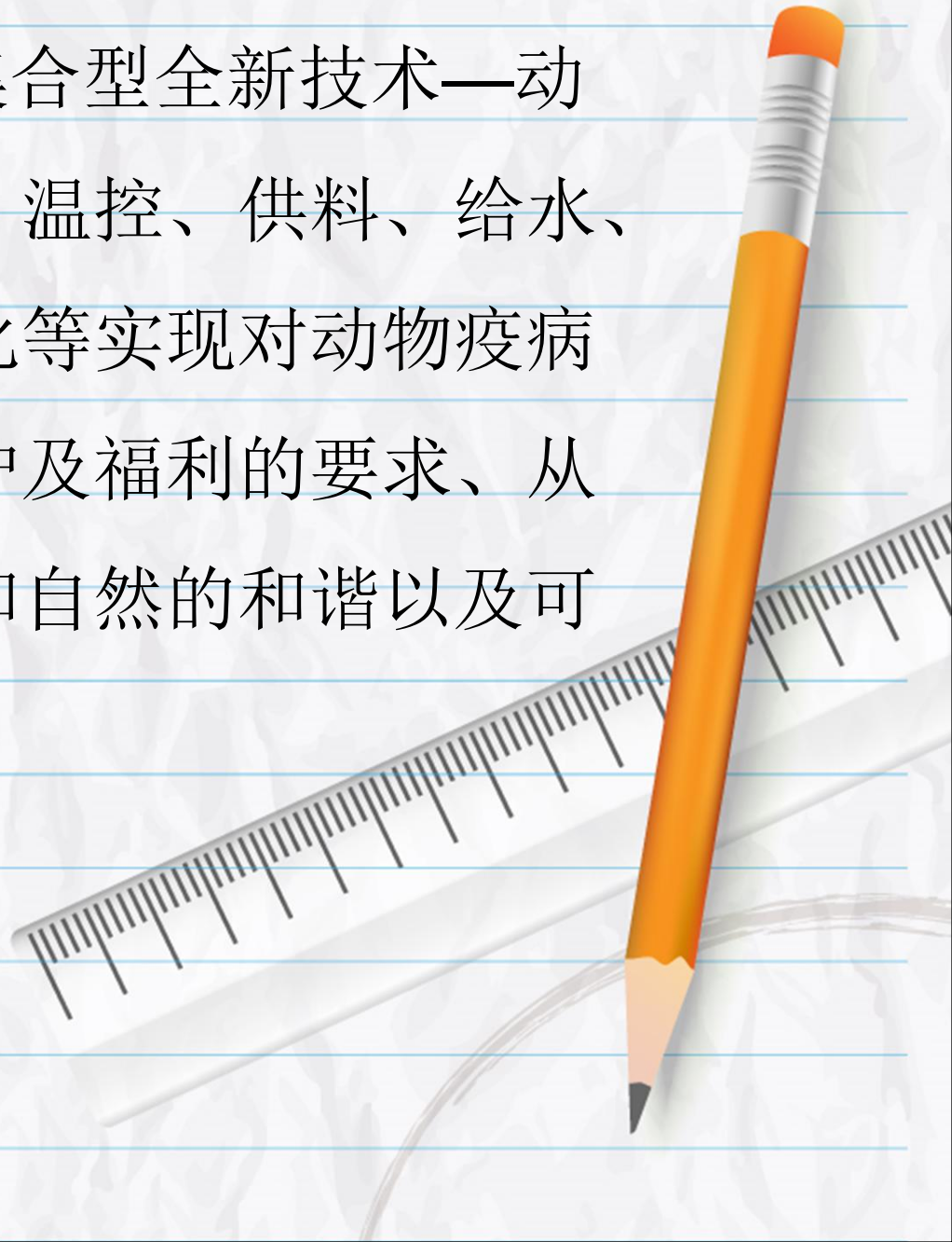
动物福利的五个基本要素

- ※生理福利，即无饥渴之忧虑；
- ※环境福利，也就是要让动物有适当的居所；
- ※卫生福利，主要是减少动物的伤病；
- ※行为福利，应保证动物表达天性的自由；
- ※心理福利，即减少动物恐惧和焦虑的心情，情绪的渲泄。



- 讲和谐、关爱猪，猪的精神会好一些，病会少一些，甚至生长更快一些，母猪下崽更多一些。
- 我们知道对他人关爱，会得到他人的尊敬，给他人微笑，会获得他人的微笑。
- 动物也是这样，给予关爱，动物也会以自己特有的方式来报答你，养过狗的人都知道狗通人性，其实，猪也是一种有灵性的动物，你可曾觉察到猪和人之间的那份感情？
- 养猪者慈善的品德是健康养猪的保证。

掌握这些要素，集合型全新技术—动物福利、保健、通风、温控、供料、给水、粪尿处理、环境自动化等实现对动物疫病的控制、实现动物保护及福利的要求、从而实现动物养殖与人和自然的和谐以及可持续发展。



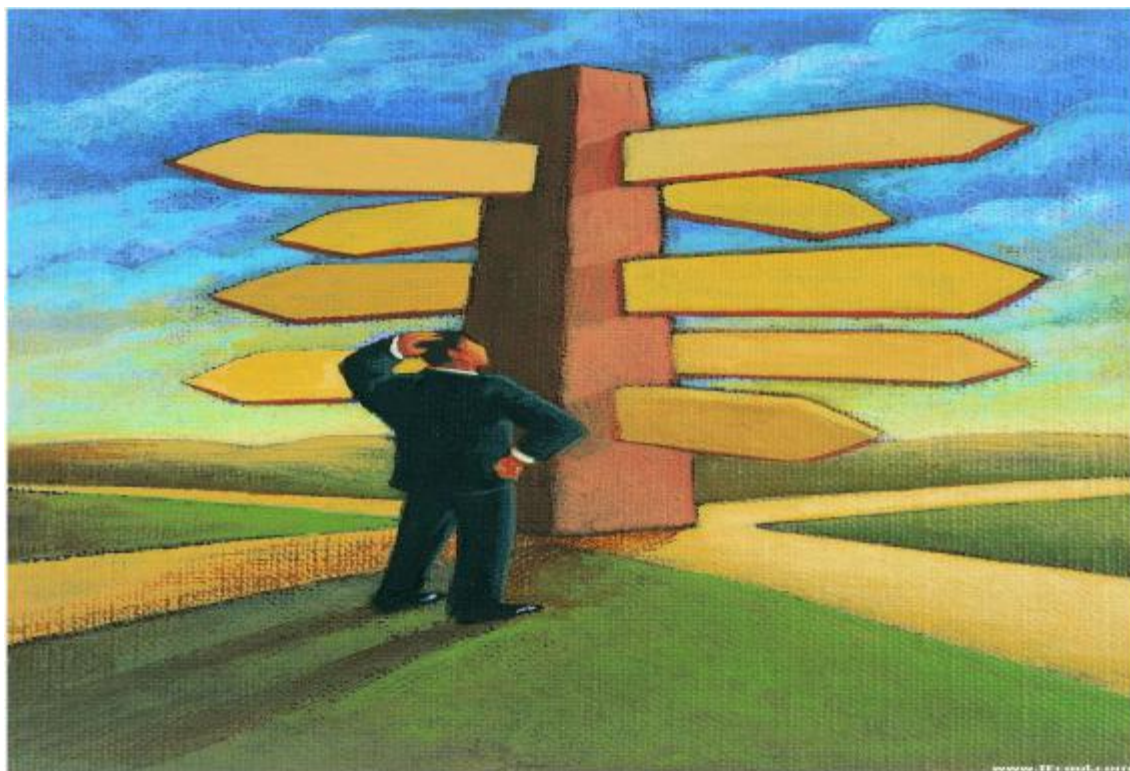




▲ 保护濒危动物 2005年5月4日

一位植物和女主动家提供自己的乳汁，喂养印度动物园一只被母虎抛弃而生命危在旦夕的虎仔。照片中宝宝安详的神态就像是在与自己的亲兄弟分享母亲的乳汁，原来人与动物也能如此和谐相处。

五、我们在养猪中的部分试验探索



5.1、试验猪场的选择

这几年时间，我们在重庆选择几个作为无抗生猪养殖研究的试验猪场。按照我们制定的技术方案，对猪场的生物安全和生态环境进行评估分析，这对防控疾病袭击十分重要。



5.2、猪生活内部环境的控制

在原先的基础上对圈舍进行进一步的适当改造，改造圈舍的同时，进一步加强对环境的控制，包括对圈舍温度、通风、湿度、卫生的控制，并增加饮水、消毒等必要的设备。



5.3、饮用水净化与深度控制

一是采用复合净水技术，实现**净水、暖水、活水**的饮水供应，使每一滴水都成为纯净、自然、高能活化的、完全符合畜体生理需求的**活性水（小分子团）**。这些活性水进入畜体后，不断地激活细胞，并能更多地携带对畜体有益的养分、矿物质和氧气，进入细胞的每个角落，长期饮用可以增强猪只免疫力、提高代谢功能。

二是对母猪、哺乳、保育猪提供恒温饮用温水，减少饮用冷水对母猪、哺乳、保育仔猪的应激，提高仔猪生长速度和成活率。

猪场净化暖水系统

猪场水质的净化处理，猪只饮

用水必须符合饮用水卫生

性水要求。

冬季暖水系统降低仔猪腹泻率。

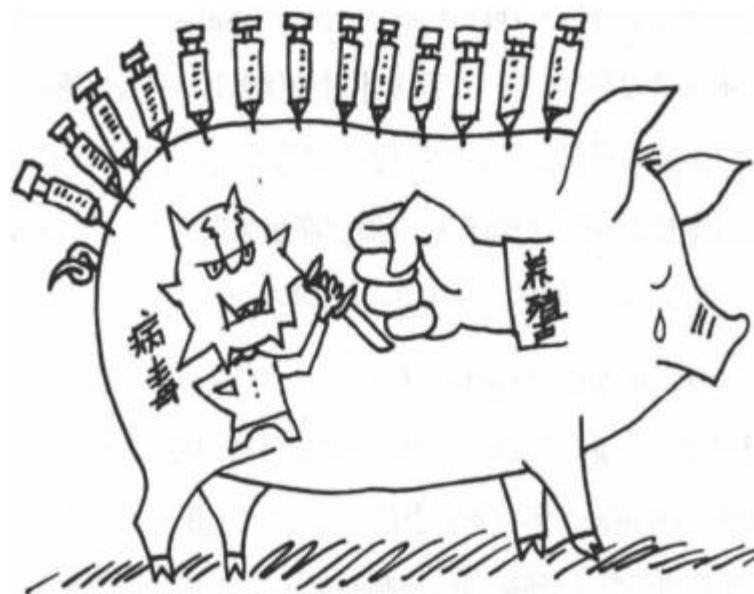


5.4、免疫程序的调整

根据试验场具体情况，结合养殖阶段，制定合理的免疫程序，并定期对免疫效果进行监测。

打疫苗不是越多越好

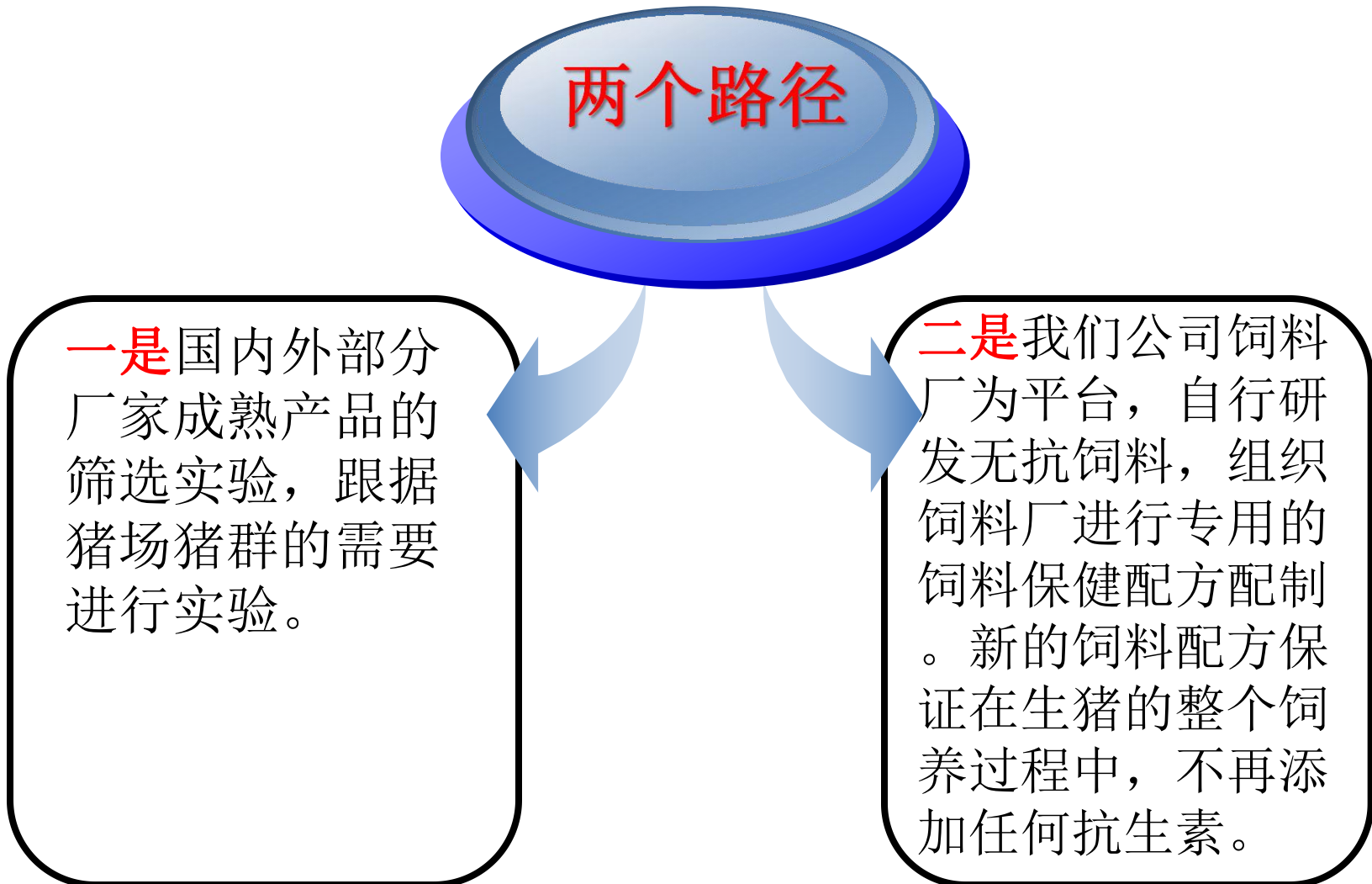
疫苗是一种生物制剂，用来使机体对某种疾病产生免疫力。当体内的免疫力达到一定程度后，就可以抵抗这种病原微生物的侵袭、感染，起到预防疾病的作用。疫苗是动物防病、治病的重要手段之一，也是保障人、动物健康的必要条件。



不要滥用疫苗

5.5、无抗饲料的研发与使用

两个路径



```
graph TD; A([两个路径]) --> B[一是国内外部分厂家成熟产品的筛选实验，跟据猪场猪群的需要进行实验。]; A --> C[二是我们公司饲料厂为平台，自行研发无抗饲料，组织饲料厂进行专用的饲料保健配方配制。新的饲料配方保证在生猪的整个饲养过程中，不再添加任何抗生素。];
```

一是国内外部分厂家成熟产品的筛选实验，跟据猪场猪群的需要进行实验。

二是我们公司饲料厂为平台，自行研发无抗饲料，组织饲料厂进行专用的饲料保健配方配制。新的饲料配方保证在生猪的整个饲养过程中，不再添加任何抗生素。



5.6、有机微量元素

有机微量元素被吸收后，螯合的微量元素能直接运输到特定的靶组织和酶系统中，因而可以提高动物体内酶活性，提高蛋白、脂肪和维生素的利用率，增强动物的免疫应答反应，发挥抗病和抗应激作用，减少早期胚胎死亡率。

对环境的保护

5.7、中草药饲料添加剂

中草药在饲料中使用，主要增强母猪免疫力、促进肠道内有益菌的增加、提高饲料消化吸收利用率、增重促长、抗病杀毒、除霉防菌、清热解暑、抗热应激、提高瘦肉率

中医让你糊里糊涂的活着，西医让你明明白白死去，中医救人无功，西医杀人无罪。

5.8、碱性离子复合物的使用

通过特殊碱性离子复合物的使用，可调节母猪体质酸碱平衡，清除自由基，激活猪只机体免疫细胞，增强特异性免疫和抗病能力。还可调节猪肠道微生物和电解质平衡，增强新陈代谢，促进营养物质的消化吸收利用，提高生长性能，减少粪便异味，改善环境。

5.9、微生物制剂及酶制剂

在饲料中添加微生物制剂及酶制剂，不仅具有提高饲料利用率，促进动物生长，防治疾病等作用，而且可部分或全部代替抗生素，减少动物体内药物残留和产生耐药性等副作用。

通过以上技术措施来改进无抗饲料，可综合调理猪群体质，提高猪群免疫力，能部分或全程降低抗生素的使用，在降低生产成本的同时，还可提高饲料报酬，增加猪肉风味，为华牧品牌猪肉的创建奠定基础。



发酵饲料





正本
ORIGINAL

重庆出入境检验检疫局检验检疫技术中心
CHONGQING ENTRY-EXIT INSPECTION AND QUARANTINE BUREAU
INSPECTION AND QUARANTINE TECHNICAL CENTER

检验 / 鉴定报告

TEST REPORT

报告编号: 35201402936
第 1 页 共 1 页

检验的样品及委托人对样品的说明如下:

委托单位: 重庆综合试验站
样品名称: 猪肝
数(重)量: 2.8kg
包装/规格: ***
商标或标识: N/M
样品状态: 固态

生产单位: ***
批号: ***
采样日期: 2014-12-04
检验日期: 2014-12-04—2014-12-22

检验结果:

检测项目	结果数据	单位	检测方法
胆固醇	203	mg/100g	GB/T 22220-2008
总汞	<0.05	mg/kg	GB/T 5009.17-2003
铅	<0.10	mg/kg	GB 5009.12-2010
无机砷	<0.05	mg/kg	GB/T 5009.11-2003
镉	<0.10	mg/kg	GB/T 5009.123-2003
铜	<0.10	mg/kg	GB/T 5009.15-2003
六六六*	12.7	mg/kg	GB/T 5009.13-2003
滴滴涕*	<4	μg/kg	GB/T 9695.10-2008
四环素	<7	μg/kg	GB/T 9695.10-2008
土霉素	<50.0	μg/kg	GB/T 21317-2007
金霉素	<50.0	μg/kg	GB/T 21317-2007
氯霉素	<0.1	μg/kg	GB/T 21317-2007
克林霉素	<0.05	μg/kg	GB/T 20756-2006
沙丁胺醇	<0.5	μg/kg	SN/T 1924-2011
莱克多巴胺	<0.5	μg/kg	SN/T 1924-2011

备注: 只提供实测数据, 检验结果仅对来样负责;

未经本检验机构同意, 委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传;

本检验项目未通过 CMAF 认证, CNAS 认可。

*****以下空白*****



印章 Stamp

授权签字人 Authorized Officer:

张一雷

日期 Date: 2014.12.23

B: 0000284

地址: 中国重庆市江北区红黄路8号 邮编: 400020
Address: 8# Honghuang Road Jiangbei Chongqing CHINA Post Code: 400020
电话/传真(TEL/FAX): 023-67722563

[QB510-2 A/0 20110701]

		报告编号 (Report ID): BDANQCEK87557701Q
		
检测报告 (Testing Report)		
样品名称 (Sample Description)	猪肉、2 猪肝、3 猪肝、4 猪肝	
委托单位 (Applicant)	重庆华牧实业(集团)有限公司	
 PONY 谱尼测试 Pony Testing International Group www.ponytest.com		

		报告编号 (Report ID): MDANYRVN56893701a
测试报告 (Testing Report)		
样品名称 (Sample Description)	生态猪肉	
委托单位 (Applicant)	国家生猪产业技术体系重庆综合试验站	
 PONY 谱尼测试 Pony Testing International Group www.ponytest.com		

关于生猪健康养殖 与疫病防治的情况报告

重庆添牧生态农业发展有限公司于二〇一四年三月与国家生猪产业体系重庆综合试验站合作以来，公司积极配合试验站的工作，并采用该站提供的最新养殖技术和饲料配方。在配制无抗生物保健饲料中，严格按照该站的要求添加了纳韦中兽药、巴尔麦氏、舒体清、亮塞糖抗菌肽、开元粉（蜂胶）肽核酸、膳食纤维等国内高科技产品。配制无抗生物保健饲料的成本比目前市场上销售的含价料价格约低。公司饲养了两年多来，全场育肥猪疾病减少，母猪的生产成绩显著提高，获得3倍经济效益。

一、使用无抗生物保健饲料，饲养母猪有如下好处：

1. 母猪健康大大增加，淘汰率明

显下降，返情率低，流产率减少。

2. 初生仔猪整齐，平均体重在1.4-1.6公斤，母猪产程平均在150-180分钟，产程比饲喂前缩短一半的时间。

3. 母猪泌乳量增大，奶水好，25日龄仔猪平均体重在8-9公斤。

4. 仔猪存活率得到很大提高。哺乳仔猪成活率为97%，保育仔猪成活率为98%。每头母猪全年提供断奶仔猪24头。

5. 断奶仔猪饲喂无抗生物保健饲料后，每胎的弱崽和死胎减少，初生仔猪的瘦子数比饲喂前增加15-2头。

6. 断奶仔猪5天后发情率在95%以上，配种后返情率大大减少。

二、使用无抗生物保健饲料后，猪场全年的治疗费用减少，治疗药物大大降低。

1. 按试验站制定的保健方案，全年每头母猪保健药物、疫苗、治疗药物费用平均在150元左右。

2. 生长育肥猪的保健药物。疫苗。
活疫苗费用平均在30元左右。特别是
生长育肥猪在中后期基本上不打针、不投
药。

三、使用无抗生物保健饲料饲喂
生长育肥猪，猪肉品质和口感大大改
善，生长速度与普通饲料相当，但饲料
价格约高于普通饲料的价格。我场已
做过4期试验，即使喂养外三元猪育
肥，也可达到八十年代土猪肉的品质口感
为此，我场还将自己喂养的无抗猪肉送
国家权威机构检测，检测结果达到国
内最高品质猪肉的标准，不但无抗、无残
留，而猪肉的硒含量超出富硒猪肉的标
准，胆固醇含量比普通猪肉低30%。目
前我的公司由于缺乏市场推广力度，优质
猪肉并没有享受应有的价格，使之不对称。

总之，这两年来，我的公司在与国
家生猪产业体系重庆综合试验站的通力
合作中，养殖水平得到了迅速提高，同时

又获得了良好的社会效益和经济效益。
今年初，公司又投入400万元，用于种猪
场的改造和引进200头新母猪纯种母
猪，我场深信在试验站的技术支持下
力争两年内实现每头母猪年出栏商品
猪28头，逐步赶上发达国家的养殖水
平，才具市场竞争力。花更多的时间和精
力在做种猪场上下功夫，稳妥的向前
发展。为广大市民提供更多更优质的放心
猪肉，为繁荣市场做出应有贡献！



重庆鑫信生态农业发展有限公司

二〇一六年三月二十一日

关于生物健康养殖
与疫病防治的情况报告

重庆鹏康科技股份有限公司于2015年3月与国家生猪产业技术体系重庆综合试验站合作至今,采取最新程序化养殖技术,在饲料中添加巴尔麦氏纳米中草药、壳寡糖、抗葡肽、黄金酵素、低聚木糖、植物精油、膳食纤维...等具有独特功效的保健型产品,配制成生物保健型饲料(如:哺乳母猪生物保健料、空怀母猪生物保健料、后期保育仔猪生物保健料、生长肥猪生物保健料等系列保健型饲料),并严格按照重庆综合试验站制定的保健程序和饲养管理具有如下特殊效果:

- ① 母猪泌乳量提高,仔猪生长快,黄白痢大大减少。
- ② 母猪便秘情况很少发生,降低母猪三联症的发生。
- ③ 缩短母猪产程,产程平均在3小时以内。
- ④ 提高了母猪发情率,由原来断奶后7天只有15%的母猪发情,配种,现断奶后5天可以达到85%的母猪发情配种。
- ⑤ 产率提高,比原基础上每胎多产1-1.5头仔猪。
- ⑥ 断奶量提高,20日龄仔猪可达8公斤左右,每头仔猪断奶重提高500克以上。
- ⑦ 仔猪的成活率得到很大的提高,哺乳仔猪达9%,保育仔猪达98%,成活率提高了5个百分点。

⑧ 公司生长肥猪每年春夏季红眼病角膜炎特别严重,采用试验站提供的防治方案后,并喂生物保健饲料,该病已全部得到控制。另,又,我公司与重庆综合试验站采取紧密合作,这一年多以来,猪场的生产成绩得到很大的提升,养殖水平得到迅速提高,获得了很高的经济效益。

重庆鹏康科技股份有限公司

2016年10月10日

特别提示：不增加肉猪的成本，让每头经产母猪年提供25头保仔猪绝不是梦！

猪场：重庆溪源生态农业发展有限公司（南川 鲜思彦）

生猪健康养殖与疫病防治情况报告

——猪场于2015年3月采用重庆综合试验站提供的最新生猪健康养殖技术，并严格按照试验站制定的保健方案执行，自配无抗生物保健饲料，饲养成本大大降低，母猪的生产成绩确实迅速提高。

1. 首先采用无抗生物有机预混料，并在饲料中添加纳米中草药、巴耳麦氏、舒体清、壳寡糖抗菌肽、开元粉（蜂胶）、肽核酸、膳食纤维等国内高科技产品配制成无抗生物保健型系列全价饲料。

2. 使用生物保健型饲料母猪泌乳量迅速提高，25日龄仔猪平均体重在8公斤左右。

3. 初生仔猪平均在1.4-1.5公斤，母猪产程平均在150-180分钟。

4. 成活率得到很大的提高，哺乳仔猪成活率在97%左右，保育仔猪成活率在98%左右，每头母猪断奶仔猪大约大24头。

5. 断奶后喂生物保健空怀母猪料，平均每胎多产15-2头，断奶后5天可达95%以上母猪发情配种，返情率大大减少。

6. 猪场的药物费用大大降低，自从采用试验站制定的大群净化养殖方案后，每头母猪全年的保健药物、疫苗、治疗药物费平均在150元以内，每头仔猪和生长育肥猪的保健药物、疫苗、治疗药物平均在25元以内（即：一个100头母猪自繁自养年出栏2200头肥猪的猪场，全年的药物费用+疫苗费用在7万元以内，降低了费用40%）。

7. 母猪全年的生产成绩得到很大的提升，平均每头母猪全年可多出栏保育仔猪在3-4头。

8. 喂无抗生物保健饲料，猪肉品质和口味大大改善，洋三元猪肉的口味可达到70年代土猪肉的口味，并经国家权威机构检测，达到国内最高品质的无抗生态猪肉。生长速度不受影响，长势更快，成本反而降低。

重庆综合试验站生物营养保健料。

重庆鹏康种猪繁殖有限公司。

生猪健康养殖与疫病防治情况报告

该猪场于2015年3月开始采用重庆综合试验站提供的最新程序化养殖技术，自配免疫型生物营养保健饲料和强化保健方案，

1. 母猪生产成绩大大提高，猪场疾病大大减少。

2. 初生^{仔猪}体重平均提高200克左右，断奶仔猪体重提高0.5公斤以上。

3. 仔猪成活率得到很大的提高，哺乳仔猪成活率在96%以上，保育仔猪成活率在98%左右。

4. 曾经很难控制的红眼病，已完全得到控制。

5. 母猪断奶后~~发情~~发情很正常，返情率大大减少。







吃苦 厚道 团队 奉献



· 谢谢 !