

时间是把宰猪刀

广东天邦 陈校辉

我笑。我笑。我再笑~！
从小到大，我长高再长高，头发短了再短了，朋友多了又多了！

虽然偶尔会冒出个寂寞，但是翻翻旧照，想想往事，嘴角总忍不住上扬，裂开成一个大嘴巴

刚相识，感觉总那么美好，“你看，我同学多么帮助你，又有情义，很有兄弟的感觉”后来才发现这人是疯了，而且是个大疯子！尽管疯没关系，重点是他必须要拉着你一起疯，他才甘心！

刚相识，感觉总是那么阳光，“告诉你，我舍友眼睛咕噜噜的大大迷人，平时作息可准时啦，可是个乖孩子”后来又发现这人也是同一家厂家出产的吧！打个篮球吧，他爱3分啊！而且总进的那种啊！我那个郁闷啊！

刚相识，感觉总是那么活泼，“这个是我朋友，很开朗，很好玩嘛”，后来继续发现活泼起来不是普通人呐，是很开朗啊！他的嘴巴，地球已经无法将它关闭。

刚相识，感觉总是那么温文，我舍友，读书可认真，干活可勤快，后来陆续发现这人也够逗的，但我忘不了，那次一起看恐怖片，历史上我还没被这样吓过，他一句“妈啊”吓到我差点打人，有时紧张起来可可爱极了，手势打个不停，偶尔冒出几句惊人之言，闹得个满堂大笑。

虽然大家都爱疯，但我很喜欢。

过年，是我们80后那一代人儿时最期盼也最快乐的事。许多细节，说起来现在的年轻人也许不知道，也许很不在乎，但我依然很怀念那些风俗习惯，觉得那样子才是真正意义上的过年。

开口糕

农历正月初一天还没亮，周边的鞭炮声就此起彼伏地响起来了，我自然就睡不着了。起床前，我们得先遵从爷爷奶奶的叮嘱，吃上一片糕，然后才可以开口说话，那片糕就叫“开口糕”。爷爷说，吃了开口糕，小孩子就会步步高。每人几片“开口糕”，一般也是由爷爷在临睡前发给我们吃的，他会特别提醒，不能馋嘴先偷吃了，要不明天没糕吃就不能开口说话了。

开门红

最让我们兴奋的事是放开门红鞭，

时间如手中的积蓄，总是在不知不觉中的消失掉。没有想到的是在几年后的今天，我们这一群人的大人生本会演变成这样……

重逢后，感觉总是那么惊人，我擦了擦双眼，确定眼前的这位就是以前那个大疯子，我禁不住对时间的变迁给予无上的崇拜，曾经总是疯疯癫癫的他已经褪下幼稚的衣裳，在不知不觉中变得稳重踏实起来，毕业后他依然在进修的道路上一直往前走，而且在忙碌充实的生活里不忘发展支线，找到一个爱他的“公主”。重逢后，感觉总是那么惊喜，上个月！有幸参加了他的婚礼，充分感受到他的变化。曾经的小疯子已经蜕变成一个温文尔雅的小子。不仅稳稳当当的当着一名强人，还在最美好的时光里穿上绅士的礼服，赶往了他以后生活的家！

重逢后，感觉总是那么美满，唧唧呀呀的小孩惹人喜爱，匆匆流年。曾经的运动神将也褪下运动装，穿上舒适的家居服，抱起了小孩，当起了一名爸爸。每天与自己的“小情人”一齐成长，应对这个世界。

重逢后，感觉总是那么美好。虽然单着，也要让自己过得开心满足，努力让自己变得更优秀。

这段友情让我一直心存感激，感激让我遇到他们。好吧！虽然，年轻的我们“疯”的不亦乐乎，但似乎时间已在悄然中“催熟”了我们，让我们在各自的人生中变得更成熟，面对各种挫折苦难，也勇敢的向前挑战！虽然在别人眼中不算是什么，但在我眼中你们已经是最好的！

好像刹那间淤积在内心的快乐被炸开了个口子，接着欢乐的日子便会汹涌而来似的。

开门红是家里事先买好的。现在回忆，估计也就是200头的那种，不长，一会儿就放完了。我很想放，怎么办呢？爸就把鞭绑在一根木棍或竹杆上，让我抓着，然后由爸用烟头点燃。我人胆小小，每次鞭一炸起来，我扶棍子的手就吓得松掉了。放完鞭，我便一头冲出门，在刚刚炸过的地上寻找没放响的“哑鞭”，“哑鞭”有什么用呢？原来，小朋友们都有这个习惯：把两个“哑鞭”都一折两半，形成<X形状，然后用火从中间一点，火药就味味冒火，好玩！

年初一上午，很多小朋友在一起比试点“哑鞭”玩，是一项重要的游戏。

儿时的过年

盐城邦尼 周稳

现在人过年互相说“拜年啦”，也仅仅那么一说而已，其实并没有真正的“拜”。我们小时候，不仅拜年，更是要给长辈磕头，才能拿到压岁钱。我自然得给爷爷奶奶磕头。还有，到别的人家拜年，那些长辈一般也会怂恿小孩跪下来磕头，有些宽厚的长者会说免了，促狭点的，则不依不饶，一定要听到扑通一声“克头”（膝盖）落地的声音，甚至脑壳要碰到大人的脚才可以。然后，在一群长辈开心的笑声中，我们会红了脸，领了钱欢快地跑开。

至今，每到过年，我仍会想起小时候给白胡子爷爷磕头，他那慈祥的笑容和爽朗的笑声……

对联

贴对联，是年三十下午或傍晚才进行的。

磕头

现在人过年互相说“拜年啦”，也仅仅那么一说而已，其实并没有真正的“拜”。我们小时候，不仅拜年，更是要给长辈磕头，才能拿到压岁钱。我自然得给爷爷奶奶磕头。

还有，到别的人家拜年，那些长辈一般也会怂恿小孩跪下来磕头，有些宽厚的长者会说免了，促狭点的，则不依不饶，一定要听到扑通一声“克头”（膝盖）落地的声音，甚至脑壳要碰到大人的脚才可以。然后，在一群长辈开心的笑声中，我们会红了脸，领了钱欢快地跑开。

至今，每到过年，我仍会想起小时候给白胡子爷爷磕头，他那慈祥的笑容和爽朗的笑声……

对联

贴对联，是年三十下午或傍晚才进行的。



三月的成都是春意盎然的，阳光明媚，百花争艳，处处弥漫着花香，透着一股生机勃勃。一年一度的桃花节在一片春光灿烂中拉开了帷幕，“发霉”了一冬的我决定出门去踏春。于是周末我约上好友去爬龙泉山，赏花。龙泉山上是一派热闹的景象，不少人也像我们一样，选择在这样春光明媚的日子出来。刚刚开始爬山，我们就闻到一阵阵淡淡的花香扑鼻而来，远远望去只见一棵棵高大梨花树，组成了一片花的海洋，白中透着一点绿意。当一阵微风吹过，它们的枝条随风起舞，白色的花瓣如雨一般飘落，真是美不胜收！大家都被这美丽的景色吸引，纷纷驻足欣赏，在树下拍照留下这如画的一刻。

我们继续向上攀登，在快到山顶时，路过了农户的大片油菜花田，油菜花正开得金灿灿的。最后我们来到了桃园。艳丽的桃花争先绽放，有的花瓣全部展开了；有的正含苞待放，看起来饱胀得马上就要破裂似的；还有的只是一个花骨朵儿。我还看到有一只只蜜蜂在花间忙碌，给桃花授粉。春天辛勤的劳动将换来以后的丰收。我想这些勤劳的小蜜蜂正酿着最甜美的蜜，这些美丽的桃花也会结出多汁的果实。

那年月，没有像现在普遍使用的印刷品对联，一律都是毛笔书写的，内容也是自创为主。这就让对联成为一种真正意义上的文化现象了。那时我才上初中，不可能记住很多对联，但有两副对联却让我至今记忆犹新：一副是：“吹薪点烛人民火，提神壮胆勇士烟。”这副对联是贴一家日用杂货店门上的。对联巧妙地把当时的人民牌火柴、勇士牌香烟嵌入其中。由于我那时经常去店里替爸妈买烟火火柴，就把这副对联印在脑子里了。另一副是：“响水河口口水响，连云港海港云连。”这副对联的妙处是正着读和反着读都一样，关键是其中的地域特色，读一遍就让人忘不了。响水过去叫响水口，河，自然是《西游记》中描述过的那条著名的灌(江)河。哎，童年的春节，是人世间最温暖的回忆……

幸福为何只在别人眼里

草原天邦 苏宇年

大年初六从老家回来的航班刚刚落地，一开手机微信就响个不停，打开一看原来是有人邀请我加入同学群。我以为也就那么四、五个同学的样子，进去一看十几个人，而且不到半小时已经壮大到40几个，那一晚的梦里都是上学时懵懵懂懂的场景。

十五年，我们从懵懵懂懂的十八岁一别就到了现在的而立之年。记忆里那些单纯而稚嫩的脸如今都已成为妈咪和大叔。群里最多的话题就是从询问近况到回忆过去再到感叹人生……因为我们是美术专业的，毕业后的有的选择了继续深造，有的选择了就业。而现在的格局是，一部分在高校任职美术老师、一部分公务员、一部分搞个体、一部分打工、还有一部分在家带孩子做后厨。刚开始，公务员羡慕搞个体的（赚得多）、搞个体的羡慕当公务员的（安稳）、而当老师的又羡慕宅家的（没压力），但宅家的却苦不堪言（枯燥，人都呆傻了），而那几个沉浸在自己的艺术世界的画匠只发来几个新作，就再也没有共同话题。后来，抱怨逐渐转折，因为大家看见别人的幸福其实也有瑕疵，要么选择你所爱的，要么爱你选择的，看今天的决定就是明天的生活，人生都有好多路口，你今天如何选择。就像我们学习的那本《执行力》里的一句话“前半生不犹豫，后半生不后悔”。所以，我觉得我们一直在羡慕别人的幸福，同时也有人在羡慕我们的幸福，但为什么不自我满足呢？

我想起一个漫画故事。“我从11楼跳下去……看见10楼的恩爱夫妻在互殴，看到了9楼平常坚强的安妮正在偷偷哭泣，看见8楼性感的阿妹正忍受节食的痛苦……我看完他们之后深深觉得其实自己过得还不错！”所以要学会知足和珍惜，在你仰望别人的时候也有人在仰望你。

我爱你，天邦

盐城邦尼 徐宝珠

当我从大校园走进你这片神奇的土地你以文化丰富的速度你以人为本的经营理念我们就是这样被你深深的吸引

我爱你，天邦
当我从一名大学生成为天邦集团的一员领导的关心 同事的热情紧张多彩的生活我们如同回到了温馨的家园

我爱你，天邦
你以文化丰富内涵你以技术、质量打造品质你以精制、健康体现关怀你用那对广大客户满腔的热情创造着闪光的天邦品牌

我爱你，天邦
你十八年规划展示着明天的容颜你争做行业领袖为愿景为我们提供了放飞青春理想的舞台我要踏着你发展的音符快速成长

我爱你，天邦
我要做一只小鸟为你欢唱我要做一片绿叶来点缀你的美我为成为一名天邦人感到无比自豪我要奉献出我全部的青春和年华为你争光添彩

相信、行动、突破

盐城邦尼 蔡文宇

不知从何时起，春节的年味越来越淡了，前几年的时候大年初一早晨还能见到拎着口袋，到处跑着拜糖果的小朋友，今年是彻底没有了；以前盼着过年有好吃好喝的，现在过年是担心又要涨几斤肉了，也许以前是年少不更事，而现在，社会环境以及来自外界的各种压力，嫣然早已没有了过年的那种兴奋与期盼，反而多了些惆怅，朋友圈里发的比较多的也是又要上班了的各种不情愿。这不，今天我也是上班第一天，熟悉的环境，熟悉的脸，熟悉的开门红，大家道着各种熟悉的新年词，不管曾经过去的七八年怎样，至少大家现在还在一起，也都希望新的一年能有新的发展和突破。

领导今天让我交一篇文章，我寻思着赶紧打开百度模仿一篇吧，点遍各种美文，却没有一篇适合交差的，坐在电脑面前，余光扫过徐总赠送于我的标语牌，上面写着“知道是没有用的，相信并做到才有用”，我记得当初给我的时候心里还不以为然，不屑一顾，也许新年给了我新的感悟，现在想想何尝不是呢，一个美丽的想法，如果没有真正付诸行动，也是等于零。很多道理很简单，很多道理我们都知道，但这些简单而易知的道理我们却没有去做。比如我们都知道“积沙成塔”的道理，但我们却常常忽视了那些成功的细沙，不愿做细小的事情，自然也就无法构建起事业成功的高塔；再比如我们都清楚“水滴石穿”的道理，但我们缺乏水珠那心系一处的定力，三心二意，浅尝辄止，结果总是在半途而废中无功而返。知道得再多，想得再好，如果迈不出行动的这一步，那永远都不会有改变，永远都不会有超越。

邦尼，我目睹了它的发展，它也见证了我的成长，不管是哪个部门，不管是什么工作，都是一种不可复制的经历和回忆，尽管身边的同事川流不息的更新着，尽管邦尼的厂房已经出现了岁月的痕迹，但它依然存在，存的就是希望，有些事情不是看到希望才去坚持，而是坚持了才看到希望。但愿新的一年，邦尼和自己都能有新的突破。



2015年03月
28
星期六

浙企准字第036号

总第 189期

天邦报

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

天邦 纵 览

吴天星董事长陪同马鞍山市代表团考察法国CG公司

汉世伟 行政部 黄朝阳

【本报讯】3月19日-22日，吴天星董事长陪同马鞍山市代表团赴法国，对法国Choice Genetics公司进行了考察，CG公司总裁Pieter Antoon Seghers先生陪同进行了考察。

马鞍山市考察团由市政府副市长季翔带队，和县县长戴瑞等人参加。考察团先后考察了法国CG公司总部、位于南特市的现代化养殖场和位于富热尔市的Abera屠宰厂，对CG公司运用基因技术育种和CT技术进行活体分析等先进科技表示了浓厚的兴趣。对法国CG公司将在马鞍山市和县成立CG中国公司一事，市县两级政府领导均认为，此举开创了马鞍山市“请进来、走出去”战略的先河，表示将全力支持，确保CG中国正常运营，并希望汉世伟公司能尽快上马生猪屠宰及肉食食品加工项目，把企业做大做强。

汉世伟家庭农场培训计划正式启动

汉世伟 行政部 陈远芳

【本报讯】首批家庭农场培训人员名单已全部确定，于22日奔赴广西大化猪场进行实地培训。此举宣告汉世伟家庭农场培训计划正式启动。2015年2月26日，张邦辉总裁主持了召开汉世伟办公会议，张总裁明确指出，加快家庭农场建设，必须落实好家庭农场主的养猪技能培训。

根据会议安排，公司出台了《关于从事家庭农场养殖人员技术培训的通知》（汉发人字〔2015〕6号）。文件确定，家庭农场培训由人力资源部组织进行，培训内容包括保育&育肥猪饲养标准、疫病防治、生物安全管理、设备操作和维护等；培训课时：猪饲养管理15天，设备操作和维护15天；培训地点：汉世伟现代化育肥场。为保证农场主重视培训、主动学习，参加培训后的农场主需进行从业资格考核，考核合格后方可从事家庭农场生产工作。除培训外，家庭农场主前期工作由家庭农场开发部组织，为下一步农场建设监督工作做准备。

为了培训工作顺利进行，人力资源部抓紧整理培训教材和编写培训计划，力保通俗易懂、因材施教；家庭农场开发部积极组织意向农场主到新建家庭农场参观，并详细介绍家庭农场合作养猪致富模式，使农场主逐步认同公司的养殖模式，坚定对公司合作养猪的信心，对现代化养猪培训充满希望。

2015年3月1日至2日，盐城天邦

在邦尼会议室举行了销售人员春季培训，全体销售人员及部分市场、行政后勤人员共同参加了此次培训。

盐城天邦充分利用淡季时间，加强销售人员全面技能培训。此次培训内容充实，包括：饲料加工工艺和设备、饲料加工过程中的品质控制、猪肉销售操作流程、水质调节及作用、

汉世伟借力扬帆 省媒体助阵呐喊

——安徽日报记者前来汉世伟总部采访

汉世伟 钱晶艳

【本报讯】3月11日，安徽省日报首席记者胡旭一行在马鞍山市商务局领导陪同下前来汉世伟总部采访，并计划对汉世伟打造种猪产业龙头，生产“安全、保健、美味”猪肉食品的发展愿景进行系列报道。

2014年9月11日汉世伟猪业有限公司投资1500万美元，收购法国Choice Genetics公司40.69%的股权，2015年，法国CG公司将在汉世伟总部成立CG中国分公司，致力打造中国最权威优秀的种猪企业。在安徽省畜牧行业，汉世伟购并境外企业股权尚属首例，引起省市相关领导的高度关注，引起了相关媒体的浓厚兴趣。采访过程中，汉世伟行政部总经理黄朝阳、助理陈远芳代表公司就收购的情况及汉世伟下一步发展规划、家庭农场项目、有机肥项目、种猪项目、加工屠宰项目等作了详细的介绍。采访结束后，胡记者表示，将对汉世伟的发展作系列报道，并表达了采访总裁张邦辉、傅衍教授的愿望。会后，市商务局领导给予汉世伟集团高度评价及美好祝愿，祝汉世伟早日成为“安徽省畜牧行业标杆”、“安徽省民营企业旗舰号”。

汉世伟和县家庭农场开工在即

【本报讯】2015年3月18日，施工队伍正式进驻和县德玉猪场，预示和县首户家庭农场正式开工。

经过近三个多月的准备，和县首批10户家庭农场已基本完成选址、报批、签约和土地租赁等相关手续。德玉猪场占地11亩，建2栋猪舍，猪舍面积4400平方米，建成后年可以出栏商品肉猪1万头。日前，施工单位已顺利抵达现场，开始进行道路的施工及场地的平整等工作，以保证后续工程施工进程的顺利开展。现第一次工程例会已圆满落幕，要求施工单位加快完成总体进度计划的编制、安全文明建设，强化安全意识，加强安全措施等，预计到7月中旬将完成和县德玉猪场的全部施工计划，并保证顺利投入使用。现和县德玉猪场的所有其他手续正有条不紊的在办理之中，如立项、用水、用电、地质勘探等等。

另外，先已有两座家庭农场进入地质勘探阶段，包括地形图测量与绘制，岩层成分，构造组成，水文地貌勘探等。



汉世伟发展建设部 毕文元

盐城天邦组织销售人员春季培训

盐城天邦 李洁

寓教于乐的轻松氛围中，学习更多的知识。对于此次培训，盐城天邦顾峻明总经理十分重视，在春节前就与市场部进行沟通，商讨培训内容，确定培训方案。培训结束前，顾峻明总经理对2014年的销售情况、2015年的销售目标！

成都天邦：新春再扬帆

成都天邦召开2014年度总结暨2015年度工作部署大会

成都天邦 吴皓

【本报讯】2015年3月6日下午，成都天邦2014年度总结表彰及2015年度工作部署大会在公司大会议室隆重召开。公司执行董事胡来根、首席运营官夏闰海、股份公司人力资源部总经理周洋波、首席科学家高鹏、副总经理刘玉才、生物制品研究所所长徐宏军、生产总监苗丽华、人事行政总监程国浩及全体员工参加了本次会议。



大会在全体人员齐声高唱《天邦之歌》中开启。会上，首席运营官夏闰海就2014年公司整体经营情况、生产、质量、研发等方面工作作了全面的总结和深刻的分析。对公司2015年目标任务及重点工作进行了具体安排和部署，并要求公司上下努力改变企业管理模式，加快推进现代管理方法，以人为本、凝心聚力，不断夯实公司基础，全面调动各层级工作积极性，进而增强企业竞争能力，助力公司实现近期及长远经营发展目标。徐宏军所长从公司2014年技术研发进展及2015年研发规划等方面做了详细介绍，使广大员工在了解公司研发情况的同时增强了公司未来发展的信心及动力。质量管理部尹忠良经理对二维码系统及实施方案进行了细致的讲解，提高大家对二维码系统的认识及重视程度，为今后整个系统具体开展及实施打下了坚实基础。人

事行政总监程国浩向大家传达了成都经济技术开发区管委会会议精神，通过对近期几个大的安全事故的剖析，要求公司上下严格贯彻并实施新的《安全生产法》，杜绝安全隐患，高度重视、落实责任、严格管理、加强培训，促使公司安全稳健发展。会上，公司对2014年度先进个人及集体进行了表彰和颁奖，并安排先进典型发言，鼓励获奖人员再接再厉、发扬成绩并号召全员以他们为榜样，为公司发展作出更大贡献。

最后，大会主持人刘玉才总结了本次会议，进一步强调了公司2015年度经营目标任务，鼓励全体员工发扬成绩、不断提高工作水平、切实履行工作职责、立足本职岗位、上下团结一心，为全面完成公司2015年度经营发展目标而努力奋斗！



踮起脚尖 嗅到芬芳

成都天邦 邓宇红

在年轻些的时候，在那些充满了阳光的春光里，终日游荡，无所事事，无所畏惧，只因知道，在我的生命里，有一种等待，会遭遇挫折，会遭遇迷茫，眼泪会流下，欢乐会绽放，而这些终将过去，可是没有什么可以让我气馁，因为，我有着这一生，而你，正在到来。

春季奶牛饲养4要点

草原天邦 杜小东

- 1、加强防寒保暖，牛舍最适宜的温度16到20度；彻底达到“三暖”，及饲料暖，牛舍暖，饮水暖。成年牛舍要保持6度以上，育成牛舍要保持5度以上。禁喂冰冻的，发霉的饲料。
- 2、适当运动：适当的运动可以促进血液循环和产生热量，有助于消化，增强体质和抗寒，抗病能力。奶牛运动不足会使奶牛难产和胎衣不下比例大大提高。每天上、下午要保

- 持40分钟的运动时间。
- 3、注意驱除寄生虫：春季奶牛易受寄生虫的侵害，对奶牛的粪便进行检查。
- 4、注意刷拭牛体：刷拭牛体可以保持牛体清洁卫生，促进皮肤血液循环，调节体温，促进新陈代谢，增强抗病能力，减少感冒等疾病的发生。还能促进人畜亲和，便于管理。要每天早晚两次刷拭，每次3-5分钟，要周密刷拭全身部位，不可疏漏。

奶牛乳房炎早防快治

草原天邦 吴文军

对于发生乳房炎的牛只(乳区)，要以快治为核心原则。因为，对于乳房炎的最佳治愈时间从牛只发病开始计算只有48小时，在这仅有的48小时里真正留给治疗的时间更是所剩无几，因此，“快”就是实现有效治愈的关键。

要实现快，就要根据临床症状快速做出病原分析，初步判定病原微生物，选定用药，实施对症治疗。

乳汁颜色发红、呈粉红色，称之为血乳。血乳乳汁有光泽，多属乳房炎毛细胞管损伤；血乳乳汁深暗无光泽多属热原性炎症所致或细菌性感染。

无乳链球菌多数为亚临床症状，不引起明显的脓肿或纤维化，但感染腺体从而使奶产量长期减产，少出现全身症状，感染初期可能回脓性感染，当乳汁中体细胞数明显增多时可怀疑为无乳链球菌感染。

停乳链球菌无特异性症状，当最初挤出的乳汁中发现块状、片状凝块、并轻度发烧、乳区肿胀、发热、捏粉样、伴有异常分泌，可引起怀疑停乳链球菌感染。

发病乳区伴有肿胀、水肿及坚实、发热、乳汁中出现凝块和絮片，

并比正常乳更为稀薄，可引起怀疑乳房链球菌及气态链球菌感染。

病牛高热(40.56~41.67℃)，精神抑郁、食欲不振、乳区发炎、肿胀、坚实、疼痛、出现跛行，分泌乳汁呈奶油状或含脓，或稀的乳汁中散布着凝块、絮状沉淀或浓稠的奶油。可引起坏疽性乳房炎(毒血症症状加重，极度肿大坚实的乳区在几个小时内由粉红色变为红色→紫色→蓝色，心跳加快，发热，深度昏迷则精神沉郁、食欲废绝，发病乳区出现水泡、有浆液渗出，触感冰凉，呈蓝黑色，坏疽区与周边皮肤界线明显，分泌物为血染浆液，带有凝乳块及絮状沉淀，挤奶时可发现某些乳腺内有气体)，慢性症状可导致乳腺可触知的纤维化，可引起怀疑金黄色葡萄球菌感染。

病牛食欲不振、精神抑郁、发热(40~41.67℃)，瘤胃停滞、心动过速、呼吸急促、腹泻、脱水、虚弱、内毒素血症、并继发蹄皮炎、代谢失调等全身症状；急性乳区炎症主要为发病乳区红肿、肿大，坚实程度不一，一些牛表现捏粉样或乳区水肿，另一些牛却很坚实，乳汁较正常稀

薄，呈浆液样或水样，可引起怀疑肠杆菌性乳房炎(大肠杆菌、克雷伯氏杆菌、肠杆菌)菌感染。

酵母菌性乳房炎主要表现为一个或多个乳区急性乳房炎，乳区发热、肿胀、触诊捏粉样到硬实，乳汁外观不一，早期乳汁伴有“沙粒样”、“絮状物”的水样，过几天乳汁变为淡棕色浆液、凝块、絮片状物或脓。有轻度的拒食。可引起怀疑支原体感染。乳区弥散性肿胀，肿胀程度不一，但非常明显，由于水肿及中度炎症导致感觉像面团样或稍稍有些坚实，分泌物性状不一，从几乎是正常奶到带有凝块或凝片，病牛可能发热(39.44~41.11℃)但不会出现严重的精神不振或内毒素中毒症状，高热牛有些精神不振和食欲减少，但通常还会吃食。

根据以上病症，施因治疗，及早治疗，采取多法、多途径给药，抓住时效，打赢时间战，严守操作规范，我想临床型乳房炎治疗并不难。

然而防治奶牛乳房炎的有效关键控制环节还是早防，我们落实隐性乳房炎十五天一次的监测制度，并结合DHI的数据分析，看实挤奶规范化，切实落实挤奶各个环节的规范化、标准化，做好综合防治，打响现代化规模化养殖奶牛保健——“保护乳

足球、人生

成都天邦 黄杰



2002年中国国家队首次闯入世界杯，举国欢庆的那份记忆还在，尽管三场比赛一球未进，但是直到今天人们还会想起肇俊哲击中横梁的遗憾。随着年龄的增长，逐渐体会到足球带来的乐趣，无穷无尽，盘球大师齐达内优雅的脚步，贝克汉姆俊朗的脸庞，罗纳尔多发达的胸肌，梅西犀利的突破，C罗电梯般的任意球，巴神思考人生的独特方式……无不让球迷叹服。足球的乐趣，来自运动的过程，更源自过后的启迪。

足球蕴藏着许多的人生哲理。失败者，亦能无怨无悔。人生中会发生许多的事情，有的让人心潮澎湃，有的让人痛心疾首，这些多姿多彩的人生正如真正的世界杯。在足球赛场上，我们可以感受真的自己，看到绝对的自己，体会到带球突破的快乐，感受到进球后狂，收获队友助攻的默契。在赛场上，不管职业的还是业余的比赛，每一个球员都是独一无二的角色。足球是男人的运动，虽然现在也有女足比赛。男人，需要的经历，需要的是阅历，只有经历的，哪怕失败了，也不会因错过而后悔。

成功者，需要团队支持。一场足球赛，需要个人的努力与拼搏，同时也需要场上队员的团队配合。前锋、中场、后卫、门将，每个人都在各自的岗位上努力，只有有机的组合，才能保证团队的成功。前锋进球了，当然会成功聚光灯下的英雄，如果后卫失球更多，他的进球也会变得毫无价值。人生亦如是，我们工作在不同的岗位上，只有将个人与团队紧密的结合在一起，比赛的结果才会让大家感觉到无憾，努力了，结果已经不重要了。少一些计较，多一些参与和体验。人生如足球比赛一样，都充满了机遇与挑战。

自律者，才能适应规则。足球比赛中，有许多的比赛规则，越位、犯规、红黄牌、定位球、点球、角球……每一项规则都有可能改变场上的比分，决定胜负关系的走势。因此，在比赛中需要随时合理利用规则，才会让结果朝好的方向发展。人生也有相应的规则，制定规则的只是少数人，大多数人都需要高度自律，都需要在合乎规则的条件不断地提高自我，完善自我，超越自我。破坏规则的人，会像足球场上得到红牌的球员一样被罚出局。

在人生的旅途中，只要努力过，拼过，奋斗过，就足够了。不要为错过一个机遇而放弃，要为把握下一个机遇而努力；不要为打翻的牛奶而哭泣，要为下一杯牛奶而默默奋斗；不要为一时得失而懊恼，要为自己的成长而拼搏。人生如足球，当你遭遇挫折失败时，千万不要轻易言弃，成功就在下一步，只要抓住机遇，执着拼搏，多跑一步就能获得成功。要相信总有一天会成功。

基础母猪是一个母猪场的核心竞争力，而后母猪决定着猪场核心竞争力是否足够优化，是否足够持久。后备母猪是猪场的预备役，是猪场的发动机，它是配种部门冲锋陷阵的士卒，也是产房部门封侯拜相的功勋。好的开始，便是成功的一半。良好的饲养管理、仔细的选种和较高的免疫水平能够保证后备母猪头胎表现优秀，并对之后的生产表现有积极的影响。反之会造成母猪的生产表现不理想，且淘汰率较高。以下是我对后备母猪管理的一些体会。

一、产房留种、育种管理
一头后备母猪的命运，未出生已开始预判。产房对后备母猪的留种须依据分娩母猪的生产成绩，须是产得好、断得多的、年轻健康的分娩母猪。选取七对有效乳头以上，出生重大，活力强的仔猪。

在追求利益最大化的商品母猪场，人们容易因追求最大平均窝断奶数和总断奶数而忽略对后备仔猪的管理。因果循环，只有产房作好后备仔猪的留种、育种管理工作，给GDU提供足量优质的断奶后备仔猪，GDU才能给配种间供应足量优质的后备母猪，从而保持母猪群合理优化的胎龄结构。

二、保育饲养、选种管理
断奶之后的一周时间内对于仔猪是一个重要的应激时期。它们要与自己的母亲分开并被转移到一个新环境中，与其他窝的仔猪混养在一起，同时食物的营养成分和形态也发生了改

GDU(后备母猪育成单元)后备母猪管理

大化母猪场 钟开顺

变。因此会有相当比例的仔猪在断奶后的2-3天在采食及饮水方面出现问题。所以，断奶后第一周在猪只育成中是非常关键的一个阶段，会很大程度上影响后备母猪的整体价值，因子以高度重视。

一个好的断奶过渡是保育成功的开始。仔猪转入前，须保证保育舍的采食、饮水及通风保温设备正常完好，提前升温预热。仔猪转入后要提供清洁的温水，可适当在饮水里添加电解多维以缓解断奶及并群产生的应激。

提供给每头仔猪平均0.26m²的空间以正常生长到22.7kg。这一密度标准在仔猪体重超过22.7kg后将会变得拥挤，如果不能及时转走，那么初始的密度应为每猪0.33m²。提供适宜的光照强度，以及每天12-14小时的光照时间，让仔猪尽快开始饮食。给仔猪提供28℃的栏内温度，每周可降低一度。根据仔猪的舒适度来升高或降低温度。辅助使用加热垫。

每天巡视两次以甄别病弱仔猪及绝食抗议仔猪，并将其挑出来放入弱猪栏提供更多的护理，提供干湿教槽，可于饮水中添加电解多维。

三、生长、育肥饲养管理
因为生长发育是连续性生产的大单元，不能全进全出，后备母猪在整个生产、育肥期面临很大的疾病威胁。因

的合格后备母猪，满足配种需求，并能让这些母猪在猪场至少繁育5胎。

后备母猪年龄在24至26周时开始公猪刺激，记录每只发情母猪耳号，作后备发情档案。将发情未配的后备移至限位栏适应，进行短期优饲。限位栏适应至少为14天，在限位栏里的后备母猪每天喂2次料(3-4磅每次)直到配种。

有时候，环境应激(从GDU转入配种间)、公猪调情、配种风向、发情不应期、工作人员的手法等，会导致后备母猪的静立反应不够良好，这就需要配种人员花更多精力和时间去做好各种有利于发情后备母猪静立反应的因素，从而完成93%以上的分娩率及12头以上的活产仔目标。

(1)发情不应期：发情母猪对公猪表现出完全静立反应的时间只有大约10分钟。随后，母猪将会对公猪产生适应性反应，在接下来的1小时都不会再表现出完全静立反应。所以标准作业程序规定，在上午的时间进行查情。所有发情的猪都赶往配种栏，在配种栏至少要休息1个小时才能开始配种，这样可以有效避免发情不应期。

(2)查情、配种风向——逆风：因为顺风的时候，处于下风向的发情母猪会闻到公猪的气味，造成在公猪车未到之前发情母猪产生静立反应。而当公猪车到达时，因为发情不应期影响，发情母猪静立反应不良，导致工作人员查情、配种失误。

制订断奶程序的目的以及保育前期工作

福建区双林场 王建军

目前规模化养殖场基本都在进行细节管理，还有部分养殖场出现保育猪不好养的问题，现根据生产实际操作浅谈一下制订断奶程序的目的以及保育前期工作。

- 一、制订断奶程序的目的
 - 1、能保证及时的照顾弱小或提前断奶的小猪。
 - 2、能很好的找出病弱的小猪，放进一个病猪栏内饲养。
 - 3、准确进行饲养管理，预算不同日龄体重大小的猪所需的日饲喂量。
- 二、挑猪分群
 - 1、注意挑猪动作：小猪的小腿，避免过激动作，损伤仔猪，应将仔猪缓缓放到地面上，再松开，避免损伤。
 - 2、分猪：通常根据体重大小和公母分猪。弱小的猪应在断奶时作记号，并放进特殊照顾的栏，提前断奶的小猪也分开作特别饲养。卸猪时，找出病猪和伤猪，放在病猪栏内。
 - 三、断奶前后注意事项
 - 1、转猪时间：为了让断奶

猪在断奶后有休息时间，应在上午9点以前完成断奶以及分栏。若能做到，断奶仔猪就可以好好休息，而饲养员也有充足的时间照顾断奶小猪，保证断奶仔猪在这天剩下的时间适应新的环境以及采食。

2、饮水和休息：仔猪在产房大约每一小时喝一次奶，也可能喝一些水，在产房，仔猪未必全部学会从鸭嘴式饮水器中饮水，最好在保育栏内放一个食盆。在栏内放一个陌生物体，会引起小猪的兴趣，当加入水或药水时，饲养员招呼它们饮水，大约30分钟后，当所有小猪都喝饱水时，移走盆，让小猪安定下来，休息。

3、首次采食：休息2-3小时后，小猪大多起来研究他们的新环境，现在到了教断奶猪认识饲料的时候，象水一样用同一个食盆，饲喂粥料。在正常用的调整后的料槽内放入同等数量的饲料，目的是让小猪尽早使用料槽，让他们知道固体饲料的外形和味道，他们很快会从食盆转向料槽采食。

汉世伟宣城场竣工在即

汉世伟发展建设部 舒畅

【本报讯】3月20日，汉世伟宣城猪场首批两栋猪舍设备全部安装结束，月底首批母猪即将进驻，宣告宣城猪场即将全面竣工。

宣城，皖东南城市，江南鱼米之乡。当汉世伟人踏上这片土地，立刻迸发出充沛的生命活力。鸽子山村，一个平庸无声的村落，在汉世伟进驻那时起，它早已不在平庸。宣城猪场于2014年11月中旬正式开始建设，汉世伟人奋发努力、克服困难，精心施工，仅仅4个月宣城场竣工在即，打造成现代化的大型养猪示范场，在三月底正式投产运营。



宣城猪场共建6栋现代化猪舍，单栋猪舍占地面积为2248.88平方米，加上其他配套设施，整个场区总建筑面积近13800平方米。全部竣工后，存栏量可达14400头。工程等级三级，抗震设防烈度6度，建筑耐火等级二级。采用热镀锌耐腐蚀彩钢板，且所有钢结构防腐层为焊接后整体热浸锌，防腐能力强，有较好的附着力和硬度。采用自动喂料塔等多种先进设施设备，走在中国猪产业的尖端。

汉，华夏也；世伟，努力成为世界上一个伟大的公司。立志育成中国人自己的种猪，开拓中国人健康、环保、安全、高效的猪产业！

猪场夏季降温「八招」

广西大区林兴猪场 蒙燕萍

- 1、植树-绿化 我们都知道树大乘凉，植被的降温效果还是很明显的，因此不管是全封闭式猪舍还是开放式猪舍，在猪舍周围种植一定植被还是非常必要的，不仅能给猪舍降温，还能净化空气美化环境。
- 2、水帘降温 水帘降温适用于全封闭的猪舍，效果是非常好的。
- 3、猪舍顶部装隔热材料 在新建猪舍时，在猪舍顶部铺一层泡沫类的材料，对于猪舍的降温有着很好的效果。
- 4、饲喂青饲料。
- 5、给暴露在外的水管涂隔热层 在暴露在阳光下的水管上涂隔热层不仅可以防腐蚀，而且可以保证猪只饮水的清凉，从一定的厚度也达到降温的效果。
- 6、挂遮阳网 对开放性的猪舍来说挂遮阳网，也能起到一定的降温效果。
- 7、添加抗热应激的药物 添加维生素，电解质等，对抗热应激有一定的作用。
- 8、定期清扫猪舍内的猪粪，积尿 猪粪在高温下发酵产生大量有害气体，从而增加舍内温度，应每天清扫干净特别是粪沟里的积粪。

养猪口诀

汉世伟广西大区双桥猪场 罗文文 撰选

母猪临产与产前准备
母猪临产，奶膨大，八字分开两边炸。腹部下垂塌了胯，阴户肿胀根根挂。手揉奶，奶多远，不出一响就会产。频频排尿猪要生，草拿窝窝敲警钟。产仔前，要备好，一把剪刀准备较。十冬腊月天气坏，塑料薄膜膜上盖。破旧抹布别落下，照明电灯圈中挂。准备工作全做好，单等小猪往外跑。

接产
猪露头，伸手抓，赶快掏嘴破布擦。捆扎脐带动作快，千万记住随吃奶。初奶，小猪壮，母猪免疫把病抗。生下小猪不会动，这时千万别发愣。抓住腿，头朝下，一个指头口中插。头尾曲伸做挤压，腹式呼吸抢救法。

经常清理粪的好处
没事干，进猪圈，掂起铁锹铲粪便，猪拉稀，看的见，做到有病早发现。

喂料时不吃不动怎么办
喂料时，不起身，首先记住量体温。若发烧，就打针，不发烧，找原因。对症疗除病根，病程缩短可省心。

猪消化不良莫腹泻怎么办
猪拉稀，莫惊慌，别喂料，光喂汤。痢菌净，氟哌酸，添水时间里里掺。饿上三顿你别吵，小猪拉稀不厉害。你若喂料发善心，小猪拉稀不离身。说这话，你不服，照样添料喂小猪。一时大意吃了水，小猪瞎眼就蹬腿。到此时，方悔过，经验之谈果不错。

适量喂猪猪健康
喂猪前，圈边添，首先观察猪粪便。粪便干，把料添，粪便松软把料减。松散成型长得欢，不要盲目把料添。喂小猪，八分饱，不生疾病食欲好。十分饱，爱生病，发烧拉稀莫贪多。要想钞票大把赚，适量喂猪猪健康。

爱水5101增氧好帮手——爱水系列产品介绍之一

安徽天邦 马志明

随着养殖密度的增加,池塘的自身污染日渐加剧,池塘养殖水质逐年下降,水质的调控越来越成为养殖的难点。而水质调控不善的直接后果就是饲料成本的随之上升。为了提高饲料的利用率,降低不必要的损耗,充分显示了天邦饲料的特点,帮助养殖户增产增收,解决好池塘水质调控成为首要问题。2012年,天邦研究院,研发了与饲料相配套的愛水产品。在三年多来的实际推广应用,愛水产品为客户养殖保驾护航,用生态养殖的观念进行池塘环境维护,维持池塘良好的生态系统循环,预防水产病害发生,大大提高了养殖生物的成长率。天邦饲料无论是全熟化蟹料、醉香型鱼料等,均具有消化好、吸收快的特点,尤其池塘内的水质环境越好,效果就越明显。究其原因,与愛水产品的使用有密不可分的关系。

水产人都知道,“氧”是池塘养殖的根本。池塘中的“氧”是指池塘水体中的溶解氧的多少,又可以简称为溶氧。池塘中对溶氧的要求一般在3mg/L以上,最好是在5mg/L以上,不得低于1mg/L。当池塘内的溶氧长期低于3mg/L,则显示为亚溶氧状态,底部则为低溶氧或缺氧状态,则病原菌极易繁殖,而形成优势菌群,加之水生生物长期在此溶氧状况下会产生亚健康,若不及时处理会引发病害发生。

愛水5101为增氧产品,利用先进的纳米技术制作而成的液体增氧剂,具有增氧快,均衡池塘溶氧,持续时间长等特点。同时具有增强水生生物体质,减少水生生物因环境变化而产生应激情况。

盐城地区养殖面积基本上是在沿海滩涂上围围而成,池塘比较深,由于电力设施等原因,池塘不能按照理论要求配制增氧机,一般二百亩左右的池

塘只能配套5~8台,水体中的溶氧基本上要靠水体中的浮游植物进行光合作用,但由于沿海地区的盐碱度比较高,水体中的藻类以偏盐水性为主,要么不易培育要么易倒藻,很难调控。由于增氧机和藻类的不足,水体中的溶氧特别是在夏季天气闷热情况下,要靠投放增氧剂来增加池中溶氧。在盐城地区,养殖户基本上都配备水质溶氧监控仪,时刻监视池塘中的溶氧状况。东台市书生云养殖场崔老板养殖两口池塘,在气压较低的天气,溶氧仪显示当时值5mg/L左右,并且还在往下走,到下午五点左右,将愛水5101兑水充分溶解后全池泼洒,并同时打开增氧机,充分暴气两小时。同时另外一口池塘按照说明使用其它增氧产品,同样按照要求打开增氧机两小时,开始时,两塘溶氧均开始上升,最高达到10mg/L。但到了下半夜另一口池塘的溶氧开始下降,很快降到了5mg/L以下,接近3mg/L,而使用愛水5101的塘口,仍然保持在5mg/L以上,比另一池塘晚开增氧机近三小时。两塘均未有鱼浮头现象,而其它使用颗粒和只开增氧机的塘口,均出现不同的浮头现象,严重的出现了倒藻和死鱼情况。

俗话说:“会养还要会卖”,有的客户养殖产品很好,但在出售时常因鱼的皮毛不好(鳞片不紧、体质发红、体表无粘液等),而卖不出好的价钱,这种现象主要出现在热水鱼上。一些客户会使用搞应激的药物,增强鱼体的搞应激能力,这种做法不但成本高,且风险也比较大。我们宜兴客户张老板和黄老板,每年出水鱼都使用愛水5101,出售的鱼好看并且耐运输,拉鱼的经纪人比较喜欢我们天邦的鲫鱼,具体做法是在拉网的前一天,每亩使用150ml的爱水5101兑水后全池泼洒,同时开增氧机。第二天起网后,取20ml愛水5101兑水500倍充分溶解后,在网箱周围泼洒半小时后起网卖鱼。盐城地区养殖草鱼的客户也使用同样的方法,取得很好的效果。

愛水5101产品是您养殖的好帮手!

饲料加工工艺

饲料加工是通过特定的加工工艺和设备将饲料原料制成饲料成品和半成品的过程。饲料企业通常由饲料加工生产线、原料及成品仓库,并配有仓上、机修等辅助部门。饲料加工企业加工工艺包括原料的接收、原料的贮存、原料的清理、原料的粉碎、配料混合工程、制粒工程、打包工程等几个部分组成。

1、饲料加工各工段作用
原料接收工段:将谷类原料接收储存在立筒库,并进行初步清理。投料清理工段:投入原料,清除杂质。粉碎工段:将颗粒较大的饲料原料粉碎成较小的颗粒,满足动物采食和生产需求。配料混合工段:将各种原料按照配方的要求进行配料,并混合达到均匀度要求。制粒工段:将粉状饲料成品加工成颗粒饲料成品。打包工段:将粒状成品计量包装。

2、饲料加工各工段设备
常用设备有初清筛、粉碎机、配料车、混合机、制粒机、破碎机、分级筛、冷却器和打包机,以及蛟龙、刮板输送机、皮带提升机和输送设备,风机、除尘器除尘系统、空压机、储气罐、气动阀门组成的开关系统,和锅炉、配电系统。

3、典型饲料生产工艺流程

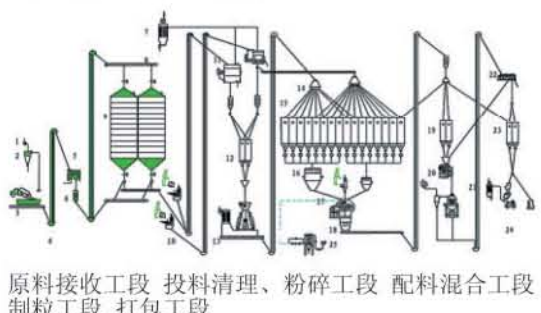


图1 典型饲料生产工艺流程图

1、风机 2、除尘器 3、投料坑 4、提升机 5、初清筛 6、水磁筒 7、脉冲除尘器 8、刮板机9、立筒仓 10、投料坑 11、初清筛 12、待粉碎仓 13、粉碎机 14、螺旋分配器 15、待配料仓 16、配料秤 17、混合机 18、刮板机 19、待制粒仓 20、制粒机 21、冷却器 22、分级筛23、成品仓 24、打包机 25、油脂添加机

节选《饲料加工专业》广西大区寒假实习生《论文》

用料情况	
用料名称(料号)	2733、2731、2772、2771
用料时间(起止时间)	2013年10月17日至2014年12月13日
用料天数	300
用料量(吨)	70
价格(元/吨)	5128
金额(元)	358960

出鱼情况				
品种	鲫鱼	草鱼	花鲢	白鲢
出鱼时间	12.13	12.13	12.13	12.13
规格(斤/尾)	0.90	5	3.50	4.00
产量(出鱼量)(斤)	59000	30000	5000	12500
销售价(元/斤)	5.80	4.7	4.5	2.50
销售额(元)	342200	141000	22500	31250

经济效益分析			
鱼种成本(元)	43492	出鱼总收入(元)	536950
饲料成本(元)	358960		
人工(元)	10000	纯利润(元)	89498
池塘租赁费(元)	20000		
药品、肥料费(元)	9000	亩纯利润(元)	2034
水电费(元)	6000	饵料系数	1.69
其他(元)		斤鱼饲料成本(元)	4.34
支出合计(元)	447452		

备注:中途草鱼发病损失一大部分。

合理地利用饲料 提高饲料转化率

随着农村经济的全面发展,饲料来源日益丰富,过去“以青粗料为主,适当搭配精料”的养猪原则已经基本改变。当前,农村养猪正朝着科学饲养的方向发展。采用科学的饲养方法,能够合理地利用饲料,提高饲料转化率,使猪多长肉,快出栏。因而,养殖户在饲喂过程中应注意以下几个方面。

1.生喂与熟喂。在农村,许多养殖户有饲喂熟食的习俗,认为熟喂可以缩小饲料体积,软化粗纤维,猪可以多吃,又可以提高消化率。据试验,饲料的类型不同,生喂与熟喂有所区别,青、粗料类型日粮熟喂比生喂好,干物质和碳水化合物消化率也是熟料组高,蛋白质和粗纤维的消化率二者无显著差别。精料类型日粮中,豆料籽实熟喂比生喂好。但多数精料类型日粮,生喂比熟喂好,一般煮熟后的精料要损失5%~10%的营养成份,生料喂肉猪,平均日增重比熟喂提高10%,每增一公斤重可节省精料0.2~0.3公斤,干物质消化率二者无差别,蛋白质消化率生喂比熟喂高。此外,生料喂猪可以节省许多工人和燃料。然而,有些有毒或易污染饲料,如菜饼饼、棉饼饼、泔水等经过蒸煮可以起到解毒或消毒的作用。

2.稠喂与稀喂。稀喂因含水量多,稀汤灌大肚,导致消化液分泌减少,加速胃排空,使饲料在胃内停留的时间缩短,势必降低饲料营养成分的消化率。稠喂特别是生喂和生湿喂,能加强猪的咀嚼机能,促进消化液分泌,延长饲料在胃内停留的时间和提高营养成分的消化率,因此提倡稠喂,干饲料拌水或干饲料拌青饲料浆水的干湿程度以捏得散、散得开为宜。

3.少餐与多餐。必须根据猪的类别、年龄、季节和饲料性质来决定餐数,不能一概而论。哺乳仔猪胃容积小,消化力弱,从7日龄开始主要是诱食,可不限餐数;20日龄起至断乳,每天可喂6顿以上;刚断乳的小猪对饲料的消化机能正处于日趋增强的阶段,每天可喂4~5顿;带仔母猪和妊娠后期的母猪,需要养分多,每天可喂4顿;架子猪、大肉猪、空怀母猪、公猪日喂3顿即可。夏季天气炎热,昼夜夜短,猪的活动时间也长,可酌情加喂1~2顿稀食,以防晒补水。冬季寒冷,昼短夜长,则早晨第一顿要喂得早,晚上一顿要喂得迟,以适当拉开了顿的间隔时间。而且晚上一顿还要喂得稠,以防饿寒。

4.定时。喂猪决不可以今天迟喂,明天早喂,每天应该固定喂猪的时间。这样会使猪养成习惯,一到时间就想去吃食,并有规律地分泌消化液,吃食时特别香,也容易消化。不易闹肠胃病,如果喂食时间不固定,打乱了猪的生活规律,就容易引起消化机能紊乱,每顿吃起来不香,消化不良,导致猪患胃肠病,时间一长,猪就会消瘦,生长发育迟缓。

5.定量。喂猪时饥一顿、饱一顿,同样会使猪消化不良,增重缓慢,所以,当摸猪猪大致的采食量后,应确定一个大体的喂量。但同一群甚至同一头猪的食量大小,往往因气候条件、饲料适口性、饲喂技术等而有差异。饲喂者掌握了猪的食量后,还要根据猪体的营养状况、饲料情况和食欲情况,灵活掌握饲料的喂量。一般以饲喂后槽内不剩食,猪不舔槽为宜。如槽内有剩食,下次可减少点;如果不够吃,下次可多喂点。猪的食欲规律一般是傍晚最旺,早晨次之,午间最差,一天的喂量应大体根据这个规律来分配,使猪始终保持旺盛的食欲。

定质猪的饲料最好喂以正规饲料厂,根据不同类型不同生长发育阶段猪的饲养标准配制的配合饲料。如果农家自配,也应根据饲养标准大体确定混合料的消化能水平和蛋白质水平,每次配料的品种和配比也不宜变化太大。定温食温对猪的健康和增重也有较大的关系。春、夏、秋季一般以常温饲喂,冬季应酌情用热水调制饲料和喂水。如果食温太低猪吃下去后,要消耗很多体热,才能把饲料升高到与体温相等的程度,而体热必须由饲料中的营养物质氧化后产生的热能来补充,无形中要浪费许多饲料,对妊娠母猪还可能引起流产和胃肠炎。健康猪吃食时有抢食的习惯,所以给猪喂食时,不能喂滚烫的烫食,否则容易烫伤猪的口腔黏膜甚至食道。长期喂烫食,还会引起脱毛症,使猪发育受阻。

吴玉梅女士的老伴几年前不幸离她而去,丢下她和儿女。为了生活,儿女在外地工作,她自己也承包了几十亩鱼塘,自2008年始就一直使用“天邦”淡水鱼饲料,每年都能挣点钱贴补家用。吴玉梅说:“我不懂养殖技术,天邦公司的人要我做什么我就做什么,我相信他们,天邦公司的饲料质量、服务都是一流的,在这种情况下我能赚那么多钱,一家有什么理由不选择它呢?”养殖户们点头赞许,选择天邦就是选择成功;选择天邦就是选择保障,天邦饲料,养鱼才真正有保障!



春季水产养殖过程中水霉病的特点与防治方法

来源: 邗江区渔业科技入户 作者: 丁国斌

水霉病通常是指我们常说的“长毛”,其实是养殖品种感染了真菌以后,水体中的浮游物(浮游植物、泥沙等)吸附在真菌表面而形成的类似毛状物。在邗江区,水霉病主要发生在春天,集中在每年的2至4月,一般的情况下在每年的4月20号以后这种病症就会消失。水霉病感染的养殖品种广泛,一般所有的养殖品种(鱼、虾、蟹、鳃鱼等)都会受到感染。

一、水霉病的发病因素和特点
1. 养殖动物在捕捞和运输过程中受到机械损伤,由于捕捞和运输过程中操作不当,导致鱼体受到挤压、鳞片脱落而形成的外伤,创伤面易感染真菌,因此诱发生病的特是发病灶面小,但很深,发病后症状明显,死亡量大。虾蟹类主要表现在甲壳表面形成溃瘍性创面,成点状,但死亡量不大,传染性不高,但影响其生长和脱壳。
2. 预防寄生虫而引起的水霉病,首先在进入冬季前将寄生虫杀清,然后要彻底消毒,在水霉病发生前,把伤口修复好,治疗同上。
3. 防止脱粘引起的水霉病,首先要培养水质,提高鱼类的体质和养殖环境,尽量少拉网,或在拉网前使用维生素C、500克每亩米全池泼洒,防止应激而脱粘。或进入冬季前下一次生物肥,用量视水质情况而定。治疗同上。

水质环境调节

广东天邦 胡百文

养殖池塘水质总碱度高的水体绿藻比例高,蓝藻比例低;盐度突然降低时,蓝藻大量繁殖。在(1)高浓度有机物;(2)氮磷营养盐浓度较高,二氧化碳含量低,pH高的条件;(3)水体分层;(4)氮磷比值的条件易发蓝藻。
养殖池塘水质中关于池塘生产力的限制性因子,主要是碱,其次是氨,碱度达到20mg/L以上对生产力的影响就很小了。
养殖池塘微循环流程
有机物在微生物的作用下分解为小分子有机物,小分子有机物在有氧条件下可彻底分解为二氧化碳和水,同时产生氨、硫酸盐和磷酸盐等。氨在亚硝化细菌作用下氧化为亚硝酸盐,亚硝酸盐在生态中不稳定,很快又在硝化细菌作用下氧化成硝酸盐,这就称为硝化作用。氨和硝酸盐可以被藻类和细菌吸收、转化,转化为有机物(生物体)。硝酸盐在缺氧时,可还原为亚硝酸盐,进一步还原为氨;也可在反硝化细菌下分解成二氧化碳、一氧化氮及氮气逸出;我们称这一过程为反硝化反应。在氮循环中,有机质的氧化到有机物的形成,硝酸盐被藻类和微生物氧化转化为有机物,全过程都需要氧的参与,是个耗氧过程;而硝酸盐还原为亚硝酸盐,到氨氮和亚硝酸盐转化为氮气,是一个反硝化过程,不需要氧的参与,是个厌氧的过程。一般情况下,氨氮和亚硝酸盐只有微量存在于水体中,因为在良好的生态环境中,氨氮和亚硝酸盐一旦生产很快被氧化为硝酸盐。当亚硝化作用受阻时,氨以氨气的形式存在;当硝化作用受阻时,以亚硝

浅谈“草鱼黑色的五月”(一)

宁波天邦 张慧博

致大量的鱼迎水,有的跳到岸边死亡,有的鱼摩擦岸边造成鳞片松动等等,有的因为加水口水混和池子水温差别太大而爆发紫水病。结果死鱼又开始了。

防治:在旁边闹食的鱼,一般不用训食。最开始的投喂不超过0.5%的投喂量,给予鱼喂颗粒料时,颗粒料加大蒜素、酵母片或者光合菌+维生素来帮忙开胃、促消化、增加抵抗力。

“草鱼黑色的五月”之增氧、喂料死鱼
发生此种情况的一般是将标鱼养成2-5斤的小草鱼、将格子养成5-12斤的大草鱼的成鱼池塘,当天然死鱼最多的是养小草鱼的标鱼池塘。此种鱼一般面积7~40亩,小草鱼池塘水深一般1.2-1.6米深,大草鱼5月池塘水深一般达到了2米以上。

此种鱼塘的死鱼除了因为淤深、pH高、加水等死鱼外,更有以下的死鱼原因。
(一)、喂氧、喂料死鱼
在水花养成标鱼或者格子的期间,一般喂颗粒料,肠道都相对来说很细,经历一个冬季,无论是标鱼还是格子肠道会更加细弱。四月中下旬开始喂草、每天白天到一两斤的黑麦麸的投喂导致草鱼肠道急剧膨胀,开始破裂而死。四五月份水温上温差大,鱼大量摄食也不容易消化,导致肝脏负荷加大,突然变天下午就出现了一种奇怪的肿胀:大量格子游池子边,死亡,这样的死鱼一般肚子很大,一斤左右的草鱼的肠子有成人中指般粗细、肠子塞满草、口腔还含一根草。有人白鲢、野杂鱼都无动静、加水口没有鱼迎水,开增氧机、增氧机边没有鱼。

然后五月份开始喂料,从几百斤、两千斤一天的草料摄食变为一斤十几斤颗粒料摄食,这无论是对标鱼还是对格子的肠道都是一种摧残。

防治:五月份为止,许多池塘都喂了几万斤,几万斤的粪便都沉到底部,五月份温度升高,池子的水也变暖,发臭,池底不时鼓起气泡,许多细菌、病毒、寄生虫滋生,内忧外患下,草鱼大量死亡,尤其是抵抗力更差的格子更是拼命的死亡。防治:1.提前喂料,3月中旬的水温(水位1.2米左右)就适宜鱼摄食生活,这时细菌病毒寄生虫危害少。投料时加光合菌+维生素或者大蒜素。中午草上喂食盐,下午喂。不喂内服期间,上午,中午喂饲料,最后一顿喂草。喂内服期间,上午喂草,下午最后一顿喂内服促、促进消化的药。2.用竹筒搭建草场,定期在草场泼洒白粉或者氯制剂帮忙消毒氧化草粪便。3.定期用生物制剂全塘等调水改底,用氯制剂药片改底或者生石灰净水。4.做好清明节前后的两虫一菌的防治工作。

(二)、转塘死草鱼
由于塘租、药费、饲料等价格增加,加上去年草鱼价格的影响,刺激养殖户不提起高草鱼放养量,结果造成了标鱼的价格从年底的块一斤,一下子就升高到二月底的8-10块一斤(2012年)。

防治:1.清楚病毒性出血与细菌性出血。2.病毒性出血的按照病毒性出血病治疗,细菌性出血的按照细菌性出血治疗,病毒性出血同时存在的还是按照病毒性出血病来治疗。(少、不合理投喂。
不少人看到鱼吃料就拼命加料,每天半包一包料(80斤一包)的加料,这样导致了加料太包的死鱼。有的投料机定时,阴雨、变天的时候,下午四五点都喂食物,这样导致了气候、水温等急剧变化的死鱼。

生命要继续 安全需牢记

南宁艾格菲 柳翠

安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
要搞好安全,真正做到安全生产,除了严格按照各项安全操作规程规定作业外,最重要的一点就是要“自己管住自己”。事故往往就在工作走神,思想溜号,违章操作的情况下找上门来。出了事故单位受损不说,自己则受皮肉之苦。思想工作是一切工作开展的源头问题,我们只有从思想上提高认识,才能使工作开展得有声有色。要让认识到安全生产产对一个工厂、一个行业生产活动的重要性,意识到安全生产对生命的重要性。“安全责任,重于泰山”这个责任不仅仅关系着我们的企业更与我们息息相关!要知道,没有安全,企业就没有生存发展,没有安全,也谈不上个人的生活,没有安全,我们的幸福、我们的未来从何而来呢?请把你安全生产、经营、工作落实到实处,从身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐

患萌芽之前。
安全就是爱护和保护人的生命不受损害,安全就是一种尊严,它既是对他人的尊重,也是对自己的尊重。安全是一种文明,是时代的进步,社会的发展和人类整体素质的提高。安全是人生幸福港,有了安全才有欢乐和温暖,有了安全才会有美丽的人生。
安全是多么美的字眼,如同温馨一样让人倍感亲切、踏实,而在现实生活中却常常发生许多触目惊心的事故。事故发生的有客观的原因,但是更多的是人为的因素造成的。不注重安全宣传,不注重安全生产,不注重安全操作,安全靠责任心,在工作中的每分每秒安全隐患随时都可能像凶残的猛兽张开血盆大口,盯着我们脆弱的心灵,麻痹我们的神经。只有强化安全意识,增强责任心,安全生产才不受威胁,心中才得到保障。因此把安全放在我们心中是我们必须坚守的职责,时时刻刻安全这根弦让安全生产、经营、工作落实到实处,牢记安全在身边的小事抓起,把一切隐患消灭在隐