第三届"通威文化月"大型征文·摄影比赛活动征文优秀奖作品选登

志愿

何正如（麻坛）

我元岁那年，正是三月天知肉味的年代，父亲走在家求而家，一元两元地好不容易筹够了买一头小猪的钱。父亲很迷信，非要择一个黄道吉日才从街上买回小猪。买不起陪嫁肉，父亲就用两粒水果糖代替，再点燃一支香插在简陋的土圈上，说是敬猪神，好保佑猪顺顺当当长大。要知道，在大兴布票、粮票、酒票和肉票的那个年代，全家人一年的油盐酱醋等开支都荷衬在这头猪身上！

在海水水、洗碗水、玉米面、米糠加上父亲每天从地里割回来的一捆兜猪草的饲养下，小猪慢慢长到一百来斤了。记得那晚，父亲从老表家喝酒回来后很高兴，进门就拍了我铁板一下："么儿，听话点，等过年来了要猪，老父儿给你买件灯芯绒衣服，再买个新书包，开年就要读书了！"

于是我财着手指盼望星期的月亮盼着过年，但是一天早晨，圈里那头已经长到一百五六十斤，承载着父亲和全家长数希望的猪突然死了。记得父亲和邻居二爷爷还有一位亲戚的死猪拍拍捆绑放在门口时，父亲流泪了，母亲更在旁边伤心大哭。

说实话，我是第一次看见母亲和父亲的泪水。

爷爷和老牛

旧事然忆

王淼（重庆）

爷爷老了，牛也老了。爷爷使唤了大半辈子牛，牛也为爷爷耕耘了一生。

自从二叔从城里开回第一台拖拉机后，爷爷便不再使唤牛了，但他仍养着牛。爷爷没有年轻时那铁塔般的身板儿了，他像一段枯木，干瘪百孔，经不起风吹雨打；牛也没有往年时膘肥体壮了，它像一座柴垛，瘦骨嶙峋，走起路来一摇三晃。

爷爷不爱看电视、不爱听戏，除了吃饭睡觉就是那顾那头老牛。村里人都笑爷爷傻，说他年岁已高还不知道享清福。爷爷总是乐呵呵地说那牛已成为他自身的一部分了。

一叔是村里的"量发户"，这几年政府的政策好，又凭着自己的那股精明劲儿，挣了不少钱，用村里人的话说就是"混出个人样了"。他反对爷爷养牛，认为家里富得流油，老爹却是年负荒地养牛，不让人家笑话才怪！

可是反对压双对，二叔就是说服不了爷爷。这不，他又找了个借口来劝说爷爷："爹，咱那拖拉机没处放，您看是不是把牛卖了……"

"放屁！要卖牛你就把我一同卖了！"爷爷一年有四季，春夏秋冬，人体也有四季，寒热温凉，生长收藏。冬天虽然寒冷，但冬天却是贮藏的好时光，我国民间有一种说法：出门万物有"春生、夏长、秋收、冬藏"的规律，冬天是万物储蓄、润养的季节。

记得小时候，每当冬天来临时，是母亲最忙的时候，母亲要储菜过冬，并且会腌制各式菜菜。从那时候开始，我就特别爱吃母亲腌制的芹菜和白菜。母亲把菜洗的芹菜沥净剁碎，加入盐、盐和花椒、花椒入缸后，注入清水，等水冷并两放入芹菜，腌浸10天后即可食用。萝卜干与咸菜的制作方法相近，不同的是晒制过程。咸菜是用专制的竹子晒具，显得比较正规，而萝卜干的制作就显得随意一些，树枝上、篱墙角到处挂起萝卜条儿来了。这些菜菜在母亲的细心照顾下，是那样美味，每餐吃上几口，特别下饭。冬天储蓄着母亲的辛劳和生活的希望。

冬天是一个适合积蓄的季节，因为寒冷，人们往往少动多思。冬夜里，我多多的时间是与母亲相伴，与冬夜灯光、冬日晚智者的为思想的冬节，围炉读书别致文人视为一种精神的享受。冬夜读书是安静的，思想更能融于书中，当窗外大雪纷飞，在枯黄的灯下掩卷，更是一种情调和韵致。家人卷闻中有诗云："焚香灯扉庐，潜念扫无垠。世事如宜静，交情只可疏。甚伸当视幽，温床或如虚。赋就一窗日，三冬宜读书。"三冬乃冬天，自古就是读书的好时节。其实人生就是不断储蓄知识的过程，只有

储蓄冬天

人生感悟

张宗宇（徐州）

冬天来了，我最近时常看着她年轻时的黑白相片，在心里自问，眼前这个年轻漂亮、眼睛黑亮的女人就是陪我走过三十多年岁月的母亲吗？我曾经伙伴我的伙伴里，快生活的母亲，它陪还有一位孩子的母亲拍拍摄放在门口时，父亲流泪了，母亲更在旁边伤心大哭。

说实话，我是第一次看见母亲和父亲的泪水。

感谢那个年代，感谢父亲给我的志愿，更感谢通威大家庭给我实现心愿的大舞台！

爷爷和老牛

旧事然忆

王淼（重庆）

爷爷老了，牛也老了。爷爷使唤了大半辈子牛，牛也为爷爷耕耘了一生。

自从二叔从城里开回第一台拖拉机后，爷爷便不再使唤牛了，但他仍养着牛。爷爷没有年轻时那铁塔般的身板儿了，他像一段枯木，干瘪百孔，经不起风吹雨打；牛也没有往年时膘肥体壮了，它像一座柴垛，瘦骨嶙峋，走起路来一摇三晃。

爷爷不爱看电视、不爱听戏，除了吃饭睡觉就是那顾那头老牛。村里人都笑爷爷傻，说他年岁已高还不知道享清福。爷爷总是乐呵呵地说那牛已成为他自身的一部分了。

一叔是村里的"量发户"，这几年政府的政策好，又凭着自己的那股精明劲儿，挣了不少钱，用村里人的话说就是"混出个人样了"。他反对爷爷养牛，认为家里富得流油，老爹却是年负荒地养牛，不让人家笑话才怪！

可是反对压双对，二叔就是说服不了爷爷。这不，他又找了个借口来劝说爷爷："爹，咱那拖拉机没处放，您看是不是把牛卖了……"

"放屁！要卖牛你就把我一同卖了！"爷爷

明明白白天地间

人生感悟

张宗宇（徐州）

一年有四季，春夏秋冬，人体也有四季，寒热温凉，生长收藏。冬天虽然寒冷，但冬天却是贮藏的好时光，我国民间有一种说法：出门万物有"春生、夏长、秋收、冬藏"的规律，冬天是万物储蓄、润养的季节。

记得小时候，每当冬天来临时，是母亲最忙的时候，母亲要储菜过冬，并且会腌制各式菜菜。从那时候开始，我就特别爱吃母亲腌制的芹菜和白菜。母亲把菜洗的芹菜沥净剁碎，加入盐、盐和花椒、花椒入缸后，注入清水，等水冷并两放入芹菜，腌浸10天后即可食用。萝卜干与咸菜的制作方法相近，不同的是晒制过程。咸菜是用专制的竹子晒具，显得比较正规，而萝卜干的制作就显得随意一些，树枝上、篱墙角到处挂起萝卜条儿来了。这些菜菜在母亲的细心照顾下，是那样美味，每餐吃上几口，特别下饭。冬天储蓄着母亲的辛劳和生活的希望。

冬天是一个适合积蓄的季节，因为寒冷，人们往往少动多思。冬夜里，我多多的时间是与母亲相伴，与冬夜灯光、冬日晚智者的为思想的冬节，围炉读书别致文人视为一种精神的享受。冬夜读书是安静的，思想更能融于书中，当窗外大雪纷飞，在枯黄的灯下掩卷，更是一种情调和韵致。家人卷闻中有诗云："焚香灯扉庐，潜念扫无垠。世事如宜静，交情只可疏。甚伸当视幽，温床或如虚。赋就一窗日，三冬宜读书。"三冬乃冬天，自古就是读书的好时节。其实人生就是不断储蓄知识的过程，只有

持起旱烟袋"吧嗒吧嗒"使劲儿地抽。二叔讨了个没趣，仍不死心，苦苦想着对策。

这天，邻村演戏，二叔左劝右劝，终于把爷爷劝走了。可爷爷走到半路怎然又想起什么似的转回来。院儿里静悄悄的，牛棚里你着抽拉机，牛不见了。

爷爷在院子里来回踱步，好像失去的不是一匹，而是自己。突然，一阵撕心裂肺的牛叫声从村头传来，爷爷心头一颤，仿佛从沉睡中惊醒，跌跌撞撞地向村头跑去。

爷爷看到那头牛浑身是血，挣扎着向他跑来，后面追手持尖刀的二叔。爷爷的血液沸腾了，他张开双臂满腾地扑向老牛，和老牛一样摇摆滚伤。

爷爷抱住老牛的头，像抱着一位生死之交的朋友。老牛的血染了爷爷一身，爷爷觉得自己也在流血。老牛伸出腰硬的舌头，一下一下地舔着爷爷脸上的汗水和泪水。爷爷的心震颤了，他伸出颤抖的手指着二叔，泣不成声地说："你，你简直是在杀我……"

突然，"扑通"一声，爷爷和那条老牛一起永远地倒在了地上。

后来，村中传说那头牛是爷爷参加抗日战争时被小日本杀死的把兄弟的化身，是来回到跟爷爷作伴儿的。

几天后，在村外荒凉的黄土地上堆起了两座新坟，一座是爷爷的，一座是老牛的。

储蓄冬天

人生感悟

张宗宇（徐州）

一年有四季，春夏秋冬，人体也有四季，寒热温凉，生长收藏。冬天虽然寒冷，但冬天却是贮藏的好时光，我国民间有一种说法：出门万物有"春生、夏长、秋收、冬藏"的规律，冬天是万物储蓄、润养的季节。

记得小时候，每当冬天来临时，是母亲最忙的时候，母亲要储菜过冬，并且会腌制各式菜菜。从那时候开始，我就特别爱吃母亲腌制的芹菜和白菜。母亲把菜洗的芹菜沥净剁碎，加入盐、盐和花椒、花椒入缸后，注入清水，等水冷并两放入芹菜，腌浸10天后即可食用。萝卜干与咸菜的制作方法相近，不同的是晒制过程。咸菜是用专制的竹子晒具，显得比较正规，而萝卜干的制作就显得随意一些，树枝上、篱墙角到处挂起萝卜条儿来了。这些菜菜在母亲的细心照顾下，是那样美味，每餐吃上几口，特别下饭。冬天储蓄着母亲的辛劳和生活的希望。

冬天是一个适合积蓄的季节，因为寒冷，人们往往少动多思。冬夜里，我多多的时间是与母亲相伴，与冬夜灯光、冬日晚智者的为思想的冬节，围炉读书别致文人视为一种精神的享受。冬夜读书是安静的，思想更能融于书中，当窗外大雪纷飞，在枯黄的灯下掩卷，更是一种情调和韵致。家人卷闻中有诗云："焚香灯扉庐，潜念扫无垠。世事如宜静，交情只可疏。甚伸当视幽，温床或如虚。赋就一窗日，三冬宜读书。"三冬乃冬天，自古就是读书的好时节。其实人生就是不断储蓄知识的过程，只有

幸福病历

通威性情

杨丽华（邛崃）

"这一场病，虽是一场病痛，但也让我看到了平日付出的收获。"说这话的杨武，是蓉城通威市场部的一名业务员。他在邛崃固驿市场精心经营了三年，从黑石村到龙凝村，在一个个通威村成功建成并让养殖户真正受益的同时，也在这里实现了自己的人生价值。2009年11月12日，我们坐在杨武的病房，听他述说了自己那场幸福的病历；

11月7日早上，我刚准备要走计市场，然然肚子痛得厉害，本来想忍着自己坐公交车去医院，可实在是好不住，只好给在附近的老表饭（北部某，通威养殖大户）打电话，老表饭自好来在他，但听说我发病，立即丢下手中事务赶了过来。为了尽快赶到医院，他载着我一路闯黄灯道，不知闯了多少红灯。

在被医院确诊为尿结石并需要动手术的住院期间，事场部的薛经理和同事们纷纷前来慰问，通宵陪之中的劳骨刚恐经理也象自来来探望，使我不再感动。公司的领导和同仁给我家人一样的温暖，这帮朋友情比亲兄弟还要亲。

"这一场病，虽是一场病痛，但也让我看到了平日付出的收获。"说这话的杨武，是蓉城通威市场部的一名业务员。他在邛崃固驿市场精心经营了三年，从黑石村到龙凝村，在一个个通威村成功建成并让养殖户真正受益的同时，也在这里实现了自己的人生价值。2009年11月12日，我们坐在杨武的病房，听他述说了自己那场幸福的病历；

11月7日早上，我刚准备要走计市场，然然肚子痛得厉害，本来想忍着自己坐公交车去医院，可实在是好不住，只好给在附近的老表饭（北部某，通威养殖大户）打电话，老表饭自好来在他，但听说我发病，立即丢下手中事务赶了过来。为了尽快赶到医院，他载着我一路闯黄灯道，不知闯了多少红灯。

在被医院确诊为尿结石并需要动手术的住院期间，事场部的薛经理和同事们纷纷前来慰问，通宵陪之中的劳骨刚恐经理也象自来来探望，使我不再感动。公司的领导和同仁给我家人一样的温暖，这帮朋友情比亲兄弟还要亲。

我刚准备要走计市场，然然肚子痛得厉害，本来想忍着自己坐公交车去医院，可实在是好不住，只好给在附近的老表饭（北部某，通威养殖大户）打电话，老表饭自好来在他，但听说我发病，立即丢下手中事务赶了过来。为了尽快赶到医院，他载着我一路闯黄灯道，不知闯了多少红灯。

第五届"通威杯"征文比赛获奖作品选登·二等奖

明明白白天地间

人生感悟

张宗宇（徐州）

一年有四季，春夏秋冬，人体也有四季，寒热温凉，生长收藏。冬天虽然寒冷，但冬天却是贮藏的好时光，我国民间有一种说法：出门万物有"春生、夏长、秋收、冬藏"的规律，冬天是万物储蓄、润养的季节。

记得小时候，每当冬天来临时，是母亲最忙的时候，母亲要储菜过冬，并且会腌制各式菜菜。从那时候开始，我就特别爱吃母亲腌制的芹菜和白菜。母亲把菜洗的芹菜沥净剁碎，加入盐、盐和花椒、花椒入缸后，注入清水，等水冷并两放入芹菜，腌浸10天后即可食用。萝卜干与咸菜的制作方法相近，不同的是晒制过程。咸菜是用专制的竹子晒具，显得比较正规，而萝卜干的制作就显得随意一些，树枝上、篱墙角到处挂起萝卜条儿来了。这些菜菜在母亲的细心照顾下，是那样美味，每餐吃上几口，特别下饭。冬天储蓄着母亲的辛劳和生活的希望。

冬天是一个适合积蓄的季节，因为寒冷，人们往往少动多思。冬夜里，我多多的时间是与母亲相伴，与冬夜灯光、冬日晚智者的为思想的冬节，围炉读书别致文人视为一种精神的享受。冬夜读书是安静的，思想更能融于书中，当窗外大雪纷飞，在枯黄的灯下掩卷，更是一种情调和韵致。家人卷闻中有诗云："焚香灯扉庐，潜念扫无垠。世事如宜静，交情只可疏。甚伸当视幽，温床或如虚。赋就一窗日，三冬宜读书。"三冬乃冬天，自古就是读书的好时节。其实人生就是不断储蓄知识的过程，只有

海是人生

心海放歌

蒋利容（佛山）

看海是我向往已久的，如今终于如愿来了。今年的国庆长假，我们自驾游到深圳的三日岛，得以一睹海之妙貌。

十月的三日岛阳光明媚，海水群蓝无边。当我走进岛边时，心中有一种神秘的渴望——看海的日出。

在黄昏时分，我来到了海边，站在沙滩上向太阳拜手，希望它快点在仙人地传，再从海的另一面气势宏大地勃跃出来。太阳没地沉入海中，似乎对这一天还有点多的眷念，少了白的金辉温柔地洒在沙滩上久久不曾褪去，让太就金色的沙滩更加耀眼。我对这一切开不在意，想结束在沙滩上，待勉转向海的上方，想象着二天的日出。但就在那一刻，我惊来了，从我没见过如此璀璨千色的天空，就像是在沙滩金色的海面一般随颜料纵情流淌在一张以浅蓝色为背景的幕布，天空是一张巨大的画纸……

第二天凌晨，天色还黑暗着，我就来到了海的岸边，静静等待即将到来的日出场面。在黑暗中，风与海的声音清晰，一阵阵涛声在我心中拍打，推开回忆之窗，跳动的那是我挥洒拌海的身影，而不是跟陀罗月的遗恨之音。

古人云"一分耕耘，一分收获"，我坚信：只要像风车一样周而复始地沟通，只要大地一样默默地奉献，我的事业之花就定果可是那众安徒与静谧，奥舞的地平线上不动声色地绽放，又不经意地凋零枯去。象几在海浪的波心中欢快地海浪，如同夫妻的飞鸟翱翔在蓝天中一样在自在。

日出时的瑰丽金光和丝丽云霞现已风流云散，那些绮丽迷人的，或了这方的一片静好，我期待：若象沙滩，不一定要领略海上日出的辉煌，却可以是舒静安宁沒海变幻多姿的美好。

我恍惚间象海浪，在沙滩上，慕然回首中发现，海是人生……

雪花深处是故乡

健康新知

杨不离（东芜）

雪，宛若一簇簇开放在天空中的白色花朵，静默而密集地，一边落开一边飘落；雪，在寒风中时时舞出不成妖娆的身姿，经经盈盈。雪，是冷艳而孔下的遥天激情，火热的心魔在冰冷的躯壳里，如此温柔而厚重。没有人能抗拒雪的魅力，也没有人不爱她的飘洒和灵动。

我常常站在雪地里，痴痴望着空中那飘然地开开落落着的雪花。每一次，它都扮上我的黑发，妆点在我的肩头，染白了我的衣裳。有时我伸手接住一朵，想数数它到底有几片花瓣，刚刚触碰到手心，雪花就一点点消融了。治白的容颜化在温暖里，流成掌心里的一种闪耀。

许多童年记忆和雪分不开，互相成为了成长记路。在我心底，每一朵雪花都是天河的泪滴。我也一直认为，不下雪的冬天，不是真正的冬天。南方许多城市的冬天都不下雪，如今我常年游留在没有冬天的南方，每年这个时候，都会深深怀念北方的家乡，怀念雪花飘飘的日子。

曾有一个朋友赶在春节前平安抵家，随即水土难治我来信。信封里那密密麻麻两三张纸，给了我一个年分难忘的惊喜。她说回到家时正好是晚分，天下着大雪，一片碧绿白雪覆盖中，她敲开了家门，来开门的是母亲。

"笨门闻大吠，风雪夜归人。"冰天雪地，浪子回家，正逢过年。人间温暖在这种特定情景下，化成了一幅永不褪色的动人图画，让我每每浮于心头，总有一种沉醉之情，回样是久别的回归，纳兰容若的感触就更凝冷得让人然肠百转："山一程，水一程，身向榆关那畔行，夜深千帐灯。风一更，雪一更，吹碎今心梦不成，故园无此声。"

雪将世界装成宁静万国，在冰冷的时空里，珍藏住手多理想与今梦。

其实雪花亦是浪子，就像我到海个人，不管从哪里来，到哪里去，思念的终点都将停驻在心中的故园。只因这是一处永远沙予我们温暖与阳光的眼满目雪。

怀念老井

健康年来

马卫（重庆）

我的老家坐落在川西平原的边缘，那儿的水特别地甜，我童年时家家都有口水井，从来没有干过。直到有天，哥打电话来说，家里没有水喝了，一个比我晚了一

回到老家，才弄清事情的经过。

原来，我们的村里办了家造纸厂，刚好建在村头。造纸厂排放的工业污水流进了每家的水井，水就变涩了，根本不能喝。特别是到了热天，那水有股子恶臭味，谁也喝不了。当地政经常向上反映，但很长时间过去了，还是没有解决，大家不得不巴这臭水过日子，还是将就着喝。

从此，村里得怪病的人多了起来，有肚子大的，有喉咙粗的，有肝脏炎癌的，有不到二十岁就充发的，我们那儿的山清水秀无比了，鸟语花香也不见了，只有无法抑止的痛苦折磨着大家。

后来，终于盼来了"安村人畜饮水工程"，政府在即家造新厂的上头，打了口井，施行机器抽水，然后把这井的清甜到各家，我们好庆祝住少数，上面我的铁根本不够，每家都得集资。按人头算下来，不管是八十岁的，还是几个月的，一律每人缴纳三元。大家没这什么，都尽数给了。但是，第一个月底，村里派人来收水费。

收水费的人叫军军，是村里的赖户，按理他的说法：村里规定，一吨水八块钱！要知道，农村用水多用来喝牲畜，一家三口，加上猪、鸡、鸭、鹅、狗、猫、牛、羊、马、驴、骡、驼、象、鹿、兔、猴、猪、狗、熊、猫、鸡、鸭、鹅、鱼、虾、蟹、贝、蛇、龟、鳖、蛙、鳄、鲸、鲨、鲸、鲸、鲸

连云港通威破土动工

本报讯（通讯员 何志萍）11月21日9时58分，伴随着震耳的爆竹声和打桩机“砸”一闸闷响，一根长9米的管桩，被深深嵌入长久沉寂的滨海盐碱地。随着仪器的连云港通威建设项目终于破土动工，2010年春天，崭新的连云港通威将矗立于美丽的黄海之滨。

连云港通威项目建设周期为2009年11月下旬至2010年5月中旬，建成后的连云港通威拥有两条生产线，设计生产能力为24万吨/年，该产能在未来5年内不会通盘生产瓶颈，足以支撑公司远景发展规划。

据悉，连云港通威自2008年1月进入连云港市以来，经过近两年的市场开发，市场优势、用户口碑、品牌形象都在迅速恢复。从市场反馈的情况来看，产品品质较好，客户满意度较高。2009年初，连云港通威根据连云港市场实际情况及公司未来发展要求，将2009年确定为调整年，以“进入市场上规模，恢复品牌响亮形象”为目标，发展新网络，强化服务，做质量、树形象，树口碑形成良性的发展通道，市场覆盖也初见成果。

目前，为紧密配合项目建设，连云港通威已就今冬五项工作进行周密部署，意向合作客户群体储备、市场宣传造势、市场调查与细分等工作快速展开，深入、有效地开展。即日，结合对主席关于“速度、效率与发展”讲话精神及连云港通威的具体市场环境，为促使五项工作又好又快地深入开展，连云港通威以市场有效为原则，确立了“渠道建设是基础，产品定位是关键，服务模式推广为中心，强源整合为保障”的工作指导思想。为建设好连云港通威快速地上良性发展轨道打下坚实的基础。

通威水库深水网箱投饵鱼粪收集技术成果国内领先

本报讯（通讯员 杨明 记者 孙迟）10月30日，通威股份国家级技术中心和贵州省罗甸县星火生态养殖公司联合研究的水库深水网箱投饵鱼粪收集技术通过了由贵州省科学技术厅邀请的中国水生所院士曹文宣、全国水产技术推广总站站长魏显虎、水利部、中科院水工程生态研究所、西南大学、贵州省农委、贵州省水产局、贵州省环境科学院等高级技术专家所组成的鉴定委员会的一致鉴定。

鉴定委员会在听取了项目组的汇报，实地考察了贵州龙滩水库深水大网箱养鱼的鱼粪回收现场、审阅了相关资料后，讨论形成了如下鉴定意见：“该项目选题新颖，技术路线合理，数据翔实，符合鉴定要求；该项研究成果为我国遮断型水库、中型水库建立生态高效环保养殖模式提供了有效的技术支撑，并有多项技术创新，成果总体水平居于国内领先。”

据悉，该自选科研项目（生态环保水产品养殖网箱研究）是罗甸县委、县政府相关领导带队到通威考察引荐后，由通威股份根据龙滩水库3万公顷底色国土资源、渔业资源分布地图标示及环境科气候特征，以确保生态安全和环保安全、充分开发利用好龙滩水库水面资源为宗旨，郑重确立了“生态环保深水大网箱养殖研究课题。”在该研究课题组全体人员的努力下，取得了这一创新成果。

通威股份总裁管理表示，通威股份在各级政府和职能部门的支持下，将共同在海水与其它公共水资源开展深水网箱和发电水库养殖深水网箱等相关项目上，进一步研究及推广应用此成果，这也代表了水产养殖的未来发展方向。这一成果的诞生，将为海陆全球水产优质蛋白供应、解决全世界粮海、淡水养殖与养殖污染之间的矛盾，保证水产养殖产业的可持续发展，奠定基础。

以技术创新促进企业发展

通威股份电化水项目中试取得阶段性成果

本报讯（通讯员 杨娟）为积极响应国家以科技创新带动产业发展政策、落实国家发改委“十一五”目主创新规划，提高企业核心竞争力，按照通威集团董事局对汉元主席的要求，通威股份国家级企业技术中心牵头，于11月12日在通威（成都）水产食品有限公司召开了电化水项目中试第二阶段总结会议。会议邀请了成都市水务局副局长傅亦，以及成都市科技局，新津县科技局、水务局、工业园区等主管部门领导莅临指导。

总结会议由通威水产食品公司总经理万刚主持，电化水项目组成员、研发部种菌研发该项目

通威集团运动会激烈的拔河比赛

实施负责人、通威股份高级技术顾问吴宗之委托，对电化水项目中试二阶段情况进行了汇报，并在通威水产食品公司生产车间全面展开电化水项目中试二阶段实验工作。同时，通威水产食品公司也对新近开发的泡椒鱼皮、鱼片、香辣即食鱼、计划开发水晶鱼粒（专利产品）、液蛋鱼片等情况向与会领导及专家做了汇报。

与会的主管部门领导和通威股份技术中心、水产事业部、太阳能公司相关人员，在听取电化水项目试验小组关于（电化水中试阶段技术的汇报后，了解到通威股份在水产品加工模模、科研水平上，在技术创新方面均处于行业领先地位，对通威股份效力于水产品质量和产品安全保障方面做出的努力表示赞许；对通威股份开展的用电化水、自来水、臭氧水对比处理加工鱼片，进行超冷冻法（气调包装）保鲜的中试，探索一种位居国内领先、国际先进的生物物理的方法取代用化学的方法加工鱼片的试验，以及下一步试验技术路线和操作规程制订的开拓精神予以了肯定。同时，各位领导对通威股份电化水项目研究取得的初步成果表示祝贺，并指出该项目目前还处于中间阶段，希望技术验证方案继续推进，不断规范、优化技术方法。

按项目首席专家、通威集团董事局对汉元主席的要求，通威股份技术中心将按排专人长期做好电化水用于水产品加工的效果观察，重点分析理化卫生指标变化、感官指标（滋、气、味等）变化，力争在短时间内取得突破，得出最优的技术路线，实现通威人“成就世界水产品牌，改善人类生活品质”的愿景。

与会领导还就对科研成果保护、成果推广、支持龙头企业带头做好科研工作，国家政策支持等方面交换了意见，一致肯定了通威在打造高科技企业方面做出的努力，并希望通威将技术创新成果尽快应用于规模化生产中，以带动整个行业不断进步，实现行业又好又快发展。

2009年通威集团职工运动会成功举行

本报讯（记者 孙迟 崔维顺）11月7日，由通威集团工会组织、通威酒林片区协办的2009年通威集团（成都地区）职工运动会在邛崃举行，邛崃市市委常委杨勤部长带领共种故栋、通威股份总裁管理表，通威集团监事会主席陈星宇等领导出席并和极参与比赛。

开幕式上，邛崃市市委常委杨斌在致辞中代表邛崃市市委和市政府对此次运动会的召开表示祝贺，并表示，通威集团在邛崃经济发展中所做出的巨大贡献，并表示将一如既往地支持通威的各项建设与发展，同时提供更好的服务。

管总指出，此次是通威集团组织召开的第二届职工运动会，希望大家继续加强体育锻炼，以更强健的体魄和更饱满的热情投入到今后的工作中去。来自管理总部、水产科技、好主人、动物营养科技、水产食品、碧峰通威、春源食品、四川通威、通威联防等11支参赛队伍省装整齐，步伐有力、精神饱满地走进大会主席台、走进赛场，成为运动会上一道亮丽的风景。

比赛当天上午，天晴大雾弥漫，运动员们和裁判员以良好的竞技水平和体育精神投入到如火如荣的赛事中去，充分展现了通威人顽强拼搏、勇为人先的精神风貌。场上选手的风采一个赛过一个，场下人员的鼓劲加油声也一浪盖过一浪，尤其在接河、滚铁环、绑腿接力等团体运动项目中倾情演绎了一幅幅魅力协作的生动画卷，再次阐释了“通力合作，威力无穷”的文化内涵。

经过一天的激烈角逐，水产食品公司勇夺第一、管理总部屈获亚军、动物营养科技公司位列第三，其余参赛单位，也均以优异的成绩和高尚的体育道德接续获得优胜奖。

春源食品公司喜获“2009中国最具成长性十大现代新型农业龙头企业”提名

本报讯（通讯员 詹羽）11月6日，第三届中国农经产业发展论坛暨2009全国现代新型农业龙头企业首脑峰会在北京人民大会堂隆重召开，本次论坛及峰会由国家农业部、发改委、商务部、科技部、中国农村杂志社联合主办，来自全国知名农经产业领域专家学者、各地农业社我工作者及企业家代表等200多人参加了此次大会。论坛就当前农村发展过程中的热点问题、金融危机对农经产业发展的影响、农业产业化经营等内容进行了深入研讨和交流，并评选出了“2009中国农业经济十大领军人物”、“2009中国十大最具成长性的现代新型农业龙头企业”等奖项。

成都春源食品公司凭借独创的高端猪肉制品“通威金卡猪”，以其全程质量可追溯标准体系，在奖项评选中，喜获“2009中国最具成长性十大现代新型农业龙头企业”提名奖，受到中国农村杂志社、CCTV农业频道、《农民日报》三大农业系统主流媒体及《人民日报》、《经济日报》、《光明日报》、《中国食品报》、新华通讯社等多家全国主流媒体的广泛关注。

全球首款藏獒专业犬粮隆重上市

本报讯（通讯员 刘涛）2009年11月，全球第一款藏獒专业高端犬粮——凯信藏獒系列在全国隆重上市。这是成都好主人宠物食品有限公司经过2年研发潜心研究的最新成果，被誉为“东方神犬的专用食物”。它的上市填补了国内用于对藏獒专用日粮需求的研究空白。

藏獒作为中国独有的一类犬种，在国际上极负盛名，深受全球宠物爱好者的关注。而长期以来，传统粗放式的养殖模式，对于藏獒的健康成长存在诸多不利，而面上也一直缺乏真正适合藏獒喂养的专业犬粮产品，养殖者往往不得已用人类食物来喂成日制食料来喂养，给养殖构得不到有效的保证。随着发展经济的发展，养宠意识的转变，用专业的宠物粮喂养宠物已经普遍被人们接受，能选择一款既营养健康，又方便安全的藏獒专用粮成为广大藏獒主的首选。为解决这一市场难题并满足市场需求，好主人宠物食品公司研发中心的知名动物营养专家集合专业兽医师和藏獒研究专家，经过多年的专业研究，结合世界获新宠物食品研究成果，正式推出了全球首款专为藏獒精心研制的专业犬粮——凯信藏獒系列专用粮。

该产品在美国饲料管理协会（AAFCO）营养标准的基础上，专门针对藏獒繁育母犬、种公犬、成犬、幼犬和离乳期幼犬等不同生理阶段对营养和能量的特殊需求研制而成。产品含有富含的优质动物蛋白质、脂肪、钙、磷、维生素、微量元素和矿物质，营养充足、全面而均衡，能够满足藏獒不同生命周期对营养和能量的特殊需求。产品包括离乳期幼犬粮、幼犬粮、成犬粮、繁育母犬粮、繁育种公犬粮等五个产品系列，分别针对藏獒各个生理阶段特殊的营养和功能需求而特别研制。

凯信藏獒系列产品因其针对性的配方设计、专业的营养功能，一经推出，即受到广大藏獒主的广泛关注和高度评价。凯信藏獒系列产品因其优异性能，在国内外宠物市场上一经推出，即受到广大藏獒主的广泛关注和高度评价。凯信藏獒系列产品因其优异性能，在国内外宠物市场上一经推出，即受到广大藏獒主的广泛关注和高度评价。

加强沟通 建设高效营销团队

通威股份举行2009年度市场一部经理培训

市场一部经理参训人员合影

本报讯（通讯员 任亚芬）为进一步提高各分、子公司市场部负责人的营销策划能力及管理水平，加强对市场和业务员的有效管理，进而提升公司整体营销策划水平，打造高效能的通威营销团队，11月19日，市场一部在成都双流县望江宾馆召开“在复杂情况下如何激励和建设效率团队”的营销培训，本次培训时间紧密围绕“速度、效率与发展”的主题。通威股份总裁管理表、市场营销总监刘志宏等领导出席，股份各分、子公司市场部负责人100余人参加了培训。

期间，管总就行业当前的发展速度、通威的发展模式以及通威来年将通过哪些有效方法来赶超同行发展速度做了深入剖析。他先其强调了“今年上半年工作、服务工作、示范法工作、市场工作、品牌工作、管理工作、人才工作、公司转销售的可行性和可靠性。管总指出，“来年以及未来五年，我们要一步一步地跨越，跨越我们自己、跨越同行，成就世界水产品牌”是我们每一位通威人的奋斗目标。

刘总监向参训人员强调了2009年1-9月的市场营销数据，并对市场营销工作的重点、难点、问题做了很大希望。

欧盟FVO专家团考察广东通威

本报讯（通讯员 袁文刚）10月30日上午，欧盟FVO专家团Willem Jan Riepma John Daniel Meevoy专家，在国家农业部畜牧兽医局药政处副处长耿玉婷、国家兽药监察所、国家渔业局、商务部、检验检疫局以及广东省农业厅、省检验检疫局等领导的陪同下，一行15人到广东通威考察。通威股份副总裁、华南片区负责人兼广东通威总经理马朝玥热情接待，并对通威集团和广东通威的经营管理情况进行了介绍。

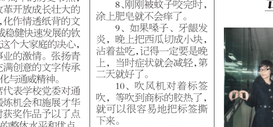
广东通威总经理助理兼品管部经理黄扬从“通威股份概况、以及第三方检验机构认定”、“ISO9001质量管理体系及食品安全HACCP控制体系”、“信息化可追溯系统”、“产品安全管理体系”等六个方面向专家团汇报了食品安全卫生管理和控制情况。听取汇报后，欧盟专家缺乏耐心立文污染”“抗生素等药品管理程序”、“原料药残、农残检测频次”和“地方行政主管部门监督检查情况”等问题进行了细致、认真的了解。

交流结束后，欧盟专家团到广东通威及广东海因制药厂药品存放库房等进行了实地检查。欧盟专家、农业部等部委领导对此次考察情况给予了高度评价，指出通威给他们留下了深刻而良好的印象。

据悉，欧盟委员会是由各国兽医办公室（FVO）对我国输欧食品及残留监控管理体系进行全面考察，范围涵盖输欧动物源性食品及残留监控情况，旨在评估我国输欧动物源性食品从源头到加工出口的安全卫生质量控制和残留监控工作是否符合欧盟要求。

国家农业部将本产品饲料残留监控考察工作委托给广东省农业厅。广东省农业厅又把这项艰巨而光荣的任务委派给了广东通威。因此，此次考察工作的顺利通过，对我国食品出口，对广东水产品出口欧盟，以及对通威品牌的美誉度提升，都将产生重大意义。

马来西亚农业部考察团考察海南片区


考察团于海南通威海南片区产业基地调研

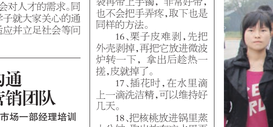
本报讯（通讯员 付雪）11月20日，正值通威（海南）水产食品有限公司成立一周年的喜庆日子，马来西亚农业部考察团一行在临通威海南片区参观考察，深入了解通威在海南岛产业链的发展情况，并建树关合作项目进行洽谈。通威股份总裁助理、海南通威总经理易刚辉，海南水产食品总经理王昌瑜，海南大海总经理杨明均等实切接待。

考察团首先参观了海南水产食品公司并进行了产品品质、生产、管理、研发、营销等情况的介绍，并结合自己的实践经验，给公司提出了合作意向，并现状、优势和发展前景等方面做了详细介绍，并结合自己前几次考察马来西亚的所见和感受，分析了马来西亚与海南岛水产业的共同优势和区别。而后，考察团一致表示，马来西亚政府非常看好海南成水产基地的发展前景，并将全力促成马来西亚相关行业与通威的合作。马来西亚水产业在中国的合作必选通威，会谈结束后，考察团还参观了海南水产食品的监测中心与对虾、罗非鱼生产线。

11月21日，马来西亚考察团还考察了海南通威、海南大海、海一种业，并就双方随后的多项合作意向进行了洽谈。

国家商务部、环保部、畜牧总站等领导及专家莅临成都春源食品公司检查、指导环保工作并希望

实现经济效益与环境保护协调发展


春源食品公司检查指导

本报讯（通讯员 詹羽）10月30日，商务部流通产业促进中心副主任徐敏、商务部流通产业促进中心认证中心副主任龙海涛、环保部西南督察中心副处长宋江、全国畜牧总站高级畜牧师李鹏、环保部产业司首席技术专家赵军等领导及专家赴四川省环境保护厅、商务厅、环境监察执法队等领导陪同下莅临成都春源食品有限公司检查、指导工作。春源食品公司总经理詹天良向检查组汇报了公司近几年在环保方面所做的工作及水解酸化+CASS生化+消毒处理工艺、各级领导及专家对春源食品公司在环境保护方面做出的努力和贡献表示高度赞扬和充分肯定，并勉励公司在以后的发展过程中继续坚持协调发展战略，实现经济效益与环境保护的协调发展。

加强一线 市场 集中采购 整合原料资源

通威股份在华南片区成立原料采购中心

本报讯（通讯员 袁文刚）随着市场竞争的加剧，为有效降低原料采购成本，发挥集团整体优势，进一步促进原料采购的不断整合和采购渠道的科学集中，以量大优势，通威股份原料部于11月2日正式成立华南片区采购中心，办公地设在广东通威。

华南片区过去已有豆粕集中采购经验，且试行效果良好，本次股份原料部在华南片区采购中心成立是要是为了2010年能全面推行片区集中采购的深入。由于华南片区、海南片区原料采购中心，办公地设在广东通威。

华南片区过去已有豆粕集中采购经验，且试行效果良好，本次股份原料部在华南片区采购中心成立是要是为了2010年能全面推行片区集中采购的深入。

双方合作后，三新药业公司对新太丰公司所属养殖公司的全部养殖场地建立疫病防控体系，利用三新内业的技术、人才、药品、疫检合作等优势，新太丰公司利用地理和资源优势，共同来打造产业化经营；新太丰公司开放全部受控养殖场，委托三新药业建立畜禽疾病防控体系；在疫病防控体系中，新太丰公司养殖场的防疫和检疫的总会由在三新药业进行采购，并于三新药业公司统一采购和供应，禁止采购外来生产的药品，委托其全权进行采购和质量监控，降低药品的采购成本。又扩大通威三新药业的业务范围，将更好地服务新太丰养殖公司和广大的合作养殖客户。两家兄弟公司将会分利用通威集团内外部资源来防范养殖过程中的风险，从战略上确保鸭源供应，携手走在行业的前列，可谓实现了双赢。

两湖片区召开第三季度工作会议

本报讯（通讯员 曾红梅）11月20日-21日，通威股份两湖片区第三季度工作会议在沅江通威隆重召开，通威股份总裁助理、两湖片区负责人邓熙京主持会议，两湖片区各饲料分公、仙桃养殖公司、武汉担保公司总经理及市场部、原料部、生产部、品管部经理等与会。

本次会议以“速度、效率与发展”为指导思想，结合市场形势，重点围绕原料采购工作、市场营销工作及产品质量等问题交换了意见并展开讨论。各分、子公司分别对今年1-10月份的生产情况、市场营销情况、原料采购情况、存在问题、下一步工作计划等方面进行了汇报。

在经过一天的努力，通威农业担保公司顺利完成了在广西的业务拓展，通威农业担保公司也在广西的旗下了多个第一：农行广西自治区分行签入的第一家非地担保公司；该行签入的第一家农业担保公司；第一家协农行广西自治区分行多次表扬的担保公司。目前，通威农业担保公司已与广西南宁、桂林、柳州、北海、百色、贵港等地农业银行建立了业务关系，还有桂林、防城等地银行表达了合作意向。

虽然今年是通威农业担保公司第一次参地跨省界业务，但通威农业担保公司已经在八桂大地上开辟出一片新天地，并为下了浓重的一笔。

（通讯员 李云波）

强化指标考核 积极应对市场变化

淡季不淡，广东通威收获金色十月

广东通威进一步强化指标考核，由财务部牵头，把“提高效益、不断努力、稳照力、按照市场变化，合理把握承分比例以及节能降耗”等方面都有效地实现了指标统一考核，并分别制定了考核方案，每月一考核，考核结果与奖罚挂钩，考核结果被纳入考核体系，收到了良好的效果。

进入11月，尽管天气情况变化无常，深度叶高时低热不稳定的影响，广东通威采取了积极有效的经营方案和管理策略，仍然创造了日均精料量过千吨的好成绩，并且广东通威情绩保持为全国前列。

表彰先进 激励全员

南昌通威召开2009年阳光行动总结表彰大会

本报讯（通讯员 郑丽芳）冷金面总结阳光行动的工作经验，并提高全体员工的工作热情和积极性，11月2日，南昌通威隆重举行了“2009年阳光行动总结表彰大会”，对阳光先锋、服务质量先进人员进行了表彰并颁发了荣誉证书及奖金。会上，南昌通威总经理李伟围绕公司现状、未来发展变化以及近期主要“速度、效率与发展”的重要精神发表了重要讲话，在原料成本控制、产品质量、生产运营、营销网络构建、后勤服务保障、财务制度健全等方面提出了相关要求，并鼓励全员要心往一处想、合作一处使，在保证速度快、效率高的前提下努力前进，为公司的发展做出更大的贡献。

顽强拼搏 勇为人先

各分、子公司开展形式多样的工会活动丰富员工生活

工会动态

淄博通威食品公司工会成立

本报讯（通讯员 梁代华）11月13日，淄博通威食品有限公司召开第一届工会会员代表大会选举，工会委员会、办公室人员、生产各小班班组长等50余名工会会员代表参加了会议。

会上，淄博通威食品民主选举产生了工会第一届领导班子和工会委员会委员。同时，会议明确了淄博食品公司第四届党委的工作内容和要工作内容，并提出本届工会成为全一个空架子，成为企业一个摆设，而应为助企业做好经营和管理，协调好劳资关系，尽可能地为员工谋福利，创造更好的工作和生活条件的要求。

惠州通威工会组织员工旅游、户外拓展训练活动

本报讯（通讯员 郑晓娟）11月21日，惠州通威工会组织员工参加了以来自公司各部门的员共60余人赴惠东平海一日游。雄伟的城楼、宽阔的大海、湛蓝的海水、柔和的沙滩、随风的柔风、让人陶醉、让人心旷神怡。大家还给惠州公司员工，更加会以积极的心态和拍摄的热情投入到工作中，用自己的智慧和拿勤的汗水来回报惠州通威。

又见通威美女（通讯员 黄勤松）11月3日，惠州通威公司在惠州中前往惠州新概念拓展训练基地参加拓展培训。

“为了第一天的培训过程中，趣味、刺激的拓展项目使参训学员们在团体协作、组织沟通和个人心理模拟方面都有深刻的感触；“风高选生”使学员们明白了组织中领导、沟通和信任的重要性；“怪兽过河”则提醒大家要拓展更思维、不要局限于环境约束；空中项目则挑战了学员们的高空恐惧感……通过拓展项目的实施和总结，学员们深有体会，纷纷表示要将拓展心得运用到工作中去，提高工作速度和生产效率。

两湖片区首届运动会在沅江通威召开

本报讯（通讯员 曾红梅）11月21日，首届两湖片区冬季运动会暨首届职艺比赛在沅江通威隆重召开，通威股份总裁助理、两湖片区负责人邓熙京，沅江通威总经理杨伟及各部门经理出席会。沅江通威全体员工积极报名，参加了拔河、篮球、乒乓球、跳远、各种短长跑、羽毛球、乒乓球等项目的竞赛项目。

运动会上，全体运动员、裁判员不畏严寒，发扬“友谊第一、比赛第二”的精神，使首届运动会大获成功，不但展现了通威人的良好素质和精神风貌，而且大大增进了两湖片区各分、子公司之间的关系，丰富了职工的文化生活。

通威科技公司工会组织旅游

本报讯（通讯员 邱娟）为庆祝通威科技公司2009阳光行动完美收官，感谢全体员工在阳光行动期间的辛勤付出，公司工会分批次组织生产工人、办公行政后勤人员及市场一线人员于10月15日-11月8日分别赴西藏、云南、四姑娘山、桂林等地旅游。

尤其工会活动历时长了的工程，使我们，让大家深切地感受到了公司的人文关怀，增进了同事之间的感情和增强了团队凝聚力。

市场 集中采购 整合原料资源

通威股份在华南片区三季度工作会议现场

本报讯（通讯员 袁文刚）随着市场竞争的加剧，为有效降低原料采购成本，发挥集团整体优势，进一步促进原料采购的不断整合和采购渠道的科学集中，以量大优势，通威股份原料部于11月2日正式成立华南片区采购中心，办公地设在广东通威。

华南片区过去已有豆粕集中采购经验，且试行效果良好，本次股份原料部在华南片区采购中心成立是要是为了2010年能全面推行片区集中采购的深入。由于华南片区、海南片区原料采购中心，办公地设在广东通威。

华南片区过去已有豆粕集中采购经验，且试行效果良好，本次股份原料部在华南片区采购中心成立是要是为了2010年能全面推行片区集中采购的深入。

双方合作后，三新药业公司对新太丰公司所属养殖公司的全部养殖场地建立疫病防控体系，利用三新内业的技术、人才、药品、疫检合作等优势，新太丰公司利用地理和资源优势，共同来打造产业化经营；新太丰公司开放全部受控养殖场，委托三新药业建立畜禽疾病防控体系；在疫病防控体系中，新太丰公司养殖场的防疫和检疫的总会由在三新药业进行采购，并于三新药业公司统一采购和供应，禁止采购外来生产的药品，委托其全权进行采购和质量监控，降低药品的采购成本。又扩大通威三新药业的业务范围，将更好地服务新太丰养殖公司和广大的合作养殖客户。两家兄弟公司将会分利用通威集团内外部资源来防范养殖过程中的风险，从战略上确保鸭源供应，携手走在行业的前列，可谓实现了双赢。

新太丰与三新药业携手打造产业链

本报讯（通讯员 张力 曾庆锋）一直以来，在新太丰公司养殖过程中，鸭的疾病预防和控制一直是自成一体、独立的，而药物从全国各地采购，用药成本高、成活率低是普遍现象，导致养殖成本居高不下。针对此情况，日前，新太丰公司与三新药业公司经协认真研究讨论，认为通威在下阶段投资多家企业就是为了打造产业链，并发挥其资源优势，促进通威食品和通威药业等不同产业的发展，因此，各权块之间的资源整合显得极为重要。鉴于此，11月，成都新太丰农业开发有限公司与成都通威新药业就进行资源整合、利用各自在行业的优势地位，整合资源打造产业链等内容，签署了意向性合作协议。

双方合作后，三新药业公司对新太丰公司所属养殖公司的全部养殖场地建立疫病防控体系，利用三新内业的技术、人才、药品、疫检合作等优势，新太丰公司利用地理和资源优势，共同来打造产业化经营；新太丰公司开放全部受控养殖场，委托三新药业建立畜禽疾病防控体系；在疫病防控体系中，新太丰公司养殖场的防疫和检疫的总会由在三新药业进行采购，并于三新药业公司统一采购和供应，禁止采购外来生产的药品，委托其全权进行采购和质量监控，降低药品的采购成本。又扩大通威三新药业的业务范围，将更好地服务新太丰养殖公司和广大的合作养殖客户。两家兄弟公司将会分利用通威集团内外部资源来防范养殖过程中的风险，从战略上确保鸭源供应，携手走在行业的前列，可谓实现了双赢。

“好主人”接连入驻西部大型连锁商超

本报讯（通讯员 刘涛）2009年10月，成都好主人宠物食品在商超渠道的拓展上再传捷报，继9月份进入成都本土连锁超市舞东风连锁超市后，迅速入驻四川本土另一商业连锁巨头——成都红旗连锁，截至目前，好主人宠物食品已在成都市的近200家红旗连锁门店成功铺货上架，成为在该连锁超市销售的第一家同时也是唯一——家本土国产宠物食品品牌。

对于中国宠物食品行业而言，商超是除专业渠道和粮油麻糊渠道之外的另一大主要销售渠道，也是国际巨头十分看重的竞争场所。

但由于高昂的进场费、对产品品牌和质量的严格标准等因素，国内商超市场一直鲜见中国本土宠物食品品牌的踪影。然而，作为本土宠物食品的领军品牌，商超市场一直是好主人着力拓展的重要渠道之一。经过近年来的发展，好主人先后入驻了沃尔玛、家乐福、伊藤、好又多、人人乐等长期被玛氏、雀巢等跨国品牌垄断的大型商场与超市，且销售量逐年增长，已日渐形成与国际品牌竞相扎根的局面，拥有了相对稳定的消费群体，为宠物食品行业民族品牌的发展壮大争得了一席之地。

西南民族大学教授到新太丰公司技术指导

本报讯（通讯员 曾庆雄）11月18日，西南民族大学教授、畜禽病学专家、博士生导师陈应华及四川省畜牧兽医学会理事、动物疫病防控理事、四川省畜牧兽医学会秘书长、在临成都新太丰农业开发有限公司进行技术指导，并到商品鸭养殖场座谈会现场为指导养殖技术、新太丰公司副总经理张力、养殖公司负责人、种鸭场和各商品养殖场场长参加了座谈。

座谈会上，岳华教授对新太丰各养殖场的疾病预防、治疗情况进行了深入了解，并针对各养殖场实际情况进行了鸭病的种类、预防及治疗。此外，岳教授已经开始对公司养殖场的病源毒株进行专业分析，有针对性地生产适应新太丰养殖场的抗体和防治药物，复合肝炎抗体将在年底试产成功。

借鉴先进经验 致力完善系统

本报讯（通讯员 郑继高）11月9日-11日，水产科技公司总经理罗国强等赴天津考观、考察了目前国内较为成功的几家工厂化养殖企业。11月16日-20日，水产科技公司生产部工厂化车间技术人员赴山东考察工厂化生产流程，并于摸索出了一套较为完善的鱼池表层水体悬浮物排污系统，配合以前的改造工作，成功解决了鱼池水体透明度不高的状况。这一举措，对水体水质指标的进一步改善和美化观赏效果，均有了极大的提高，也为整个工厂化养殖系统的进一步完善做出了又一贡献。

攀枝花通威组织客户参观培训

本报讯（通讯员 曾凡秋）“攀枝花通威饲料有限公司武产成功了！”这一消息鼓舞了人心，激励了攀枝花通威全体员工。攀枝花投产后，通威饲料给各地城特色、产品更贴军等特点，适口性更好，更增加了经销商和养殖户继续销售和使用通威产品的信心，为更好地在攀市市场营传通威饲料，树立通威形象，攀枝花通威总经办从10月19日起开始组织经销商和养殖户到广区参观培训。攀枝花通威饲料有限公司武产区参观培训，参观内容：生产车间、饲料成品、原料、饲料、炒出来急供城清。

情急之举

“小张，你的鸟色不好，出了什么事？”

“我昨晚跟朱亮吃了顿宴，正在脱衣睡觉时，太太醒来了，问我为什么起得如此早。我又对又穿上衣服来上班。”

中国畜牧业协会领导视察仙桃养殖公司

本报讯（通讯员 林涛）11月4日，中国畜牧业协会副会长乔玉峰、湖北省农业厅副厅长李昌林、湖北省畜牧兽医局局长杨世强等领导一行到通威仙桃养殖公司视察指导工作。仙桃养殖公司总经理林涛热情接待了乔副会长一行介绍了通威仙桃养殖公司生产建设情况以及发展规划。乔副会长详细询问了仙桃养殖公司生产各项指标情况，对公司先进的养殖模式和生产工艺给予了充分肯定，并对养殖公司后的发展寄予了很大希望。

笑口常开

财主和穷

一穷书生爱上了财主家的小姐，一天他去提亲，可财主让他测字，并要求考考书生学问。财主写了个“财”字，问书生是什么字，书生不假思索地说：“财主家的小姐，你的财主爹就要完了！”财主很生气，问书生怎么说的，书生说：“财主爹