

“出发”——广东饲料届朋友重走长征路·黔北赤水、蜀南竹海自驾三日游



红军一渡赤水点

赤水市——位于贵州省最西北部，位于赤水河中下游，与四川南部接壤，是黔北通往川渝的重要门户，素有“川黔锁钥”、“黔北边城”之称。赤水风景名胜区是国务院唯一以行政区名称命名的国家级风景名胜区，素有“千瀑之城”、“丹霞之冠”、“桫椤王国”之誉。赤水因美丽而神秘的赤水河贯穿全境而得名，更因中国工农红军“四渡赤水”以及“赤水丹霞”世界自然遗产而扬名中外。

《长征——前所未闻的故事》——长征是独一无二的，长征是无与伦比的，而四渡赤水又是“长征史上最光彩神奇的篇章”。



新一美微信公众号

四川新一美生物科技有限公司

Sichuan Sinyimi Biotechnology Co., Ltd.

地址：中国四川安县工业园
Anxian Industrial Park, Sichuan, China

电话：0816-4627679 传真：0816-4627678

Tel: 0086-816-4627679 Fax: 0086-816-4627678 www.sinyimi.com

出发

我们致力于动物微营养 做有价值的饲料添加剂

StartOut 2016.01 总第三期
四川新一美生物科技有限公司 内刊

最美记忆 清华农牧MBA一期红原·若尔盖·黄龙自驾四日游

最美记忆 “出发”——广东饲料届朋友重走长征路·黔北赤水、蜀南竹海自驾三日游

线路推荐 2016年“出发”——神秘色达

企业简介 新一美2015年发展动态

技术交流 饲料中添加吡啶甲酸铬对罗非鱼生长、抗应激能力和肌肉品质的影响研究

特别策划 —— “我与新一美”

出发 StartOut | 2016.01 总第三期

四川新一美生物科技有限公司 主办



神秘色达

色达，彩色都化于一片广袤虔诚的土地里，那里有无拘无束的风和呢喃的浅语，不羁的智慧最终找到心灵的归宿，打破心为形役的枷锁。去色达，听，风的声音；听，佛的慧语；听，心的呼唤。

出发

StartOut

“出发”活动系新一美自2011年开始举办的一系列自驾活动，“出发”到达和探访的主要是四川，特别是四川西部及邻近省份的大美风光和人文景观，旨在坚持、倡导、传递一种“迈开脚，抬起头，伸出手”走进自然、拥抱自然的健康积极生活方式以及“出发不止，奋斗不息”的事业追求。

出发，不仅仅是对地理目的地的启程和到达，更是一种积极、健康的生活和工作方式与态度，我们每天都在出发，为生活出发，为事业出发，为健康出发，为幸福快乐出发。因此，我们也借“出发”来记录新一美在既往的时间里的每一次出发，记录在既往的时间里的每一次工作节点，记录新一美在实现“致力于动物微营养，做有价值的饲料添加剂”这一朴素目标路上的点点滴滴。

编者语



StartOut 2016.01 总第三期

主办：四川新一美生物科技有限公司

主编：李俊虎

编辑：张伟 周俊成 唐云涛 张迎春

刘明 周南

美编：唐云涛 刘明

摄影：刘明 张蓉

地址：中国四川安县工业园

Anxian Industrial Park, Sichuan, China

电话：0816-4627679

Tel: 0086-816-4627679

传真：0816-4627678

Fax: 0086-816-4627678

www.sinyiml.com



2016
新年
祝福

这是你我所拥有的时间
这是你我能决定的生活



编者语

今天，我们又一次向你祝贺新年。这是2016年的开始！

面对新年，我们都认为从此可以放下过去，同时无限畅想未来。然而，过去是未来的起点，历史也一直自有逻辑。我们往往期盼自己能躬逢一个大时代，但若真的身处其中时，又是否有能力感知和完整了解时代的面目与意义？

不久之前，联想集团董事长杨元庆在微博晒出一张照片，那是一张饭局的合影，地点是江南水乡乌镇的一个小店，环境简陋。然而在这张合影中，我们可以找到百度董事长李彦宏、腾讯董事长马化腾、搜狐CEO张朝阳、网易CEO丁磊、新浪总裁曹国伟、携程CEO梁建章、百度总裁张亚勤……几乎囊括了中国互联网界的“半壁江山”，他们齐聚乌镇，参加2015世界互联网大会。

乌镇，坐落在京杭大运河沿岸。小桥、流水、乌篷船，依水而立的白墙黛瓦、曲折婉转的小巷、湿漉漉的青石板……满足了人们对于江南的所有想象。过去十年，一提到乌镇，我们首先想到的，就是旅游经济。

然而，互联网改变了这座古老的小镇。从2014年开始，乌镇成为世界互联网大会永久会址，每年的“乌镇峰会”，吸引着全球的眼光。现代科技与传统文化的碰撞，产生了化学效应。乌镇的传统企业纷纷通过互联网思维，实现了产业升级；而旅游产业则借助大数据等技术手段，实现了智慧旅游。

十年前，互联网的泡沫还没有吹起，一些今日的互联网大佬，那时还闲得发慌，整天在BBS上灌水。

而今天，微信已经遍地开花，微博一往无前；出门用Uber，在家有淘宝；“双十一”、“双十二”成为全民狂欢日，BAT三巨头稳稳占据富豪榜前十。

前几年，我们还在热议并适应饲料业的集中和规模化，我们还在将客户群体从散养向规模养殖场转变，2014年我们还在羡慕双胞胎集团年单产猪料近千万吨的奇迹，还在传颂双胞胎掌门人鲍洪星先生的“我们不喜欢一手抓一条鱼，而喜欢两手抱一只猪”这句朴实而有分量的话。而2015年，农牧业眼花缭乱的整合和变革又让人目不暇接，资本市场的长袖善舞，“大华农”这个名词在创业板序列的消失，“温氏股份”闪亮登场并成为两市第一农业股和创业板最大市值公司；溢多利在添加剂领域上下游的攻城略地；中牧与扬翔的暧昧绯闻；新希望“希望宝”农业创新理财和支付业务的开展；禾丰牧业触网“逛大集”与禾丰食品全系类产品的惊艳亮相；商品饲料企业不是急切的加大下游养殖业务的拓展就是热情的向养殖企业抛出媚眼……，变化得让我们感慨只有想不到，没有做不到！未来的农业行业将是什么样，我们可以尽情的发挥我们的想象。

这是一个大时代，一个巨变的时代，身处其中的我们，不管我们愿不愿意，每天都不得面对和感知着其中的变化，承受着巨变的阵痛也分享和被分享着其中的便捷。如果我们只是在痛苦中回忆着过去我们成功的喜悦，只是在朋友圈中无奈的感慨和议论着这个变化的世界，没有看到巨变和阵痛中蕴藏的机遇，那么在未来的日子里，我们只能是这幕历史大剧中唏嘘的看客！

我想，时间会让看不见的东西被看见，这正是新旧交替的美好所在。

这是你我拥有的时间，这是你我能决定的生活！

关于新一美



四川新一美生物科技有限公司是一家致力于动物微营养素生产与应用研究的高新技术企业。

公司占地70000平方米，在四川绵阳及成都拥有4个生产基地，建有先进的吡啶酸类有机微量元素（铬元素）合成、有机硒合成、氨基酸螯合物（铁、铜、锌、锰）合成、大豆黄酮合成、微营养素预处理及制剂、微量元素预混合饲料生产（多矿定制）、混合型饲料添加剂生产、载体稀释剂制备等多个标准生产车间。公司拥有多项有机微量元素生产专利及一项国家一类新饲料添

加剂生产技术，在微营养素的研发、合成、预处理、制剂及应用方面具有多年的经验积淀。

新一美立志用先进的有机化工合成技术、科学的预处理制剂工艺及细致严谨的工作态度，做有价值的饲料添加剂，帮助合作伙伴更为精准有效的利用我们的微营养素产品，以实现最佳养殖效果，保障畜产品安全，提高资源利用，减少养殖对环境的影响。

新一美发展历程

- 2016 ●●●● 2016年1月，四川新一美河清基地有机微量元素生产线试机
- 2015年10月，四川新一美新型饲料添加剂L-硒代蛋氨酸通过农业部饲料专家委员会第三次评定，并获得新型饲料添加剂注册证
- 2015年9月绵阳载微宝科技有限公司有机载体精制稻壳粉项目投产
- 2015年5月四川新一美绵阳安县花菱基地建成启用
- 2015年3月四川新一美所属绵阳载微宝科技有限公司成立，公司有机载体项目开工建设
- 2015 ●●●● 四川新一美河清生产基地开工建设
- 2014 ●●●● 四川新一美L-有机硒代蛋氨酸项目通过农业部新饲料添加剂专业委员会第一次评议

- 四川新一美与绵阳安县人民政府签订20000平方米有机微量元素生产基地用地协议
- 四川新一美所属成都载微宝科技有限公司成立，所产载微宝为全国各地饲料、微量元素生产企业肯定并广泛使用
- 2013 ●●●● 四川新一美生物科技有限公司注册成立
- 绵阳新一美与绵阳安县人民政府签订投资协议，拟征地40000平方米建设饲料添加剂生产基地
- 2012 ●●●● 绵阳新一美无机载体项目研究立项
- 绵阳新一美发明2-吡啶甲酸生产技术，实现吡啶甲酸铬生产原料自给，从经济上开启了吡啶甲酸铬在养殖业中广泛应用的可能
- 绵阳新一美痕量元素碘、硒、钴、铬预处理研发工作立项
- 2008 ●●●● 绵阳新一美有机硒研发立项
- 2007 ●●●● 绵阳新一美有机铬生产基地在四川绵阳建成投产
- 2005 ●●●● 绵阳新一美取得农业部吡啶甲酸铬、烟酸铬生产许可证。
- 2004 ●●●● 绵阳新一美在银河化学股份公司技术中心内成立



我们致力于动物微营养
做有价值的饲料添加剂

Potassium Magnesium Sulfate Composite Crystal 钾乐镁 硫酸钾镁复合结晶缓释盐

- “钾乐镁”硫酸钾镁结晶缓释盐是新一美公司以天然盐湖钾镁矿为原料，经特殊的高温熔融结晶工艺生产的一种具有缓释缓溶特性，钾、镁、硫元素比例科学的复合盐。
- “钾乐镁”无传统的钾、镁元素补充剂氯化钾、硫酸镁的苦涩味，适口性好；产品具有缓释特性，吸收利用率高。
- “钾乐镁”广泛用于繁殖动物钾、镁元素补充，对提高产奶量，治疗和预防母畜便秘效果明显。
- “钾乐镁”广泛用于畜禽及水产动物钾、镁元素的补充。



“钾乐镁”组要成分

钾 (K) ≥18%	镁 (Mg) ≥11%	硫 (S) ≥22%
--------------	---------------	--------------



新一美微信公众号

四川新一美生物科技有限公司
Sichuan Sinyimi Biotechnology Co., Ltd.
地址：中国四川安县工业园
Anxian Industrial Park, Sichuan, China
电话：0816-4627679 传真：0816-4627678
Tel: 0086-816-4627679 Fax: 0086-816-4627678

www.sinyimi.com

目录

最美记忆 (P1—P11)

- ◎ 最美四川自驾游线路
- ◎ 四川，美得像花儿一样



- ◎ 清华农牧MBA一期红原·若尔盖·黄龙自驾四日游
- ◎ “出发”——广东饲料届朋友重走长征路·黔北赤水、蜀南竹海自驾三日游

线路推荐 (P13—P19)

- ◎ 神秘色达——2016年“出发”推荐

企业简介 (P21—P26)

- ◎ 新一美花菱中心生产基地投入使用
- ◎ 新一美承办清华农牧MBA一期红原·若尔盖·黄龙自驾四日游
- ◎ 我们和大学有个约定——员工子女考学奖励
- ◎ 新一美河清基地主厂房开工吊装
- ◎ 广东饲料界朋友来我司参观考察

- ◎ 新一美供应商交流会取得圆满成功
- ◎ 新一美2015年代理商会议顺利召开



- ◎ 新一美喜获L-硒代蛋氨酸新型饲料添加剂注册证
- ◎ 新一美河清生产基地有机微量元素生产线试机
- ◎ 新一美2016年年会隆重召开
- ◎ 新一美爱心基金成立

特别策划——“我与新一美” (P27—P35)

- ◎ 《相遇新一美，出发新一美》
- ◎ 《感慨于专注》
- ◎ 《小马年末碎碎念》
- ◎ 《新一美，会更美》
- ◎ 《遇见最美的你》



技术交流 (P37—P43)

- ◎ 饲料中添加吡啶甲酸铬对罗非鱼生长、抗应激能力和肌肉品质的影响研究

D3:蜀南竹海——成都（全程350公里）

清晨，我们已迫不及待出门观赏，在白天清晰的光线下，一望无际的竹子连川连岭，整整覆盖了许多座山丘的景象真实的出现在面前，当年电影《藏龙卧虎》就在这里拍摄，走进一条窄长山谷，楠竹长得既密集又粗壮，遮天蔽日，使整个山谷青翠欲滴、清凉深幽，走在盘旋弯曲的竹径上，听水鸣鸟啾，观绿竹野花，顿生超凡脱俗、飘飘欲仙之感。

过忘忧谷，就是被称为“翡翠长廊”，在这条几十里的长廊中漫步，吮吸着饱含竹叶清香的空气，如置身世外，由“翡翠长廊”前行，就是著名景点仙寓洞，位于长宁合江两县交界的擦耳岩上，为蜀南佛山胜地，以奇险幽静著称。为更好游览，我们在景区找了一位美女导游，听美女说：此地入夜可欣赏到弹琴蛙声，此起彼伏，声如古琴，余韵悠长，举世罕闻。再看这一带山势回环，俊崖如削，去仙寓洞要从构筑在悬崖边的小径上行百余米，甚为惊险，这里是观赏竹海的好地方，站在洞口眺望，只见万竹掀涛，一望无际的竹海风光尽在眼底。

午后返程，汽车驶出竹海景区，一路上发现，车窗外几乎所有的村落、人家，房前屋后可以没有花，可以没有树，但无一例外的都有一两丛竹林，真是“移去群花种此君，满庭寒翠更无尘；暑天闲绕烦襟尽，犹有清风借四邻”。

出发，走进每个景点，无声无息中，邂逅内心深处对美的向往，

出发，所有美好的风景都会留存在记忆里，与你相伴在前行的路上！



沁身幽竹



长廊翠竹



留下我们的倩影



同行路上感谢有您



Sinyimi 新一美

我们致力于动物微营养
做有价值的饲料添加剂

母力加
+
大豆异黄酮

“母力加”系列异黄酮产品是新一美公司采用先进的萃取技术从豆类作物中萃取而来。

“母力加”系列异黄酮产品根据畜禽不同阶段营养生理特点，根据动物的繁殖和生长需要，对有效的生物活性成分进行科学的优化，从而使产品异黄酮组分更合理，更具有专一性和针对性，效果更显著。

“母力加”异黄酮产品分[I型]和[III型]两个产品

I 型	以羟基异黄酮、和异黄酮衍生物为主成分，强调保健促生长功能，促进动物生产。
III 型	以大豆苷元为主成分，强调大豆异黄酮的类雌激素作用，最大限度的提高动物繁殖水平。

四川新一美生物科技有限公司

Sichuan Sinyimi Biotechnology Co., Ltd.

地址：中国四川安县工业园

Anxian Industrial Park, Sichuan, China

电话：0816-4627679 传真：0816-4627678

Tel: 0086-816-4627679 Fax: 0086-816-4627678

www.sinyimi.com



新一美微信公众号

神秘色达

色达，彩色都化于一片广袤虔诚的土地里，那里无拘无束的风和呢喃的浅语，不羁的智慧最终找到心灵的归宿，打破心为形役的枷锁。去色达，听，风的声音；听，佛的慧语；听，心的呼唤。

走进色达，当一片红色的海洋迎面扑来，当错落有致的点点星河弥漫夜色中，常常会感受到突如其来的震撼，当慢慢平静下来才发觉，其实那种表象的刺激只是触动了您的视觉，而真正在您灵魂深处，却反而会在一瞬间变得平静和安宁……



线路推荐

出发，为什么不去色达！这是这两年新一美“出发”活动粉丝朋友们问得最多的一句话；色达，一听名字就让人觉得是个神秘而令人向往的地方！色达，正是我们2016年“出发”活动推荐的线路。为了组织好这次活动，合理安排好4天的自驾线路，在查阅了大量的自驾攻略后，我们企划部一行两人于2015年9月2日—5日对这条线路的路况、景点、食宿做了实地考察。



路线：成都——汶川——理县——马尔康——观音桥——翁达——色达——炉霍——八美——新都桥——康定——石棉——雅安——成都
(全程1490公里，行程四天)

D1：成都——汶川——理县——马尔康(350公里)

从成都会展中心上高速，转都江堰往汶川方向。汶川县是我国国内四个羌族聚居县之一，这里独特的羌族文化，是人类文明的一颗璀璨的遗珠，艳丽的色彩，神秘的图腾，一一跃进你的视线，乱花迷人眼。入了汶川，仿佛真就闯入了桃花源，芳草鲜美，落英缤纷。呼吸着纯净的空气，放飞思绪，这必是场美妙之旅。

出汶川县城，国道213北行至松潘，西行至马尔康的道路从理县经过，车道都嵌在山边上，清透的风顺着连绵的群山吹过来抚过脸颊，还带着天空的味道，略略抬头，就是满覆绿荫山群，再远点儿，晶莹的雪山之巅站在天边，这位来至远古的守护神，慈悲地俯视虔诚的儿女。这里的山粗犷而冷峻，似一幅凝重的画，车行其中，不会感受到枯燥乏味，周围的山清水秀必定会吸引您的目光。

到达理县近午饭时间，在一家名叫：“五福川菜”的饭店用过餐后，我们继续赶路。途经理县的著名景点“米亚罗”红叶观赏区，车从薛城镇到米亚罗镇，会看到沿途杂谷脑河相伴，两岸便是满山遍野的红叶，因为气候的关系，九月的成都还觉得暑意未消，这里却已秋意盎然，山顶上的树叶



呈现一点点斑斓的红，那颜色从连着天线的地方一点点淌下来慢慢变浅，山腰的树叶刚刚开始发黄，而山脚还是葱茏的绿，加上远处的雪山，灿烂的阳光，会给人一种如真似幻，不知今夕何夕的感觉。

再过几天，如果下雪，经霜的叶子会显得更红，在阳光下仿佛要燃烧起来，驱车来这里观赏的话，漫山红叶带给我们的美我想任何一个画家的笔下也描绘不出来。就应了那句“漫山填谷涨红霞，点缀残秋意太奢”。

从理县往马尔康走，路边一座座色彩艳丽的木头寨子像小型的古堡，扎根在空旷起伏的黄色草地上，突兀的、鲜活的、很有生命力，车窗外绮丽的高山峡谷恍然而过，隐隐约约可以看到雪山的巍峨峻美，山下斑斓艳丽的森林环绕四周。

第一天我们住在马尔康县，方便后面的时间安排。晚餐就在酒店旁边的一家餐馆用餐，很有特色，是一家专门供应本地特色卤猪蹄的川菜馆。

个黑白相间的三角形，每个内窗上挂了牦牛的头骨，有的牛头骨上缠着白色的哈达，屋檐和阳台也一样绘满了各种神兽、宗教图案和各式花纹，这就是藏居独有的建造特点。



藏居

D2：马尔康——观音桥——翁达——色达(270公里)

清晨的马尔康很安静，一条小街蜿蜒向前，行驶在去翁达的路上，沿途都能看到刻着经文的小石板，大路两边翠绿的矮树上挂着象征朝拜者寄托消灾避难的红布、红绒、碎片等，在转经的“嘛呢堆”四周，挂满着彩色“经幡”。

道路相对前面的路稍微好走了些，沿途的藏居极具特色，门厅、窗户、屋檐和走廊这些局部的建构和彩绘独具匠心，由此可以看出宗教于他们是生活中重要的一部分。

这里的藏居最显眼的是门厅的两根粗大的木柱，上面各雕有一条龙，龙身外的空隙处都填满了彩色的卷云，大门上方的椽头也刻成龙头的形状，门面上绘有海螺等图案，门厅的顶面绘着叼蛇的大鹏鸟及各种宗教法器，每个窗楣都由几层挑木构成，椽头及内窗的所有方块均用对角线条切割成四



色达我来了

车到快接近色达的地方，沿途可以看到三三两两穿着红色藏袍的喇嘛，这也预示着我们离目的地不远了。下午4点30到达色达，进入五明佛学院的大门，公路两边的小木屋密密麻麻分布，到喇荣沟还要翻过一个小垭口，看看手里的海拔表，徐徐的爬升到了4000米，抬头望去，一片将山腰都烧红的颜色压入眼帘，一栋挨着一栋，似乎没有特别的规划，只是用纯净的红色妆点，庄严得令人窒息，这里的红房子都是这里的僧尼们自己搭建的，如今已经成了色达的一张明信片。



清晨的色达

对于初次来色达的人一定会被这里的僧舍所吸引，这里常驻的喇嘛和觉姆（藏地称藏族尼姑为“觉姆”）有4万多人，是整个色达县的人口总和，听说极乐法会的时候会更多。这里生活条件非常艰苦，藏传佛教的信徒们虽然过着单调清贫的生活，但却都是坚韧勤劳的，在他们心中始终有一种信念，今生的付出来生轮回时定会有好的报应，所以他们终日潜心修行，别无它念。

其间路过一座金灿灿的建筑，是学院内著名的坛城，是佛学院标志性的一个地方，上面的转经筒，跪拜朝佛，各种佛的象征，在这里有众多的信徒磕长头，传经。简单的说，人都有前生来世，众生死了又生，生了又死，生死不已，像转经筒一样转动不停，循环不已。

晚上入住的喇嘛宾馆房间非常紧张，下次来色达一定要提前定好宾馆，晚餐吃得很简单，没有往日繁华尘世中的俗食琐品，有的只是简单的青菜素食，清修之地，权当清静自我。

或许因为离天空太近了，就真的能声飞九天之上，当晚饭后我们散步走近那些只有三五平方米的小屋时，还能听到诵经的声音，冷冷清清的风载着那些经文穿过房屋间的空隙，掠过金色的屋顶，填满空荡荡的山谷，真神感动了落下星星点点的光火，化为一条璀璨的光带横跨于学院南北，煞为壮观。透过窗户，喇嘛和觉姆们挑灯夜读的剪影不时映入眼帘。

D3：色达——炉霍——八美——新都桥（360公里）

由于高原反应，头痛难耐，干脆早起，万籁俱寂，色达还在沉睡中。

借着月光，我们走在漆黑的山路上，穿过觉姆们居住的小木房，现在却已看不清房子的模样。路上，一些早起的觉姆，已经背着水桶朝山下走去，准备开始新一天的生活。

时下山谷，正是较为寒冷的时节，而凌晨，又是一天中最冷的时候，夜晚零下10多度，那些没有取暖的简陋小木棚里，寒夜里会是怎样的情形呢？想来，信念应该是重要的支撑了。



夜色中的色达

站在色达佛学院旁边最高的山顶上，从这里可以了看到整个喇荣沟。不久，太阳渐渐染红了天边，当它越过山脉时，眼前，一下子出现一个震撼的世界，遍布山野间红色的小木屋，一幢幢相连在一起，顺着山势的起伏，像一片红色的海洋；淡淡的云雾和着地面升起的青烟，漂浮在半山腰上，好似一条洁白的哈达；山上五彩的经幡，随风而舞，仿佛如众人的吟唱，声声入耳，荡气回肠。我想，这个情景应该会深深地存留在我的记忆里，难以忘却。

到色达，不谈天葬，感觉是缺少什么，但是在这个话题上又不想多说，每个人有不同的观念，有不同的想法。色达的天葬台，当地叫做“尸陀林”。走路的话，可以走佛学院背后的山坡翻过去，开车的话，顺着色达县城方向大概2公里，然后顺着一条土路上去。每天都有天葬仪式，上午的十点和下午的一点半，有的时候会提前半小时，人们围坐在不远的山坡上，静悄悄的观看或是祈祷，许多大雕停落在山的高处，等待那最后的一刻！

走进色达，刚开始你会感受到有一种突如其来的震撼，慢慢平静下来才发觉，其实，那种表象的刺激只是触动了你的视觉，而真正在你灵魂的深处，却反而会在一瞬间变得平静和安宁。

色达，无论你信佛或是不信佛；我们只需要带着那份尊重去感受那份平淡的宁静，怀着这样的心境，我们来到了这里，这是一个山谷，几万修行的人，几万座房子，离开时，耳边回响的只是念念不忘的梵音。去了，然后走了，佛一个轮回，至少在精神上被牵扯过，感慨的是为什么会有如此简单纯净的人，惊不起一丝跳动，只静静的守候着一种信仰。



天葬仪式



红色信仰国度



彩色经幡随处可见



沉思

D4: 新都桥——康定——泸定——石棉——雅安——成都（全程510公里）

从色达五明佛学院出来，也到我们的返程路线了，一路南行，晚上入住新都桥，新都桥是川藏公路从康定翻越近5000米的折多雪山后的第一个繁华小镇，镇上有川藏公路兵站，也有很多藏居特色的客栈，西行往西藏、四川稻城香格里拉的自驾，骑行游客填满了各个客栈。新都桥，地处318国道（川藏公路）南、北线分叉路口，虽然并没有突出的标志性景观，但沿线却有10余公里被称为“摄影家天堂”。金黄色的杨树顺公路两旁一直延伸不到尽头，蔚为壮观，高原炽烈的阳光穿过蓝天白云，透过金黄的杨树叶洒在地上，斑斑点点，远眺蜀山之王贡嘎山，白雪皑皑，一片光与影的世界！

翻越终年积雪的折多山，撒着欢驱车下行，不到中午就到了康定。康定，一座享誉世界的历史文化名城，一座跑马山，名扬五洲四海，康定是川藏咽喉、茶马古道重镇、藏汉交汇中心，自古以来就是康巴藏区政治、经济、文化、商贸、信息中心和交通枢纽。来过很多次康定，一直不知道该怎么介绍和形容康定城，我想一曲《康定情歌》就是康定最好、最简洁、最动人的诠释吧。

过康定东行30公里就是天下闻名的泸定桥，泸定桥位于四川省西部泸定县城的大渡河上。“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒”，站在泸定桥上，遥想当年顽强的红军将士在枪林弹雨中用赤脚与草鞋演绎的动人舞蹈，我们不得不为这股红色铁流的坚毅和执着震撼，前行的路有很多羁绊，有很多艰难险阻，但是心中的理想是任何力量都挡不住的！

从泸定离开川藏公路南行，从石棉小镇上雅西高速返回成都。结束了我们本次“出发”活动。

色达自驾注意事项： 高原反应

色达全县平均海拔4127米，属于高海拔地区，很多人在这里都会出现不同程度的高反症状，即使没有高反症状在这边活动也会或多或少会觉得吃力，初到高原不要多做剧烈运动，第一天到尽量不要洗澡，可以提前吃些红景天等预防高反，可以吃些高糖的食品，喝得惯的话也可以多喝些酥油茶，对抵抗高反也有较好的效果。高原反应没什么可怕的，大多数人好好休息一下就会逐渐适应了。

最佳旅游时间

色达属青藏高原亚湿润气候区，长冬无夏，日照充足，昼夜温差大，年均温度零0℃左右，一般五月到十月是到色达旅游的适合时间，最好的季节是七月到九月，这时的自然景观也十分漂亮。十月下旬以后会有雪景，白雪覆盖下的佛学院另有一番滋味，但是冰雪路面交通不便，我们不建议这个时间去色达。

保暖

色达海拔高，早晚温差大，平均温度低，去色达旅游，即使在最热的季节，也要带上足够的防寒衣物。秋、冬、春季请带羽绒服或其他厚衣服，即使夏季一件外套也不足御寒。

食宿

色达沿线，食宿条件非常差，可以多备零食。



载微宝

专业从事饲料载体、稀释剂生产与应用研究



新工艺精制稻壳粉 New Process Refined Rice Husk Powder

- 精制稻壳粉：水分稳定，粒度分布均匀，过粉率低，颗粒形状好，承载性强。
- 稻壳作为一种资源极其丰富，价格低廉，成分优秀的有机载体、稀释剂，一直以来为饲料生产企业所重视。
- 长期以来由于传统生产工艺（球磨及锤片粉碎）的限制，导致商品稻壳粉的水分，粒径，颗粒形状及流动性，容重，承载性等指标的瑕疵制约了稻壳粉的大量采用。

载微宝精制稻壳粉规格及成分指标

规格	指标	粒度	水分	粗灰分	粗纤维	适用范围
40目	95%过40目	≤5% ≤8% 两种规格	≤14%	≤40%	畜禽适用配合饲料机填充物；预混饲料载体及添加剂	
60目	95%过60目	≤5% ≤8% 两种规格	≤14%	≤40%	水产动物配合饲料有机填充剂；预混和饲料，大多添加剂载体、稀释剂	
100目	95%过100目	≤5% ≤8% 两种规格	≤18%	≤40%	蚊香等其他特殊用途	
40-100目	95%过40目100目筛下物	≤5% ≤8% 两种规格	≤14%	≤40%	维生素预混饲料，益生菌载体稀释剂	
定制产品	按客户要求定制		≤14%	≤40%	客户根据实际需要选用	

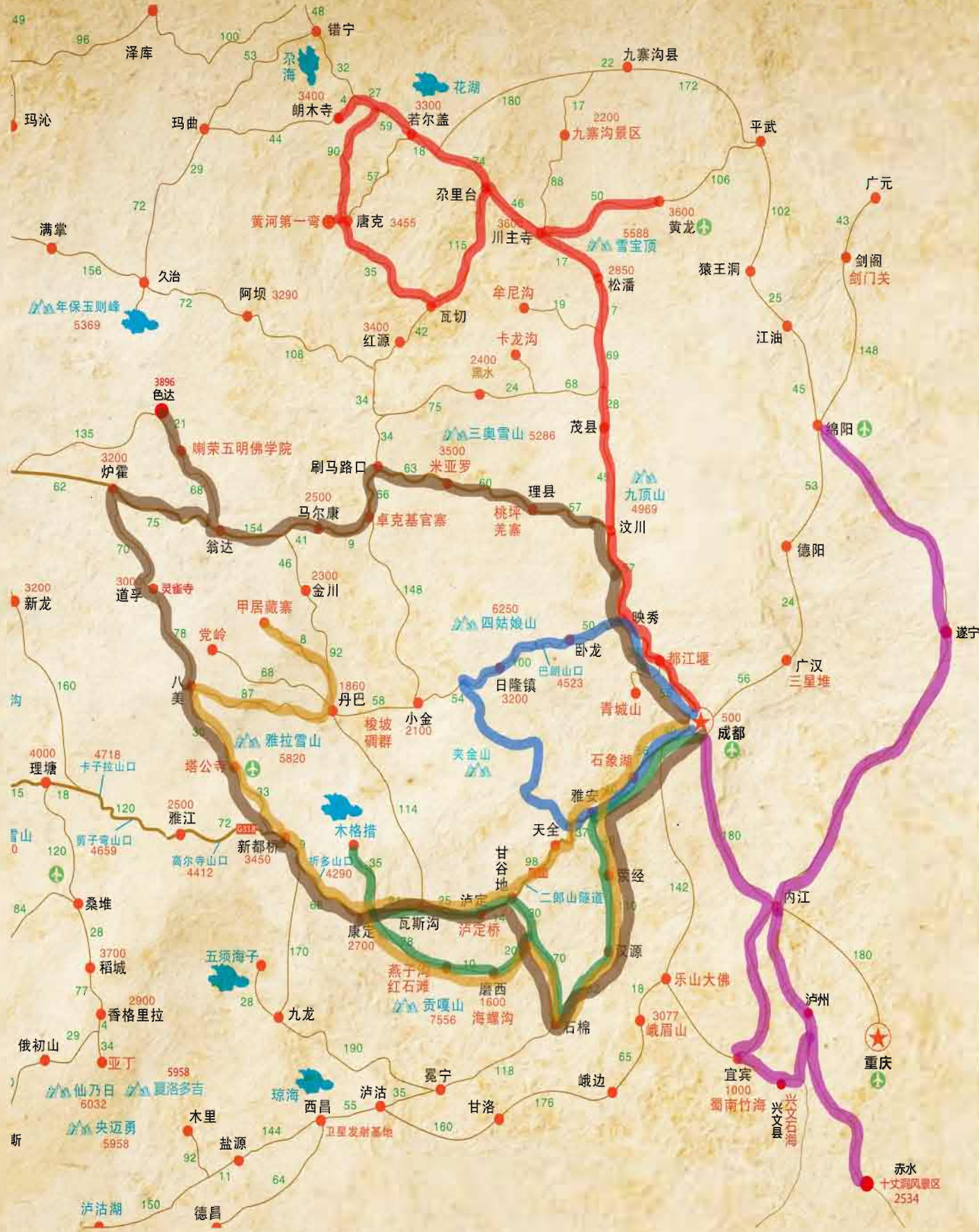
绵阳载微宝科技有限公司
地址：中国·四川·安县工业园
电话：0816-4649678
传真：0816-4649678

Mianyang Zaiweibao Technology Co., Ltd.
Anxian Industrial Park, Sichuan, China
Tell: 0086-816-4649678
Fax: 0086-816-4649678

www.zaiweibao.com

最美四川自驾游线路

几年来，新一美公司相继组织了四川红原、若尔盖、九寨沟；四川康定、丹巴、甲居藏寨；四川康定、海螺沟；四川四姑娘山、夹金山；四川宜宾蜀南竹海、兴文石海洞穴、贵州赤水等多条线路自驾活动，有来自全国各地农牧业数百位朋友参加，给我们留下了许多最美的记忆，同时，2016年我们还向朋友们推荐了神秘之地——四川色达。



路线一：成都——汶川——松潘——若尔盖——朗木寺——九曲黄河第一湾——川主寺——黄龙(九寨沟)——松潘——成都(全程1250公里,行程四天)

路线二：成都——雅安——夹金山——四姑娘山——卧龙——成都(全程650公里,行程三天)

路线三：成都——雅安——康定——木格措——红石滩——海螺沟——成都(全程950公里,行程三天)

路线四：成都——泸定——康定——新都桥——丹巴甲居藏寨——海螺沟——成都(全程1250公里,行程四天)

路线五：绵阳——遂宁——内江——赤水大瀑布——兴文石海——蜀南竹海——成都(全程1100公里,行程三天)

路线六：成都——汶川——马尔康——观音桥——翁达——色达——炉霍——八美——新都桥——康定——雅安——成都(全程1490公里,行程四天)

企业简讯

新一美中心生产基地全面投入使用

经过两年的辛苦建设及公司产、研团队2个月的生产设备调试，2015年7月，新一美公司安县花菱中心生产基地全面投入使用。

该中心生产基地位于四川绵阳安县食品、药品工业园区，占地40000平方米，是新一美公司各生产基地及分公司的研发、品控、财务和管理中心。该基地建有1000平方米专业和完善的研发、品控中心，2000平方米现代化办公管理中心，20000平方米标准微营养素及有机载体生产车间。

新一美安县花菱中心生产基地的全面投入使用，标志着新一美公司在微营养素产品的升级换代上迈进一个新的里程碑。



出发——新一美承办清华农牧MBA一期 红原·若尔盖·黄龙自驾四日游

2015年7月22日-25日，由新一美公司承办的出发活动——“清华大学2004农牧MBA一期研修班若尔盖草原之约”如期进行。

这是一场心灵与草原相约的欢乐盛会，二十几位农牧行业内知名企业的高管精英放下平日紧张忙碌的工作，听从内心的召唤，在水草丰美的绿色草原、在丰盈富足的秀丽山川度过了没有生意应酬、没有忙碌工作、无拘无束的四天美好光阴。

那是另一种出发，向着幸福、向着快乐、向着梦想，向着心灵的“出发”！



我们和大学有个约定——2015年新一美员工子女考学奖励

2015年是新一美公司举行“我们和大学有个约定”活动的第一年，2015年的奖励政策是：凡是公司员工子女考上大学的，公司奖励孩子2000元，孩子的机票一张及家长一人的往返机票，家长有薪假2-4天。我们希望通过这种活动，让我们的员工享受更多更好的福利待遇，让我们的员工以在新一美工作感到开心和自豪！

值得庆贺的是：新一美公司在8月这个金秋收获的季节里捷报频传，先后有六位员工子女拿到了优秀高校的录取通知书：

义清同学以635的高分被《北京航空航天大学》软件工程学院“软件工程专业”本科录取；候栋文同学以优异成绩被《中国民用航空飞行学院》“飞行技术专业”本科录取；李子祥同学被《兰州交通大学》机电工程学院“机械设计制造及其自动化专业”本科录取；王禹雪同学被《西华师范大学》“师范专业”本科录取；尚小翠被《黑龙江大学》应用外语学院“商务英语专业”本科录取；夏轩昂被《四川工业科技学院》“电子商务专业”录取。

8月24日，行政部召集全体员工在公司会议室举行了隆重颁奖仪式，兑现《我们和大学有个约定》活动的所有奖励政策。公司董事长李俊虎先生亲自颁奖并与家长合影留念。会上，李总对家长和同学们表示诚挚祝贺，并且向同学们表达了他的殷切期望：考上大学不是终点，仅是人生的又一个起点，一定抓紧大学几年的黄金时间，丝毫不能懈怠，努力学习，为以后辉煌人生打下坚实基础。

喜悦和温暖洋溢着整个会场，我们期待来年更多的好消息！

出发，加油，新一美的同事们！出发，加油，正在开启人生征程的孩子们！



新一美河清生产基地主厂房开工吊装

2015年9月25日11点18分，新一美河清生产基地举行主厂房开工吊装仪式，并取得圆满成功。

该基地位于四川绵阳安县河清镇化工工业园区，项目总投资3000万元，占地20000平方米，主厂房高40米。该基地将建成国内领先的有机微量元素（铁、铜、锌、锰氨基酸螯合物）标准化生产线及有机硒（硒氨基酸衍生物）标准化生产线。

河清生产基地是新一美公司2015年继安县（绵阳）花菱中心生产基地投产后又一浓墨重彩的一笔。



广东客户来访参观考察



2015年10月13日，应我公司邀请，广东省饲料界客户朋友一行20余人赴我公司参加“饲料生产中微量元素添加物质科学应用技术研讨会”。

公司总经理李俊虎先生、技术总监张伟博士及销售副总经理周俊成先生等热情接待了考察团一行并陪同参观交流。期间，总经理李俊虎先生就新一美公司的概况及发展规划向客户朋友作了介绍；张伟博士就公司产品研发思路及相关技术要点与客户朋友进行了交流讨论。最后，考察团一行参观了生产车间、研发中心及综合办公楼，从各方面进一步加深了对新一美公司的了解，为今后加强交流合作奠定了基础。

会后，我们组织广东饲料届朋友参加了为期三天的“出发”——重走长征路 黔北赤水、蜀南竹海自驾游活动。

新一美供应商交流考察会取得圆满成功

为增进合作，与供应商建立长期稳固的战略合作伙伴关系，共铸优秀产业链，2015年11月19日，新一美公司在安县花菱中心生产基地召开了供应商交流考察会议。

会上，副总经理张伟博士就新一美公司目前的生产经营状况及未来的产业发展思路向各位供应商伙伴进行了介绍；采购部经理刘明先生向各位供应商伙伴介绍了公司采购中心采购程序和要求；公司总经理李俊虎先生总结发言，感谢各位供应商伙伴多年来对新一美公司的大力支持与帮助，希望各位供应商伙伴用战略和发展的眼光与新一美公司建立合作双赢关系，共同进步、进同超越。

本次交流考察会共有50余家的供应商代表参加，会议加强了各供应商对新一美公司的认识与了解，为今后采供双方的合作共赢打下坚实基础，会议取得了圆满成功。



新一美召开2015年度代理商会议

12月3日，新一美公司2015年度代理商会议在四川安县新一美公司内顺利召开，新一美公司在全国各地的代理商朋友共20余人参加会议。公司主要领导及相关部门负责人出席了会议，会议由销售副总周俊成先生主持。

会上，公司总经理李俊虎先生就新一美公司近年来的发展和建设情况向各代理商朋友做了详细介绍，并从战略、策略、思路和布局等四个层面对2016年的营销工作及市场调整进行了总体规划，提出了打造集产品、渠道、品牌和服务“四位一体”的营销推广工作新思路。

销售副总周俊成先生做了《行业巨变及趋势》的工作报告。以当前饲料行业行情、国家政策变化两方面为重点阐述了新一美公司未来发展的大环境，并通报了公司2015年在产品建设开展的主要工作和取得的成绩，特别就目前制约公司营销工作的瓶颈问题与各位代理商进行了交流讨论。

技术副总张伟博士就当前新一美公司各类产品的特点及在市场上的各项优势向参会的代理商朋友作了介绍；销售副总叶玉龙先生就《如何筛选、评价、应用及制作饲料酸化剂》等方面的技术问题与代理商朋友进行了细致深入的交流讨论。

此次代理商会议进一步加强了代理商朋友对新一美公司产品及公司发展趋势的了解，为未来双方顺利合作以及市场的再次开拓均奠定了良好基础。



新一美喜获L-硒代蛋氨酸新型饲料添加剂证书

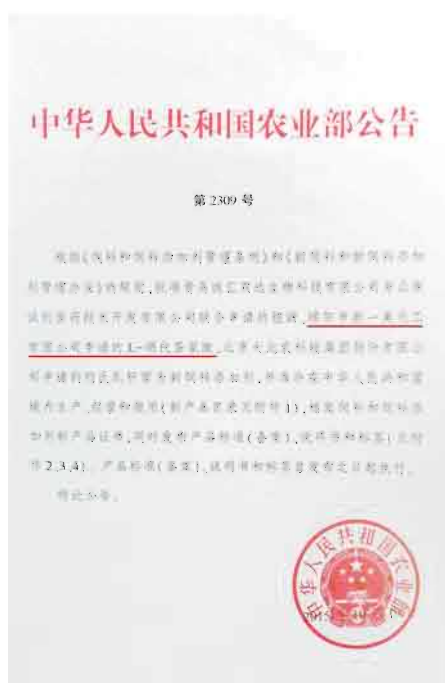
2015年10月19日，农业部发布第2309号公告，由绵阳市新一美化工有限公司申报的L-硒代蛋氨酸获批新型饲料添加剂证书。自此，新一美公司成为国内唯一一家获得L-硒代蛋氨酸饲料添加剂生产许可的企业。



新一美公司对硒元素的生产和应用研究始于2006年，10年间相继开展了无机硒-亚硒酸钠的合成研究，亚硒酸钠微粉碎及预混工艺研究，痕量元素载体、稀释剂筛选研究；有机硒-硒酵母及植物富硒的生产研究；有机硒-硒代蛋氨酸合成研究，硒代蛋氨酸有效性研究，硒代蛋氨酸安全性评价，硒代蛋氨酸结构鉴定等工作。

L-硒代蛋氨酸作为一种新型高效硒元素补充剂，以其成分明晰，品控便捷，含量稳定，效果明显、确切，使用安全等优势行为行业所期待。

新一美公司正积极推进L-硒代蛋氨酸生产项目进程，预计将于2016年10月完成生产设备安装调试并投入生产。



新一美河清生产基地有机微量元素项目点火试车工作顺利完成

2016年1月25日上午9时18分，新一美生物河清生产基地点火试车。河清生产基地为新一美公司有机微量元素合成项目，经过几个月加班加点的工程建设及试备安装调试工作，正式点火试车。试车工作由项目负责人亲自组织，公司各生产基地均派员工代表参加，祝贺河清生产基地取得阶段性成果。

我们相信，从试车到产品问世，这一步我们迈得喜悦而坚实！



新一美2016年年会隆重召开

2016年2月2日，新一美公司各生产基地员工以及全国市场的销售精英们齐聚安县花菱中心生产基地，参加2016年四川新一美生物科技有限公司年会。此次年会分两部分内容，一部分内容为公司年度总结会暨表彰会，一部分内容为与四川易德公司举行运动联谊会。

总结会上，副总经理张伟博士致词，向辛勤付出的全体员工表达了公司的谢意，并总结评价了2015年公司及各部门工作。同时张总在会上对2016年提出“新起点，新挑战，新希望”的展望。

总经理李俊虎先生提出“不忘初心，坚守梦想”，谈到了新一美的成长与未来的发展，以时代变迁为话题，鼓励员工不断学习，与公司共同进步。

最后公司对获得2015年度的优秀员工奖、优秀新人奖、技术贡献奖、工艺创新奖等奖项的人员进行了表彰，颁发了荣誉证书和丰厚奖金。

总结会结束后，公司员工与四川易德机械有限公司员工联谊，开展了主题为“释放激情，腾飞2016”的运动联谊会。双方在篮球赛、乒乓球赛、羽毛球赛、拔河比赛及“鼓动人心”活动中竞相角逐，赛出了激情，赛出了友谊，赛出了各自的风采。

团年晚宴在丰富的抽奖活动中进入高潮，新一美公司的同事们用幸福的笑声、真诚的祝福声辞别2015年，迎接充满挑战和希望的2016年。



新一美爱心基金成立



2016年2月2日，这是一个特殊的日子，在这一天，新一美公司2016年度年会上，“新一美公司爱心基金”正式成立了！

“新一美公司爱心基金”将用于新一美公司员工的帮困、助学以及社会上其他需要资助的贫、困弱者。该基金的第一笔资金捐赠来自于新一美公司一位获得特别奉献奖员工壹万元整的捐献，同时在会上公司总经理李俊虎先生、副总经理张伟博士捐赠该基金伍仟元整，该基金将由公司财务部和公司工会共同管理。

希望“新一美爱心基金”的成立以及日后它作用的发挥，能让在新一美工作的员工感受温暖。

我与新一美

相遇新一美, 出发新一美

文/新一美行政部经理 张迎春

冬日难得的暖阳斜斜地照在长长的站台上，“和谐号”银灰色的子弹头尤如一条行动敏捷优雅的水蛇悄无声息地划了过来，位置精准地停靠在站台边，广播里中英文交替的甜美女声总是能让若有若无的惆怅渐渐明晰起来。我拉了拉背包，登上了去绵阳的动车。

今年从四月份开始，便这样频繁地往返于成绵，两地工作的模式成了我生活的常态。人生有很多想不到。想不到以前连繁华成都都不曾被打动的我却会选择安县花菱这样一个小县城；想不到从毕业工作后从未离家的我却会在多年后时常一整周时间都不归家。

人生所有的选择都是有理由的，以前没有下定决心做的事并非你的决心不够，而是你没有遇到让你坚定的理由。选择新一美，选择远离家的新一美，是因她的“美”吸引了我、坚定了我。



她的美在于她的专业和专注。专注于微小动物营养产品，十年如一日纵深方向发展，每个产品都有它与众不同的闪光点牢牢地抓紧着客户。

她的美在于她的责任。作为企业逐利是本能，同时也是对员工和社会的负责，但她更守义，以科学的诚实研制每一个产品，以真诚的心态地对待每一位客户和供应商，平等地对待、关心、关注着员工的成长。

她的美在于她敢于创新更知务实。几年如一日的科研创新、寂寞的坚守终要在钢筋水泥中浇筑成果。

她的美在于她怀揣美丽的梦想。这梦想的氛围激励着我即使过了而立之年还是可以再成长。

在新一美工作的时刻是愉悦的。漂亮的餐厅、优雅的茶水间、同事间亲切的问候与短暂的寒暄让这一天的心情都是闲适的；

在新一美工作的时刻是紧张的。一个接一个的会议，一茬接一茬的任务，它像一个正在茁壮成长的少年，必须补给充足的营养才能支撑它蓬勃的力量；

在新一美工作的时刻是领悟的过程，身边几位睿智的师者、兄者入木三分的见解，总是能让所有的困扰拨云见日；

在新一美工作的时刻亦是默默承受的体味，对于被宠养的我，家，永远是牵绊风筝的绳索……

安县花菱，滨水之城。美丽的安昌河边我踏着轻盈的脚步追随健身、赏景的人群似奔跑似憧憬。慈爱的母亲河静静地滋养着这座名不见经传的小城，让这座城市在恬静中透着一股灵动。每次来到河边，一种陌生中夹杂亲切的气息便会扑面而来，拥我入怀。被这种奇怪的气息包围着，我知道，我已在不觉中渐渐恋上这座城。

有人说，会因爱上一个人而恋上一座城。

而我恋上这座城，是因在职业生涯中相遇了新一美！

毕业后先后经历了两个不同文化的民营企业。我将激情的青春、成长的青涩燃烧在了前者，那段岁月犹如初恋成了我人生中永远铭刻的珍贵记忆。相遇新一美，我愿用成熟的历练、蜕变的期许与力量坚定地追随她前行的步伐，与她一起追逐更美的风景，去遇见一个新的自己，一个更美的自己！



感慨于专注

文/新一美销售副总经理 周俊成

记得是刚到新一美的第一天，当翻到公司的一份产品资料时，封面上“精于专，兴于专”六个字映入眼帘，瞬间触发我的思绪，令我感慨不已。从那以后，“专注”成为萦绕我脑海的词，也成为我与客户、同事、朋友们常常聊到的话题。“世界那么大，我想出去看看”这句话没有错，世界这么大，但终归有你驻足的地方。

沈从文曾说：“人生实在是一本书，内容复杂，分量沉重，值得翻到个人所能翻到的最后一页，而且必须慢慢地翻。”成大事之人不在于力量之大小，而在于你是否专注，专注的程度有多少。

成功的人也只是个凡人，只是他比别人多了一份专注。董仲舒自幼天资聪明，酷爱读书。常常是整天在屋内学习孔子的《春秋》，背诵先生布置的诗作。其父看在眼里急在心里，就决定在院子里建个花园，好让他常到花园散散心，歇歇脑子。三年后，花园建成。在这期间，邻居家的孩子、姐姐、母亲都先后多次邀请他一起去花园玩，而他却一一

拒绝。常常听到花园里同龄人嬉戏的笑声，但他却从未被外界的一切所诱惑，而是熟读经诗，浏览大家言论。就这样经历了无数个春秋，终成为一代儒学大师！

人类历史的长河里，自老子、孔子、苏格拉底、柏拉图，到王羲之、莎士比亚、牛顿，再到现代的爱迪生、伏尔泰、爱因斯坦等，他们都是人类历史上少数有大成就的人！在科技相对并不发达的过去，为什么诞生了这么多成就不凡的人？当我们静心思考后就会明白：因为他们一生的大部分时间，就在做他们喜欢的一件事！

专注的重要，还在于专注才能创造不一样的未来！比尔·盖茨不乏就是一个很好的例子。长着一头沙色头发的盖茨，从小最喜欢反复看个没完的是那套《世界图书百科全书》。他常常陷入沉思：文字和符号竟能把前人和世界各地人们的无数有趣的事情，记录下来，又传播出去。人类历史将越来越长，那么以后百科全书不是越来越大

而且更沉重了吗！能有什么好办法造出一个盒子，可以把一大本百科全书都收进去，该有多方便。这个奇妙的思想火花，后来竟给他实现了，而且这个包罗万象的“盒子”比香烟盒还要小，只是一块小小的电脑芯片。比尔·盖茨的专注使他产生了一个好的主意，一个好的创想。他之后接触到电脑以及对电脑的喜爱，导致他更深入的研究。正因为比尔·盖茨的专注，微软公司为世界创造了奇迹。

人往往觉得已经到手的不是最好的，凡是有机遇路过，都想一把抓住，创造一个奇迹。其实真正的机遇是很少的，一生中可能就只有一两次。千辛万苦开了头，却不能坚持下去，一辈子都在追寻，一辈子都在选择，等到发觉时人生已经走过大半辈子。究其原因，因为人的想法与欲望是无限的，而每个人的时间和精力是有限的。成功者走出的人生之所以比寻常人辽阔得多，是因为他们的心中只装了一条路。

我们常常可以看到这样的画面：

在一望无际的非洲大草原上，一只猎豹向一群羚羊扑去，羚羊拼命地四散奔逃。猎豹的眼睛盯着一头小羚羊，穷追不舍。

在追击的过程中，猎豹经过一头又一头，站在旁边惊恐观望的羚羊、角马。但对那些和它挨得很近的羚羊、角马，它却像未看见一样，继续奔跑。

终于，猎豹将那只小羚羊成功地扑倒在地。

对于我们每个人来说，目标、梦想就像是一只羚羊，在追逐的途中可能出现各种目标的诱惑，如果你为之停留，最终将一无所获。选定你的方向和领域，认定你的目标，坚持专注，紧追一只羊，那么，你就多了向成功靠拢的机会！



小马年末碎碎念

文/新一美吉林、黑龙江销售经理 马岚



朋友圈里的女友们这两天纷纷亮出段子:答应自己,今年再也不买衣服,鞋子,不出去喝酒花钱了……因为再过两天,就是明年了

是呢,好快,又一年了,写点什么吧,从前只有老师家长逼着才会去完成作文,现在,是为了留下些文字给自己个交代。

我,80后女子一枚,当年因为喜欢猫猫狗狗由着性子报了个野生动物保护的专业,幻想以后的工作是在非洲丛林里与狮子共舞,想象必修课里定有一门野外生存技能。结果,毕业的时候才发现,只有些自然保护区会招这个专业,要求还是男生,大致工作内容可能是需要定期巡山,看看有无盗猎的坏人什么的,顿时就想到了西游记里那个狮驼岭的小妖,边敲腰间系的锣,边唱“大王派我来巡山啦”,梦想跌个稀碎,我不要当巡山小妖。

其实家里可以安排我回新疆在事业单位上班,心有不甘,就想自己在外闯闯,只想外面的世界很精彩,后来才知道外面的世界很无奈。

所以还是继续捧着简历去双选会,迷茫,不知道自己想干什么,能干什么。几百家企业在招聘,我只投出一份简历,倒是很顺利的通过了面试,试用期,然后一直就职到现在,这算不算缘分?毕业9年,不知道跳槽是个什么东东。

好吧,我是在饲料行业,从事添加剂销售工作,同学老以为我在卖狗粮,亲戚们玩笑说你个回民天天研究猪营养,我只能呵呵了。是的,不在这个行业的人,对添加剂的认识确实很浅,这个以后有机会我会站在学术的角度跟大家讨论。

关于销售,这些年就认准了一句话,你的收获和付出一定是成正比的。旁人看着你现在的“小安康”,谁知道你吃过的那些苦呢?工作以后的第一双高跟鞋是嫂子送的百丽,生生的在砂石路上走烂了;大冬天把自己裹成个球,舍不得打车,大雪地里一小时一小时的走;图便宜,住火车站附近的招待所,一层楼共用卫生间,大早起来去洗漱,楼道里全是光着膀子穿着短裤的男人,只有我自己红着脸杵在那;刚做业务,大厂不敢去,找的竟是别人找不到的小作坊,村里不通车,搭过好心人的专车,真的是拉砖的拖拉机;对了,还有一个小旅馆的窗棂上,横七竖八地趴着壁虎,害怕,只能一晚上开着灯睡。回忆起来,真的有太多感触,这些个经历,也是财富吧。有人说过,人这一辈子的苦和福都是有定数的,所以,那些苦,吃得越早越好,暂且这么安慰自己吧。



2016年年会参加羽毛球赛的小马

很多人觉得,销售的工作环境很复杂,什么觥筹交错,什么这游戏那规则,尤其是女销售。其实,只要自己三观是正确的,没有什么能真正影响的到你。我曾经也以为跟客户在一起,能喝就喝,不做假,都是为了表现诚意,也曾经小得意喝赢了哈尔滨饲料界的啤酒王子。说是初生牛犊不怕虎,那时候真虎啊。其实啊,傻姑娘,正直的客户谁会去劝女孩子酒呢?谁又真的会去认可酒桌上玩笑出来的生意呢?

其实这些年,我的工作环境一直让我觉得很舒服,我的大大咧咧没心眼跟东北人的豪爽很对路子,说话不拐弯,办事利索,从来也没有被为难。喜欢去拜访客户的时候,人家传达室的大爷笑着跟我说“你来啦,不用登记了,快上楼去吧!”喜欢老板娘给我打电话的时候说“妹子,忙啥呢?”其实最喜欢的是,客户见了我就说“你怎么又瘦了?”

妈妈常问我最近工作忙吗,销售的活,全在自己,想忙的话,有成堆的事情等着你做,不想忙的话,也没人看着你,全凭自觉。反正,有种踏实,有种小成就,有种富足感,是只有工作才能给的。

也有人说,女孩子做销售太辛苦,换个安稳工作多好。苦日子早已经过去了,倒是真的自卑过,记得07年在湖南,当时去拜访的一个企业在写字楼里办公,在电梯间等电梯的功夫,看着那些在楼里上班的姑娘一个个穿得花枝招展,脸上精致的妆容,身上散发着香水味;再看自己,平底鞋,素颜,拎个大包里面全是资料和样品,脑门上还有走了一路的汗,同是妙龄少女,差距怎么就那么大呢?可是现在想想,我依然觉得我选择了对的职业,千金不换的自由,只要努力就有收获的公平,没有办公室里的勾心斗角,身边没有心机婊,就我这样的直肠子和没大脑,放在半月传里第一集就得死,且死不瞑目。

一年的工作结束了,没有完成销售任务,想找,借口有一大堆,行情不好,能做的有效客户在萎缩,种种。老板仁慈,没太责怪,我自己也依然兴致勃勃地想明年接着好好干。其实有时候,支撑着你对



参加VIV展会的小马

企业对产品的执着,倒不一定是能带给你多丰厚的收入,对我而言,更多的还有感情。行业朋友们说我铬卖的好,其实即便不是我,换一个人,新一美的铬一样卖的好,人得学着感恩,我还是很感激公司给的好平台,给我一个干干净净的市场。

上客户那,我愿意给他们看我手机里产品的图片,告诉他们公司考虑到的每一个细节,就像那些个妈妈如晒儿狂徒一般,逢人就给看照片“你看,我儿子,长的好看吧?”其实,这个比喻并不夸张,我也一袋一袋的抱过公司的产品,送到客户那,看着它们鲜亮的包装,干干净净,整整齐齐,不就跟爱惜自家孩子一样,看着满眼欣喜吗?

前几日碰到同行,虽然也是竞争对手,倒也聊得投机,都觉得不管你做什么产品,首先从心底,你自己是要对产品完全的认可,跟你企业跟老板的思路定位要一致,这样你说给客户的话才是发自肺腑的,才是能打动人心的。从这点讲,新一美就是脚踏实地,客户需要什么,我们做什么,做到极致。所以这也对我的路子,简单明了不复杂。

这样想来,一切都很好,是的,一切都是最好的安排。15年,就要平平安安过去了,16年,没有什么宏伟的目标计划,依然脚踏实地的走好每一步。

祝愿身边的或在远方的你们,都安康!

新一美，会更美

文 / 新一美生产车间班长 马从高



2013年12月29日上午9时，对于新一美来说，这是一个特殊的时刻。安县工业园内一片数十亩的空旷泥巴地上，寒风刺骨、雾色朦胧，随着一阵阵绝响的噼里啪啦鞭炮声，挖土机那戴着大红花的有力臂膀狠狠地向泥地上掘出一撮土来，大家一片欢呼：“我们开工了，一切吉祥、顺利！”

没有盛大的仪式和觥筹交错，只有十数人简单且殷切的祝福与见证，四川新一美生物科技有限公司花菱生产基地就这样正式开工建设了！我作为指挥部一员，代表公司常驻工地，由此见证了新一美生物的发展历程。



做工程往往不是一帆风顺的。新一美生物开工后，和很多工地一样，遇到过当地老百姓阻止施工、电信线路在厂区迟迟不拆除等一系列麻烦事。但这些都阻止不了新一美已迈开的前进步伐。开工后工地条件很差，没有厕所、没有水，洗脸、刷牙用水得到几百米的处魔力科技去提。后经李总联系，行政办主任张蓉多次到银河星源科技找人帮忙，采购部李俊刚从

成都赶过来采购材料，才接上了临时用水，解决了工地生活用水的问题，像这些在当时只算小事一件。2014年上半年多雨，工地随时一片泥泞。我多数时间只有穿雨鞋上班，而张蓉早上穿着干净的鞋到工地，下午就只有穿泥巴鞋回睢水。

当时李总、阮总、聂总到工地，车都只能停在路边，车里都会多备一双鞋。就在这种条件下，基础挖好了、混凝土浇筑了、厂房钢架立起了、综合楼一楼建起来了……怀着期待和梦想，我们一步步向目标靠近。



在厂房修建期间，公司几位老总随时都奔忙在成、绵之间，了解工程进展、解决工程中遇到的困难；张蓉为工程上的事，有时一天要跑县上几个单位；只要工地需要，财务部胡蓉、采购部李俊刚都会随时到工地上班。大热天没有空调，大家就熬着闷热在板房里和监理方挤着办公。

随着工程进展，四月份我方生产设备进场，晚上小偷也来光顾工地了，最多时一个星期进入工地三次之多。甚至有一天中午李总车停门口路边，人才离开十多分钟时间，车窗就惨遭毒手了。了解到这一情况，当时在新一美化工负责生产的苟厂长，立即把新一美化工仅有的两位男性生产工人：老段、老凌调来工地守夜。因工地没住房、没有食堂，所以他们每天下午先吃完饭，然后再从睢水骑车到工地，守一晚夜班，早上又骑车回睢水休整。

他们风雨无阻，一直持续到九月中旬，几个月来从没缺过一晚的工地坚守。而我从进入工地一年中，休假总共没超过一星期，一年中只在家住过一晚。厂房混泥土地坪施工时，我一人无法兼顾质量监督和工地驻守，苟厂长即从睢水化工厂赶过来坚守施工现场。付出就有回报，从开工到完工，就没有丢过我们新一美的东西。

每位参与新一美建设的人都会对她怀着深厚的感情，就象是参与了一个人生命的历程，大家珍惜着她、呵护着她。随着工程的进度，除了“老”同事的参与付出，陆陆续续又有新的同事、新的力量加入，新一美正在一天天壮大。

李大江，作为第二个到工地上班的新同事，九月上班后就接手综合楼强、弱电规划布设。而当时午餐无法解决，他只好让在魔力科技上班的爱人，打了饭后从围墙缝隙递出来给他，每天中午如此，直到公司综合楼完工后成立了食堂。



原料仓管柳红进公司时当过油漆工，还有新一美化工的很多员工都到新厂来帮忙清理设备、刷油漆、做清洁员，一天来回几十公里，中午则只能在工地上吃一份快餐。爱丽美生产车间的老员工李俊贵、谢良任、李国庆等亦来到新一美，拿着比爱丽美低的工资，全身心投入新厂的调试、生产中。他们这一批技术熟练的员工为新一美顺利生产出合格产品立下了汗马功劳。

在新一美前进的道路上，还有很多人辛勤的付出，正是有这样一群人，心往一处想，劲往一处使，形成了现在团结的新一美团队，才有了现在朝气蓬勃的新一美！

时间过得真快，转眼又要到12月29日了，从2013到2015，两年了！现在的新一美生物科技有限公司外观雄伟壮观、高端大气。进入公司后道路干净整洁、环境优美，综合楼宽敞明亮、功能完备，办公、生活条件优越。而生产车间设备先进，管理完善，生产早已步入正轨，已产出了上千吨的合格产品，已是新一美向客户展示她魅力的一个窗口。

我做为生产部的一员，在这里参与、见证了这一片土地上从无到有，从小到大的新一美，在现在这么好的工作环境中，与这么多优秀的新一美人在一起，我没有理由不尽心尽责工作，亦没有理由不为新一美变得更强大而努力！我相信在新一美人的共同努力下：新一美，会更美！



遇见最美的你

——我与新一美公司不得不说的故事



(溢佳创新(北京)生物科技有限公司董事长
《赢在路上》作者/陈宏)

人生总有许多美丽的邂逅，总有难以忘记的过往。我最难忘的是在最好的时间遇见最美的你——新一美公司。

时光倒回20年，我在成都岷山饭店1318房门前遇见了新一美公司总经理李俊虎先生，那时的他，是广东溢多利公司成都办事处的业务经理，关于他辞去公职到特区打拼的故事我在很多地方谈起过。是他给我机会，见到溢多利公司董事长陈少美先生，是他鼓励我应聘溢多利的宣传岗位。毫不夸张地讲，如果没有他的引荐，我不可能大学毕业后就直接走进特区，走进溢多利公司，当然，也就没有了我到北京创业的故事。

生命中总有许多巧合的事情，总有许多剪不断的缘分。

2001年，我到北京打拼，而李俊虎先生离开溢多利开始自己创业。2006年，溢佳创新创立，新一美成为溢佳创新首批供应商，关于这些经历，我在自己的新书《赢在路上》都有描述。

溢佳创新成立时，我没有车，新一美公司的张伟博士就和我们一起坐公交车跑市场，一起探讨如何把产品做好。我们坚信：小产品大市场。果不其然，不到一年，大部分客户都选择与新一美牵手合作。

时光回到2015年12月2日，我应邀到新一美公司在四川绵阳的新工厂参观，感慨万千。定制的设备，国际化的生产线，让新一美更上高楼。公司从单一的铬到碘硒钴，到母力加，产品多了，但遵循精益求精的原则没有改变。

因为遇见新一美也遇见了最美的你，溢佳创新的客户，没有你的支持与帮助，我们不会有今天的收获。

握手最美的你，让我有理由遇见，新一美公司一定会成为行业的翘楚，从中国走向世界。

感恩李俊虎先生，感恩新一美公司，我和溢佳人愿在人生的不同阶段与你走过风走过雨，走过彩虹和大地，迎来阳光灿烂的日子！



微量元素 | 硒·碘·钴 |



◆ “美力” 碘、硒、钴、钼
各种痕量元素预处理单体。

◆ “美奇” 碘、硒、钴、钼
各种痕量元素复合方便包（定制）

新一美公司充分考虑了碘、硒、钴、钼等痕量元素微量添加与粒度对应关系，预先对主成分进行科学的微粉处理，以确保产品的混合均匀度。

新一美公司充分考虑了碘、硒、钴、钼等痕量元素的吸潮性和不稳定性，预先对主成分进行稳定化处理，以确保成分的稳定性并减少与其它营养成分发生反应。

新一美公司采用自产的载体和稀释剂并经科学配伍，以保证最优的预混效果。

新一美，百倍精心，做“小”产品，做“好”产品！



新一美微信公众号

四川新一美生物科技有限公司

Sichuan Sinyiml Biotechnology Co., Ltd.
地址：中国四川安县工业园
Anxian Industrial Park, Sichuan, China
电话：0816-4627679 传真：0816-4627678
Tel: 0086-816-4627679 Fax: 0086-816-4627678

www.sinyiml.com



饲料中添加吡啶甲酸铬对罗非鱼生长、抗应激能力和肌肉品质的影响研究

山东农业大学动物科技学院 王纪亭（教授）
四川新一美生物科技有限公司 张伟（博士）

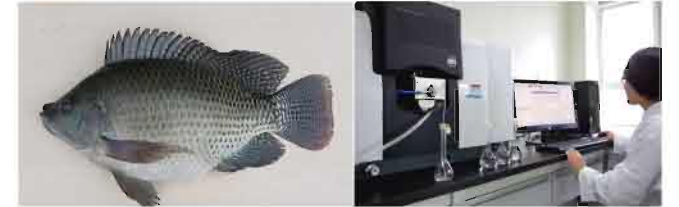
1. 前言

碳水化合物在自然界中分布广泛，是一种低廉的能源，鱼类对饲料糖的需求和利用方面，有很多与陆生动物不同的特点。鱼类被认为具有先天性的“糖尿病体质”（Wilson, 1994），对糖的利用能力较低，饲料中糖水平超过一定限度会引发鱼类抗病力低、生长缓慢、死亡率高等现象，导致鱼类肝脏的破坏，形成脂肪肝。鱼类营养研究领域的一个重要话题便是如何提高其对饲料糖的利用，充分发挥糖的供能功能、降低蛋白质作为能量消耗，从而降低饲料成本。糖对蛋白质的节约效应是指在饲料中含有适量的糖能够减少饲料蛋白质的分解供能，从而提高鱼类对蛋白质的利用，起到节约饲料蛋白质的作用（Hell和Grisdale-Helland, 1998）。饲料糖不仅可以减少饲料蛋白质的浪费，降低饲料成本，还可以降低蛋白质代谢产物对养殖水体的污染。要提高鱼类对糖的利用能力，发挥糖类节约蛋白质的生理功能，从而提高饲料的效价，最重要的是对糖代谢的机理进行深入的研究，以便从理论上提出解决利用的技术措施。



起初的研究认为，鱼类对高碳水化合物的低效利用是由于血清中低水平的内源性胰岛素所致（Palmer和Ryman, 1972; Furuichi和Yone, 1982c; Wilson和Poe, 1987）。胰岛素是一种在进化上较为古老的多肽，能够调节相关多肽的增殖、细胞代谢以及分化和生长（Depablo等, 1995; Ren等, 1997），另外，胰岛素是糖代谢的核心物质，可以严格控制葡萄糖的利用（Mommsen等, 2001）。但随着胰岛素放射免疫测定方法的发展，越来越多的试验结果表明，鱼类胰岛素含量相似于甚至高于哺乳类（Hertz等, 1989; Navarro等, 1993）。罗非鱼胰岛素mRNA在胰岛β-细胞的基础表达量是哺乳动物相应表达量的3.7倍（Hrytsenko, 2008），除了胰腺细胞，在脑垂体和脑神经细胞内也检测到胰岛素的表达（Hrytsenko, 2007）。鱼类对糖的低利用性可能不在于内生胰岛素绝对量的不足。Schwarz等（1957、1959）通过试验证实，Cr³⁺是啤酒酵母中葡萄糖耐受因子（GTF）的活性组成部分，三价铬主要通过GTF协同和增强胰岛素的作用，从而影响糖类、脂类、蛋白质和核酸等的代谢，影响动物的生长、繁殖、产品品质及抗应激、抗病能力，并认为铬（Cr³⁺）是人和动物机体必需的微量元素（Anderson, 1987）。动物饲料中添加的铬源包括有机铬和无机铬两类，前者如酵母铬、吡啶甲酸铬、氨基酸铬螯合物等，后者如CrCl₃、Cr₂O₃等。各种形式的铬源在吸收利用率上有很大的差异，一般无机铬的吸收率不超过0.5%，有机铬的吸收率多在10%~20%（罗芳妮等, 2003）；Anderson等（1985）认为，无机三价铬吸收率仅为1%~3%；Seerly（1993）认为，有机铬吸收率约为10%~25%。中国是一个水产养殖大国，对饲料原料尤其是蛋白原料的需求日益剧增，本课题的研究成果，不仅可以丰富鱼类糖代谢的基础理论，也可以缓解我国蛋白饲料资源紧张的局面，对我国水产养殖业的可持续发展具有重要的意义。

2. 材料与方法



2.1 试验动物及地点

试验选用体重约60克的吉富罗非鱼，在山东农业大学水产养殖科研基地进行。

2.2 试验分组及日粮

试验开始前用基础饲料驯养一周。选取20个水族箱，水族箱的规格为0.3立方，试验分成6个处理组，每组4个重复（水族箱），每个水族箱放置20尾罗非鱼。原料粉碎后（40目以上）加水挤压成直径2.5mm颗粒饲料，自然晾干后备用。表1为试验设计。试验用吡啶甲酸铬由四川新一美生物科技有限公司提供。表2为基础饲料组成及营养水平，其中高蛋白水平为30.34%，低蛋白水平位28.37%。

表1 试验设计

试验组	1	2	3	4	5	6
日粮蛋白水平	高	低	高	高	低	低
铬添加	—	—	梯度水平一	梯度水平二	梯度水平一	梯度水平二

表 2 基础饲料组成及营养水平(88%风干物质基础)(%)

项目	处理组					
	高蛋白组HP	低蛋白组LP	HP+铬1	HP+铬2	LP+铬1	LP+铬2
小麦	41.76	48.76	41.7	41.64	48.7	48.64
鱼粉	14	14	14	14	14	14
豆粕	20	16	20	20	16	16
菜粕	20	17	20	20	17	17
豆油	2	2	2	2	2	2
磷酸二氢钙	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
氯化胆碱50%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
复合多维	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
复合多矿	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
食盐	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
吡啶甲酸铬1			0.06		0.06	
吡啶甲酸铬2				0.12		0.12
合计	100	100	100	100	100	100

2.3 饲养管理

按照正常饲养管理程序进行。日投喂量为试验鱼体重的2~4%,每天定时投饵3次(8:00、12:00、17:00)。根据摄食情况适当调整投饵量。每次投饵后,观察摄食情况,1 h 后用小捞网取出残饵,晾干后称重。投喂时,投料速度先快后慢,当大部分鱼不再游到水表层觅食时,视为表现饱食状态。水温控制在25-29℃, pH保持在7.0-7.5;增氧机24小时供氧(除投饲期间),溶氧在5.0mg/L以上。试验周期为60天。

2.4 评定指标-2.4.1 生长指标

(1)特定生长率(Specific Growth Rate): $SGR = [\ln(wt) - \ln(w0)] / t$;其中, w0, wt 为鱼体初始及终重,

t为试验天数。

(2)相对增长率(Weight Gain) $= (wt - w0) / w0$

(3)蛋白质效率(Protein Efficiency Rate) $PER = 100 \times \text{鱼体重增加量} / (\text{饲料摄入量} \times \text{蛋白质含量})$;

(4)饲料系数(Feed Conversion Rate) $FCR = (R1 - R2) / (G1 + G2 - G0)$;其中, R1、R2分别为投饵量和残饵量, G1、G2和G0为死亡个体重,鱼体终重和初始重。

(5)内脏比、肥满度、肝胰指数:

内脏比VSI(%) $= 100 \times \text{内脏重(g)} / \text{体重(g)}$

肥满度CF(%) $= 100 \times \text{体重(g)} / \text{体长(cm)}^3$

肝胰指数HIS(%) $= 100 \times \text{肝胰脏重(g)} / \text{体重(g)}$

2.4.2 血液生化指标

试验结束次日,于喂料后4小时每重复组随机取4尾鱼,从尾静脉取血,室温放置30~60min后,3000r/min离心10min,将4条鱼的血样的离心上清液混合,制备待测血清样。利用比色法等测定血清中的总蛋白、白蛋白、尿酸(UA)、血糖(GLU)、谷丙转氨酶(GPT)、谷草转氨酶(GOT)、血清总甘油三酯(TG)、总胆固醇(TC)、三碘甲腺原氨酸(T3)。

饲养试验结束后,继续进行低水温冷应激饲养试验。方法是停止水循环,固定水族箱的水容积,每个水族箱每天添加固定体积的冰块(购自制冰厂),以保证每个水族箱每天所降低的水温一致,使每个水族箱的水温降至10~12℃(降至9℃后,出现有鱼死亡情况)。冷应激饲养试验结束后,测定应激指标:血清中肌酸激酶(CK)、皮质醇含量和谷胱甘肽过氧化物氧化酶(GSH-Px)。

2.4.3 肌肉品质

饲养试验结束后,各重复组随机取3尾鱼,检测全鱼和背肌的水分、粗蛋白质、粗脂肪、粗灰分含量。水分、粗蛋白质、粗脂肪、粗灰分分别采用恒温烘干失水法、微量凯氏定氮法、索氏抽提法和灼烧法测定。



2.4.4 鱼体铬含量测定

饲养试验结束后,取鱼的背部肌肉、鳃组织烘干后,用HNO₃干法消解后,石墨炉原子吸收分光光度法测Cr³⁺含量。

2.5 数据处理与统计分析

用SPSS for Windows 软件对试验数据进行处理和统计学分析,差异达到显著,则进行多重比较,显著性水平为P<0.05。

3. 试验结果与分析

3.1 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼生长性能的影响

表3 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼生长性能的影响

项目	处理组					
	高蛋白组HP	低蛋白组LP	HP+铬1	HP+铬2	LP+铬1	LP+铬2
初始平均体重/g	59.13±1.41	58.60±0.69	58.80±1.81	59.53±1.14	60.17±1.56	59.45±1.01
终末平均体重/g	165.27±5.04 ^b	155.20±4.99 ^c	170.32±4.34 ^a	174.65±3.66 ^a	160.57±3.58 ^b	163.77±1.68 ^b
体增重/g	106.14±2.33 ^b	96.60±3.01 ^c	111.52±2.12 ^a	115.12±2.52 ^a	100.40±2.08 ^b	104.32±0.88 ^b
相对增重率/%	179.50±7.27 ^b	164.85±6.26 ^c	189.66±5.29 ^a	193.38±5.14 ^a	166.86±8.13 ^b	175.48±7.48 ^b
特定生长率/%	1.71±0.07 ^b	1.62±0.06 ^c	1.77±0.04 ^a	1.79±0.03 ^a	1.64±0.05 ^c	1.69±0.05 ^b
饵料系数	1.40±0.03 ^b	1.56±0.02 ^a	1.35±0.02 ^c	1.31±0.03 ^c	1.51±0.02 ^a	1.48±0.02 ^{ab}
蛋白质效率/%	237.45±5.87 ^b	228.48±9.50 ^c	246.18±7.99 ^a	255.82±5.14 ^a	237.46±6.45 ^b	241.92±4.97 ^{ab}
内脏比/%	8.83±0.37	8.79±0.37	8.46±0.19	9.41±0.06	9.27±0.12	9.13±0.77
肥满度/%	3.62±0.29	3.74±0.17	3.73±0.92	3.66±0.06	3.64±0.05	3.40±0.04
肝胰指数/%	2.97±0.11	3.18±0.14	3.01±0.16	3.23±0.16	3.19±0.22	3.08±0.14

注：同行数据肩标不同小写字母表示差异显著(p<0.05)，不同大写字母表示差异极显著(p<0.01)，相同字母或无字母表示差异不显著(p>0.05)，下表同。

表3结果显示，吉富罗非鱼高蛋白组的生长性能显著高于低蛋白组。无论是高蛋白组还是低蛋白组，饲料中添加吡啶甲酸铬显著提高了罗非鱼的生长性能(p<0.05)，铬的添加提高了饲料蛋白质的转换效率(p<0.05)。低蛋白组日粮添加高浓度铬后，尽管未完全达到高蛋白组的生长性能，但是从结果来看，铬的添加视乎可以在一定程度上弥补日粮蛋白水平低的不足，这种情况可能与铬提高了饲料中碳水化合物的利用有关。饲料中添加铬没有影响罗非鱼的内脏比、肥满度、肝胰指数等指数。

3.2 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼血液生化指标的影响

表4 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼血液生化指标的影响

项目	处理组					
	高蛋白组HP	低蛋白组LP	HP+铬1	HP+铬2	LP+铬1	LP+铬2
总蛋白/g/L	29.07±1.83	25.23±1.44	31.23±2.69	39.70±1.25	27.03±1.63	29.15±1.19
白蛋白/g/L	11.87±1.24	10.10±0.85	13.88±0.96	16.73±1.15	11.75±0.43	12.90±0.29
球蛋白/g/L	17.2±1.41	14.13±0.88	17.35±1.67	22.97±1.35	15.28±1.12	16.25±1.34
尿酸/umol/L	9.67±0.67 ^b	11.00±0.58 ^a	8.12±1.72 ^{bc}	7.25±1.49 ^c	9.25±0.75 ^b	9.50±1.85 ^b
血糖/umol/L	2.57±0.73	2.58±0.21	2.25±0.24	2.02±0.47	2.02±0.22	1.89±0.07
谷丙转氨酶GPT/u/L	9.23±1.73	10.06±2.08	10.50±1.32	11.25±2.98	9.27±2.95	9.25±0.75
谷草转氨酶GOT/u/L	72.45±11.49	82.67±11.86	78.25±11.75	75.00±17.97	79.25±9.45	80.00±11.29
总甘油三酯TG/mmol/L	2.27±0.06	3.24±0.34	3.22±0.64	3.90±1.21	2.29±0.37	2.75±0.33
总胆固醇TC/mmol/L	3.81±0.93	4.30±0.34	4.38±0.29	4.81±0.99	3.21±0.17	3.89±0.25
T3/pg/mL	5.61±0.26	5.58±0.71	5.12±0.68	6.10±1.42	5.02±0.56	7.10±0.62
磷酸肌酸激酶CK/u/L	3830.5±323.4 ^c	15576.6±531.2 ^a	6011.8±453.7 ^b	16776.3±359.1 ^a	5849.9±244.7 ^b	7426.1±369.3 ^b
皮质醇含量/ug/dL	31.18±5.14 ^a	23.65±1.25 ^b	22.09±4.50 ^b	18.79±5.55 ^c	20.71±4.71 ^{bc}	17.23±3.56 ^c
谷胱甘肽酶GSH-Px	198.61±36.14 ^c	336.46±97.85 ^b	265.97±70.04 ^c	541.32±28.58 ^{ab}	565.63±82.88 ^a	487.50±54.11 ^{ab}

表4结果显示，无论是高蛋白组还是低蛋白组，饲料中添加铬均提高了吉富罗非鱼血清总蛋白、白蛋白的含量，但是差异不显著(p>0.05)。铬的添加降低了罗非鱼血清尿酸(p<0.05)和血糖的含量，反映了鱼体蛋白的合成效率和糖利用的提高。饲料中添加铬没有影响罗非鱼血清谷丙转氨酶、谷草转氨酶、总甘油三酯、总胆固醇、T3等指标。经过低水温的饲养试验，结果表明，饲料中添加铬提高了高蛋白组的血清磷酸肌酸激酶活性(p<0.01)，而降低了低蛋白组的血清磷酸肌酸激酶活性(p<0.01)。无论是高蛋白组还是低蛋白组，铬显著降低了罗非鱼血清皮质醇的含量(p<0.05)，显著提高了谷胱甘肽过氧化物酶的活性(p<0.01)。

3.3 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼鱼体组织成分的影响

表5结果表明，饲料中添加吡啶甲酸铬没有影响吉富罗非鱼鱼体的水分、粗蛋白质、粗脂肪、粗灰分等组成成分的含量($p>0.05$)。

表5 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼鱼体组织成分的影响(%)

项目	处理组					
	高蛋白组HP	低蛋白组LP	HP+铬1	HP+铬2	LP+铬1	LP+铬2
全鱼 水分	73.45±0.28	73.66±0.21	73.37±0.27	73.58±0.25	73.24±0.22	73.51±0.15
粗蛋白质	15.36±0.18	15.27±0.07	15.42±0.11	15.32±0.12	15.19±0.06	15.33±0.11
粗脂肪	6.44±0.12	6.32±0.15	6.48±0.12	6.51±0.14	6.27±0.17	6.39±0.21
粗灰分	4.27±0.23	4.18±0.22	4.31±0.26	4.33±0.24	4.41±0.23	4.21±0.31
背肌 水分	78.47±0.31	78.29±0.35	78.56±0.18	78.61±0.21	78.22±0.19	78.17±0.26
粗蛋白质	18.36±0.28	18.19±0.33	18.31±0.22	18.32±0.15	18.09±0.19	18.44±0.27
粗脂肪	1.06±0.04	0.98±0.03	1.07±0.03	1.11±0.05	0.95±0.02	1.02±0.04

3.4 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼组织铬含量的影响

表6结果表明，无论是高蛋白组还是低蛋白组，吉富罗非鱼鳃组织的铬含量均高于背肌组织的铬含量。饲料中添加铬提高了罗非鱼背肌、鳃等组织的铬含量。

表6 吡啶甲酸铬对吉富罗非鱼组织铬含量的影响 (单位: mg/kg)

项目	处理组					
	高蛋白组HP	低蛋白组LP	HP+铬1	HP+铬2	LP+铬1	LP+铬2
背肌	0.18±0.04	0.15±0.01	0.20±0.03	0.29±0.06	0.20±0.03	0.34±0.07
鳃	0.37±0.04	0.33±0.02	0.51±0.05	0.44±0.05	0.22±0.03	0.37±0.04

4. 结论

- 4.1 饲料中添加铬可以显著提高罗非鱼的生长，提高了饲料养分的利用率。
- 4.2 饲料中添加铬可以提高罗非鱼的抗冷应激能力。
- 4.3 饲料中添加铬没有影响罗非鱼的鱼体组成成分。
- 4.4 饲料中添加铬不会过度影响在鱼体肌肉中的沉积。

专业的有机铬生产商

Sinyiml 新一美

铬 Chromium:
动物必需的微量元素

吡啶甲酸铬 $Cr(C_6H_4NO_2)_3$ **Chromium Picolinate:**
最安全有效的有机铬产品

铬在动物生产中的营养功效：

- A. 缓解畜禽及水产动物应激；
- B. 改善胴体品质，提升瘦肉含量，降低脂肪含量；
- C. 提升雌性动物的生产性能：提高产仔率、产蛋率、产奶量；
- D. 增强免疫，促进生长、提高饲料转化率 (FCR)。

规格与用法用量：

产品	主要成分	用量 (克/吨饲料)
铬来美® 9900 饲料级吡啶甲酸铬	吡啶甲酸铬 其中吡啶甲酸铬≥98.50%, Cr^{3+} ≥12.20%	猪、家禽：2~4克/吨 牛、水产：3~6克/吨
铬来美® 165 饲料级吡啶甲酸铬	吡啶甲酸铬，稀释剂，载体 其中吡啶甲酸铬≥1.65%, Cr^{3+} ≥0.20%	猪、家禽：100~200克/吨 牛、水产：150~300克/吨

专业专注 做小产品 百倍精心 做好产品



新一美微信公众号

四川新一美生物科技有限公司

Sichuan Sinyiml Biotechnology Co., Ltd.

地址：中国四川安县工业园

Anxian Industrial Park, Sichuan, China

电话：0816-4627679 传真：0816-4627678

Tel: 0086-816-4627679 Fax: 0086-816-4627678

www.sinyiml.com

四川， 美得像花儿一样

我的脚步曾翻越过唐古拉沐浴过西藏的阳光。

我的车轮曾跨越过天山南北追寻过大漠苍茫。

也曾，站在风起的最南端，迎着微咸的风，凝望。

也曾，站在雨后的归春河，洗涤旅途尘土，飞扬。

黄山、黄河，长城、长江。

我不知道，天涯在何处？

我不知道，海角是哪方？

走过了繁华都市。

走过了古老村庄。

最难忘，还是川西那片沃土，二十年雨雪风霜。

二十年，无数次的微笑挂在嘴角，回想，二十年，无数次的矗立在那些雪山之上，遥望。

贡嘎山，蜀山之王，夕阳里的柔光照耀在你身上像雪白的哈达，圣洁辉煌。

四姑娘，蜀山王后，黄昏里的霞光挥洒在你身上像高山上雪莲，孤芳自赏。

九寨归来不看水，五彩池下，也许有精灵在歌唱。

黄龙的彩池是仙女跌落人间的梳妆镜，溢彩流光。



红原遍地的花儿像给大地披上七彩的衣裳。

九曲黄河似来自九天之上。

丹巴的少女惊艳了岁月，你可知她们是西夏皇族的后裔，因国亡迁徙他乡？

康巴的汉子高大强壮。

羌笛何须怨杨柳，那支羌笛就来自理县，婉转忧伤。

乡城的土坯房像大地母亲雪白的乳房。

稻城亚丁是被人遗忘的香格里拉，藏在地平线的远方。

色达印经院的规模大得你难以想象。

德格的藏居富丽堂皇。

石渠太阳部落，土地宽广。

新都桥，他们称为摄影的天堂。

跑马山上，森林密布，根本不可能牧羊。

峨眉天下秀、青城天下幽那都是寻常。看云卷云舒，最好的地方是牛背山的山顶，云层像无边的海洋.....

四川，美得像花儿一样。

如果有一天你有远行的梦想，请把目光投向四川，我总以为这里是天底下最美的地方。

湖广填四川那不是传说，人口迁徙的过往，也许你会发现，你的根就来自于这片土壤。

旅行在四川、消费在四川，这就是一份微薄的力量，重新筑起挡风遮雨的墙。

四川，美得像花儿一样。

四川，是遗落在人间的天堂。





2015年7月22日-25日，由新一美公司承办的“出发”活动——清华大学2004农牧MBA一期研修班若尔盖草原之约如期进行。

二十几位农牧行业内知名企业的高管精英们放下平日紧张忙碌的工作，在水草丰美的广袤草原、在丰盈富足的秀丽山川度过了无拘无束的四天美好光阴。

在这四天美好光阴里，没有生意应酬，没有儿女劳心，没有董事长、总经理的头衔压力，在这四天美好光阴里，你就只是同学，你就只是你自己……

任由时光荏苒，不变的是伙伴同路的征途，

任由岁月匆匆，

不改的是你追逐梦想的初心！



若尔盖西部牧场酒店



白石羌寨



此刻做回自己



“胜利曙光”——若尔盖红军长征雕塑



线路：成都——汶川——松潘
——若尔盖——九曲黄河第一湾
——红原——川主寺——黄龙——松潘
——成都(全程1250公里，行程四天)



古松州——文成公主与松赞干布雕像



黄龙瀑布



黄龙彩池



十年再相聚



我不仅水产饲料做得好

最美记忆

“出发”——广东饲料届朋友重走长征路·黔北赤水、蜀南竹海自驾三日游

2015年10月13日至16日，在新一美公司举办的“饲料生产中微量添加物质科学应用技术研讨会”后，我们组织广东饲料届朋友参加了“出发”——重走长征路·黔北赤水、蜀南竹海自驾游活动（为了本次活动的顺利组织，公司企划部还于10月8日—10日对该线路进行了实地考察，以便合理安排本次活动的食宿及线路），几天的游程中，川南黔北奇特的自然风光、浓郁的民族风情、灿烂的历史文化都给我们留下了美好的记忆。

线路：绵阳——遂宁——内江——赤水——兴文石海——蜀南竹海——成都（全程1100公里，行程三天）



丙安红军渡口



丙安红军陈列馆

D1: 绵阳——遂宁——内江——贵州赤水市（全程470公里）

早上从绵阳上成渝环线高速，途经遂宁、内江，一路顺畅，午后三点左右到达贵州赤水市区。

赤水市位于贵州省西北部，赤水河中下游，与四川省南部接壤，历来为川黔边贸纽带、经济文化重镇，是黔北通往巴蜀的重要门户，素有“川黔锁钥”、“黔北边城”之称。

赤水的美在于山川的秀丽，丹霞地貌的奇特，瀑布的壮观，美丽而神秘的赤水河贯穿赤水全境，我们更因红军“四渡赤水”的著名战役而对它憧憬向往。

赤水，最为著名的就是它的瀑布，它的瀑布在于多而形态各异，有的磅礴奔放，“挂流三百丈，喷壑数十里”；有的轻柔徐缓，“飞珠散轻霞，流沫拂穹石”，其规模神韵和黄果树瀑布不相上下，但是非常遗憾，由于塌方，通往“赤水大瀑布”景区的路被封了，虽然离我们上次考察线路才几天时间，朋友们只有将这个美丽遗憾留待明年了，好在，赤水，我们来过了。站在赤水河边，眼前仿佛浮现当年红军“四渡赤水”的壮观场面，一支绝境中的红色铁流凭着无比坚韧、

对理想的执着和智慧在这里画出了一条又一条神奇美丽的红色线条！“信心点燃希望，智慧创造奇迹”！我想，赤水河的美也许就在此吧。

离开赤水，我们改道前往附近的丙安古镇游览，丙安古镇是典型的川南黔北交界的古老场镇，处于川黔古道上，丙安背倚青山，河边建有许多吊脚楼，很具古建筑特色，一眼望去古镇的寨子成椭圆形，红石小道与一级级红色石阶蜿蜒曲折、盘旋升降，将古镇



十丈洞瀑布



的村寨角落连接得四通八达，沿着石板小路进城，零零散散的大小店铺座落街边，刚好三人并排可过的街道熙熙攘攘，叫卖声不断，琳琅满目的特色食品和艺术用品让我们一行人按耐不住购物的心情。虽然小镇面积不大，但是镇内道路狭窄又错综复杂，逛完也花费了我们不少时间，从丙安古镇出来，驱车前往赤水城区，住宿在赤水河畔，晚餐在附近的农家乐，值得一提的是，这里的山笋鲜嫩可口，回味无穷。

D2:赤水——兴文石海——蜀南竹海（全程280公里）

清晨，我们从赤水高速返回四川境内，上成遵高速转成渝环线往兴文县方向。

兴文石海位于万里长江第一城宜宾市的兴文县石海镇，地处贵州、成都、昆明，重庆四大省会城市的中心地带，兴文石海，地质遗迹丰富。近中午到达兴文，我们将午餐安排在一家具有地方特色的餐馆，虽然小，但菜品丰富、口味特别。知道我们一行是外省的朋友，老板还热情地同我们一起入座，毫不拘泥，聊起当地景点自豪之感溢于言表。

午餐后朝着景区出发，进入兴文石海景区后，感觉就像进入当代世界雕塑艺术大师的大型博览厅，数千百副巨型的雕塑品，有的肖人、有的肖

物，从一开始的迎宾石到七女峰、天涯望归人、石林翠竹、翠屏古塔、夫妻峰、龙牙观瀑、生命之柱（溶柱），每个景点都展现出别样风姿，让人目不暇接，不由感叹：大自然的鬼斧神工是何等神奇！要知道，二亿三千多万年前，这里还只是一片汪洋大海，地壳的剧烈运动、大自然无声无息的风霜洗礼铸造了今天的神奇，兴文石海，虽只是沧海一粟也足以带给我们强烈的视觉撞击。

“大漏斗”是兴文石海又一个标志性的景观，“漏斗”是地质学上的专业叫法，俗称“天坑”，天之杰作，“大漏斗”整体犹如一个漏斗状，形态完整，其规模位居世界岩溶漏斗前列。

走近“漏斗”顶部，我们就被此天坑的“大”所震撼，“漏斗”底部为塌陷松散堆积地貌，在漏斗锥形绝壁中间，有一环绕漏斗的游览环线，旁边能看到1989年胡耀邦总书记重走红军路时，忍不住在此地的题词“天下奇观”几个大字。

为了方便游客，景区专门在一旁修建了一条很长的“梭梭板”，这激发了我们所有人的童趣，大家相互鼓动着，穿上景区特制的“臀垫”，甚至很多朋友要求我们的摄影师要为他们的美臀闪上一张，我们一行人“呼哧呼哧”溜烟地滑行而下，欢乐，欢呼，畅快！这份久违的童心时刻弥足珍贵。



洞穴里面的世界千奇百怪，高大宽敞的洞廊，远观过去气势恢宏，洞口宽阔峰高，洞壁湿水潺潺，如此天然的防空洞，气势浩瀚，慢慢通过一条条蜿蜒的下行楼梯，视线渐渐变暗，配合这种昏暗下的微光所凸显的洞穴石头，奇特异常，加上偶尔人工点缀的彩色灯光，神秘梦幻，一个有水的洞穴，潺潺成湖，舟舸摇荡在其上，别有一番滋味，湖水清映天，从水面看着洞顶映照，仿佛立于深渊，让人彷徨不识路在何处，沿途洞泉粼粼飞流直下，四下飞溅，引起游客一阵阵惊呼，通道顺岩横挂，绝壁凌空，让人生惧。石花、石乳、石笋、石柱、



石幔、石瀑布、石梯田等洞内沉积物种类繁多，或卷或翘、或立或吊，重镶迭嵌，千态万状，似仙阙楼台，若瑶池胜景，如海市蜃楼，使人目不暇接，疑入梦景。

暮色时分从洞穴出来，大约40分钟车程，到达我们此行的住宿地，也是我们此次出发的第三个景区——蜀南竹海。

晚上宿于蜀南竹海景区内，不知怎样来表达我们在夜色中看到竹海的感觉，除了震撼，无法用其它言语表达，空气中弥漫着高氧量水分子，若想与世隔绝，淡归田园，我想这里定是不二之选吧。

晚餐，当地的特色“全竹宴”，别具一格的蜂窝竹荪香甜酥，竹筒豆腐晶莹绵软，还有富含丰富蛋白质的竹笋虫让女性朋友带着些战战兢兢的“怕”，吃一个却又欲罢不能，真是应了那句“客中常有八珍尝，哪及山家野笋香”啊！

