

熊猫世界

THE
WORLD
GIANT PANDA



- ◎ 大熊猫“巴斯”喜过37岁生日
- ◎ 大熊猫“和兴”“毛二”将旅居丹麦入住1.5亿豪宅
- ◎ 海归大熊猫“宝宝”入住新家并与公众见面
- ◎ 大熊猫为何是黑白色两色？外媒：为伪装和交流
- ◎ 在对外宣传中如何讲好熊猫故事
- ◎ 大熊猫生存秘境科考探险之旅
- ◎ 秦岭大熊猫三题
- ◎ 积极建言献策 服务大熊猫国家公园建设

10

2017.06

呵护熊猫家园 · 建设美丽四川



【标志释义】

标志采用“四川”二字的象形汉字演化成大熊猫的主体形象，寓意四川是大熊猫的故乡和核心栖息地；与“四川”两个象形汉字一起演化成大熊猫的叶片和绿色的渐变汇合，揭示了“熊猫故乡、天下四川”的旅游文化宣传理念，象征了四川良好的生态环境和丰富的动植物群落；金黄色代表高贵和天府之国的富庶，圆形代表团结与和谐，彰显出促进会的诞生正如一轮朝阳，充满勃勃生机；环行上方是促进会的全称，配以下方的英文对照，使图形内涵更具有国际识别性和推广性。

2017年1月18日，世界是最长寿的大熊猫“巴斯”37岁贺岁庆典在福建省福州市海峡(福州)大熊猫研究交流中心举行。

这只神奇而长寿的大熊猫“巴斯”为雌性，是北京亚运会吉祥物“盼盼”的原型，1980年出生于四川省宝兴县。巴斯从雅安走向北京亚运会又定居海峡(福州)熊猫世界，成为举世瞩目的熊猫明星，起源于一个充满爱心的故事。

上世纪80年代初，四川大熊猫栖息地的竹林大面积开花，数百只野生熊猫病、饿死。1984年2月22日下午，家住宝兴县永富乡永和村的李兴玉上山砍柴，发现一只大熊猫在激流中在挣扎。正当这只大熊猫经精疲力尽时，李兴玉解下捆柴的绳子，一头拴在自己身上，一头准备拴在树上，毅然下河救熊猫。在乡亲们的帮助下，这只大熊猫被救下并送到位于宝兴的蜂桶寨自然保护区，由此踏上异乡之路。

大熊猫“巴斯”37岁贺岁庆典之日，四川省大熊猫生态与文化建设促进会会长罗光泽、常务副秘书长杨忠、副秘书长高富华专程祝贺，并赠送了由促进会顾问、画家童昌信等精心创作的作品(右图)。



第 10 期
2017 年 6 月

熊猫世界 PANDA WORLD

目录 CONTENTS

顾 问:胡锦矗 张和明
主 任:罗光泽 张泽钧
副主任:董 伟 简述全 杨天禄
王 帅 刘新玉 袁峰晓
委 员:杨 忠 高富华
主 办:四川省大熊猫生态与文化建设促进会
西华师范大学生命科学院

封面摄影:竹间

投稿邮箱:dxmwh100712@126.com
邮政编码:625000
电 话:0835—2361263
地 址:四川省雅安市小北街 75 号



■ 天下熊猫

- 04** 大熊猫“巴斯”喜过 37 岁生日!
——四川省大熊猫生态与文化建设促进会
罗光泽会长一行专程祝贺
- 06** 大熊猫“和兴”“毛二”将旅居丹麦入住 1.5 亿
豪宅 新华社
- 07** 海归大熊猫“宝宝”入住新家并与公众见面
新华网
- 08** 好温馨! 秦岭大熊猫野外哺乳珍贵瞬间首次
被拍 央视记者 李 志 文 豪



■ 熊猫论坛

- 09** 大熊猫为何是黑白色两色?
外媒:为伪装和交流 新华社新媒体专线
- 10** 在对外宣传中如何讲好熊猫故事
四川省大熊猫生态与文化建设促进会顾问 谭 楷



PANDA WORLD

■ 文创熊猫

21 大熊猫生存秘境科考探险之旅

四川省大熊猫生态与文化建设促进会
科考基地 李永政



■ 文艺熊猫

26 秦岭大熊猫三题

四川省大熊猫生态与文化建设促进会
生态文学专委会 白忠德



■ 工作动态

30 创新思路 拓展职能 加强协作 提升形象 促进大熊猫生态与文化建设全面发展

——四川省大熊猫文化建设促进会 2016 年年会成功召开

31 积极建言献策 服务大熊猫国家公园建设

32 创新工作 促进大熊猫事业全面发展

——四川省大熊猫生态与文化建设促进会
2016 年工作总结与 2017 年工作要点报告

34 关于建立四川省大熊猫生态与文化建设
促进会分支机构和增补负责人的决定

36 关于表彰促进会团体会员西华师大生命
科学 院的决定

36 关于表彰促进会洪雅绿石溪科研基地主任
李永政的决定

37 “熊猫古城杯”2016 年大熊猫十大新闻评选
结果

39 简讯



大熊猫“巴斯”喜过 37 岁生日！

——四川省大熊猫生态与文化建设促进会罗光泽会长一行专程祝贺



罗光泽会长向海峡(福州)大熊猫文化交流中心
赠送救助大熊猫巴斯美术作品



罗光泽会长向海峡(福州)大熊猫文化交流中心
赠送大熊猫巴斯书法作品



大熊猫巴斯获得世界最长寿记录认证

2017 年 1 月 18 日,海峡(福州)大熊猫研究交流中心举行大熊猫“巴斯”生日庆典,四川省大熊猫生态与文化建设促进会会长罗光泽一行专程前往祝贺。诞生于雅安宝兴的传奇熊猫“巴斯”,1980 年出生,四岁时困于河中,被当地群众救助。1990 年,巴斯成为亚运会吉祥物“盼盼”的原型。今年,已经 37 岁的“巴斯”已经相当于人类的 140 岁,获得最长寿圈养大熊猫世界记录认证。

罗光泽会长向海峡(福州)大熊猫研究交流中心赠送了促进会艺术家司徒华、童昌信等创作的书法绘画作品。

新闻链接>>>>>

《人民日报海外版》
(2017 年 02 月 10 日 第 11 版)

大熊猫“巴斯”37 岁啦!

37 岁的福州雌性大熊猫“巴斯”,是现存圈养最高寿的大熊猫,1 月底生日当天,在海峡(福州)大熊猫研究中心与媒体见面。“巴斯”1980 年出生于四川宝兴县。在福州精心照料下,目前身体状况良好。

中新网福州 1 月 12 日电(记者张丽君)

现存圈养最高寿大熊猫 “巴斯”将创世界纪录

12 日,海峡(福州)大熊猫研究交流中心举行 2017 熊猫“巴斯”贺岁庆典新闻发布会透露,2017 年 1 月 18 日上午颁发世界吉尼斯纪录证书,并为 1980 年出生的“巴斯”欢庆 37 岁(相当于人类的百岁以上)生日。

“巴斯”是一只闻名世界的传奇熊猫,无论在创造生命奇迹,还是对大熊猫的科学研究,或者配合国家外事等方面都做出了突出的贡献。



人们在海峡(福州)大熊猫研究交流中心为大熊猫“巴斯”切蛋糕贺岁
新华社记者林善传/摄



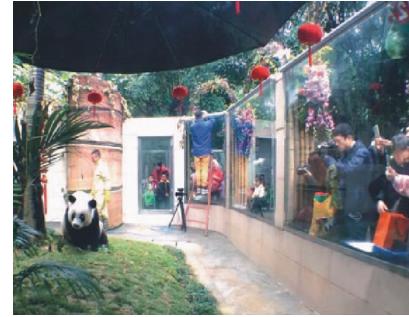
大熊猫“巴斯”在海峡(福州)大熊猫研究交流中心近况新
新华社记者林善传/摄



嘉宾为海峡(福州)大熊猫研究交流中心的“世界的巴斯、和平的图画”碑文揭幕 新华社记者林善传/摄



饲养员给“巴斯”送来特制的贺岁蛋糕。
新华社记者 魏培全/摄



“巴斯”在院子里踱步，从海内外赶来的粉丝，对着“巴斯”拍个不停。
肖和勇/摄

“巴斯”年龄已达37岁，是世界上现存最长寿圈养大熊猫，之前能活到这种高龄的仅有武汉的“嘟嘟”和香港的“佳佳”，可是他们均不在世了，因此邀请国际专业的认证公司进行认证，并在1月18日庆典当天上午颁发此证书。

2015年11月28日，曾为“巴斯”举办了一次具有国际影响的35岁生日活动，让生物“巴斯”转向文化“巴斯”成为今后工作的新定位。

海峡(福州)大熊猫研究交流中心还加大人力物力的投入(由1人加到4人)，采取创新有效措施(24小时监控，24小时值班看守，科学配料、配药、引用PH7.2专用水、补充医疗救护设备等)，而且从改善环境、食品安全、药物配置、抢救预案等各个方面做了精致安排，所以“巴斯”目前身体状况总体来说是良好的。

2016年12月9日，大熊猫研究交流中心组织了东部战区福州总医院、福建医科大学、东南眼科医院等十几位专家对“巴斯”2016年的健康状况召开了分析会，并对她目前存在的问题采取了相应措施。

由于长期具有高血压、癫痫病、房颤、腰椎间盘突出、白内障、胸腔积液、腹水等，因而在年事已高的情况下，“巴斯”依然存在风险。大熊猫研究交流中心表示，将竭尽全力站好最后一班岗，

争取让她获得个体寿命与老年大熊猫科研成果世界第一，为国争光。

为此，大熊猫研究交流中心怀着感恩的心，征集邀请100位“巴斯”的同龄人(1980年出生)一起，在2017年1月18日(周三)上午9:00免费走进海峡(福州)熊猫世界来参加“巴斯”的2017贺岁庆典及大型蝴蝶兰花展，一起分享人类对“巴斯”的爱。

英国《每日邮报》(Daily Mail)网站

一只熊猫过生日，外媒都被惊动啦！ 熊猫巴斯37岁啦

2017-01-18 16:37 来源:CRI 英语环球广播

1980年出生的大熊猫“巴斯”1月18日欢庆她的37岁生日。她是目前世界上最长寿的圈养大熊猫。

Basi, world's eldest giant panda in captivity, has turned to 37 years old, an equivalent of more than 100 human years. The average life of the wild giant panda is only 12 years.

大熊猫“和兴”“毛二” 将旅居丹麦入住 1.5 亿豪宅

◎新华社



大熊猫和兴



大熊猫毛二(又名毛笋)



此前毛二(毛笋)在其他熊猫大合影中强行抢镜
(见图片顶部)

新华社成都 2017 年 5 月 3 日电 (记者余里) 记者 3 日从成都大熊猫繁育研究基地获悉,中国动物园协会与哥本哈根动物园在北京签署了《中丹大熊猫保护研究合作协议》。根据协议,来自成都大熊猫基地的大熊猫“和兴”“毛二”将远赴丹麦,旅居哥本哈根动物园。

据悉,中国与丹麦将就共同保护和繁育大熊猫开展为期 15 年的合作研究。

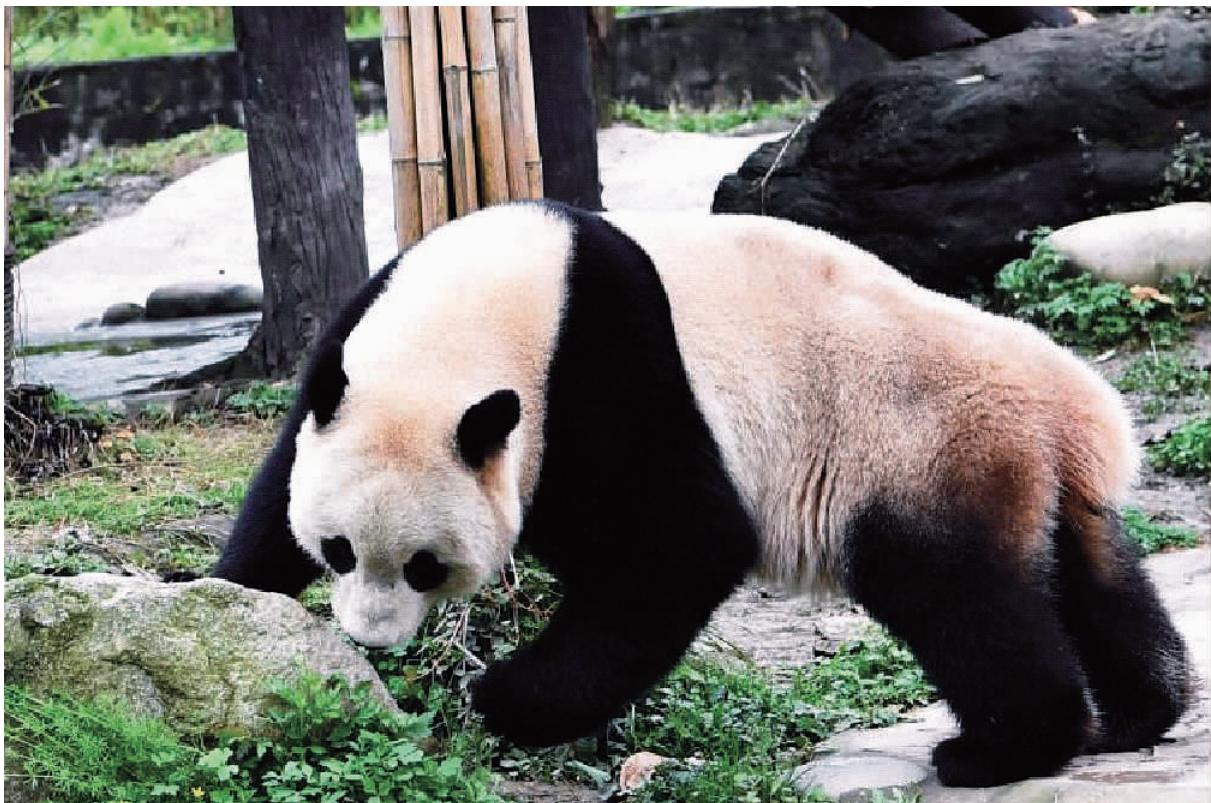
哥本哈根动物园为迎接大熊猫“和兴”和“毛二”,专门设计了极具中国传统文化韵味的熊猫馆。该项目预计于 2017 年 11 月动工,建设周期约 1 年。熊猫馆工程总耗资 1.5 亿丹麦克朗(约合 1.5 亿元人民币),主体部分呈圆形,占地 2450 平方米,内部按中国传统文化中的太极图案分为“阴”“阳”两部分。馆舍根据熊猫栖息地的特点设计成山地造型,方便熊猫攀爬,熊猫馆外围将种植竹子及树木,为熊猫打造一个自然舒适的生态环境。

赴丹麦大熊猫档案:

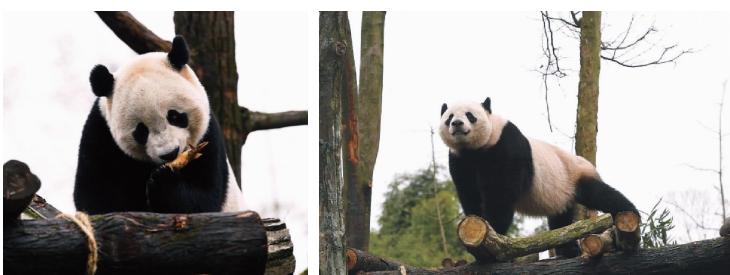
大熊猫“和兴”:谱系号 875,雄性,出生于 2013 年 7 月 23 日,今年 4 岁,体重 118 公斤,性格活泼,爱闹腾;熊猫“毛二”:又名“毛笋”,谱系号 919,雌性,出生于 2014 年 7 月 26 日,今年 3 岁,体重 98 公斤,性格文静,不爱动,爱独处。

海归大熊猫“宝宝”入住新家 并与公众见面

◎新华网



2017年3月24日，海归大熊猫“宝宝”结束了回国后为期一个月的隔离检疫生活，入住中国大熊猫保护研究中心都江堰基地盼盼园新家并与公众见面。
(安源/摄)





好温馨！秦岭大熊猫野外哺乳珍贵瞬间首次被拍

◎央视记者 李志 文豪

这张照片是陕西佛坪县广播电视台记者在采风途中首次拍摄到难得一见的秦岭大熊猫母子野外哺乳的温馨瞬间。

记者走到一条林间小道上，突然听到附近发出轻柔叫声。寻声望去，只见一对大熊猫母子正在一棵高大的铁杉树上休息。这只年龄约2岁多的大熊猫幼崽显得有些饿了，不停地想往母熊猫“妈妈”怀里钻。但树冠茂密，大熊猫母子在树上哺乳不便。随即，母熊猫“妈妈”先从树上溜下来，斜靠在山坡上一片竹丛中觅食。不一会儿，大熊猫幼崽也从树上下来，缓缓地钻到母熊猫“妈妈”怀里，安静地吃奶。

据秦岭大熊猫野外研究专家雍严格介绍，大熊猫是独居动物，大熊猫幼崽通常情况下在一岁左右开始吃竹子，但仍以吃奶为主，两岁左右开始断奶。

秦岭是中国大熊猫的重要分布区。秦岭大熊猫是一个独特的大熊猫种群，具有独特的遗传特性。2015年“第四次全国大熊猫调查”结果显示，目前秦岭地区野外生存大熊猫约345只，种群数量与“三调”相比明显增加，增长26.4%，为全国最高。秦岭大熊猫种群总体状况稳定，种群密度全国最大。大熊猫栖息地面积由10年前的34.7万公顷增加到36万公顷。

大熊猫为何是黑白两色？ 外媒：为伪装和交流

◎新华社新媒体专线

新华社北京3月7日新媒体专电；揭示了斑马为何黑白相间(为了驱除苍蝇)的科学家们，在近期发表于《行为生态学》期刊上的一份报告中研究了大熊猫的体色问题。

据英国《新科学家》周刊网站3月3日报道，加利福尼亚大学戴维斯分校和加利福尼亚州立大学长滩分校合作进行的这项研究认定，大熊猫黑白分明的颜色有两个功能：隐藏和交流。

研究报告第一作者、加利福尼亚大学戴维斯分校教授蒂姆·卡罗说：“大熊猫为何有如此引人注目的体色是生物学长期悬而未决的问题，这个问题之所以难以解决，是因为几乎没有其他哺乳动物有这样的外表，因此难以进行类比。这项研究的突破在于，将其身体的每一部分视为一个独立的区域。”

这使研究小组能将大熊猫全身毛皮的不同区域同与之有关的其他195种食肉动物和39种熊身上的暗色和亮色进行比较。然后，他们试图将这些区域的色彩与各种生态和行为变量进行匹配，以确定其功能。

通过比较，这项研究发现，大熊猫全身大部分——面部、颈部、腹部、臀部——是白色，有利于它在多雪的栖息地隐藏自己。它的四肢是黑色的，有利于藏进阴影中。

科学家们提出，这样的双体色是饮食造成的——它只吃竹子，没有能力消化更多种类的植物。这意味着它无法像有些熊那样储存足够多的脂肪以便在冬季冬眠。因此它一年到头都不得不四处活动，长途跋涉，在从雪山到热带森林的各类栖息地间穿梭。

不过，它头部的颜色不是用来躲避天敌的，而是用来交流的。黑色的耳朵可能有助于传达一种凶猛的感觉，从而警告天敌。它们的黑眼圈可能有助于相互辨认或向竞争对手发出挑衅信号。



在对外宣传中 如何讲好熊猫故事

◎四川省大熊猫生态与文化建设促进会顾问 谭楷



【摘要】大熊猫故事，超越国籍、民族、年龄界限，是最具中国特色的故事，是中国文化输出中宝贵的“稀有元素”。四川省大熊猫生态与文化建设促进会成立以来，集合众多专家学者，一直致力于研究大熊猫文化。本篇论文从大熊猫这个文化符号说起，论及大熊猫故事的分类，素材收集，叙事方式，以及思想内涵的提炼。论文指出，在对外宣传工作中讲好熊猫故事，对中国的和平崛起，文化输出，树立良好形象均是事半功倍的好选项。在论文之后，附有熊猫故事四篇，供分析参考。

【关键词】对外宣传 文化 符号 熊猫 故事

一、大熊猫这个世界文化符号

大熊猫是世界自然基金会 (World Wide Fund for Nature or World Wildlife Fund) 的会旗上的标志，是沟通世界的文化使者，是世界人民的至爱。熊猫之旗超越了国家和民族界限，插遍世界，表现了人类保护大自然的决心；它可与联合国的旗帜并列为“地球的 LOGO”。

大熊猫是中国特有的珍稀濒危野生动物，是仅产于中国的“活化石”，也是生物界公认的“旗舰动物”。它的长达八百万年生活史，蕴藏着太多的自然之谜。

大熊猫是中国人民的“国宝”，它以卡通的形象，可爱的憨态，平和的性格，独特的食性，令全球的动物爱好者着迷，被视为中国的和平、友好使者。

道教是中国唯一的本土宗教，其符号是黑白二色的太极图，与大熊猫的黑白二色相似。加之大熊猫的生存史告诉我们：与大熊猫同时期称霸东亚大陆的剑齿虎、剑齿象在第四次冰川来临之后完全绝种；而避让于高山竹海，改变肉食为素食习性的大熊猫存活下来，表现了它顺应环境变化，有形与无形间奉行了道教“上善若水”



大熊猫的科学发现者：阿尔芒·戴维



熊猫文化越来越多地进入到国际著名影视/游戏作品中

的特质。如此看来：

大熊猫是滚动的太极图；

太极图是静止的大熊猫。

大熊猫不仅是地球的“LOGO”，也是中国文化符号。

二、大熊猫故事分类

大熊猫的故事，完全来自于大熊猫文化。所谓文化，是人类在社会历史发展过程中所创造的物质财富和精神财富。也就是说，有了人类与熊猫的接触、认识、利用和共存共荣的历史，才有大熊猫文化。

由于观察与认识的局限性，中国古代有关熊猫的记载总是云遮雾障，含混不清。比较明晰记载大熊猫产地的有先秦的《尚书》和清代的《陇蜀余闻》等。中国古代大熊猫曾有多达十几个名字：貘、貔貅、驺虞、食铁兽、白罴、花熊、貊、竹熊等。

从周口店到缅甸北部，整个东亚大陆在史前均有大熊猫分布，古代人类早就有与熊猫打交道的经历，只是没有文字记载。2001年，在湖北秭归官庄坪遗址，发现一处以大熊猫为殉葬品的墓葬；1984年，在陕西白鹿原的西汉薄太后墓地，发现了陪葬的薄太后生前宠物大熊猫，表明人与熊猫的亲密关系。

1869年4月1日，法国神父阿尔芒·戴维(Pere Armand Dvid)在四川宝兴邓池沟发现了大熊猫。148年以来，席卷世界的“熊猫热”一浪高过一浪。

目前，全世界有美国、日本、英国、法国等13个国家18家动物园展出56只大熊猫（截至2015年12月），哪个动物园有大熊猫，哪个动物园就火爆。在欣赏大熊猫之余，各国人民渴望了解大熊猫故事。

随着人类的进步，科学技术的昌明，大熊猫的生存之谜渐次被揭开。大熊猫为什么被称为“活化石”？大熊猫的幼仔为什么只有母体体重的千分之一？大熊猫为什么以竹类为主食？这些不解之谜成为故事的悬念。

这样，有关大熊猫的故事，可分为两大类：

一类是科普类故事，讲大熊猫生存、繁殖、迁地保护和就地保护，野生大熊猫的“比武招亲”，“划定巢域”等，具有科学知识的故事。

一类是人文类故事，讲人与大熊猫交往的故事，或以熊猫为主人公，创作的小说、影视剧故事。

人文类故事，又可分为非虚构故事和虚构故事两种。

比如，戴维发现大熊猫的故事；罗斯福总统的两个儿子到中国猎杀熊猫，后来又表示忏悔的故事；英国和苏联的熊猫“国际联姻”的故事；中国第四次大熊猫野外调查的故事，都是真人真事，非虚构故事。

还有诸如小说《大熊猫传奇》、电影《大熊猫回家的路》、卡通片《功夫熊猫》之类所讲述的熊猫故事，属于虚构故事。

不管是科普故事和人文故事，都要遵循故事创作的规律，进行“启承转合”即，有吸人眼球的开头，峰回路转的陈述，令人回味的收尾。

三、大熊猫故事素材收集

大熊猫是极品的珍稀动物，大熊猫文化方面的资源也是珍稀资源。文化是故事的源头与基础，所以，大熊猫故事的素材，需要下功夫收集，整理。

从 80 年代开始，以中国为中心的大熊猫国际学术研讨会就已经形成例会。如：以中国大熊猫研究中心为召集者的“两岸三地大熊猫学术研会”、“卧龙论坛”；以成都大熊猫繁育研究基地为召集者的“大熊猫繁育研究年会”。这些学术会议，加上近年出版的相关学术书刊，提供了大量科学技术信息，成为讲述大熊猫科普故事的素材。

但是，素材还不是故事，需要加工，提炼，把科学知识的“硬块”用通俗易懂的老百姓的语言“捣碎”，也就是解说清楚，有机地融入故事之中。

除了上面所论述的，还需要从社会生活去收集素材。比如，多年从事野外科考的科学工作者；多年从事大熊猫抚育的“熊猫保姆”；在大熊猫保护区生活的当地居民，他们的亲历，目击，以及与大熊猫零距离的接触，都会有许多亲切回忆。这是从会议与书刊上难以寻觅到的好，鲜活的好素材。

石涛和尚论绘画，有句名言“搜尽奇峰打草稿”。

好的素材，就是“奇峰”。收集了大量“奇峰”，必然会有好的故事。

1936 年，美国服装设计师露茜·哈更斯(Ruth Harkness)将第一只大熊猫活体“苏琳”带到美国，引起了轰动。这个故事被好莱坞拍成电影《女人与熊猫》，又再次为全球的熊猫热“加温”。露茜带熊猫出中国，本来就有好多起伏跌宕的情节，自然是“奇峰”突出，

之后，从 1938 年到 1948 年，有十余只熊猫从基督教会创办的华西协合大学（成都人称“华西坝”）送往美国和英国。这些熊猫在华西坝滞留数十天或上百天，以适应了人工饲养环境。其间，有许多洋教师的子女与熊猫亲密接触。

1938 年，护送熊猫“潘多拉”赴美国的是加拿大人陈普仪(Roy Spooner)教授，与“潘多拉”同行的是陈普仪五岁的儿子陈大卫 (David Spooner)。至今，陈大卫已是八十多岁的老人，他的讲述，是绝好的珍贵素材。在抗战最艰苦的岁月，宋美龄和宋霭龄赠送了一对熊猫“潘达”和“潘弟”给美国，以答谢美国人民对中国的宝贵支援。

要搜尽奇峰，就需要如古人所说“读万卷书，行万里路”。

笔者曾三次赴加拿大多伦多，寻访包括陈大卫在内的“全世界最老的一批熊猫粉”，收集了大量“奇峰”为讲好熊猫故事奠定了基础。

四、大熊猫，从形象到故事

前苏联动物学家梭斯诺夫斯基说：“大熊猫是野生动物世界中绝无仅有的，货真价实的瑰宝，非常美丽的，标新立异的，令人惊叹的动物。”

这位痴迷熊猫的科学家，将天下顶级形容词，都送给了大熊猫。

大熊猫的形象，有着充分的美学意义。

大熊猫面部较圆，突出两个大黑眼圈，很像是一个戴眼镜的顽皮又可爱的“卡通娃娃”。

最重要的是它的吻部较短。符合人类审美意趣。凡是吻部长的动物，如鳄鱼，如猩猩，都让人害怕，产生本能的抗拒，更谈不上美感。

其次，大熊猫的身体圆滚滚，动作较慢，给人以憨厚，呆萌的印象。

另外，它以竹类为主食，不杀生，(其实它是肉食动物，只要有机会，它绝不放弃啃吃荤腥)获得了“竹林隐士”、“素食和尚”的雅号。

这样，细细分析大熊猫的形象，性格之后，容易生发故事。

《功夫熊猫》就取其熊猫的“憨”，塑造了阿宝这样一个生动、可爱的形象。

最近，熊猫频道在网上所推出的系列小短片，就集中表现“萌”，充分展示幼仔“滚滚”们的调皮，可爱，赢得了数亿的点击量。

针对不同的读者，故事的讲法，即叙述方式应当有所不同。

笔者在《我是大熊猫》(1995 年获全国优秀科普作品一等奖，2013 年由台湾乐果文化再版)一书中，以第一人称写“熊猫自述”，以趣味性和知识性为着力点，目标读者群是青少年，语言尽量活泼生动；

笔者新著《熊猫故事》(2014 年中标出版的，国务院新闻办采购的国家礼品书，已出英、日、西三种版本。2016 年春节由崔天凯大使作为礼品书赠送美国嘉宾)则有大量的历史和人文方面的内容，目标读者群是全世界各国的读者，述事尽量准确、精练。

同是画熊猫，吴作人画的熊猫很乖，邱笑秋画的熊猫很野。不同的画家有不同的侧重点与美学情趣，不同的作家笔下的熊猫故事，也应当展现不同的创作风格，使熊猫故事多姿多彩。

五、大熊猫故事的思想内涵

好的中国故事，不是听着热闹、稀奇；更不是哗众取宠。

在对外宣传中讲大熊猫故事，应当不露声色地蕴含思想内容。

2014年，奥巴马实施“亚洲再平衡”战略，美国太平洋舰队情报局长黑利少将一行10人，奉命来成都考察民情。省对外友协安排黑利一行参观宽窄巷子，体验最中国化的市民生活，然后到成都画院，看书画家们现场挥毫写画。

笔者了解到黑利的来意之后，画了一张树上的熊猫幼仔，探出头来张望。题目是“妈妈喊我回家了”。其意是：妈妈教会了幼仔爬树，幼仔上树玩得正欢，听到妈妈呼唤，是妈妈奶胀了，要它去吃奶；还是要教它吃竹叶？想一想，我们小时候，妈妈把晚饭做好了，喊一声“二娃子，回来啰！”才想起肚子饿了，该回家了，一种幸福感油然而生。黑利一行人也会有同样的体会。小时候，妈妈呼唤约翰、杰克也是这样的。总而言之，听到妈妈呼唤，是人生最美的时光，最幸福的时光！

笔者将此画赠给了黑利少将。意思是，人类感情有共同之处。中国人对美国佬没有任何敌意，你们干嘛要到南海来围堵中国？“妈妈喊你们回家了！”你们还是回家去过幸福快乐的日子吧。

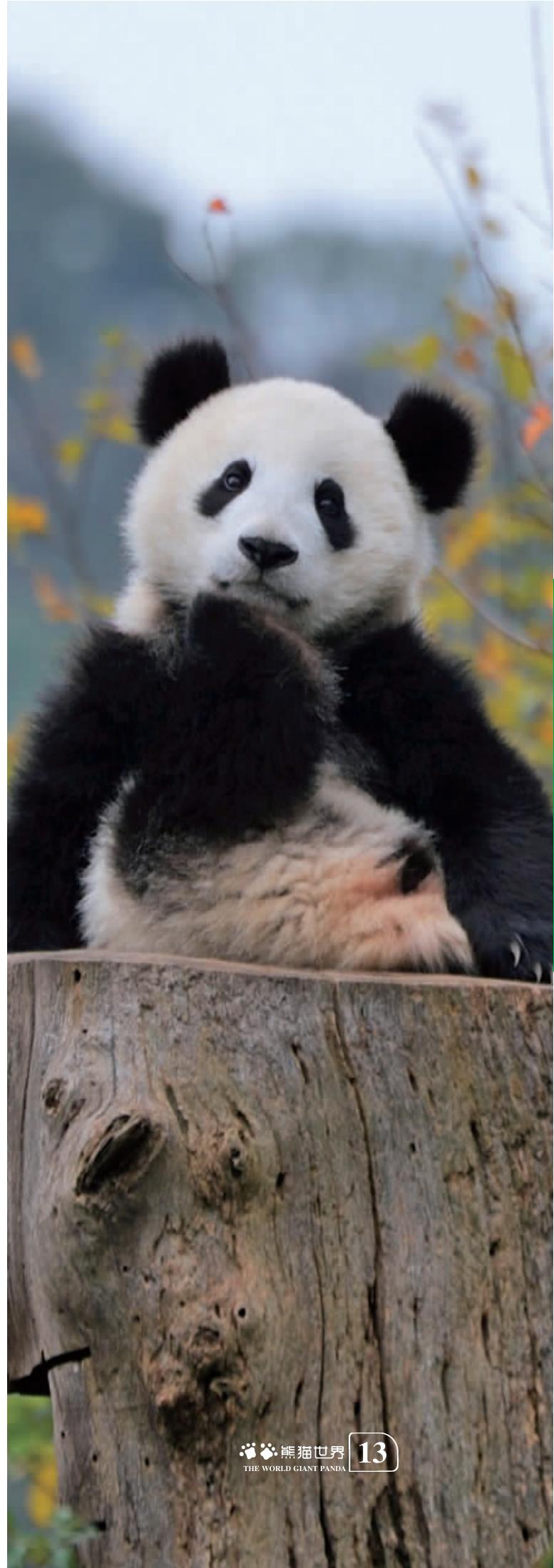
笔者认为，熊猫故事的思想内涵，有五个方面值得突出表现：

首先，要表现地球村意识。

世界自然基金会(WWF)在宣言中指出：“大熊猫不仅是中国人民的珍贵财富，也是世界各国人民所关爱的自然历史的宝贵遗产。”

在很长一段历史时期，熊猫始祖被认为是700万年前生活在欧洲的“匈牙利郊熊”，熊猫是“华籍欧裔种”；之后，中国古生物专家发掘到800万年前，生活在云南绿丰的熊猫化石。于是熊猫始祖又成了“华籍华裔种”。在青藏高原没有隆起之前，从绿丰到匈牙利，都在古地中海边上。

世界著名科幻小说家、好莱坞金牌编剧尼尔·盖曼(Neil Gaiman)，在怀抱熊猫照相后，感叹道：“如果每个月人们都能与大熊猫亲密接触，我猜想，世界和平与融



合将在一周内实现。”他的话虽然偏颇，却道出了一个真相：

大熊猫属于中国，也属于全世界。它超越了国家、民族界限，超越了意识形态的纷争，它是罕见的地球人类认同的“世界宠儿”。

其二，大熊猫是无可争议的和平友谊天使。

在国外，凡是有熊猫的动物园，总是人如潮涌，笑语欢歌。1937年初，熊猫“苏琳”在芝加哥动物园首次亮相，一天之内有53000人排队挤进动物园，这个纪录，至今没有被打破。

在日本，不管右翼极端组织如何挑动纷争，大熊猫的人气势不可当，完全不为其左右。在台湾，虽有台独份子屡屡作梗，大熊猫团团圆圆的“冲击波”一直强劲，圆仔诞生后，那震撼弹将中国的台湾“炸回黑白电视时代”（指电视上全都是大熊猫和圆仔的节目）。大熊猫，让观众感到和平友好的“强大气场”。

其三，它是中国的文化符号。

前面已在阐述，大熊猫的生命史所表现的“阴阳调合”，“上善若水”，“顺其自然”充满中国哲理与东方智慧。

其四，大熊猫是良好生态环境的重要标志。

熊猫栖息地在长江上游。从上个世纪90年代，中国政府发布禁伐令和“天然林保护工程”之后，熊猫栖息地环境得到较大改善。熊猫保护区从1982年的9个，发展到2013年的67个，野生大熊猫数量从1985年（全国第二次大熊猫调查）的1000只增加到2013年（全国第四次大熊猫调查）的1864只。

说明这一系列重大举措效果显著。

其五，大熊猫的现状是中国科技进步，大国崛起的表现。

经过三十多年攻关，中国已成功掌握了先进国家多次攻关未果的人工繁殖大熊猫技术，并领先世界。人工繁育的大熊猫已达到400多只。将人工繁育的大熊猫放归野外，让野外的小种群复壮，是正在实施的，让大熊猫彻底扔掉“濒危”帽子的国家重点项目。

对于大熊猫这样一个濒危物种的拯救，表现了负责任的大国风范；大熊猫研究取得的丰硕成果，展现了科学工作者勇攀高峰的拼搏精神。

综上所述，在对外宣传工作中讲好熊猫故事，对中国的和平崛起，文化输出，树立良好形象均是事半功倍的好选项。



附：熊猫故事选

白熊坪 的圣诞前夜

丰田越野车象钻进面粉堆的小甲虫，在雪的山谷缓慢爬行。凭窗四望，不见天地，横飞的雪花象流星群闪过，使人产生宇宙航行的幻觉。臃肿的太空服抵挡不住尖啸的锥子风，浑身的关节都被锥得冒寒气。经过四天周折，我赶在圣诞节前来到摩天岭下，川甘两省交界的唐家河自然保护区——中外合作研究大熊猫的第二基地。

白熊坪观察站象一座土地庙，饭厅里堆放着彩灯、蜡烛，罐头、水果和美酒。炊事员正忙着做菜肴。胡锦矗和夏勒一行寻找熊猫雪雪去了，翻译邱明江说，顺着脚印走，准能找到他们。我俩便换了登山鞋，寻踪而去。这时，雪花渐渐稀疏，山林已显出轮廓。

过了河滩，在一片密林里，见到了胡锦矗和夏勒。他俩手中各持有一把麻醉手枪，象福尔摩斯时代的侦探，窃窃私语一阵，决定各领一彪人马，南北包抄，包围“雪雪”。

“雪雪”是带着无线电颈圈的熊猫。处于妙龄少女时代的“雪雪”更显得娇美可爱，夏勒说，“雪雪”简直是熊猫世界的美人儿。它的颈圈需要更换了，所以白熊坪观察站的人全体出动，希望能一举成功，为圣诞节增添一份特殊的礼品。

我们的脚步轻极了。夏勒尽量弯曲他一米八三的瘦长身体，鼻尖通红如虾米。九曲十八折，我

们终于爬上坡，连喘气声都尽量憋住。

哦，“雪雪”离我们只有 20 米！

它侧身睡卧，左肢抱头，右肢抱腿，蜷缩成一只圆嘟嘟的黑白花绒球，姿势极优雅。“绒球”随呼吸的节奏一胀一缩，好玩极了。

雪地上埋伏了半小时，快冻成了冰棍，不明白夏勒为什么还不射击，胡教授也按枪不动。

夏勒向对面丛林里的胡锦矗打了手势——撤退跟踪。

定位。寻觅。好不容易围上正在睡午觉的“雪雪”，为什么要撤退呢？

退下来，夏勒才说：作为圣诞节的礼物，我真想在节日前给“雪雪”换一只颈圈。但是，“雪雪”睡在陡崖上，四周是深谷，一枪打去，它不会立即麻倒，要是受了惊吓狂奔乱跑，摔下了崖，不是害了它吗？

放弃了！好不容易追踪到的目标，就放弃了。大家都默不作声了。

回到白熊坪，大家一齐动手，把饭厅布置成“宴会厅”。几十支蜡烛把四壁照得雪亮，美国女记者南希从香港寄来的纸花缀成长长的彩练，从天花板纵横交错地垂下来。瑞士 WWF 总部，以及四川省林业厅赠送的贺年片陈列在餐桌中间。餐桌上，色香味俱佳的川菜与大蛋糕组成了赏心悦目的图案。四年来，夏勒竟成了川菜迷！那麻得舌头打颤，辣得眼泪长淌，烫得鼻尖出汗的陈麻婆豆腐，他能一气吃下两碗！可以说，满桌菜肴，没有哪一盘不爱吃。夏勒夫妇呢？怎么他们还不来？

门吱呀一声开了。夏勒和克亮出了惊人之笔——他俩抬来了一棵五彩斑斓的圣诞树！“宴会厅”响起了欢呼声。

圣诞树是一棵一米多高的云杉，树干笔直，树冠呈宝塔形，繁茂的针叶间悬挂着许多好看的小玩意儿：中国的绒布熊猫、非洲风格的木雕狮子，美国的圣诞老人和马戏团小丑；还有用纸片剪彩笔描的，布头缝制的小鸟、小鹿、大猩猩、老虎……这些琳琅可爱的小玩意儿来自卢旺达、坦桑尼亚、印度、澳大利亚等，夏勒从事过工作的十三个国家。有商店买的，有夏勒和克做的——在异国寂寞的山野，他们度过了一个又一个圣诞节，精心保存下来的小玩意儿，给他们带来了节日的回忆。

我们围着圣诞树点燃一排蜡烛，圣诞树变得

更辉煌灿烂。圣诞树，是浓缩了的“夏勒的世界”，是一个充满鸟鸣猿啼，狮吼虎啸的生机蓬勃的世界啊。

宴会未开，夏勒就说话了：“我们今天非常累，找到了‘雪雪’，又放弃了——但是，我们都应当高兴。假如不放弃‘雪雪’，出现了安全问题，我们还能过好圣诞节吗？我提议，先为我们美丽的放弃——干杯！”

好啊，不是为得到什么而干杯，而是为了‘美丽的放弃’——干杯！

“大干杯”！夏勒用三分京腔七分川味的中国话频频祝酒。三大杯下肚，两颊腾起红云。我感到奇怪：从没有见过夏勒喝得这样猛。

唐家河管理所的头头“邓野牛”悄悄告诉我：夏勒已结束了在熊猫保护区四年研究课题，将去新疆研究雪豹，这圣诞节的宴会也是告别宴会，他心里不好受。

宴会间，他赠给每个中国朋友一件小礼品、那做工精细的多用小刀、爬山包使大家爱不释手、已有三分醉意的夏勒谈起了美国的繁荣，以及繁荣的弊端。

30 年后，我再温习夏勒的谈话，那哲理的锋芒，针对的是美国，对当今中国，不无警示的作用：

许多人满足于千篇一律的现代生活，一味寻求更强的刺激——声音更响，汽车更快——直到他们的内心都在收缩。他们失去知觉，肉体却在飞奔。他们忘记了，人类是从大森林走来的。人应该与大自然亲近，与可爱的大自然溶为一体。

“我是另一种人，渴望与岩石、山林接触，与动物们为伍，可爱的动物世界对于我有着永恒的魅力……”

我们热烈地为他的讲话鼓掌。

具有海量之称的胡锦矗不断地给夏勒敬酒，祝贺即将过去的 1984 年所取得的成绩：这一年，他们深入到岷山、邛崃山、相岭和大小凉山的熊猫主产地，指导了救灾工作；这一年，他们开创了第二个大熊猫研究基地——唐家河工作。

这一年，夏勒还亲自目睹了中国儿童上街募捐和医院抢救受灾的大熊猫的动人情景。夏勒曾感慨万端地对中外记者说：

“没有哪个国家的政府象中国政府这样果断，在短短几年内划了那么多自然保护区，没有

哪个民族象中国人民这样为抢救一个濒危物种动员了亿万人的力量！”

1984——历史毕竟在前进。

大熊猫的旗帜——保护自然生态环境和野生动物的旗帜正在中国人的心中升起来。

烈酒如火，烧得夏勒热血滚沸。宴会结束前，他拍着胡锦矗的肩膀说：“美国和中国，在个人的物质生活上无法相比，但幸福和欢乐却是可以相比的一个有汽车的人不一定比有自行车的人幸福……中国有十亿人，从环境保护到各方面；只要工作做得好就会得到幸福的未来，就会对全世界产生深远的影响……”

第二天，圣诞节，夏勒用十字锹狠挖门前的冻土层。

每天挖一点，终于掘开一个小圆桌大的土坑。

夏勒和克小心翼翼地把圣诞树栽在住室门前，培上土、浇上水，满意地笑了。

1985年早春，夏勒离开白熊坪时说：我已经把自己栽种在中国了。

(摘自发表于1985年《中国作家》的报告文学《夏勒，一棵圣诞树》)



秦岭 四月闻鹃啼

杜鹃声中的四月，总是让人怀旧与思念。雨后初晴的一天，我和几位朋友颇费周折地走进了秦岭深处的三官庙，去为长眠在那里的曾周扫墓。

三官庙属于中国野生大熊猫密度最大的陕

西佛坪自然保护区。一路上都能拾到新鲜粪团，看到采食后残留的竹茬子。由于不通公路，我曾两次走到凉风垭，因大雪封山，只好爬上瞭望塔望“庙”兴叹。这一回，经过三个小时骑马和攀爬，我们汗流浃背来到三官庙保护站。

刘小斌站长热情地接待我们。这位中年壮汉已经在野外工作了27年，是保护站的第6任站长。听说我们要为曾周扫墓，他便提起一把砍刀说：走吧！

粉嫩的野樱花，淡金色的山茱萸，刚打红骨朵的高山柳，还有不知名的野花，随便砍几下，一大把秦岭春色就足够编成斑斓的花束。

从保护站到曾周墓地，约六百米。一路走着，我的脚步渐渐沉重。整整30年，为曾周扫墓的愿望，在我心中深藏了30年！

曾周从北京大学生物系毕业后，刚考上研究生，便跟随潘文石教授来到三官庙，为跟踪大熊猫迷了路，摸黑夜行时在三星桥附近坠下百米深崖。他的手表碎了，生命停止在1985年4月17日，20时10分。书包里，有刚拾到的熊猫粪团，笔记本刚写下：4·17，黑梁沟有巴山木竹分布……21岁的曾周，实在是太年轻了，一切才刚刚开始，又戛然而止。

也许，无情的时光会抹去许多记忆，甚至忘了曾周是为大熊猫保护事业献身的第一人。但有个历史的瞬间，中国人民是不会忘记的，那就是1984年的国庆游行，天安门前亮出了“小平你好”的横幅。曾周不仅参与了横幅的策划和制作，还在同学的“掩护”下，和郭建歲共同把横幅夹带在身，不动声色地干了一件让世界瞩目的事儿。追根溯源，曾周的父亲早年毕业于北京大学哲学系，因一顶“右派”帽子而受尽屈辱。父子俩终于熬到苦尽甘来的一天。“小平你好”喷发出亿万中国人民的情感，也浓缩了两代人心中涌动的千言万语。

1986年，在汉中召开的全国保护大熊猫大会上，我见到了曾周的父亲。他的大会发言令人潸然泪下，以至于在见面时，不敢看他的眼睛。那是一双泪水干涸，痛苦得不知什么是痛苦的眼睛。他说，我和曾周是父子，更是挚友。我理解他。

之后，我获悉，曾周的父亲曾几次来到三官庙扫墓。最后一次是二十年前，由保护工作者张陕宁和党高弟陪同，爬上三星桥附近的陡坡，在

曾周断魂之处伫立。张陕宁哽咽着说：老爷子啊，你要节哀。党高弟紧紧挽着他，生怕有闪失。他却挣脱了党高弟胳膊弯，双手拱成一话筒，对着大山喊道：周周，爸爸来看你了！爸爸老了，以后就来不了啦……

党高弟对我说，想不到一个瘦小的老人，发出那么洪亮的声音。群山在呼应着，把他的喊声传得很远很远。

那喊声，一直在我心中回响。72岁的我，终于实现了夙愿。

曾周墓在一条巡山的小路旁。几棵伟岸的华山松守护着一座不大的坟茔，坟前有一块墓碑，由佛坪自然保护区建立。

我们献上花束，向曾周默哀，敬礼。我对曾周说：曾周，从见到你的父亲那一天起，我就想到三官庙来看你。我们是从未谋面的忘年之交。曾周，我要对你说，你献身的大熊猫保护事业，已经吸引了众多年轻人参与。刚刚结束的全国第四次大熊猫调查，由上千名80后、90后年轻人担纲，他们大多数是独生子女，还有在5·12大地震中痛失亲子的年轻的父亲。他们不畏惧冰雹、骤雨、大雪、激流、险滩，泥石流，一次次走过了刀背岩，钻天坡，迷魂凼、雪门坎……历时三年，终于查清了野外大熊猫数量，比第三次调查增长了16.8%，达到了1864只。看到勇往直前的年轻人，我总会想起你。30年来，中国的大熊猫保护事业取得了举世瞩目的成绩，曾周啊，你应该感到欣慰！

巡山路上，传来脚步声。三个身穿迷彩服的小伙子跟我们打招呼。他们个个脚步矫健，锐气逼人。上世纪80年代以来，在佛坪保护区内，先后发现了七只棕色大熊猫。谁能说清楚秦岭的深山老林，隐藏着多少自然之秘？这个世界，一直在倾听着青春的足音。

返回保护站的路上，我们反复念叨着曾周墓碑上那一行碑文：想起你，我们更热爱这片绿土！

夕阳下的山林一片辉煌。在百鸟的合唱声中，分明能听到杜鹃“归——归——”的叫唤。刘站长说：低山的杜鹃花才开放，过不了几天，满山开遍杜鹃花的时候，才叫美呢。

我们伫立在保护站的石阶上，听“归归归——归——”的鹃啼声在山谷中回荡，真是惊心动魄。

不远处，闯过了无数隘口与坎坷的东河，雪

浪奔腾，在唱着永不回头的歌。

(原载2015年7月《人民日报》副刊，《中国绿色时报》、《文艺报》、《作家文汇报》转载)



从米歇尔·奥巴马喂苹果说起

2014年3月26日10时许，美国总统奥巴马夫人米歇尔·奥巴马和她的母亲及女儿来到了成都大熊猫繁育研究基地。穿过翠竹长廊，在绿树掩映、碧草如茵的家园里，22岁的熊猫妈妈莉莉和5只一岁多的熊猫儿童让她们眼睛一亮：哦，简直太可爱了！

一岁多的熊猫儿童，像一只大型绒毛玩偶，正是最天真烂漫、活泼可爱的年龄。它们或悬挂树上，或爬上爬下，胖乎的身体一扭一扭，把米歇尔一行人萌翻了。

基地的张志和主任请米歇尔一行喂熊猫喂苹果。

一根根竹竿上挑着苹果，伸过了栏杆和深沟，熊猫们闻到了苹果的香味，个个站立起来，张开嘴巴去咬那大红苹果。

为什么要这样喂苹果呢？熊猫站立起来咬苹果，有什么意义呢？这要从圈养大熊猫的繁殖说起。

1963年9月，在北京动物园，熊猫“莉莉”产下了幼崽“明明”，这是在人工圈养环境中的首个繁殖纪录。欣喜以后又沉寂了好多年，经专家们采取各种方式，熊猫均不见“喜”。

大熊猫“玲玲”，从1972年定居美国华盛顿动物园，到1999年病逝，先后曾有四次生育，竟

无一崽存活。

中外专家都感叹，人工圈养大熊猫的繁殖育幼有三难：发情难、配种受孕难、育幼成活难。

先说“发情难”。

为了让圈养熊猫发情，曾经尝试过多种方式催情，均不见效。有人揶揄道，猫猫（这是行业内的爱称）还没发情，让饲养员发情了！

经专家反复研究，终于发现问题，并提出了解决问题的措施——

首先，相比野外那丰富的环境，小小兽舍，六面碰壁，如同监牢。活动范围非常有限，久而久之，养成了刻板行为，哪有心思谈情说爱。

对此，专家们研究和应用了环境富集技术，创造了多样化的生活环境，扩大了生活空间，让熊猫增加了活动量，活力明显增强。

其次，野外可以自由选择食物，主要选不同的竹子，营养均衡。圈养后只能被动摄取食物，竹子品种单一，导致体质下降，影响了发情。

对此，专家们通过调整食物结构和饲喂方式，给熊猫增加了人工配合饲料和果蔬饲料，加强补充微量元素、蛋白质等营养成分，营养全面。特别是少吃多餐，符合熊猫野外的采食策略，同时增加了活动量，强健了体魄。

加之，在发情期间，对熊猫的雌性、雄性个体进行发情诱导。将圈舍雌雄搭配，定期调换圈舍，以便相互刺激，让它们燃起了对交配的渴望。

这些措施使90%的育龄雌性个体均能正常发情，解决了“发情难”的难关。

再说，“配种受孕难”。

专家们早就想到，人工圈养的雌性个体，若能在自然交配的基础上，辅以人工授精，或完全实施人工授精，肯定会提高怀孕率。

早在上世纪80年代初，成都动物园就开始探索冷冻精液的采集、稀释、冻结、解冻等关键技术。卧龙的中国大熊猫研究中心也在做同样的探索。1996年，华盛顿动物园的育种专家久格尔博士来到中国。经过与久格尔交流，发现稀释液的配方是精子活力的关键。经过全力以赴的攻关，几十种配方一一进行筛选，终于挑出一种最佳配方。

再通过多种技术监测激素指标，较为准确地把握住雌性大熊猫的排卵期。选择最佳的时机，进行自然交配，辅以人工授精，形成“双保险”，鲜

活的精子如同准确无误的子弹，“射中”卵子，形成授精卵。

为什么让熊猫站立起来吃苹果？这是在锻炼它后肢的力量，以便在自然交配时一展雄风。

配种受孕难这一关终于被攻克。“三难”解决了“二难”。

（原载《熊猫的故事》，2015）



那一双疲惫而忧郁的眼睛

秋雨淅沥的深夜，走进成都大熊猫繁育研究基地的产房，穿堂风飕飕扫过一排兽舍，浑身便有浸泡在冰水里的感觉。怕热不怕冷的熊猫产妇们，一个个正抱着幼崽打盹。哪怕你脚步放得再轻，一靠近栏杆，她们总会突然睁大眼睛。

微光中，熊猫妈妈黑眼圈里那一双眼睛显得极度疲惫。

眼皮沉重，刚合上又强力睁开。她们总是把幼崽搂在胸前，幼崽哼哼两声，她们会立刻舔一舔幼崽，或换一只“手臂”。实在困倦了，打个盹，大脑袋还没有垂下来，又突然惊醒。

熊猫妈妈产崽后，有数日不吃不喝，将幼崽抱在怀中。由于幼崽生下来平均体重只有100多克，像一只粉红的小耗子，相当于妈妈体重的千分之一，一不小心就可能压着娃娃。所以，“坐月子”的熊猫妈妈日日夜夜，分分秒秒不得安宁。

但是，产房虽然安静，只要有一只幼崽吃奶，整个走廊就会响起“呱唧呱唧”的吮吸声，音量大得很夸张，有点吓唬野兽的味道。

熊猫妈妈产后还会不断舔食自己的胎血水。幼崽没睁眼睛，不会便便，全靠妈妈舌头刺激，舔干咽尽大小便。这是大熊猫在严酷环境生存遗传下来的习惯。因为胎血水、排泄物气味很浓，传播遥远，容易招来天敌。

野外生活的熊猫妈妈，会在早已选定的树洞或岩腔里分娩，用身体护住宝贝儿。任雷鸣电闪、风霜雨雪，熊猫妈妈忍饥挨饿，也得让幼崽吮吸到宝贵的乳汁。由于幼崽的皮肤还不具备保温或散热功能，全靠妈妈不断舔它，并让它始终睡在胸前，使其保持正常的体温。实在饿得撑不住了，妈妈会将宝贝儿放在“产房”，用树叶掩盖好，到就近的林子里去采食；到山溪去喝水。不论是吃或喝，妈妈的耳朵会注意聆听风吹草动；鼻子还警惕着异味——黄喉貂、金猫、豺狗一类又狡猾又凶狠的天敌，随时可能钻进树洞，袭击幼崽，熊猫妈妈不得不提防。

在陕西佛坪，科学家们跟踪到一只起名“娇娇”的熊猫妈妈，分娩后竟然呆在树洞里四十多天不吃不喝，用一滴滴宝贵的初乳哺育幼崽“虎子”。“虎子”一直睡在“娇娇”怀里，没沾过地。

大约半岁起，幼崽开始跟妈妈学爬树。

熊猫因善于爬树，受益无穷。平时，可以在树上晒太阳，睡大觉；遇上猛兽时可以上树避风险，这是熊猫生存的看家本领。

在成都大熊猫基地，常常会看到熊猫妈妈教幼崽爬树时龇牙咧嘴，凶暴暴的样子，不如意就吼叫，甚至轻轻咬。让幼崽长点记性，必须要按照妈妈教的一招一试去做。

动物行为学家都认为，这时，熊猫妈妈的母爱，是用利齿与怒吼来表达。但是，错了。

在卧龙的野放培训中心，“草草”教儿子“淘淘”爬树。第一次上树，淘淘爬了1米多高，但很快被怒吼的“草草”叨了下来。专家分析，妈妈完全出于安全上考虑，担心“淘淘”一开始爬得太高，跌下来受伤。后来，“淘淘”爬到三、四米高时，“草草”就要把它叨下来——“草草”专叨“淘淘”脖子后面那块儿，真是“绝活”，下口重了，会伤着娃娃；下口轻了，叨不起来。“草草”只轻轻一叨，就把爬在树上的“草草”叨下来了，也不会把“淘淘”咬伤。

经过妈妈训练，“淘淘”七个月时，不到20秒就能爬上一棵10多高的大树！妈妈该喂奶

了，奶头胀得厉害，又叫又吼，“淘淘”根本不予理睬。树太高了，已经无法叨了。这时，妈妈会爬到另一棵树上，跟儿子靠得很近，发出咩，咩，的轻言细语，很慈爱，很委婉，好像在逗，在哄，更像娓娓谈心。“谈”了一会儿，“淘淘”终于下来了，投向妈妈的怀抱。如此说来，“魔鬼教练”也有极温柔的一面。

就算是教幼崽学本事时，妈妈偶露“凶相”，整个母子相处的时间里，妈妈对娃娃都有些过分娇惯。

在成都熊猫基地太阳产房，每到下午4点半。一声“收猫”，熊猫保姆们喊着各自的幼崽的名字：“星蓉”！“庆贺”！“星语”！……把饭盆敲得当当响。玩了半天的幼崽们，扭动着毛茸茸的身躯，以京剧急急风的节奏，朝兽舍滚滚而来。他们全不顾妈妈们在吃竹子，或倚栏打盹，一进门，不由分说，一头把妈妈撞个四脚朝天，趴上去就开干！若不是把奶吸得山响，简直像匪兵进村，放肆侮辱妇女一般。妈妈“手”上有咬残的竹茬，嘴中有未咽下的竹叶，居然一动不动，任其吸空四只奶，还发出哼哼声鼓励。保姆把“星语”抱去称重量，算出了体重的5公斤的“星语”，几分钟竟然吸走妈妈200毫升奶水，真厉害！

到了一岁半，幼年熊猫已经跟妈妈学会了爬树涉水，选食竹子，寻觅水源等，所有的生活基本技能。母子关系会越来越松弛，最后，为了参加下一轮繁殖，妈妈会不声不响地走得很远，永不再见。即使母子有可能碰见，妈妈远远就回避了。

离开妈妈的熊猫少年，会寻找妈妈。这时，妈妈教给他们的全套本领，一样一样的都派上了用场。也许，会在雪雾后的林海，爬在树上睡了一觉，梦见了妈妈——此生，只能在梦中与妈妈相见了。

妈妈“狠心”抛弃娃娃，那个过程有时会拖得很长。

2011年，春节的鞭炮礼花早已放过了，而秦岭大山里的佛坪，大朵大朵的雪花，如白绒花漫天飞舞。一夜间，群山披上更厚实的银装。一对熊猫母子处于“分手”的前夜。娃娃完全学会了妈妈那一套本事，挑选好竹子，卷着吃竹叶，吃得很香。但娃娃想进一步与妈妈亲昵时，却被妈妈掴了一掌。跟踪的专家分析，这一掌，也许是妈妈将扔下娃娃的信号。按自然规律，一岁半的娃娃就

应当自立了，还跟妈妈粘粘糊糊怎能行？

在这一片竹林吃了一餐，又要转到另一片竹林去就餐。熊猫妈妈悄无声息地走了。娃娃呼哧呼哧跟着妈妈的脚印，挺吃力地爬过来了。雪太深了，淹过了半个身子。娃娃开始叫起来，一声声震荡着静静的大森林。雪越下越大，随着咕嗞咕嗞的踏雪声，妈妈像一座雪山出现在娃娃面前。

一岁半的娃娃已经长成30至40公斤的“肉墩”，叼不动了；即使叼得起来，雪地跋涉非常吃力，妈妈也不可能走远。

于是，娃娃心领神会，爬到了妈妈身上，四肢搂紧妈妈的后背，下巴贴着妈妈的后颈窝。妈妈喘着粗气，走过积雪最深的一段林中险路，腹部结满了冰凌。

陕西佛坪自然保护区管理局的熊柏泉拍到了一张熊猫妈妈背着幼崽在雪地上行走的照片，极为罕见的照片。

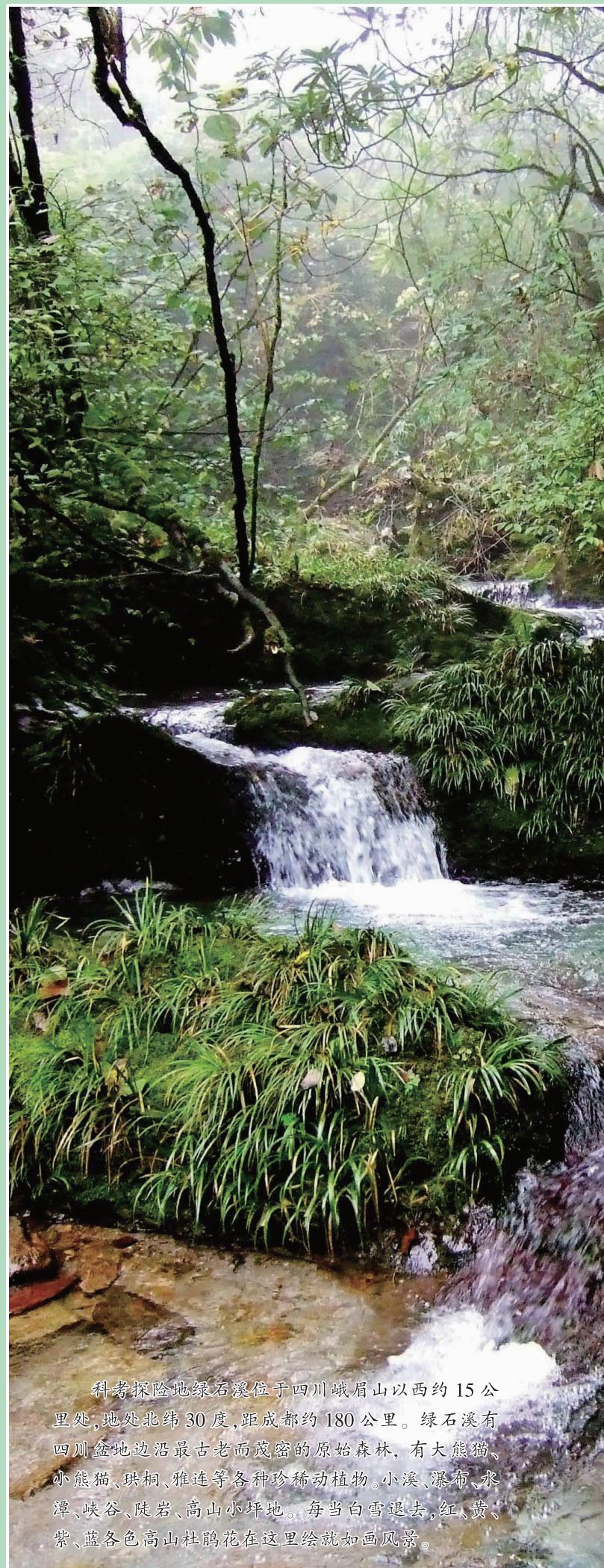
熊猫妈妈留下的，一步一个雪坑，很快就会被风雪抹去。但大熊猫作为地球上古老动物的生命史是不会被抹去的。

云南禄丰一带的亚热带雨林曾是始熊猫的家园。后来，青藏高原崛起了；再后来，第四纪冰川来临。经历过无数次天崩地裂，山河巨变，多少物种灭绝了，而大熊猫竟然能遗存下来，成为我们这个星球上科学家人公认的旗舰动物，“萌翻”亿万粉丝的人类最爱。

在我们所知的哺乳动物中，大熊猫妈妈可能是最辛苦最憨厚的伟大母亲！她们的母爱何其坚韧，从“坐月子”饥寒难熬的日日夜夜，到带领娃娃学会生存本领的行行脚印，一代代熊猫妈妈传递的母爱，竟然坚韧了漫长的800万年！

深夜，悄悄走近大熊猫妈妈，就会看到那一双疲惫而忧郁的眼睛！只要你深深地看上一眼，一生也不会忘记。

（原载《熊猫的故事》，2015）



科考探险地绿石溪位于四川峨眉山以西约15公里处，地处北纬30度，距成都约180公里。绿石溪有四川盆地边沿最古老而茂密的原始森林，有大熊猫、小熊猫、珙桐、雅连等各种珍稀动植物。小溪、瀑布、水潭、峡谷、陡岩、高山小坪地。每当白雪退去，红、黄、紫、蓝各色高山杜鹃花在这里绘就如画风景。



大熊猫生存秘境 科考探险之旅

◎四川省大熊猫生态与文化建设促进会

科考基地 李永政

创投思路：专家，有资金；专家，离我们很远；专家成果离我们生活更远。

但是，我们就身存于大自然，大熊猫就在我们的身边，丰富有生物多样性，优美的风光就是我们的家园色彩。

众筹，让我们以平民的力量、普通人的视角、大众化的情结，去探索、去发现，由此书写中国的第一部平民大熊猫科考史。

一、众筹内容

(一)资金与物资：面向社会人士、爱心企业

(二)能力及时间：徒步探险者、自驾爱好者、动物植物爱好者、地理爱好者、影像摄制者、文案策划与文艺、科普、音乐、美术作品创作者

二、项目结果

(一)中国第一部民间大熊猫生态探秘纪录片

(二)中国第一部民间野生大熊猫栖息地科普专著

(三)中国第一部野生大熊猫生存状况的报告

(四)中国第一部团队合作探险游记

三、对参与众筹者的回报

(一)参与者的形象照片、影像录入项目结果中

(二)需要广告的爱心企业在活动中推广其产品

(四)参与实地探险者的探险纪念照片 3 张

四、项目介绍(略)

五、项目实施方案



文创熊猫

呵护熊猫家园·建设美丽四川



苍茫的大山是人类古老的家园



重楼



熊猫在这里喝水



雅连



菌类





熊猫邻居小鲵



绿石溪的野生大熊猫在树上睡觉



人类从大自然走来,回归大自然是我们的梦想!我们的血液里有太多来自大自然的基因,在这里,这些基因将被唤醒,您会不由自主的去追寻生命的意义。地铁里的低头族、摩天大楼里的白领、象牙塔里的精英,如果您有幸来到这里,您将挣脱“压力山大的桎梏”,放飞自己的心灵。在这里,您可以探究大熊猫这一备受世界关注物种在这种环境中生存下来的原因。在这里,您将感受到大自然的奥妙!



专家鉴定绿石溪大熊猫的年龄



蕨类苔藓



绿石溪大熊猫留下的粪便



(一) 我们提供：

一、旅途所有能量供给(一日三餐、正餐以外的干粮储备);

二、装备：迷彩登山鞋 1 双、迷彩服迷彩帽 1 套、防划伤手套 1 双、帐篷 1 顶、睡袋 1 个、防潮垫 1 张、充气床垫 1 张、手电筒 1 只。

三、意外伤害保险 1 份；防蛇防蚊虫防感冒防划伤小药包 1 个。

四、每 2 人配备一个民工，负责宿营地开设、行李搬运、生活保障、艰险路段扶助、安全提示。

五、整个行程中，我们将见缝插针、滔滔不绝、高谈阔论、卖弄学问、促膝谈心、耳提面命、不遗余力，兜售野外生存知识及相关技能、讲解野生大熊猫生活习性、生物多样性保护方法、当代青年生态公益环保使命、人与自然和谐相处之道、森林康养心理疏导。

旅程价值综合评定：

心理压力释放指数：★★★

★★

毅力磨练指数：★★★★★

知识获取指数：★★★★★

体能锻炼指数：★★★★★

新奇刺激指数：★★★★

危险指数：★

旅途中可能遇到的问题：

一、体力不支，全身乏力，喘不过气，迈不开步；

二、汗水、雨水湿透全身；

三、大运动量导致腰腿酸痛；

四、摔倒；

五、被荆棘藤蔓划伤身体裸露部分；

六、攀爬时抓到毛毛虫或小蜗牛；

七、看到小蛇快速隐入草丛吓一跳；

八、解手不方便、更尴尬的是忘了带手纸；

九、忘了带牙刷、毛巾导致没法洗漱；

十、手机、相机没电了。

(二) 行程安排：

第一天

您将在我们的引导下，到达邻近绿石溪的天外天农家乐，好好睡一觉，养精蓄锐，准备第二天和其他小伙伴一起进山。在天外天，将是您进山前大规模补充蛋白质的最后一次机会，我们将为您准备……我先不告诉您，反正不会让您失望，甚至可以说，值得期待！

温馨提示：早点睡，睡觉前请关闭手机、闹钟、给您的小苹果充满电，别担心睡过头，我们会安排大公鸡叫醒您！

第二天

进山。先坐 20 分钟的车，然后您的双脚就派上大用场了，展示您的雄风、给力、威猛、男子汉、女汉子的时间到了！您只负责与大山来个亲密接触和拥抱，其余的我们来做！饿了、渴了，我们会为您准备吃的喝的，累了，我们会安排时间休息！热了，您可以把衣服脱下来，我帮您拿！总之，我要

让您感受到我们山里人的热情好客！话又说回来，到大熊猫家里作客，您得精神点儿，别让熊猫瞧不起咱人类！晚上，我们会为您准备好晚餐、搭好帐篷、铺好防潮垫、弄好充气垫。至于睡袋，您得自己钻进去，这个我帮不了您，至少，我不能将睡袋套到您的头上！当然，我们在做晚餐、搭帐篷的时候，十分乐意您帮忙，要知道，可能我们也会很累！

第三天

您先在帐篷里睡个懒觉，就算醒了也别起来！我给您 3 个睡懒觉的理由：1、昨天您走了很长很陡的山路辛苦了，可能腿有点痛；2、您这辈子有可能是第一次在原始森林里过夜，早上醒来后您得好好听听来自大自然的声音，用心灵和大自然对话，机会难得！3、森林里早上露水很大容易弄湿衣裤、气温很低容易感冒，所以，为了您的健康，我们希望您能在帐篷里暂避片刻（这条是最重要的）。早起的鸟儿有虫吃，早起的虫儿被鸟吃，反正，根据自己的实际情况，您自己看着办吧！

吃过早饭，我们将陪您在森林里瞎逛加乱逛，您对这里所有感兴趣的东西，都可以摸一摸、碰一碰、看一看，闻一闻，研究一番，看看野生大熊猫的家里到底是啥样！您可以在这里采集植物标本、观山望景，可以对着一棵树、一片叶子、一朵花发呆，您可以一个接一个的向我们提问，反正就一条：要在看得见小伙伴、听得到小伙

伴声音范围内活动，除非您胆子够肥！

至于中午饭，这事儿您就甭操心了，反正饿不着您，我们瞅着时间会为您提前准备好！餐桌、椅子这些玩意儿，熊猫家里木有，请您海涵，客随主便，您就将就点儿吧！

下午，我们把帐篷挪到有小鲵的地方，等天黑后，我们到小溪里抓几条小鲵研究研究！如果您怕小鲵咬您、怕黑、怕摔倒、前怕狼后怕虎那您就甭去了，这个活动是给够勇敢的小伙伴准备的！

第四天

第四天早上参照第三天早上第3条执行。吃过早饭后，我们去扯两株雅连带回家，以便向您的哥们、闺蜜炫耀时有证据，好引起他们的惊呀、羡慕、崇拜、佩服……。所以，您准备入伙我们的大熊猫生存秘境科考探险之旅

之前，先百度一下“雅连”是什么东东！

找到雅连后，我们一起下山，根据下山速度和相关情况安排好午餐，最后，把您送到洪雅县客运中心。送君千里，终有一别，我们就此别过，来日方长，后会有期，有空多联系！

六、特别说明

(一) 如果您及您的朋友想磨练自己的毅力、获取全新的知识、感受大自然的神奇、探究大熊猫生存秘境，那么，来吧，我们一起去绿石溪！确认入伙我们这次非凡响的科考探险之旅后，请把您的姓名、性别、年龄、身高、体重、鞋子衣服大小号码、联系方式、身份证正反照片报给

我，以便我们为您准备合身的行装和购买保险；

(二) 我们叫“四川省大熊猫生态与文化建设促进会绿石溪科研考察基地”促进会由四川省民政厅登记注册，系非赢利性公益社会组织。您的到来证明您已参与到保护大熊猫的公益行动之中，您支付的费用，我们将抽出100元专款专用于巡山和抚育竹林，因为管好绿石溪冷箭竹林是我们的职责！

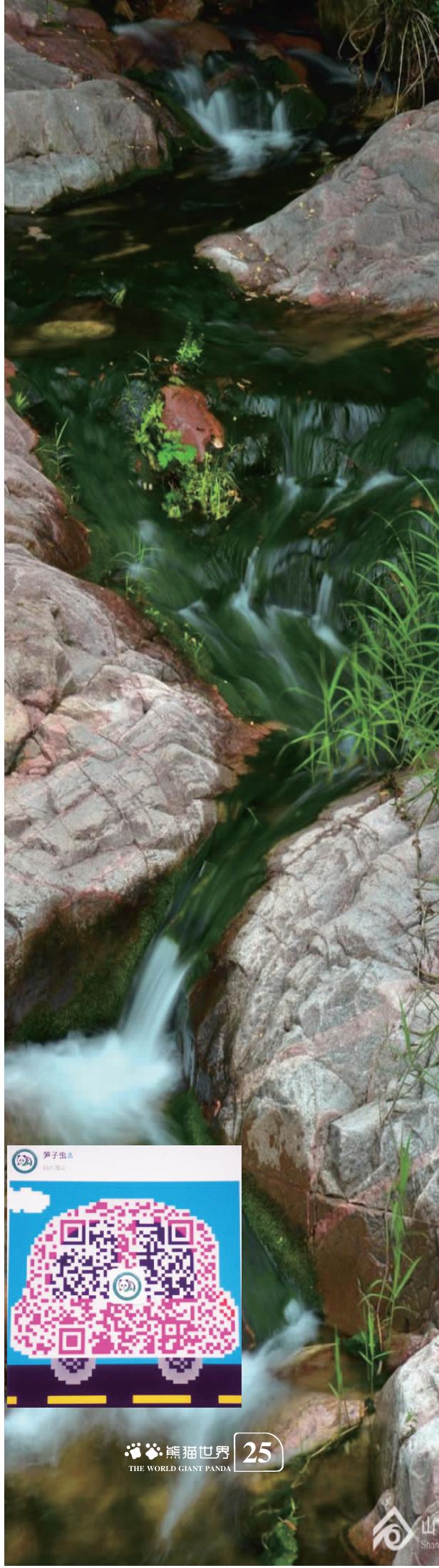
(三) 您看到的，为我们服务的民工是老老实本份的当地村民，他们家庭困难，工作辛苦，挣钱不易，建议每人每天给他们200元补贴，平摊下来，您每天才100元民工费，共计300元，就当是扶贫了；

(四) 这次科考探险，我们将为您准备装备、吃的、用的、还要熬夜写计划，安排车辆、电话联系、找民工、支付农家乐的住宿费、伙食费、为您买保险、准备医药急救包等等……。您能承担这次活动中个人产生的费用，我们十分感激。如果装备留给我们那请您支助我们2200元，如果装备您带走请支助我们2800元，由于装备是成套的，如果您希望带走装备的某一部分，比如一件迷彩服或一顶帐篷之类，我们会很为难，谢谢您的理解！

(五) 接头：李哥接头暗号：13330931125，QQ339287745，昵称笋子虫，您可以登陆QQ空间相册，先在网上对绿石溪侦察一番！

出发时间：接上头后根据您的时间、天气等诸多因素听我下一步指令！

第二套接头方案：您也可以通过扫二维码与李哥接头



秦岭大熊猫三题

◎四川省大熊猫生态与文化建设促进会生态文学专委会 白忠德



教子有方

母爱是世间最伟大的情感。熊猫妈妈对子女的爱真纯无私穿越时空,留下最动人、最铭心的温暖,让我们讴歌,让我们守望。

熊猫常年过着流浪汉生活。到了临产期,母熊猫就结束流浪,选择一个借以栖身的树洞或岩洞,衔来树叶、干草、苔藓铺在里面。临产时,它几乎不吃不喝,甚至干脆弃食,专心致志地等待婴儿出世。

一般而言,母体大生的婴儿也大,熊猫却是个例外。生下来时只是一个胚胎,眼睛长在何处很难发现,乍看就像一只白老鼠,体重只有妈妈的万分之一到千分之几。这么弱小的生命,最需要母爱的精心抚慰,不能压着冻着饿着,叼在嘴里不敢咬着。母熊猫绝对是

模范母亲,幼仔出生一周内,寸步不离洞穴,不吃不喝,用前肢搂住,不停地用舌头舔抚。妈妈用前肢搂抱,使其爬到胸前吮奶,吃完一边后,妈妈用前肢托住,以嘴相助,将其换到第二个乳头。每次吃奶后,妈妈用前掌和嘴并用,把幼仔抱起,舔其肛门刺激排便。

突然遇到危险,妈妈会把敌人赶走或叼着幼仔避险;万一无法脱险,就拼命抵抗,全力保护孩子。熊猫专家雍严格曾看见熊猫妈妈带着幼仔活动,幼仔夜里吃奶,白天在树上睡觉,妈妈守在树下。幼仔易受天敌伤害,睡在树上自然安全了。佛坪保护区党高弟他们野外巡逻时,发现一个石洞,里面住着熊猫妈妈和幼仔。幼仔翻过妈妈的背向洞外张望,妈妈总是把它抓到自己背后,一连三次,惹怒了妈妈,遂向幼仔发出“咝咝”威胁声。妈妈外出觅食前,先在附近观察一番,



确认没有危险,还咬断一株带刺的灌木,拖来挡住洞口。直到妈妈觅食回来,才把灌木移开。佛坪西河保护站站长熊柏泉发现一对熊猫母子正在雪地里亲昵,打滚玩耍,幼仔竟然顽皮地从妈妈屁股后面爬上去抱住妈妈前胛部位,让妈妈背着自己踏雪行走。熊柏泉拍下了这温情感人的一幕,用影像记录下野生熊猫的背仔爱仔行为。

自然是残酷的,只有那些健康的、适应性和竞争性强的生命,才有可能生存繁衍下来,否则将被淘汰出局。爱情的种子留给了雌熊猫,它要独自承受分娩时的喜悦和痛楚,用圣洁的母爱含辛茹苦独自抚养孩子,孤儿寡母相依为命。妈妈虽然爱子如命,却从不娇生惯养。

佛坪保护区科研人员曾目睹熊猫妈妈教幼仔过河的场景:熊猫妈妈在鹅卵石上跳来窜去,行动甚是敏捷,腾腾几下就跳过了河,然后站在一棵桦树下,昂着头,发出像狗一样的低沉叫声。一只不到两岁的幼仔应声而来,从竹林边径直来到河畔,用前肢拍打水面探测深浅,踩着光滑的鹅卵石准备过河。河中乱石突兀,水流湍急,漫过好几处鹅卵石。几次努力都没成功,有一次还差点掉进水里,吓得它连忙退到岸边,不敢动弹了。

熊猫妈妈在河对岸紧张地看着,发现孩子过不了河,焦急地返回来,与它头碰头呢喃细语,像是传授过河窍门,孩子时不时发出呜呜声。熊猫妈妈决定领着孩子过河,一边走一边回头望,鼓励孩子大胆些。幼仔还是胆怯得很,妈妈过去了,它却从河中间返回来。这样反反复复好几次,妈妈终于生气了,坐在河对岸石头上尖利吼叫,像是严厉地训斥孩子。幼仔见妈妈发火了,再也不敢马虎了。它站在河边足足半个小时,苦苦思索着,最后沿着妈妈趟过河的地方,踩着妈妈踩过的石头,小心翼翼地渡过河,蹦跳到妈妈身边。看到孩子进步很快,熊猫妈妈欣慰极了,亲昵地抚摸着孩子湿漉漉的毛发,头碰头呢喃,

一个劲夸孩子聪明勇敢。

熊猫妈妈每三年产两胎,幼仔长到一岁半的时候,妈妈又要举行擂台淘汰赛,繁殖新的后代。再度发情前要把长大的幼仔赶走,不走就用武力,迫使其离开本群,加入到另外的群体,防止近亲繁殖生出痴呆傻笨的后代。雍严格亲眼看见那只叫秦亚的熊猫一岁半了,还赖在妈妈身边,想吃奶或是想亲昵,妈妈先是用声音威胁,见孩子不听话就发了火,一巴掌把它打到三米开外。他还看见一只熊猫妈妈带着孩子沿着“猫道”上光头山,后来孩子长大了,妈妈想让它离开自己,可小家伙不用带领也能沿着妈妈走过的路线上山。第二年,妈妈选择另一条道上山,孩子还在重复老路——聪明温柔的妈妈就这样轻易甩掉了孩子。没有暴力,没有呵斥,只用智慧,这妈妈堪称熊猫世界里最伟大的妈妈。

人丁不旺为哪般

大熊猫也拥有过辉煌和强盛,想当年足迹踏遍大江南北,成员众多,称霸一方。世事是多么难料,家道突然衰落,数量锐减,被迫退缩至深山,沦为劫后遗老和被同情的弱者;肉也吃不成了,改吃营养极差的竹子。这个落差太大了,它们不愿承认,但由不得它们。

熊猫家族抵抗天敌的能力弱,缺乏老虎的利齿、豹子的凶猛、狐狸的狡黠、羚牛的善跑。熊猫与世无争,却有一些与其为敌的家伙,诸如豹子、豺狗、金猫、狼,它们袭击幼仔和老弱病残,年轻体壮者仍不失食肉祖先的凶猛,遇强不弱,令敌胆寒生畏。现在秦岭里豺狗、豹子已经极少,觊觎熊猫的是黄喉貂和金雕,也只能偶尔伤害它们的幼仔。

疾病常常困扰着它们,熊猫先天性生理缺陷,易染风寒。消化道炎症、肝肿瘤、内寄生虫(蛔虫、线虫)、癫痫,是秦岭熊猫的健康杀手。蛔虫病的感染率最高,数百条甚至上千条蛔虫在体内作怪,导致体弱,发育不良,发情低落或不孕,重则引起肠梗阻或穿孔以及胰腺病变致死。这种病极易重复感染、交叉感染,对圈养熊猫来说,吃点驱虫药就解决问题,野生熊猫可不是咱家养的猫呀狗的,怎么给服药?熊猫沙沙性格暴烈,嘴上的伤疤便是与豹子殴斗的招牌,却被一千多条蛔虫堵塞肠道送了命。

熊猫生育力低,幼仔成活难。天生孤僻,不爱远游,人为造成的隔离使其近亲交配造成繁殖和遗传缺陷。生殖器官构造特殊,成功交配很不容易,生殖



器偏小,难以受孕。雌性发情期短,对配偶特挑剔,往往高不成低不就错过最佳怀孕时机。即使感觉对路前世有缘,爱情结晶的果子也难结出,空怀率高,出生率低。据科学统计,78%的雌性熊猫不孕,90%的雄性熊猫不育。熊猫5—6岁性成熟,如能受孕,则于当年秋季生下1—2只幼仔,许多时候只能成活1仔。雌熊猫的生育力大约延续10年,就是说一只身体健康、发育正常的母熊猫,一生充其量生5胎5—10只幼仔。幼仔娇小柔弱,只有70—180克,最小的仅48.5克,仅为母体重量的万分之一到千分之几,其发育程度相当于我们6个月大的婴儿。

绝大多数动物,一般选择一年中食物最充足、天气最适合幼仔生长的时候产仔。熊猫的发情交配恰恰相反,春季怀孕秋季产仔。近亲繁殖导致生命力降低,幼仔发育未成熟,抗病能力很差,又面临寒冷恶劣的气候、寄生虫传染以及被猛兽捕食危险,加之与母体大小过于悬殊,难免发生母亲不经意间压死或叼着转移时咬死的悲剧,雄性是只生娃不养娃。这一切都降低了幼仔的成活率。

熊猫食物链狭窄,高度依赖竹子。人类活动范围的扩大,使其活动范围大大缩小,被迫退缩至川陕甘六大山系的狭小地带,它们对食物挑剔,所吃竹种简单,遇上开花枯死,将危及生命。这里我们要澄清一个公众容易误解的事实:竹子开花、枯死饿不死熊猫。熊猫已存在800万年,就算竹子60年开一次花,至少经历了13万次“饥荒”,然而并没有灭绝。

熊猫之间为领地、爱情打斗导致受伤甚至丧命。我国放归的第一只野化熊猫祥祥,就是在与野生熊猫争夺领地时摔伤致死的。陕西洋县华阳一只受伤熊猫,左眼患有白内障导致失明,鼻梁外皮有轻微擦伤,右前掌背、左前腿和胸部有皮外伤,背脊柱、臀部、双下肢没有知觉,两下肢不能动弹。科研人员判断,它可能是为争“女友”打架造成的下半身瘫痪。

天敌、疾病、遗传、食源单一影响着熊猫的种群数量,但绝非最主要的因素。熊猫生存的最大威胁来自人类。大规模交通、能源、房屋等基础设施建设,伐木、砍竹、人为干扰等人类活动使栖息地日趋减少甚至消失,偷猎、捕捉、抢救后圈养影响野生种群的繁殖数量。有些人无视政府法令,仍然在保护区及周边地区伐木、割竹和砍香菇、木耳架。更有甚者,有的人继续在保护区和熊猫分布区安放猎具盗猎野物。长青保护区,一次就曾清理出100多颗土炸弹。佛坪保护区周边地区10年间就有3只大熊猫被猎杀。

人为造成的干扰困惑着熊猫的生存和快乐。幼仔生长期间,人为的干扰使得妈妈远离,或母子频繁迁移,人为加大了幼仔夭折的风险。佛坪保护区马亦生、曹庆等在《秦岭大熊猫保护抢救案例分析》一文中说:“野外发现单独活动的仔兽,往往不是雌性熊猫的弃仔行为。判断是否真正发生弃仔,应做到不要触摸仔兽、远离仔兽,间隔适当时间后再去观察。人为介入熊猫繁殖过程,会造成繁殖过程中断,造成繁殖失败。”我听说,秦岭地区正在发生这样的事。

我想说的是,把野外发现救助的老弱病残送进动物园、饲养场,让其颐养天年无可厚非,因为它们对种族的繁衍已毫无意义,只剩下一点观赏价值,何况扶弱济困本是人类的美德!关键是不能把那些稍加帮助就能独立生存的成年熊猫以及幼仔、亚成体以“抢救”的名义统统抓进笼子,这是严重破坏野生种群的犯罪行为!

全世界对于熊类动物的野化和放归,并无成功的案例,一旦习惯于衣来伸手、饭来张口的悠闲舒适生活,就很难适应野外的风雨寒暑,野化之路注定漫长而坎坷。当下我们要做的是让圈养熊猫的生活更舒适一些,自由更多一些,更有尊严一些。

圈养熊猫的是非对错,是个复杂话题,公说公有理,婆说婆有理。有一点却是肯定的,那就是把一个物种圈养起来,绝非保护其种群的正道。要是没有高质量的栖息地,即使饲养再多的熊猫,拥有再成熟的野化技术,可到时把宝贝们“放归”何处?我们要重视圈养熊猫,却也不能忽视淡化野生种群的保护,绝不能做这种捡了芝麻丢了西瓜的事。毕竟,野外环境才是它们真正的家,熊猫风风雨雨几百万年,并不是为了今天在动物园、饲养场里取悦我们?

中外科学家在《卧龙的大熊猫》中写道:“大熊猫的生存,现在并不取决于自然力,而是取决于我们的仁慈和善意。”让我们记住美国动物学家夏勒那富有诗意和智性的话——

熊猫没有历史，只有过去。它来自另一个时代，与我们短暂的交会。

最后的熊猫村庄

中国曾经寺庙盛行，被称作三官庙的地方不知道有多少。因了大熊猫的存在，秦岭深处一个叫三官庙的小村子，却是名扬四海，被形象地誉为“熊猫村庄”。

这里是野生动物的伊甸园，热心于大熊猫保护事业者心目中的圣地，更是全国野生大熊猫分布密度最大、可遇见率最高的地区。没有学校、商店、卫生所，不通电看不上电视，看病或上学要到 100 多里外的县城或 50 多里外的岳坝镇，最近的药店、商店也在 20 里外的大古坪村。土地原本瘠薄，又不能施用化肥农药，产量就不高；不能搞基础设施建设，运输靠肩挑马驮，照明靠油灯蜡烛；居住的是泥土房，里面摆设极其简陋。

村民们种着枣皮树，往年价钱好的时候还能卖些钱，这几年几乎没人收，即使有收的价钱也低得很。国家发的退耕还林补偿费，是他们的一个收入。另一个收入来自向导费，一年为游客找熊猫能得到几千元。当向导钻山体力消耗大，是年轻人的事，年龄一大就跑不动了。有几家养了马，把游客的行李从凉风垭驮进来再运出去，钱赚得辛苦，还不稳定。然而，去年 5 月起，国家林业局开始禁止除科研工作者外其他人进入三官庙，这两项收入便大幅减少。家家喂几头猪，年底杀了熏成腊肉管一年，吃肉不花钱，等于把钱省了。

大熊猫等珍稀野生动物深深影响着村民们的生活，甚至是生命。三官庙村民何庆贵说，辛辛苦苦种下的庄稼，稍不留神，一夜间就让野猪给毁了。那家伙成群结伙出动“扫荡”，趁着夜色进入玉米地，撞倒玉米秆挑选棒子，碰到颗粒不饱满的不吃，见到好的啃几口扔掉。一夜间，一群野猪足以把几十亩庄稼糟蹋了。野猪繁殖力旺盛得很，加之缺少天敌，现在是越来越



多。与野猪“战斗”可不是件浪漫的事。他们想尽办法，庄稼地边围上篱笆，地里插上穿着旧衣服的草人，夜里点火、吹号、敲锣、放鞭炮。这些手段都用了，根本制不住那帮刁蛮凶猛的家伙。去年秋天“猪害”才叫严重呢，它们成群结伙，横冲直撞，连吃带拱地，硬把他家玉米吃光了。玉米棒子刚刚灌浆，野猪就来了。他们一家大小点上火把，拿着棍棒，牵着黄狗，敲起脸盆，大声吆喝，想吓跑它们。哪知它们滑头得很，人靠近就溜，人前脚走后脚又来，和人玩起“捉迷藏”。“拉锯战”持续三个晚上，第四天晚上他们不去了——野猪吃光了地头的玉米，转移“阵地”了……

老何开始抽烟，浓重的烟雾包裹了他。沉默好久，他的情绪缓过来了。对于庄稼人来说，再悲的命运，再艰辛的生活，都默默地承受了。野猪吃光了今年地头的玉米，第二年还会种上玉米，不会让地荒着手闲着，大不了叹一声“俺命悲哩，摊上了野猪”，之后该干啥还干啥，这就是庄稼人。

野生动物毁掉庄稼，他们从没要求过赔偿。国家有这方面政策，可野生动物不是政府让来的，便觉得没有理由要求赔偿。羚牛等野生动物多次伤人，有一个村民还成了残废，可无人与它们计较。

村民们热爱着这片土地，与巡护队员们一道，参与森林防火、野外监测、反偷猎和动物救助，成为秦岭大熊猫的保护神。这些年三官庙保护站一共抢救了 19 只熊猫，有 11 只是村民发现的。一位大娘讲，一只熊猫迷了路，困在她家院中，老伴二话没说，上山砍了竹子招待这位贵客。熊猫临走时还回头望望，感谢主人的盛情款待呢。

“熊猫村庄”里的村民们，祖祖辈辈与大熊猫等野生动物和谐共生，贫穷而自足，坚韧而执着，率性而好客。几年前，中科院动物研究所与佛坪保护区联合建立大熊猫野外研究基地，陕西省政府决定将三官庙村民搬离，彻底解决社区经济发展与自然资源保护之间的矛盾。“熊猫村庄”里的最后一批村民，面对命运的转机，把喜悦与落寞写在脸上。何庆贵表情复杂地说：“搬到交通便利、生活条件好的大古坪或县城，当然是好事。可是没有了经济来源，人吃啥喝啥？故土难离，房子在这里，老祖宗埋在这里。这儿空气好，没有污染，经常能看到熊猫，时间长了便有了感情，几天不见还想哩……”

人类把原本属于大熊猫的栖息地还给它们的时候，三官庙的村民却得牺牲自己的生活方式，离开祖祖辈辈生长于斯的家园，走向另一个陌生的地方。

向“熊猫村庄”里最后的村民致敬！



创新思路 拓展职能 加强协作 提升形象 促进大熊猫生态与文化建设全面发展

——四川省大熊猫文化建设促进会 2016 年年会成功召开

四川省大熊猫生态与文化建设促进会 2016 年年会于 2017 年 1 月 8 日，在雅安茶马古城召开，会议从创新思路、拓展职能，加强协作、提升形象为主题，取得了圆满成功。

年会由促进会会长罗光泽主持，副会长兼秘书长简述全作工作报告。

在 2016 年工作中，四川省大熊猫生态与文化建设促进会创新工作思路，拓展服务职能以项目为载体，努力做好大熊猫生态文化建设事业。

促进会先后与西华师范大学生命科学院在西华师范大学共同举办“胡锦矗教授学术思想研讨会”，向胡锦矗教授颁发“大熊猫文化特殊贡献奖”；在成都成功召开熊猫文化产品开发现场会；陪同全国青联委员、国泰康扶国际贸易公司总裁匡俊英，赴雅安雨城、名山、天全、芦山、宝兴和雅安职业技术学院等县区、学校大爱慈善行。到 2016 年底，匡俊英先生向名山区城东医院、天全始镇中医院等捐赠了 100 多万元医疗器械和图书；促进会的洪雅绿石溪科研基地《绿石溪生态保护项目》在参加深圳举行的第五届中国公益慈善项目交流大会时，荣获大赛铜奖；与中国社会福利基金会成功对接，在腾讯公益网上展开公募，项目计划覆盖全国有野生大熊猫生活的 17 个地级

市，49 个县，200 多个乡镇，40 多万户村民，200 多万人口；促进会与深圳幸福银行联合出品的国内首部公益真人秀网络电影《守护熊猫村》，在“大熊猫入遗十周年生态文化旅游建设研讨会”上进行首影；促进会以《关于在大熊猫国家公园建设中抓住机遇促进美丽雅安、生态强市建设的建议》，向雅安市政府提出在雅安设立大熊猫国家公园邛崃山大相岭管理局的建议，并得到了雅安市委、市政府的高度重视；促进会协办的“2016 中国四川大熊猫国际生态旅游节、2016 四川红叶生态旅游节暨宝兴、夹金山红叶生态旅游节”取得圆满成功；促进会启动了面向全球开展首届大熊猫十大新闻评选的活动，以促进大熊猫知识普及、大熊猫文化传播，激发全民热爱自然、关爱大熊猫的热情，共建共享和谐美丽家园。1 月初，2016 年“熊猫古城杯”大熊猫十大新闻评选活动圆满落下帷幕。

此外，促进会还与雅安市教育局进行了大熊猫乡土教材编写的初步沟通；向东方碧峰峡公司发出了通过资源共享与优势合作，共同推动大熊猫文化事业向纵深发展的函。编写了《大熊猫文化丛书》项目意向书，拟通过四川省发改委，向国家有关部门申请立项。

促进会在 2015 年生态文学专委会的基础上，又





熊猫世界

THE WORLD OF GIANT PANDA

工作动态

呵护熊猫家园·建设美丽四川

积极建言献策 服务大熊猫国家公园建设



促进会会长罗光泽一行在省发改委汇报工作

年初，中共雅安市委常委刘全胜在办公室专门听取了四川省大熊猫生态与文化建设促进会的工作汇报。促进会会长罗光泽、副会长兼秘书长简述全汇报了工作。

刘全胜常委充分肯定促进会的工作。指出，大熊猫是一张国际名片，省委十届八次会议已把大熊猫国家公园建设列入重要议事日程；灾后重建结束后雅安如何促进生态发展，建设生态强市是一个迫切的任务。希望促进会进一步发挥好作用，围绕大熊猫国家公园建设，积极开展课题研究、决策咨询工作；通过编写大熊猫文化丛书、大熊猫乡土教材，激发广大青少年和人民群众爱家乡爱祖国的热情；要强大熊猫文化交流力度，

邀请港澳台青少年来大陆观看大熊猫，了解祖国的新发展，以增强中华民族的认同感。市委、市政府坚持绿色发展、美丽雅安、生态强市战略，大力支持促进会工作。

此后，促进会会长罗光泽，副会长兼秘书长简述全，副会长杨天禄，会员部主任王占杰等，赴四川省发改委就大熊猫国家公园建设进行汇报。并及时组织专家组形成“关于在大熊猫国家公园建设中抓住机遇，促进美丽雅安生态强市建设的建议”报送雅安市人民政府，得到了市委副书记、市长兰开驰，市委常委、副市长白云等领导的高度重视，经市委、政府领导批示，交由市发改委、市林业局办理。

新设立了分支机构专家委员会、书画专业委员会、洪雅绿石溪科研基地、蜂桶寨国家级自然保护区管理局科研基地、宝兴县大熊猫文化宣传教育中心科普基地。新增副会长单位雅安金步文化发展有限公司、四川藏匠茶业股份有限公司、四川盛世天府传媒有限公司。一批社会爱心人士也积极申请入会。

截止 2016 年底，促进会共有团体会员 36 个、

个人会员 178 名，覆盖四川、陕西、甘肃、北京、上海、重庆、辽宁、浙江、江苏、福建等 10 个省市。涌现出了西华师大生命科学院等先进会员单位和洪雅绿石溪科研基地主任李永政等一批优秀会员。

在年会上，还介绍了《守护村熊猫》村公益电影项目开展情况；宣布了 2016 年度大熊猫十大新闻评选结果和表彰了先进团体会员和优秀个人会员。

创新工作 促进大熊猫事业全面发展

——四川省大熊猫生态与文化建设促进会 2016 年工作总结与 2017 年工作要点报告



各位领导,各位会员,各位专家:

自 2015 年 11 月 28 日,在雅安市雨城区召开四川省大熊猫生态与文化研究会第二次会员代表大会,研究会更名为四川省大熊猫生态与文化建设促进会以来,在省社科联、省林业厅、省文化厅、省民政厅,雅安市委、市政府的亲切关怀和大力支持下,在全体会员和会员单位的共同努力下,我们坚持以邓小平理论、三个代表重要思想、科学发展观为指导,深入学习习近平总书记系列重要讲话精神,团结和组织广大大熊猫生态文化工作者,深入开展大熊猫生态文化的知识普及、学术研究和文化交流,促进大熊猫生态保护事业发展,为四川生态文明建设作出了应有的贡献。

在此,我受促进会会长罗光泽同志的委托,就促进会 2016 年度主要工作和 2017 年度工作要点,报告如下,敬请审议。

一、2016 年工作报告

(一) 创新工作思路,拓展服务职能

年初,促进会会长罗光泽带队参加了省社联科组织的创新社会组织工作的相关教育培训。会后,于 1 月 22 日在雅安茶马古城召开了促进会会长办公

会。会议研究制定了创新促进会工作机制的具体措施并确定了 2016 年工作重点。

2016 年,促进会以项目为载体,积极拓展社会服务职能,努力做好大熊猫生态文化事业工作:

4 月 29 日,促进会与西华师范大学生命科学院在西华师范大学共同举办“胡锦矗教授学术思想研讨会”,向胡锦矗教授颁发“大熊猫文化特殊贡献奖”。

8 月 28 日,促进会 2016 年常务理事会暨熊猫文化产品开发现场会在成都好多熊猫公司成功举行。

6 月 8 日,经促进会名誉副会长马朝洪牵头,会长罗光泽、副会长兼秘书长简述全、会员部部长王占杰陪同全国青联委员、国泰康扶国际贸易公司总裁匡俊英赴雅安雨城、名山、天全、芦山、宝兴和雅安职业技术学院等县区学校大爱慈善行。到年底,匡俊英先生捐赠名山区城东医院、天全始镇中医院等的 100 多万元医疗器械和图书已到位。

9 月 23 至 25 日,促进会洪雅绿石溪科研基地《绿石溪生态保护项目》参加在深圳国际会展中心举行的第五届中国公益慈善项目交流大会,荣获第五届中国公益慈善项目大赛铜奖,获得项目资助奖金 2 万

元。会长罗光泽亲自赴深圳参加了相关的会展,与国内外有关社会组织进行了交流沟通,宣传推介了促进会。

年底,为进一步深化与推进大熊猫保护的公益项目,创投了“阿宝卫士”系列公益,并与社会福利基金会成功对接,在腾讯公益网上展开公募,将通过一系列的大熊猫保护项目的线上众筹与线下募捐等方式进行。该项目计划将覆盖全国有野生大熊猫生活的17个地级市,49个县,200多个乡镇,40余万户村民,200多万人口。

10月9日,促进会与深圳幸福银行在雅安审查联合出品的国内首部公益真人秀网络电影《守护熊猫村》,后在宝兴县举办的“大熊猫入遗十周年生态文化旅游建设研讨会”上进行首影。目前,《守护熊猫村》第一集在许多高等院校与青少年中获得巨大反响,第二集的创投与拍摄也已启动。

12月1日,会长罗光泽、副会长兼秘书长简述全、副会长杨天禄、会员部部长王占杰赴省发改委,向社会事业管理处杜义处长汇报促进会生态文化项目工作,杜义处长表示大力支持。2日,促进会以《关于在大熊猫国家公园建设中抓住机遇促进美丽雅安、生态强市建设的建议》[2016]22号文,向雅安市政府提出积极向国家有关部门申请在雅安设立大熊猫国家公园邛崃山大相岭管理局的建议。此建议得到了雅安市委、市政府的高度重视。市委副书记、市长兰开驰,市委常委、副市长白云分别作出批示,认为“促进会的建议很好”,庚即责成市发改委、市林业局及时开展工作,争取在大熊猫国家公园建设中抢占先机,并以雅安市政府“关于请求将大熊猫国家公园邛崃山——大相岭片区管理局设在雅安的请示”文上报了省政府。12月5日,市委常委刘全胜专门听取促进会会长罗光泽、副会长兼秘书长简述全工作汇报。刘全胜常委充分肯定促进会工作,表示大力支持促进会进一步发挥作用,为建设美丽雅安、生态强市作出新贡献。

12月9日,促进会召开办公会,就开展首届大熊猫十大新闻评选方案进行审定,启动了面向全球开展首届大熊猫十大新闻评选的活动,并确定以后每年度进行,以促进大熊猫知识普及、大熊猫文化传播,激发全民热爱自然、关爱大熊猫的热情,共建共享和谐美丽家园。到2017年1月初,2016年“熊猫古城杯”大熊猫十大新闻评选活动圆满落下帷幕。

2016年,促进会以项目为载体创新工作思路,还与雅安市教育局进行了大熊猫乡土教材编写的初步

沟通;向东方碧峰峡公司发出了通过资源共享与优势合作,共同推动大熊猫文化事业向纵深发展的函。编写了《大熊猫文化丛书》项目意向书,拟通过四川省发改委向国家有关部门申请立项。

(二) 加强交往协作,全面提升形象

2016年,促进会以活动为契机,主动走出去,请进来,与省内外有关单位、机构与组织进行密切合作,富有成效在开展了一系列重大活动。

2月2日,促进会就设立大熊猫文化奖项目与生态与文学专业委员会主任谭楷、张人士进行专题商议。

5月29日,促进会与西华师范大学、蜂桶寨国家级自然保护区管理局,在西华师大签订共建大熊猫科学研究中心协议。10月5日,促进会参与协办的“2016中国四川大熊猫国际生态旅游节、2016四川红叶生态旅游节暨宝兴、夹金山红叶生态旅游节”取得圆满成功。期间,促进会还分别向蜂桶寨国家级自然保护区管理局、宝兴县大熊猫文化宣传教育中心授“科研基地”和“科普基地”牌。

10月14日,促进会与四川省生态旅游协会、宝兴县人民政府、雅安市林业局、雅安市旅游局在宝兴联合举办“大熊猫入遗十周年生态文化旅游建设研讨会”。研究成果以《重要成果专报》上报了省民政厅、省文化厅、省社科联与雅安市委、市政府。

10月3日,促进会与顾问、四川天娇大熊猫画院院长童昌信就筹建大熊猫书画专业委员会进行商议。

11月2日,由四川省林业局主办、青川县人民政府、唐家河国家级自然保护区管理处承办、促进会协办的“2016中国四川大熊猫国际生态旅游节公会场暨青川、唐家河红叶大熊猫节”在青川唐家河隆重开幕。促进会会长罗光泽向青川县人民政府赠送了熊猫画家童昌信作的熊猫“祥和图”。

11月3日至4日,促进会会长罗光泽、副会长兼秘书长简述全、副会长杨天禄、会员部部长王占杰一行赴绵阳市平武县王朗国家级自然保护区、阿坝州卧龙特别行政区柳树坪基地进行调研考察。

11月10日,促进会会长罗光泽、副会长兼秘书长简述全、副秘书长高富华、会员部部长王占杰接待并协助海峡(福州)大熊猫研究交流中心主任陈玉村,在雅安开展大熊猫巴斯博物馆资料的收集工作。

(三) 强化自身建设,夯实团队基础

2016年,促进会工作机构、分支机构进一步健全,会员服务工作得到加强。

2016年,促进会派出会员简述全、李文斌等参加雅安市群团组织服务中心组织的川农大初、中、高级社工培训,又吸收了2名经过培训的社工人会。个人会员李永政同志积极主动地赴川农大、成都与深圳等地的社会组织考察学习。截止于2016年底,促进会已有4名会员拥有了中级社工资格。促进会主动进入雅安市群团组织社会服务中心参加组织孵化,迈出了可喜的步伐。

为更好地服务好广大会员和社会各界爱心人士,促进会改版了《熊猫世界》会刊,开设了《熊猫世界》微信公众号,编辑完成了《会员手册》,印制发放了新的会员证,加强了中国熊猫网的建设。

2016年促进会内设机构进一步健全,筹建了工作机构会员部、项目部、对外联络部;在去年生态文学专委会的基础上,又新设立了分支机构专家委员会、书画专业委员会、洪雅绿石溪科研基地、蜂桶寨国家级自然保护区管理局科研基地、宝兴县大熊猫文化宣传教育中心科普基地。新增副会长单位雅安金步文化发展有限公司、四川藏匠茶业股份有限公司、四川盛世天府传媒有限公司。一批社会爱心人士积极申请入会。截止2016年底,促进会共有个体会员178名,团体会员36个(其中副会长单位5个,常务理事单位18个),覆盖四川、陕西、甘肃、北京、上海、重庆、辽宁、浙江、江苏、福建等10个省市。涌现出了先进单位西华师大生命科学院和先进个人洪雅绿石溪科研基地主任李永政等一批优秀会员。

二、2017年工作要点

2017年,促进会要紧紧围绕大熊猫国家公园建设,积极践行新的发展理念,继续创新工作方式,强化项目支撑,扎实努力工作,促进大熊猫生态文化事业和生态四川、美丽雅安建设,以优异的成绩迎接党的十九大胜利召开。

1、围绕大熊猫国家公园建设开展决策研究,为党委政府和相关部门提供高质量的决策建议。

2、积极参与协办2017年6至9月,将在平武、汶川、卧龙、宝兴、青川、洪雅、九寨沟等地举办的“2017中国四川大熊猫国际生态旅游节”。

3、扎实开展“阿宝卫士”等公益项目,促进大熊猫生态文化事业的发展。

4、继续抓好“大熊猫文化奖”和“年度大熊猫十大新闻评选”等大熊猫品牌文化活动。

关于建立四川省大熊猫生态与文化建设促进会分支机构和增补负责人的决定

经四川省大熊猫生态与文化建设促进会2016年第一次会长办公会议讨论研究,为加强自身建设,进一步开展好大熊猫科学研究、繁荣大熊猫文化,向党委政府提供更多更好的生态文明建设意见与建议,特建立以下分支机构及增补有关分支机构负责人。

一、新增分支机构及负责人名单

(一)专家委员会

主任:李德生、张泽钧、马朝洪

成员名单:附后

(二)生态产业专业委员会

主任:陈 聪 黄春铁

(三)品牌营销专业委员会

主任:叶泷泽

二、新增补负责人选

生态文学专业委员会 主任 张人士

绿石溪科研考察基地 主任 李永政

附:专家委员会主要成员名单

四川省大熊猫生态与文化建设促进会

2016年1月20日

附:专家委员会主要成员名单(排名不分先后)

序号	姓名	单 位	职务职称
1	胡锦矗	西华师范大学	教授
2	张和民	卧龙国家级自然保护区管理局	局长、教授级高工
3	李德生	卧龙国家级自然保护区管理局	副局长、高工
4	谭楷	大熊猫杂志社、中国作协	社长、作家
5	司徒华	四川省旅游发展促进会	荣誉会长、策划专家
6	张志和	成都大熊猫繁育研究基地	主任、研究员
7	马朝洪	四川省森林旅游服务中心	主任、书记、高工
8	钟建	成都新元素房地产开发有限公司	总经理、熊猫文化策划专家
9	汤纯香	中国保护大熊猫研究中心	教授级高工
10	张泽钧	西华师范大学生命科学院	院长、研究员
11	魏辅文	中国科学院动物研究所	副所长、研究员
12	傅之屏	川西北保护大熊猫教育研究中心	教授
13	岳望松	四川大学	教授、博导
14	袁施彬	西华师范大学生命科学院	教授
15	刘定震	北京师范大学	教授
16	侯蓉	成都大熊猫繁育研究基地	研究员
17	颜其贵	四川农业大学	教授
18	黄炎	中国保护大熊猫研究中心	研究员
19	隋洪锦	大连医科大学	教授
20	张大凯	雅安职业技术学院	书记、研究员
21	赵永涛	中国科学院成都分院	副院长、研究员
22	印红	九三中央、国家林业局	副主席兼秘书长、原副局长
23	兰思仁	福建农业大学、中国森林学会公园分会	校长、理事长、教授、博导
24	邱全成	英业达集团马其暨集团（北京）公司；中国电子学会和台湾云端运算产业协会聘为技术专家委员会	董事、总经理、上海市拔尖人才、委员
25	严力蛟	浙江大学生态规划与景观设计研究所、浙江大学旅游与地产规划设计研究中心、浙江大学湖州休闲农业产业研究院、中国生态学学会、中国生态学学会旅游生态专业委员会	所长、主任、院长、常务理事、副主任、教授、博士，中国美丽乡村规划第一人
26	滕继荣	甘肃白水江国家级自然保护区	高工
27	刘新玉	陕西佛坪国家级自然保护区	局长、高工
28	童昌信	四川天娇熊猫书画院长	画家
29	陈玉村	国际自然保护联盟动物繁育专家组专家、中国两岸交流协会顾问、中野生动植物保护协会荣誉理事、中国动物园协会大熊猫繁育委员会委员、海峡（福州）大熊猫研究交流中心	主任、研究员
30	陈富斌	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	研究员

关于表彰促进会团体会员 西华师大生命科学院的决定

促进会会员单位西华师范大学生命科学院组建的大熊猫研究团队，积极与中国科学院成都生物研究所、四川野生动物资源调查保护管理站、成都大熊猫繁育研究基地、四川省林业勘察设计研究院、保护国际等密切合作，共同完成了关于野生大熊猫种群续存最小需求栖息地面积的研究，运用实际调查出的大熊猫实体、粪便和觅食痕迹等数据，计算出了中国四川省区域内 5 个山系野生大熊猫种群的最小需求栖息地面积 MAR，并得到“维持野生大熊猫种群存活所需最小栖息地面积为 114.7 平方公里”的结论。该项目成果在 Nature 出版集团

旗下 Scientific report 杂志在线发表后，获得了广泛认可。为表彰西华师范大学生命科学院在大熊猫科研工作中做出的突出成绩，现予以通报表彰，并号召促进会会员、会员单位积极向西华师大生命科学院学习，在新的一年里切实遵守《四川省大熊猫生态与文化建设促进会章程》，认真履行会员职责，为促进大熊猫生态文化事业发展做出新的贡献。

四川省大熊猫生态与文化建设促进会
2017 年 1 月 8 日

关于表彰促进会洪雅绿石溪 科研基地主任李永政的决定

促进会洪雅绿石溪基地主任李永政同志在 2016 工作中积极参加社工培训学习，主动加强对外交流与合作，以《慈善法》颁布实施为契机，以第五届中国公益慈善项目交流展示会为窗口，以社会创新，助力可持续发展为思路，积极面向全国宣传推广四川省大熊猫生态与文化建设促进会。其负责的《绿石溪生态保护项目》在第五届中国公益慈善项目大赛中荣获“社会创新项目百强”和“中国公益慈善项目大赛铜奖”。

为表彰李永政同志为大熊猫生态文化事业作

出的贡献，经研究决定，给予促进会个人会员、促进会洪雅绿石溪基地主任李永政同志通报表彰，并号召促进会会员、会员单位积极向李永政同志学习，在新的一年里切实遵守《四川省大熊猫生态与文化建设促进会章程》，认真履行会员职责，为促进大熊猫生态文化事业发展做出新的贡献。

四川省大熊猫生态与文化建设促进会
2017 年 1 月 8 日

“熊猫古城杯” 2016年大熊猫十大新闻评选结果

2016年，全球大熊猫生态文化事业持续发展，引起全世界各大媒体、网民朋友广泛关注的大熊猫新闻事件不断涌现。为了回顾2016年大熊猫保护成就、熊猫生态文化发展成果、大熊猫国际交流与合作成效，进一步提高人们对大熊猫生长现状、栖息环境、生态文化的关注度，推进野生动物保护、全球生态环境事业发展，由四川省大熊猫生态与文化建设促进会、中国熊猫网（中英文版）主办，四川省雅安市宝兴县人民政府协办，四川雅安市盼达文化传播有限公司承办，新华网、光明网、中国经济网、腾讯网、网易网、搜狐网、新浪网、凤凰网、四川日报、四川在线、中国地市新闻网联盟、泛成渝新闻网联盟、雅安日报、“熊猫世界”微信公众号、雅安新报、北纬网、“掌上雅安”手机客户端、“雅安看点”微信公众号、“四川雅安”微信公众号、北纬手机报、无线雅安APP、雅安全城网、雅安电视台微信公众号等媒体支持的“熊猫古城杯”2016年大熊猫十大新闻评选活动，受到了广大网友、专家学者、新闻媒体和社会各界积极支持与广泛参与。

本次评选活动在候选新闻阶段，采取网友推荐、机构推荐、媒体推荐、业内专家推荐的方式筛选及初审出符合评选基本条件的30条候选新闻；在公示与评选阶段，评选委员会在支持媒体及活动指定中国熊猫网上公示了候选新闻名单、评选活动的程序和评选条件，供广大网民浏览、了解。北纬网对专题网页进行同步转载，雅安看点微信公众号、四川雅安微信公众号、掌上雅安手机客户端等协办媒体平台也会同步进行公示。公示期间，同步进行采用公众投票和专家评委投票两种方式进行最终评选。

评选委员会根据投票结果，按照网友投票数占40%分值、专家评委会投票占60%分值的原则，将得票数居前10位的新闻评为2016年全球“大熊猫十大新闻”：

1、大熊猫国家公园体制试点方案通过



中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革领导小组组长习近平12月5日下午主持召开中央全面深化改革领导小组第三十次会议并发表重要讲话。

会议指出，开展大熊猫和东北虎豹国家公园体制试点，有利于增强大熊猫、东北虎豹栖息地的联通性、协调性、完整性，推动整体保护、系统修复，实现种群稳定繁衍。要统筹生态保护和经济社会发展、国家公园建设和保护地体系完善，在统一规范管理、建立财政保障、明确产权归属、完善法律制度等方面取得实质性突破。

2、全球首次 两只大熊猫在四川雅安同时放归自然



10月20日,由国家林业局和四川省人民政府共同举办的大熊猫“华妍”“张梦”放归自然活动在四川雅安栗子坪国家级自然保护区举行。这是全球首次尝试同时放归两只大熊猫。

3、大熊猫濒危等级降为“易危” 国家林业局：降级为时过早

据中国之声《央广新闻》报道,世界自然保护联盟日前发布报告,将大熊猫濒危等级从“濒危”降为“易危”。国家林业局就此回应称,当前大熊猫仍是濒危物种,将大熊猫保护等级降低为时过早。当前,大熊猫栖息地破碎化,仍然是威胁它生存的主要因素。部分局域种群仍面临生存的风险,我国的大熊猫仅分布于川、陕、甘三省的狭窄地区。由于自然隔离和人为干扰等因素的影响,大熊猫野外种群被分割成33个局域种群,个体数量少于30只,具有灭绝风险的种群有22个,个体数量少于10只,具有高度灭绝风险的局域种群有18个。

4、碧峰峡基地大熊猫创造繁育史3个首例

生活在雅安碧峰峡基地的雌性大熊猫“苏琳”于今年12月上旬开始发情,12月15日完成配种,同时雄性大熊猫“香林”通过人工采精也成功采出正常精液。这也是大熊猫首次在岁末进行发情配种。据悉,圈养大熊猫一般在每年的3月至5月份发情和配种,在岁末年初的12月份发情、配种和采出精液,这在中国大熊猫保护研究中心创造了繁育历史上的3个首例。

5、2016全球首次大熊猫艺术巡展成都站开展

9月18日,“2016全球首次大熊猫艺术巡展·中国成都站”开展,来自中国、法国、德国、俄罗斯、西班牙等5个国家的6位知名艺术家的摄影、绘画、雕塑等共计36件艺术作品在艺术展区中精彩亮相。据悉,本次巡展在成都博物馆3F坡地展厅展出,展出时间为9月18日至10月18日,为期一个月。

6、2016年首只野化培训大熊猫幼仔诞生

7月23日0点55分,中国大熊猫保护研究中心核桃坪基地,参加“第七梯队”野化培训的大熊猫母兽“草草”在半野化培训条件下成功诞下了2016年首只野化培训大熊猫幼仔。经过大熊猫育幼专家确认,该幼仔为雄性,体重191克,精神活力良好,

叫声宏亮;目前母子各项体征均正常。

7、雅安籍大熊猫“好好”比利时首次产仔

6月2日早上8:02分,中国大熊猫保护研究中心旅居比利时的7岁大熊猫“好好”在天堂动物园顺利产下一仔。这是首次在比利时出生的大熊猫幼仔,也是今年首只在海外出生的大熊猫。

8、全球最长寿圈养大熊猫在香港安乐死 相当于人类114岁

全球目前最长寿圈养大熊猫“佳佳”已于10月16日接受了安乐死,时年38岁。两个月前,“佳佳”刚度过了38周岁生日,相当于人类114岁,是“迄今最长寿的圈养大熊猫”。高龄的佳佳有高血压、白内障等年老症状,在过去两个星期里,健康状况急剧转差。此外,“佳佳”清醒的时间越来越短,几乎完全没有食欲。基于人道理由,香港海洋公园在与中国大熊猫保护研究中心联系后,一致同意为佳佳进行安乐死,以避免它继续受苦。

9、“2016级”23只大熊猫幼仔齐亮相

2016年9月29日下午,2016年度在成都大熊猫繁育研究基地内出生的23只大熊猫宝宝,全部被工作人员抱出来集体亮相。2016年以来,成都大熊猫繁育研究基地已繁育成活大熊猫幼仔27只,创造了自基地建立以来的最高历史记录。除了有4只在国外出生外,剩余23只均参加了这次集体“活动”。

10、“英雄父亲”大熊猫“盼盼”迎来31岁生日

作为一个相当于人类100多岁的大熊猫,“盼盼”是目前存活着的年龄最大的雄性大熊猫。出生于雅安宝兴大山深处的它自1986年被救护饲养在圈养的环境中已有三十个年头。“盼盼”凭借着憨态可掬的外形和淡定悠然的性格在熊猫粉丝圈打下一片天地,更令它备受关注的是其庞大的“盼系家族”,共有子孙约130余只,占世界圈养熊猫的四分之一。

四川省大熊猫生态与文化建设促进会

中国熊猫网(<http://www.ourpanda.com>、<http://english.ourpanda.com/>)

2017年1月8日

简讯

1月1日

历时近一个月的“熊猫古城杯”2016年大熊猫十大新闻评选活动在新年伊始落下帷幕。“大熊猫国家公园体制试点方案通过”、“全球首次两只大熊猫在四川雅安同时放归自然”、“碧峰峡基地大熊猫创造繁育史3个首例”等十条新闻报道被评为“熊猫古城杯”2016年大熊猫十大新闻。

1月17日至18日

会长罗光泽，常务副秘书长杨忠、副秘书长高富华应海峡(福州)大熊猫研究中心的邀请，赴福州熊猫世界参加2017巴斯贺岁庆典活动，向该中心赠送了画家童昌信、廖老师的画作和大师司徒华“功勋熊猫、传奇巴斯”的书法作品，以表达对熊猫“巴斯”的深情祝福。

2月20日

促进会会长罗光泽，副会长兼秘书长简述全，副会长杨天禄，会员部部长王占杰一行专程前往都江堰中国大熊猫保护研究中心学习考察。研究中心党委书记张志忠、副主任李忠、张海清，文化宣教处负责人邱宇等参加了座谈，双方就加强大熊猫生态与文化建设合作进行了友好交流。

2月22日

促进会会长罗光泽，副会长兼秘书长简述全，项目部部长李永政、会员部部长王占杰一行到省民政厅汇报工作，省民政厅民间组织管理局刘涛局长、副局长等听取汇报并对促进会工作提出了殷切希望。汇报会后又与有关项目申报管理人员进行了认真的对接，绿石溪教科考基地通过省民政厅向国家民政部申报了“熊猫村”留守老人关怀计划示范项目并获国家民政部批准。该项目旨在宣传国家惠民政策，通过发放“爱心温暖包”、组织老人体检、理发等，关怀“熊猫村”留守老人。目前项目已进入实施阶段，将于2017年11月份结项。



4月1日

促进会与四川蒙顶酒业有限公司在蒙顶酒庄签署熊猫文化与酒文化融合发展协议。四川蒙顶酒业公司与盼达文化公司签署共同开发“洲际熊猫酒”的合作协议。



简

讯

4月5日至6日

促进会会长罗光泽，副会长兼秘书长简述全，副会长杨天禄，常务副秘书长杨忠、会员部部长王占杰、顾问魏正荣接待了陕西大熊猫专家雍严格教授、陕西佛坪文物旅游文化广播电视台局浦克局长一行来雅考察。在座谈会上，会长罗光泽代表促进会介绍了促进会工作情况。



4月26日



促进会会长罗光泽带队赴天全欣妙酒店有限公司的雅安欣妙熊猫酒店，就熊猫文化与果酒文化融合发展等与该公司主要负责人进行了友好交流。

5月

促进会绿石溪科考基地完成了《呵护熊猫抚育竹林》网上众筹项目的结项工作，其中组织6名民工上山，按项目执行方案施工，清理竹林30亩；组织四川大学四川传媒学院的志愿者团队上山了解项目执行情况；向深圳市社会福利基金会报送了结项报告。

6月

按中国慈展会要求，促进会绿石溪科考基地在项目部部长李永政的带领下，落实《绿石溪生态保护项目》铜奖资助金执行方案，共组织6名民工，用时一个月，清理竹林55亩，完成了铜奖资助金资助执行方案施工。

6月

促进会项目部运用新媒体对网上众筹项目《为了阿宝的安全》、《阿宝，我好饿！》等项目进行宣传推广；向桃花源基金会申报了守护心中的桃花源项目，该项目待审核中；向中国环保组织申报了绿石溪水资源保护项目，该项目也在审核中。

熊猫文化与酒文化 融合发展的有益探索



“洲际熊猫酒”是四川省大熊猫生态与文化建设促进会与四川蒙顶酒业有限公司合作探索熊猫文化与特色文化融合发展的一大成果。

去年一月以来，为了探索熊猫文化与酒文化的融合发展，四川省大熊猫文化建设促进会与四川蒙顶酒业有限公司多次专题研究熊猫文化与酒文化融合发展的思路与方法，最终形成了建立四川省大熊猫生态与文化建设促进会融合发展基地，开展公益项目，助推熊猫文化与酒文化融合发展的方案。

在熊猫文化酒文化融合发展基地的指导下，四川蒙顶酒业公司与雅安市盼达文化传播公司共同研发，于2017年6月1日成功创制出熊猫文化与酒文化融合发展的第一款产品——“洲际熊猫酒”。



熊猫世界

2017.06 呵护熊猫家园
建设美丽四川