



**70年封面好**  
70年70人  
主题报道  
生态卷①

### 大熊猫野化放归 全部位于四川

从胡锦涛开始的 大熊猫研究人员，数十年来的核心目标之一，就是切实加大野生大熊猫种群，让这些濒危物种延续下去。为了这一目标，近年来，大熊猫野化放归成为重要的探索方向。

“大熊猫不是宠物，当饲养种群达到一定规模的时候，野化放归就是势在必行。这也是我们搞人工饲养的初衷之一。”中国大熊猫保护研究中心相关负责人表示，自2003年以来，我国放归野外的11只圈养大熊猫全来自于中国大熊猫保护研究中心，也全部放归在四川，已经有9只在野外存活。

2018年12月27日，来自中国大熊猫保护研究中心的两只雌性大熊猫“小核桃”和“翠琴”正式放归位于成都都江堰的龙溪—虹口国家级自然保护区。同年12月6日下午，“四川大相岭大熊猫野化放归基地揭牌暨野生大熊猫入营仪式”在四川大相岭省级自然保护区举行。大熊猫“和雨”和“星琛”入住基地，接受进一步野化训练，这意味着成都大熊猫野化放归工作进入新阶段。

目前，全国大熊猫野化放归基地共有3个，分别是龙溪—虹口国家级自然保护区、大相岭自然保护区、秦岭大熊猫野化放归基地，均位于四川省境内。

2018年12月27日，来自中国大熊猫保护研究中心的两只雌性大熊猫“小核桃”和“翠琴”正式放归位于成都都江堰的龙溪—虹口国家级自然保护区。同年12月6日下午，“四川大相岭大熊猫野化放归基地揭牌暨野生大熊猫入营仪式”在四川大相岭省级自然保护区举行。大熊猫“和雨”和“星琛”入住基地，接受进一步野化训练，这意味着成都大熊猫野化放归工作进入新阶段。

目前，全国大熊猫野化放归基地共有3个，分别是龙溪—虹口国家级自然保护区、大相岭自然保护区、秦岭大熊猫野化放归基地，均位于四川省境内。



## 封面

**封面**

2019年8月8日  
星期四

责编 王萌  
版式 宣文

他，踩下中国大熊猫研究保护最初的那串脚印；  
见证了 中国大熊猫保护研究史的每一个重要瞬间  
是“熊猫教父”胡锦涛  
他还有个名字，“保护国宝的国宝”。

## “熊猫教父”胡锦涛：

# “半路出家”寻猫半世 保护熊猫，就是保护人类自己

华西都市报·封面新闻记者 杨雪

90岁的胡锦涛，每天都围着白瓷碗走一万步。人生的脚步，似乎放缓了。45年前，他从这里出发，住卧龙去，又在唐家河走，迈过山林野岭，脚踩着过草尖的青风，踩着沙沙的竹叶，一直往密林里去。

踏上这条路时，胡锦涛已经45岁，许多人开玩笑说他“半路出家”，他自己也笑呵呵地逢人就绪说这句话。如今临别之年，拍指一瞬，和中国大熊猫研究保护最初的那串脚印，也见证了 中国大熊猫保护研究史的每一个重要瞬间。

他是“熊猫教父”胡锦涛。他还有个名字：“保护国宝的国宝”。

### 起点

#### “你们应该到最需要的地方去”

1957年，四川开江小伙胡锦涛从北京师范大学生物系兽推动物学班毕业。他28岁，正值壮年，一股热血，在周恩来总理“填志志到最需要的地方去”的感召下，填志志到最需要的地方去。

“下了火车，到了接待站。头天到成都，第二天就和我谈话，说，你去南充吧。”这个最需要胡锦涛去的地方是南充师专（现西华师范大学），一共有5个系，那一年，生物系刚刚成立。“我心想，嘿，还被选中了，这可不是到最需要的地方去了么。”

在国家使命和时代使命的双重召唤下，胡锦涛背着还没来得及拆开的行李，直接到了南充。作为生物学者，他心里很清楚自己

### 半路出家

#### “捡屎”摸清野生大熊猫数据

在这样的背景下，和飞鸟与鱼打了十多年交道后，胡锦涛迎来了自己的“转折点”。

1973年，周恩来总理集四川、甘肃、陕西三省召开座谈会，要求开展以大熊猫为主的珍稀动物调查。1974年，45岁的胡锦涛受命进入四川卧龙，组建一支四川省珍稀动物资源调查队（又称“野调队”），组织和领导全省第一次大熊猫野外调查（以下简称为“大熊猫一调”）。

此时，中国对大熊猫的了解已有一定的基础，“新中国成立以来四川大熊猫有了名了，分布也广。”胡锦涛说，直到1959年，四川峨眉山区都有大熊猫出没，但后来再也未见踪影。野生大熊猫到底有多少呢？“大熊猫一调之

### 卧龙的脚印

#### “五一棚”，世界大熊猫研究的起点

熊猫一调于1977年结束，但只剩下了一处——今天，位于四川卧龙自然保护区东南核心地带的“五一棚”，已经成为全球大熊猫研究者朝圣之地。只是在1978年刚建立时，这里只是个简陋的窝棚。

“因为棚子距离最近的水源地要走51级台阶，所以取名叫‘五一棚’。”这个故事故胡锦涛已经讲述过许多次，但每一次回忆时，他都脸带敬意，“‘五一棚’建立后，我们开辟了7条观察点，其中有5条深入大熊猫活动区域，2条是往山下走，每天都要走一条线。”

近代大熊猫研究保护工作的序幕由此开始，扎根在卧龙的“五一棚”，却很快吸引了全球的目光。1980年，以大熊猫为标志的世界野生生物基金会（后更名为世界自然基金会）进入卧龙，与中国政府展开合作，增设帐篷、扩点建站、派遣专家。这不仅为WWF在中国的大熊猫保护研究，也是国际非政府组织在中国开展的第一个保护工作。



当年，唐康家上小学二年级，在唐康家家中，那孩子就爱上了大熊猫。唐康家上小学二年级时，唐康家就爱上了大熊猫。唐康家上小学二年级时，唐康家就爱上了大熊猫。



珍妮在“五一棚”的小窗处张望。(资料图)

### “五一棚”的客 流连忘返的 熊猫 珍珍

守在“五一棚”的胡锦涛，很快迎来了第一批“客人”。1984年，大熊猫“龙龙”和“珍珍”成为首批在“五一棚”观察站被拍摄的野生大熊猫。

虽然已是30多年前的事，但大熊猫“珍珍”对胡锦涛来说，仍是一个特殊的存在。“遇到珍珍的时候，它就已经有十三四岁了。”根据泛泛的大齿等线索，胡锦涛等研究人员推断出珍珍大概的年龄，“野外大熊猫的平均寿命，也就15岁左右。”它当时已算是暮年了。

这具暮年大熊猫在当年3月被捕获，观察，最终确定上项期间，享受了相当好的伙食待遇。“我喂，珍珍都在喂，它就养成习惯了。”在放归野外后，“珍珍”胆子越来越大，对“五一棚”越来越留恋，时常跑来蹭蹭鼻子，“几乎每天晚上都来吃伴餐，有时候我们也喂喂喂。”

2007年，世界自然基金会(WWF)授予胡锦涛教授的濒危动物研究团队“自然保护贡献奖”最高荣誉称号。

“我研究‘宏观生态’，主要集中在峨边县，在这个基础上，以国际合作为界限，犀牛岁月里，发表过文章200多篇，专著23本，先后获省部级奖励14项。1991年起享受国务院政府特殊津贴。

### 对话

#### 保护野生大熊猫 困难在人和地

50000多平方公里，上世纪七八十年代采伐时期，采伐了40000平方公里原始林，80年代后期90年代初退耕还林，现在逐渐恢复到30000多平方公里。栖息地碎片化的问题很严重。

此外，还有开发建设和研究保护的矛盾，其中四川40多个、陕西15个、甘肃6个。怎么在野外去进行工作？我们需要野外的专业人员。缺人，缺大量的钱。这也将是大熊猫国家公园，也是将大熊猫国家公园，以及同步建设的熊猫学院，要去解决的一些问题。

此外，大熊猫的栖息地仍是不够的。以前，栖息地有

华西都市报·封面新闻记者 杨雪



著名大熊猫专家、西华师范大学生命科学院胡锦涛教授。

## 胡老爷子的晚年生活 看看古人 都怎么称呼大熊猫

2007年退休后，胡锦涛被延聘，他在西华师范大学的办公室一直保留、使用至今。7月15日，记者在“胡锦涛工作室”见到这位学贯中西、著作等身的老先生时，他正在整理这些年来的工作资料

“我最近在研究大熊猫古代都叫什么名字。”他笑眯眯地翻出一摞资料。在中国，熊猫古名称主要有三说：貔猊、貔貅、貔豨。1956年7月6日，鲁迅先生在《人民日报》发表了一篇题为《关于大熊猫的散文》，谈了他看北京西郊动物园新建的大熊猫后联想引伸，《辞源》编者、读书报《博》傅运森先生曾经对我说过：古时候所谓“貔貅”，大概便是指这动物。他说时虽没有十分断定，但这里不妨记一笔。”周建人先生的这句话，引领了中国以至世界半个世纪的貔貅热。

“你看，三国时候有个经学家，叫作陆机，说貔貅像熊，辽东人把它叫貔豨。”胡锦涛说，据考证，周朝时候，中原地带是有大熊猫的，基本都叫大熊猫为“貔豨”，春秋战国的时候，又叫它“貔豨”——“吃铁，竹骨，似熊”。山海经中，最先记载的是陕西南坡有个黑水河，那个地方记载有“猛貜”(虎豹之类)，也是貔貅。

关于“吃铁”，又可以引申出大熊猫的另一个疑似称呼——“食铁兽”，“为什么我们觉得食铁兽也可能是它呢？除了从‘貔豨’的‘吃铁’这一属性和食铁兽属性，还有个猜测是，大熊猫当然不可能真的吃铁，但是它在数量鼎盛时期是可能到人类聚居区活动的。”胡老说，大熊猫咬合力惊人，在人类区域活动时有可能对原始的工具进行破坏，“那时候的铁不现在这么坚硬的老。老赵看到锅儿啊的被咬坏了，就觉得它要吃铁。”

80岁时，胡老高血压发作进了医院，住了半个月最后确诊为肾动脉狭窄。家人学生们都很担心，希望他不要再上上课。他不同意，还是每天去半天，已经成为习惯。现在，他仍然每天要到办公室里工作两个小时，有时候会有学生拜访，叫他胡爷爷，请教一些问题。

退休后，他还写出了《熊猫传奇》和《山野拾零》(待出版)。7月15日下午，老牛精神抖擞地聊了3个小时后，关上工作室的门，悠悠地走回家。吃完饭，他走走，每天要求自己走走10000步，还常常在微信运动排行榜上“监督”教辅文等运动量不够。

每晚7点看新闻联播，看两海两晚，9点半准时上床睡觉。第二天醒来，你又会到办公室见到他。

华西都市报·封面新闻记者 杨雪

## 全国四次大熊猫调查数据

■第一次调查(1974—1977)  
根据第一次大熊猫资源调查的结果，全国共有野外大熊猫2459只，其中四川就有1915只，占到全国的77.88%，位居全国第一。全国43个县分布有大熊猫，其中四川就有35个县，占据了八成席位。到第一次大熊猫调查结束时，全国已有6个以保护大熊猫等珍稀动物及其森林生态系统为主的自然保护区，除大相岭保护区在陕西省以外，其余5个都在四川，包括唐家河、王朗、白河、喇叭河、蜂桶寨自然保护区。保护管理面积31.1万公顷，占全国84.6%。

■第二次调查(1985—1988)  
1985年至1988年，第二次全国大熊猫种群和生存状况调查展开。1988年公布的调查结果，全国有1114只野生大熊猫。

根据第二次资源调查分析，全国大熊猫栖息地总面积接近14000平方公里，大熊猫数量1114只。全国大熊猫主要分布在川、滇、陕、甘、鄂等省的部分山区。其中四川省栖息地面积11655平方公里，大熊猫数量909只，这两个数字分别占到全国的八成以上，四川的大熊猫栖息地和大熊猫数量都是全国第一。

■第三次调查(1999—2003)  
1999—2003年，第三次全国大熊猫及

## 大熊猫国家公园编年史

2003年，时任雅安市委副书记、会中中科院成都地理所的专家联合调研，递交了一份关于建立国家公园的报告。这也是目前有据可查的关于大熊猫国家公园最早的倡议。在这份报告中，孙中山等人呼吁，以雅安、阿坝州、凉山州等地为中心，建立一个以大熊猫为主题的国家公园，集保护、科普、旅游于一身，为地方经济发展提供一种新的可能与思路。

2013年，雅安正在编制“4·20”芦山地震灾后重建规划，雅安专家们敏锐地提出，四川主要依托托家坪、庐山等地的野生大熊猫栖息地设立大熊猫国家公园的倡议。该项提议获得国家林业局的积极回应，随后中央部委及四川相关业务部门开始着手相关工作。

四川省林业厅野处相关负责人表示，根据省林业厅当时的设想，是把雅安、成都、绵阳三市的大熊猫栖息地、潜在栖息地、基因交流走廊整合，建立大熊猫国家公园。

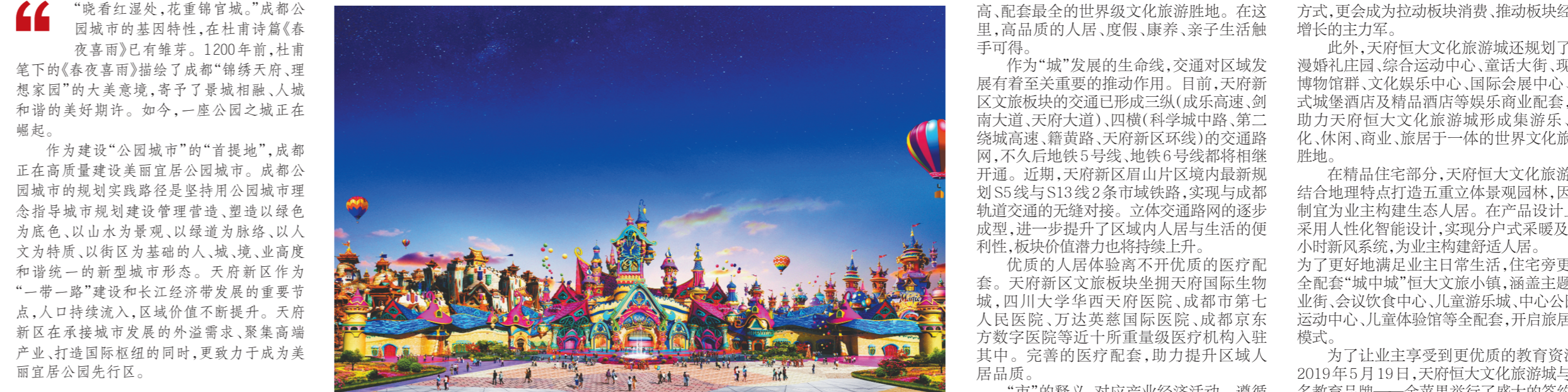
2014年，四川省林业部门明确提出“大熊猫国家公园”这一概念。

2015年2月，全国人大常委会审议大熊猫国家公园总体规划，国务院常务会议审议通过，国家林业局首次确认，在划定大熊猫保护区的同时，在四川等地设立大熊猫国家公园体制。

2015年8月，国家林业局(现国家林草局)在云南昆明召开野生动物保护类型区

华西都市报·封面新闻记者 杨雪

# 恒大携标杆文旅项目 强势助力天府新区打造公园城市先行区



恒大世界效果图。天府新区文化旅游景区综合运动中心效果图。天府新区文化旅游景区综合运动中心效果图。天府新区文化旅游景区综合运动中心效果图。

高、配套最完善的世界级文化旅游景区。在这里，高品质的人居、度假、康养、亲子生活触手可及。

此外，天府恒大文化旅游城还规划了浪漫酒庄园、综合运动中心、童话乐园、现代博物馆群、文化娱乐中心、国际会展中心、欧式城堡酒店及精品酒店等娱乐商业配套，将助力天府恒大文化旅游城形成集旅游、文化、休闲、商业、旅居于一体的世界级文化旅游胜地。

近期，天府新区眉山片区境内最新规划S5线与S13线2条城市轨道交通，实现与成都轨道交通的无缝对接。立体交通网络的逐步成网，进一步提升了区域人居与生活的便利性，板块价值也将持续上升。

优质的人居离不开优质的医疗配套。天府新区文旅板块坐拥天府国际生物城、四川大学华西天府医院、成都市第七人民医院、万达英美德加医院、成都东软东方医院等近二十所优质医疗机构入驻其中，完善的医疗配套，助力提升区域人居品质。

“市”的释义，对应产业经济活动。遵循“旅游+产业+文化”的全域旅游产业经济模式，天府新区文旅板块的“全域旅游”发展形态已初具雏形。以天府恒大文化旅游城为核心引擎，方圆50公里范围内已有法国迪士尼文化体育公园、乐高乐园等众多文旅项目扎堆开发。这些文旅产业的落地，不仅将塑造城市文旅新地标，还将汇聚大量就业人群，拉动区域经济持续发展。

“园”的释义，指向一个城市的公共交往功能。城市公共交往空间包括健身活动场地、公园绿地、广场等室外空间及商业会所、健身房等室内空间。天府新区文旅板块汇集花舞人园、黄龙岗溪谷、锦江生态带、彭祖山带等公共室外公共交往空间，板块内标杆文旅项目天府恒大文化旅游城还大手笔规划建设儿童馆、博物馆群、综合运动中心、国际会议中心、演艺中心等室内外公共交往空间。这些充满烟火气、人情味的公共交往空间，必将为区域内注入超强人气，同时让城市生活更加美好。

“园”的释义，对应整个生态系统。天府新区文旅板块素有“长寿之乡”美誉，该区域万亩生态公园环绕，大雁花田、公园、湖泊、森林覆盖率近30%，真正意义上的依山傍水、鸟语花香。举目之间如同置身森林公园，令人心旷神怡。

“城”的释义，对应人居与生活。天府新区文旅板块凭借良好区位优势发展的生态、绿色、健康、休闲、度假、康养、亲子、健身等品牌企业相继入驻，携手共建宜居、宜业、宜游、宜居、宜养、宜学、宜乐的“公园城市”。其中天府恒大文化旅游城，占据了板块的核心区域，天府恒大文化旅游城周边500强企业云集，恒大旅游集团倾力打造，建成后将成为全球规模最大、档级最

## “公园城市”价值样本 成都天府生态画卷徐徐打开

今年5月11日，首个专门研究公园城市建设理念的研究院——天府公园城市研究院正式成立，旨在进一步推动成都及天府新区建设美丽宜居公园城市、“公园城市”的理念，已为天府新区建设发展描绘出清晰蓝图。北京大学城市与环境学院公园与区域规划系主任阮坚教授认为，成都建设公园城市的关键问题要把公园和公共空间、社区景观有机融合在一起，要把城市公园与历史文化、现代农业、山水格局作相应的融合，来彰显地域的历史文化要素和地域特色。

## “公园城市”四字 完美诠释天府文旅板块

“园”的释义，指向一个城市的公共交往功能。城市公共交往空间包括健身活动场地、公园绿地、广场等室外空间及商业会所、健身房等室内空间。天府新区文旅板块汇集花舞人园、黄龙岗溪谷、锦江生态带、彭祖山带等公共室外公共交往空间，板块内标杆文旅项目天府恒大文化旅游城还大手笔规划建设儿童馆、博物馆群、综合运动中心、国际会议中心、演艺中心等室内外公共交往空间。这些充满烟火气、人情味的公共交往空间，必将为区域内注入超强人气，同时让城市生活更加美好。

华西都市报·封面新闻记者 雷萌 杨弘农