

保护国宝的“国宝”走了！

他首次调查出我国大熊猫的数量

2月16日晚，被誉为“中国大熊猫研究第一人”“中国大熊猫之父”的胡锦矗教授因病去世，享年94岁。日前，西华师范大学发布讣告，深切悼念胡锦矗先生。

讣告表示，胡锦矗先生一生心系祖国绿水青山、扎根西部、淡泊名利、无私奉献，倾尽毕生精力投入到中国的野生动物保护事业，取得了辉煌的成就，其治学之严谨、知识之渊博、育人之悉心、为人之清正、待人之和蔼，是我们永远学习的榜样。



熊猫一调于1977年结束，在这次调查后，定点熊猫生态观察站的建立也迫在眉睫。1978年，胡锦矗牵头在卧龙自然保护区海拔2500米处，建立了世界上第一个大熊猫野外生态观察站“五一棚”。据悉，如今位于四川卧龙自然保护区东南核心地带的“五一棚”，已成为全球大熊猫研究者的朝圣之地。但在1978年刚建立时，这里其实只是几个简陋的窝棚。

为何叫“五一棚”？胡锦矗曾

风趣地解释道，因为当时窝棚“从厨房到取水处需要走51级台阶，所以命名‘五一棚’”。据悉，“五一棚”有7条观察路线，胡锦矗团队每天都要到一条观察路线上去看，发现脚印就追踪脚印，发现粪便就追踪粪便，发现哪儿的竹子被吃了都要追踪。那时候，每天结束工作回到帐篷里，胡锦矗把记录资料的表格、书都枕在头下入睡。在野外调查期间，胡锦矗完成世界上第一部全面探索大熊猫生态环境和生活

独创“胡氏方法” 4年“找”到2459只大熊猫

20世纪70年代初，世界掀起“熊猫热”。谈及组织和领导全国第一次大熊猫野外调查研究的背景，胡锦矗曾回忆道，那是1972年，美国总统尼克松携夫人访华，专程去北京动物园参观了大熊猫。临别时，总统夫人试探性地提出想要大熊猫，最终在周恩来总理的特批下，得到了“玲玲”和“兴兴”两只雌性大熊猫。这一年，最后被美国人定为“大熊猫年”。

随后，中国意识到，大熊猫具有席卷全球的自然魅力。然而，当时中国对“国宝”的分布、数量等情况却不甚了解。国家要求在大熊猫主要栖息地开展

资源调查，1974年，45岁的胡锦矗受命组建四川省珍贵动物资源调查队，带队去卧龙找大熊猫。

作为此次调查的队长，胡锦矗考察了四川所有的大熊猫栖息地。考察中，他发现不同大熊猫的粪便，其竹节长短、粗细、咀嚼程度各不相同，通过比较，可以了解大熊猫的大体年龄、种群数量、活动范围等——这套方法后来被命名为研究野生大熊猫的“胡氏方法”，并沿用至今。

四年时间，川、陕、甘的2459只大熊猫，特别是四川省的1915只大熊猫，就被胡锦矗和队员们用这样的方法“找”到了。

建立“五一棚” 成世界上首个大熊猫野外观察站

习性的著作——《卧龙的大熊猫》。

以“五一棚”为起点，近代大熊猫研究保护工作的序幕由此地开始，虽扎根在卧龙的田野之间，却很快吸引了全球的目光，中国大熊猫保护事业开始走上正轨、走向国际。1980年，以大熊猫为会标的世界野生动物基金会（后更名为“世界自然基金会”，即WWF）进入卧龙，与中国政府展开合作，增设帐篷、扩点建站、派驻专家。这不仅是WWF在中国的大熊猫保护肇始，也是国际非政府组织在中国开展的第一个保护工作。

培养近20届研究生 含多位院士教授

第一次大熊猫调查和国际合作研究之后，胡锦矗回到南充师范学院教书。半生岁月里，他发表论文近200篇，专著23本，先后获省部级奖14项。1991年起享受国务院政府特殊津贴。

在西华师范大学任教的几十年中，他带出了近20届研究生，为大熊猫科研工作种下了无数宝贵的种子，其中包括以魏辅文院士、张泽钧教授为代表的第二、第三代

大熊猫研究者。

“胡老与大熊猫打了半辈子交道，他对大熊猫的真挚热爱，深深感染着我们这些后来的熊猫学者。”西华师范大学党委常委、副校长、大熊猫生态与保护科学家张泽钧曾表示。

2000年，胡锦矗接受记者采访时，说到一生的骄傲，是培养了一批专业人才。“动物研究所搞大型动物和熊猫研究的，全是我的学

生！”他说道。谈及人生中的遗憾，他则说“人生有限，培养的学生还不够多。”

2007年，世界自然基金会授予胡锦矗教授的濒危动物研究团队“自然保护贡献奖”最高荣誉称号。世界著名野生动物研究学者乔治·夏勒曾评价他为“中国大熊猫研究的第一把交椅”。

胡锦矗曾说，熊猫和教育是他此生最爱。（成都商报）

今年为何 会有闰二月？

2月20日，癸卯兔年二月初一，而在这个二月之后还紧跟着一个闰二月。两个农历“二月”共计59天。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，农历根据月亮的盈亏变化定月，平年12个月，大月30天，小月29天，全年354天或355天。农历平年比回归年（365天）要少大约11天。为此，我国古人采用增加闰月的方法使农历年的平均长度和回归年的长度接近，在19个农历年中加入7个闰月，有闰月的那年有13个月，称为闰年，增加的那个月称为闰月，闰年384天或385天。19个农历年和19个公历年的天数几乎相等。

闰月具体安置在哪一个月，这和二十四节气有关，闰月会被安排在农历没有中气的月份。古人将二十四节气分为12个节气和12个中气，二者相间排列。农历以12个中气分别作为十二个月的标志，即每个朔望月都有一个中气，如果某个月中不包含中气，就算做上一月的闰月，为置闰。癸卯兔年的闰二月就是上一个月即二月的闰月，闰二月中只有节气清明，而中气谷雨则在农历的三月初一。这个闰二月从公历3月22日开始至4月19日结束，共计29天，是小月。

闰二月比较罕见，上一次是2004年（甲申年），下一次是2042年（壬戌年）。（新华社）

中国福利彩票
CHINA WELFARE LOTTERY

双色球今晚开奖 奖池19.12亿元

今晚双色球第2023018期开奖，2元可中1000万元。本期号码预测分析：上期和值108点，本期可关注和值将小幅波动，区间在100-120之间。上期落号开出1枚，落号奖号连续2期开出，本期可关注6尾数1枚落号开出。上期无连号开出，连号奖号连续2期未开出，后期有走热趋势，本期可关注中部区域二连号。上期蓝球开出12，本期关注1路号继续开出。

本期综合推荐(10+2):03、06、09、15、18、25、26、27、29、32+07、13。(仅供参考)

福彩开奖

福彩3D 第2023039期

9 1 9

15选5 第2023039期

02 03 05 09 14

以福彩正式开奖公告为准

江南晚报

无锡日报报业集团主办
国内统一连续出版物号：
CN32-0092
邮发代号：27-92

值班编委：朱璇
封面责编：金钟
封面版式：周洁
封面校对：缪敏

晚报新媒体矩阵



官方微信



官方微博



民生无锡



二泉月



微信视频号



抖音号



快手号



头条号

联系我们

无锡报业新闻热线：88300000
发行热线：85057666、81856279
广告热线：88300000（白天）
13771189893（遗失启事）

新闻投稿 jnwbzbb@163.com
图片投稿 wxjnwbtq@163.com
副刊投稿 wbfkb2020@126.com

地址：太湖新城金融二街1号
邮编：214125

版权声明

本报刊载的所有内容(包括但不限于文字、图片、绘图表格、版面设计)，未经本报授权和许可，任何单位和个人不得转载、摘编或以其他方式任何形式使用。违反上述声明者，本报将依法追究其相关法律责任。

版权合作

如需使用本报自有版权作品，须与本报协商合作并事先取得书面授权和许可。法务及版权合作：

联系电话：0510-81853620
0510-81853671

无锡地区零售价1.5元

6 942431 300011