

Headline	Feng Yi May Deliver Baby Panda In Malaysia		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	03 Nov 2013	Color	Full Color
Section	Nation	Circulation	383,775
Page No	5	Readership	1,091,000
Language	Chinese	ArticleSize	855 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 23,724
Frequency	Daily	PR Value	RM 71,171



萬綺珊 獨家
梁婉慧/攝影 報道

明年4月與福娃租借大馬 “鳳儀”旅馬或產子



动物园将首先尝试以自然交配方式让“凤仪”生育熊猫宝宝，在“凤仪”和“福娃”发情季节期间，动物园会让它们俩见面，如果相互吸引，或有机会成功交配。

■末纳因

(吉隆坡2日讯)中国租借给马来西亚的雌雄大熊猫“凤仪”和“福娃”于明年4月前抵马后，或可能在旅居大马时，诞下爱情结晶。

国家动物园副总监(兽医服务部)末纳因博士接受星洲日报专访时披露，动物园将首先尝试以自然交配方式让“凤仪”生育熊猫宝宝，在“凤仪”和“福娃”发情季节期间，动物园会让它们俩见面，如果相互吸引，或有机会成功交配。

“凤仪”和“福娃”今年7岁，已进入性成熟时期，“凤仪”并于8月18日诞下第一个熊猫宝宝。

“福娃”“凤仪”过分居生活

末纳因说，大熊猫倾向独居生活，平时只在一个小范围内活动，相互之间不直接接触。所以“福娃”和“凤仪”来马后将分房而居，只有在发情期才会让它们见面，“培养感情”。

由于雌性大熊猫每年只有短暂的2至3天的发情期，因此熊猫馆将会设立荷尔蒙实验室，每天24小时监测“凤仪”的荷尔蒙水平，鉴定它的发情期。

他说，中国方面曾尝试让它们俩交配，不过没有成功。

“当时‘凤仪’有较多配偶选择，看不上‘福娃’，不过，来马后在只有‘福娃’作伴的环境下，可能更容易被它吸引。”

末纳因说，若自然交配不成功，动物园可能尝试人工繁殖。

若成功诞下熊猫宝宝，动物园将负责首2至3年的育幼过程，接小熊猫将交给中国养育。

至于刚生下熊猫宝宝的“凤仪”是否即将与骨肉分离时，他解释大熊猫习惯单独生活，生下熊猫宝宝后，雌性大熊猫通常会亲自照顾宝宝一年，然后就会分开生活。

因此，他相信，骨肉分离对“凤仪”来说不是一件心痛的事。



熊猫馆的工程进度已届70%，建筑工地上可看到基本结构及蓝色圆形的屋顶。
小图:在四川时，凤仪(左)看不上福娃(右)。

量身打造行為豐富化設施

末纳因也说，为了避免“福娃”和“凤仪”生活过于枯燥乏味，国家动物园计划给它们进行行为丰富化，如将它们爱吃的食物，如苹果、胡萝卜藏在各个角落，或冷冻在冰块里，让它们多花点时间想办法把食物弄出来。

动物园将根据“福娃”和“凤仪”的生态性量身打造行为丰富化设施，如设置吊绳、提供玩具，或为爱啃咬东西的它们准备纸箱。

鑑定熊貓愛吃3竹子品種

末纳因指出，当局已鉴定能被熊猫所接受的3类竹子品种，包括滇竹属的Gigantochloa albociliata及刺竹属的Bambusa glaucescens和Bambusa heterostachya。

“此3类竹子将由4处竹林供应，分布在彭亨联邦新村(滇竹属)、布城(刺竹属)、露雳峇眼拿督(刺竹属)，以及雪州龙溪(滇竹属和刺竹属)。”

他说，前三处竹林由私人拥有，国家动物园将会定期进货，而龙溪竹林由马来西亚森林研究院(FRIM)所拥有，免费供应竹子。

抵馬日期暫視居所竣工

国家动物园主席拿督扎哈林说，“凤仪”和“福娃”正式抵马日期还未敲定，得视乎熊猫馆何时竣工，并由中国方面及天然资源及环境部决定。

“由于明年4月是马中建交40周年，因此一切必须在此前就绪。”

扎哈林透露，熊猫馆工程按期进行，目前已完成70%，包括基本结构、布线、屋顶、大致景观、园林植树等，主要设施还在如火如荼建设当中。

他说，熊猫馆将模拟中国雅安碧峰峡熊猫基地的生态环境，馆内气温介于18至24摄氏度，并阻隔部分紫外线，相信熊猫在适应新的生活环境方面没有多大问题。

他也澄清，熊猫馆工程并不是由国家动物园负责，而是水利灌溉局。



扎哈林(中)与副主席罗斯里(右)及末纳因在接受本报专访时，为大熊猫的生活习性及熊猫馆进展做详尽解说。

動物園營運成本高 熊貓館入場另收費

熊猫馆的营运成本预料将从入门票赚取，熊猫馆的入门票将另外收费。

末纳因说，由于国家动物园由非政府组织，即马来西亚动物学会经营管理，因此，熊猫馆须收费以支付它高昂的运作费。

他说，入场者可在远距离观赏熊猫各种各样可爱的姿势、胖嘟嘟的身体和它那八字慢吞吞的行走方式。

吞吞的行走方式。

每日分8次定时进食

他说，大熊猫的日常作息除了吃便是睡，末纳因指出，动物园计划给“福娃”和“凤仪”每日分8次定时进食，每次两个小时，其他时间则用来休息。

“福娃”和“凤仪”几乎完全靠吃竹子为生，占每日食物量的95%。”

除了竹子以外，“福娃”和“凤仪”每天

也将被喂食一公斤的苹果和胡萝卜，以及餅乾和蛋糕。

苹果和胡萝卜主要用于保育员或兽医进行例行性工作，如检查牙齿、眼睛、擦拭身体的时候，吸引“福娃”和“凤仪”，让它们跟指令动作，方便工作的进行。

他透露，动物园将从美国进口餅乾，而蛋糕制作则参照泰国清迈动物园和中国的食谱，有时候，保育员也会在蛋糕里放入蛋白质、钙质及复合维生素等保健品。