

# 住着配置“豪华”的馆舍,享受国宝级的饲养管理和医疗 大熊猫兄妹在南通的幸福生活

2019年1月22日,来自成都大熊猫繁育研究基地的龙凤胎大熊猫兄妹星辉、星繁,在南通森林野生动物园安家,在南通开展为期5年的科普教育活动。安家两年来,这对萌宝在南通生活得怎样?昨天,记者跟随大熊猫饲养员,了解它们的日常生活。



饲养员正在配制营养餐。



大熊猫正在享受美食。 记者徐培钦

## “豪华”配置的大熊猫馆舍

一熊一别墅,大熊猫馆这栋“大豪宅”是根据《大熊猫国内借展馆设计规范》修建的,馆舍位于南通森林野生动物园的中部核心区,俯瞰大熊猫馆舍,呈现“蝴蝶”样对称分布。为了让星辉、星繁在南通生活愉快,动物园还专门为它们准备了2个室外活动场,种植有草皮、高大乔木、灌木,设有栖架、水池等玩具和娱乐设施。卧室和客厅里都有舒适凉爽的床,方便星辉、星繁随时休息。此外,还配有运动室、治疗间、饲料储存间、冷藏间、竹子清洗间、竹子保鲜室、监控室等。

大熊猫喜欢吃竹子,为了让它们吃得健康,熊猫馆专门配置了熊猫厨房,并与安吉竹子供应商签订了长期供应协议,安排每3天运一次,并准备了冷藏车专门运输。同时园方配备了饲料加工间、竹叶保鲜库,用于库存外地运送过来的新鲜的竹叶,新鲜的竹叶到达园后,竹叶的采剪、运输、清洗由专人负责监控。

## 国宝级的饲养管理和医疗

饲养员们每天到熊猫馆的第一件事,就是立马换上工作服,消毒后查看大熊猫的状态,并将昨夜的粪便收集起来。“因为大熊猫的主食是竹子,粪便并没有其他动物的味道那么重,闻上去甚至还会有股竹子的清香味。”南通森林野生动物园大熊猫饲养员李超然笑着说。

清理收集的粪便还将分别称重,作为熊猫进食的数据进行记录,从而了解大熊猫的身体状态。熊猫一天有十几个小时都在吃,99%的食物都是竹子,可供其食用的竹类植物共有12属、60多种,每年大约在7~11月喂大熊猫吃苦竹笋为主,4~6月以吃竹笋为主,12~3月吃毛竹为主。除此之外,每天还要吃苹果和用大豆粉、燕麦粉、玉米粉、微量元素等按照一定比例配比制作成的

窝头。在吃苦竹的时候,还需要摔竹子,让熊猫咬起来比较方便,减少对牙齿的磨损。野外大熊猫的寿命一般为18岁~20岁,圈养状态下因为有很好的饲养管理和医疗,有的可以超过30岁。

## 大熊猫兄妹性格有差异

星辉和星繁两兄妹中,哥哥星辉进食量大,也比较活泼,妹妹星繁则相对害羞些。“在和星繁的相处中,有件事情印象比较深,每天傍晚把它带回内舍的时候都会给它喂食窝头,有一次在室外活动场地上试着呼唤它的名字,没想到星繁向我跑过来,当时心里特别开心,也很有成就感。”李超然说。

在工作中,经常有游客问为什么不把两只大熊猫养在一起。李超然解释,一是担心它们打架。在野外,有“竹林隐士”之称的大熊猫性格孤僻,除了繁殖季节,它们总是独来独往,固守在自己的领地里生活,有意识地避免直接接触。二是动物之间很难意识到伦理问题,一公一母放在一起容易造成近亲繁殖,对熊猫后代种群不利。

## 成为国宝“奶妈奶爸”需要专业知识

成为一名合格的大熊猫饲养员要具备哪些条件?李超然说,成为大熊猫饲养员,最重要的是要对动物有爱心、责任心,身体健康,工作细心、能够吃苦,家中不能饲养宠物,因为家中饲养的猫和狗一旦被感染上犬瘟热和细小病,再通过饲养员会让熊猫也感染上疾病,对它们的健康造成伤害。

成都大熊猫繁育研究基地驻南通森林野生动物园的工作人员告诉记者,成为熊猫饲养员,需要动物科学、动物医学、野生动物保护等相关专业毕业,研究基地会根据需要不定期发布大熊猫饲养员招聘计划,符合条件的人员通过考试后还要经过系统培训,经过一段时期的实习,才能正式上岗。

本报记者徐培钦

## 期末考试只要说、不用写试卷

我市多所小学在一年级开展口头考试,受到学生和家长的欢迎

### 只说不写的考试受学生欢迎

昨天,南通师范第一附属小学一年级的朋友排好队,抽出老师准备好的卡片,回答问题。在卡片上,给小朋友提问的有动物、植物的卡通形象,也有海绵宝宝和派大星这些孩子们喜欢的卡通人物。现场的各种问题虽然不难,但十分契合教学大纲的要求。比如数学学科的问题就有“谁在17和19之间”“看一看,哪个水杯的水最多”;而语文学科的问题,则较多是要求一年级学生按照拼音朗读短文或有感情地朗诵诗句等。记者发现,参加考试的学生们各个面带笑容,一身轻松。

该校副校长管小冬表示,今年是通师一附一年级第一次举行非试卷形式的期末考试。用这种方式对学生进行考核,主要是考虑到学生还小。如果按照传统的方式对一年级进行考试,老师需要读题,刚刚在小学一年级就读半年的孩子们,连续阅读能力肯定也不强。

### 这种考试家长也十分支持

对于没有笔试考试,一年级的朋友们欢欣鼓舞,家长们也十分欢迎。家长孙媛媛说:“从幼儿园到小学,环境和学习方式发生了很大变化。如果第一次考试让孩子有了挫折,我担心孩子会闹情绪。”孙女士坦言,她能理解学校在一年级取消笔试的初衷,虽然孩子参加笔试也不会有什么太大问题,但她还是希望让自己的孩子能够更加平缓地度过幼儿园和小学之间的过渡期。

家长章陆阳对学校的这一政策表示支持和理解,但是他在考试结束后,还是要给

孩子做一套卷子,测试一下孩子的“成色”。他说:“在幼儿园阶段,我就带着儿子学习了很多知识。孩子今天考试回来后很开心。但是作为父母,我们还是准备在适当的时候给孩子做一套试卷,主要是看看孩子学习方面有哪些不足,查漏补缺。”

记者采访了数名家长,对通师一附这次无纸考试,持肯定态度。很多家长表示,在得知学校在一年级开展口头考试后,针对性地进行了复习,孩子特别是家长的焦虑心态得到了很大缓解。

### 口头考试是评价方式的补充

其实小学一年级开展口头考试,已经在我市部分学校先后展开。上周五,开发区实验小学教育集团各分校,已经完成了本学期的“乐考”。据开发区实验小学星湖校区副校长严亚雄介绍,开发区实验小学一年级“乐考”的历史已有很长时间。学校通过不同校区的特色,和集团“乐考”政策相结合,推出自己学校的个性化“乐考”方案。

她说,今年开发区实验小学星湖校区就是以“食”为主线,星梦之旅为口号,围绕这两个中心元素来设计期末“乐考”方案。语文的汉字果园、数学的神机妙算、音乐的才艺展示等,都通过情境的方式,让孩子们在考核中有成就感,也保护了他们的学习积极性,让他们真正喜欢上学习。“开展乐考,让家长也能在幼儿园至小学平稳过渡,降低家长焦虑。”

管小冬表示,试卷不能完全真实反映出孩子的发展情况,很多情况在传统执笔考试中难以显现。这种没有试卷的考试,是传统评价方式的一种补充,通师一附今后还将在这方面进行探索。

本报记者沈樑



乐考的孩子们。 开发区实验小学星湖校区参加



开发区实验小学星湖校区乐考现场。

**鹏展中介**  
濠东路99号  
85513839 13776917318

工贸大厦 12/24 165m² 复式楼+中楼+汽车库24m² 228万  
城北家园 27/28 133.5m² 车库11m² 毛坯 257万  
北郭北村 3/6 65m² 精装 158万净  
佳期漫花园洋房 6/8 120.5m² 四室二厅二卫 精装 汽车位 335万  
绿城蘭园底楼 125.2m² 地暖中央空调精装 310万  
花城二期店铺 77m² 可以隔二层 268万  
综艺大厦 23/25 50m² 市中心地铁口濠河边 60万  
王府大厦三学区房多套出租出售欢迎来电咨询

**天苑中介**  
文峰路15号文峰桥北首  
15862825879

城中三双学区房:新海通锦苑中8带电梯 建163m² 精装 458万  
1885公馆 中居电梯 建131m² 毛坯 380万 无大税  
中南世纪城14电梯 建141m² 毛坯 景观房 阳光好 323.8万 无大税  
城中三双学区房:濠南路55楼上50下79m² 精装很好 有合同车库 空学位 280万  
外滩花苑 3/18楼 建115m²+24m²车库 毛坯 230万  
锦安花园中高层11层带电梯+6m²车库 精装 210万  
城中三双学区房:南园4楼 建48m² 中装 小坡上三年级 210万净个税

**久和中介**  
举园路市级机关第二幼儿园东侧  
85113759 15051270211

城南绿苑 1/车 165m² 4-2 车24m² 简装 249.8万  
德民花苑 1/车 123m² 3-2 车21m² 215万  
恒成楼 3/6 86m² 2.5-1 简装 急售 163万净  
东大楼3/4 55.89m² 2-1 中装 96.8万  
1895公馆 中层 131m² 毛坯 无大税 360万  
外滩北苑 3/6 89m² 精装 车20m² 175万  
天润锦园 中/电 89m² 2-1毛坯 238万净

**家乐中介**  
物价大楼一楼北侧(钟楼广场东侧)  
18912270383 13057019586

物资大厦办公楼 独立大单层 744m² 268万  
万科白鹭湾(洋楼) 5/6电3阳光厅 115m²+车位 精装 196万  
八仙花苑(二附学区房) 2/车 3/2/2 136m²+8m²(车库)精装 365万  
二附学区房 2/5 2/1 63.97m² 装修 260万(净)  
城市之光 14/18/4/2/2 142m² 装潢 338万(净)  
3/电 2阳光厅 90.5m²+29m²(南车库) 精装 156万  
濠西园 3/6 3/2 127m²+18m²(南车库)装修 216万  
德民花苑 1/车 3/2/2 129m²+21m²(车库) 装潢 222万

**银河中介**  
城道南濠东小苑在南80米北园新村3幢18号店面房  
13862968413 15950810928

德诚翰景园6/电4室2厅2卫141m² 精装两个车位车库305万  
铂悦府1/17层175m²精装【带80m²院子】含车位 600万  
文峰北苑5/6层3室南L厅121m²精装车库12m² 339.8万  
中海碧林湾1楼3室129.6m²开发商精装车位超低价 212.8万  
世濠花苑7/11层3室2厅2卫133m²精装车库13m² 269.5万  
静海府 中高层 3室2厅2卫 130m²开发商精装 310万净得  
绿地新都会31/32层2室半阳光厅双阳台112m²毛坯 224万  
濠南君邑10/16层2室半100.5m²精装二附启秀学区房 340万

**梦路中介**  
城南小学对面  
15962750368 15950810021

裕丰大厦x/电 2-1 112m² 精装 258万  
裕丰大厦x/电 3-2 156m² 装修 350万  
裕丰大厦x/电 3-1 123m² 精装 328万  
光明东村3/6 3-1 73m² 装修 启秀空学位 155万  
江景苑 1/电 2-1 91m² 车12m² 毛坯 166万  
中南大厦x/电 办公用房 877m² 精装 498万  
江东广场3/车 3-2 122m²+车库15m²精装 启秀空学位 268万  
朝晖花苑2/车 3-2 130m² 中装 车22m² 阳光好 265万

**天安中介**  
江景苑菜市场南门  
85595336 13390945336

有土地 厂房 出售 专做厂房 商铺 办公楼 住宅买卖 代过户 免费登记 面议  
光明东村 2/6 四室阳光厅170m² 豪装 南汽车库35m²空学位 位置好 380万  
恒基花苑 4/6 三室二厅 138.5m² 实际面积150m²南车库37m² 豪装中央空调地暖 325万  
名都广场 5/18三室阳光厅165m² 精装 空学位 479万  
中南世纪花城 2楼 三室阳光厅151.5m² 豪装 阳光充足 328万  
江景苑 3/18 三室一厅 125m² 车库11m² 毛坯 有钥匙 255万  
江景苑 13/18二室一厅 88m² 车库13m² 精装 190万

**无忧谷房产**  
中天福邸3-3号  
18912291839 85532728

文峰新村 底楼 3-1 84m² 精装 310万  
星光域写字楼 复式 54m² 精装 66万  
德诚翠湖湾 好楼层 139m² 精装 369.8万  
银花苑 3F 69.84m² 精装 276万  
友谊家园 7F/电 112m² 精装 258.8万  
湾子头 6F 69.5m²+55m² 精装 306万  
东昇花园 2F 150m²+25m² 精装 348万  
运杰龙馨园 中高层/电 158m² 豪装 370万

**顺和房产**  
SHUNHE ESTATE

买房卖房  
顺和帮忙

—南通人自己的房产中介—

看房热线:18796152666  
南通市顺和房地产代理有限公司