

新闻南京 Nanjing

民生为本 民利至上

秦淮河上游
流“墨汁”
详见 B6 版



帝企鹅是男是女? 测 DNA 下一步要创造极夜 让它们生儿育女



抽 7 毫升血得 5 名大汉上阵 快报记者 施向辉 摄

检测 DNA 才能区分“男女”，帝企鹅还真是金贵。它们来南京海底世界安家已经 3 个月了。可究竟几雄几雌，到现在也不知道。为了能让它们在南京生儿育女，海底世界工作人员昨天只好狠下心，给它们抽点血送去检测。

这可不是件容易事，五个大汉几乎对付不了一只看似笨拙的帝企鹅。

区分性别要测 DNA

六只帝企鹅，已经有五只完成了在南京的第一次换毛，这说明它们已经开始适应新环境。所以，工作人员决定给它们做一次血液检测。这需要抽取它们 7 毫升的血：2 毫升用来通过 DNA 检测出性别；3 毫升检查血清生化指标；还有 2 毫

升则要抽血细胞分析。抽血测性别也是无奈之举，水族馆的朱馆长介绍，企鹅的性别很难分，无论是体形、走路姿态还是叫声都差不多。不过，这一次也刚好可以为它们建立起一份详细的健康档案，毕竟目前国内乃至世界对帝企鹅的情况都知之甚少。

先拿“洪氏环”练手感

朱馆长说，和人抽血类似，企鹅抽血，针是扎在翅膀里面，因为这里的毛短而薄。虽然给很多动物采过血，但对珍贵的帝企鹅还是第一次。为了下针准确，工作人员半个月前就先拿洪氏环企鹅做起了实验，“主要练手感，针要扎在两根骨头之间的那根血管上。”

找准感觉后，工作人员又对帝企鹅的“老大”和“友谊”试着采了点血，还挺顺利。也正因为有了这样的经验，昨天才敢给 6 只企鹅全都取血。

抽血前，企鹅们饿了足足 12 小时。不过这对生活

在南极那样条件恶劣的它们来说，根本不算什么，厚厚的脂肪让它们仍然精力十足。“之前试验的时候，两个人也按不住一只帝企鹅，别看它平时温顺，力气可不小，一巴掌能打倒一个小孩。”看来，要让它安静些，还挺难。

5 名大汉才能搞掂

昨天上午，5 名男性工作人员裹着厚厚的棉衣走进帝企鹅馆。两人负责分别按住翅膀，一人抱住企鹅身躯，为了不让企鹅害怕，还要蒙住它的眼睛。朱馆长亲自动手采血，而另外一名工作人员则要及将血样交给等在门外的人员——馆里温度还不到零下 15 摄氏度，血样很快就会冻起来了。

从未见过这般架势的帝企鹅，极力挣扎不愿就擒，3 名大汉费尽力气，才让它无法动弹，朱馆长找准位置，眼疾手快一针就扎了下去。

用酒精棉压一会止血后，工作人员又细心地为它涂上云南白药和抗生素

调制而成的油性药膏，这样，它们即使下水游泳也不会被感染了。

珍贵的血样，很快就被送往研究机构。检测报告大概在两天以后出来，到时候，一巴掌能打倒一个小孩，这群帝企鹅有望配成几对夫妻，就真相大白了。

想要繁殖，得创造极夜

等到 DNA 性别检测结果出来之后，海底世界的技术人员就要着手进行帝企鹅的繁殖研究了。

人工环境下帝企鹅繁殖，目前还没有成功先例。“曾经有研究表明，帝企鹅的性腺至少在零下 40 摄氏度以下才能发育成熟，但现在一般企鹅馆的温度在零下 20 摄氏度，这个温度可以让它们生活得不错，但可能不会发情。”朱馆长说，除了温度，自然环境下帝企鹅繁殖的时候，南极正接近极夜的季节，因此，到时候还得模拟南极的光周期，让它们找回感觉。这个研究将相当漫长，不过，一旦成功就是全世界最领先的技术。

快报记者 孙兰兰

今日视频预告

www.lifenanjing.com.cn
www.生活南京.com

■家装不环保，赔偿百分百
时间：10:30-11:30
嘉宾：徐振宇 南京美庭家居高级顾问

■主创人员跟你聊《李卫辞官》
时间：13:30-14:30
嘉宾：于波、杨俊毅、李艳冰 《李卫辞官》主演

■高招系列视频(二)
东南大学、南京航空航天大学招生负责人做客生活南京
时间：16:00-17:00
嘉宾：池业东 东南大学招办主任
王奇峰 南京航空航天大学招办主任

■一个工程师眼中的南京
范如可做客“老外韶南京”
时间：19:00-20:00
嘉宾：范如可 (Farooq Hameed) 来自巴基斯坦

全新入网协议——放心消费第一步

——中国移动切实推进“诚信服务 满意100”

今年年初，随着信息产业部正式启动“诚信服务，放心消费”行动，中国移动立即响应，并于1月15日正式启动了“诚信服务，满意100”主题活动，郑重提出“八项服务承诺”。据了解，中国移动“八项服务承诺”的各项升级服务，目前都在紧锣密鼓的贯彻落实当中。

贴心的“新版入网协议”

据记者了解，新协议共包括“友好提示、服务内容和资费标准、乙方的义务、甲方的义务、特殊情况的责任承担、协议的变更、转让与终止、其他约定”等七部分内容。

在移动营业员的帮助下，记者了解到，“新版入网协议”中不再出现“移动公司具有最终解释权”等单方面条款规定。同时，在协议中，还明确了移动公司在进行网络扩容、调整、软件升级、服务内容、方式、资费变更时，有义务提前进行公告或通知，取消了规定客户因电信业务经营者提供的电信服务受到损害时，不能请求赔偿等条款。

记者发现，“新版入网协议”还增加了“友好提示”等内容，改变了以往移动公司为甲方，客户为乙方的习惯，将客户界定为协议的甲方，移动公司界定为乙方。显然，这一作法更多的体现了中国移动作为运营商对客户表现出更多的尊重。记者相信新入网的客户在接触到这份新入网协议后亦会有同样的感受。

放心消费“第一步”

记者进一步了解到，“新版入网协议”是以《合同法》、《电信条例》、《电信服务规范》为依据的，它不仅取消了不对等格式条款，而且还更为注重消费者权益保护。同时，对于广大的消费者而言，“全新入网协议”还仅仅是“八项服务承诺”的一项，也是所有客户放心消费的第一步。

作为新的一年，中国移动向社会郑重提出“八项服务承诺”，除了“全新入网协议”之外，还包括全面实施“收费误差，双倍返

还”、“先使用，后付费”开通的“先提醒后停机”服务，以及对于客户的投诉，中国移动承诺100%予以回复，首次回复时间不超过48小时，客户还可以通过网站、营业厅自助服务终端查询最近5个月的话费清单，并对于各种订制类包月短信等服务，进行“二次确认”等八项。这些承诺从“公正、透明、便捷、责任”四个层面进一步完善了中国移动“沟通100”的服务体系。

随着2007年春天的到来，中国移动的“满意100”活动也跨入到第二个年头。在“以客户为中心”的理念指引下，中国移动的“八项承诺”服务也实现了全新程度的升级。应该说，这次“升级”体现出了中国移动更多“人性化”、“从客户需求出发”、更强调消费者消费行为的自主性与便利性的特性。记者相信，在相关主管部门的监管下，在运营商与相关产业链共同努力，广大消费者必定能够享受到更“诚信、放心”的服务环境。

读报答题 轻松拿奖

“读报答题，轻松拿奖”有奖问答，发短信报名参与答题，移动公司将定期对报名的客户进行自动呼叫答题，如果5题全部答对，可获赠一张电影兑换券，赶快参与吧！

活动对象：南京市所有移动客户（每号码限参与1次）

参与方式：免费发送短信MYD至06000参加报名（发送短信内容不区分大小写，本次活动和接收的短信均免费），本社答题报名时间：4月24日至4月26日止，答题内容详见本期报纸。

友情提醒：如果您没有成功接听0086的第一次呼叫答题，移动公司会二次呼叫您，如果两次均未接听则视为自动放弃。

玩转手机上网，GPRS渐成主流

能够随时随地地上网，收发邮件，让QQ聊天永不离线……相信，这是大多数网民的心愿。其实，只要学会手机上网，这一切就可以轻松实现。说到手机上网，就不得不提到移动公司的GPRS。

据了解，GPRS即“通用分组无线业务”，是现在GSM网络上开通的一种新型的分组数据传输技术。相对于原来GSM以拨号接入的电路交换数据传输方式，GPRS是分组交换技术，具有“永远在线”、“自如切换”、“高速传送”等优点，它能全面提升移动数据通信服务，使“移动梦网”服务更丰富，功能更强大，给生活和工作带来更多便捷和实惠。

移动公司相关工作人员向记者介绍说，使用GPRS首先需要一部支持该功能的手机，可通过营业厅、网站、10086、短信开通或关闭。一般的GPRS常用设置如下：数据承载方式为GPRS，接入点或APN名称为cmwap，网关IP地址为10.0.0.172或010.000.000.172，鉴定为普通，用户名和密码均为空，移动梦网主页地址为wep.monternet.com，连接安全

方为关，连接类型为永久。以上为移动公司限定的GPRS相关参数设置，浏览的主页网站可根据客户的需要自行更换为其它wap网站的网址。

移动公司针对GPRS手机上网推出了4款套餐：一、5元套餐，仅含10MB流量，CMWAP流量超出后0.01元/KB，使用CMNET流量按标准资费收取；二、20元套餐，含50MB流量，超出后0.01元/KB（不区分CMWAP和CMNET流量）；三、100元套餐，含800MB流量，超出后0.01元/KB（不区分CMWAP和CMNET流量）；四、200元套餐，含2000MB流量，超出后0.01元/KB（不区分CMWAP和CMNET流量）。任何套餐月使用量在500元以内的（含500元），按套餐资费标准收取；月使用量在500元以上的，当月最多按500元收取。需要提醒客户的是使用GPRS的正常时段为每天7点至23点，优惠时段为每天23点至次日7点包括节假日，优惠时段的收费为实际流量资费的50%。据介绍1KB理论上相当于浏览500个中文字，使用

GPRS省际漫游业务不收取漫游费。目前手机上网渗透到生活中的点点滴滴，笔者发现有很多人将自己的手机与QQ绑定起来，或经常用手机发电子邮件，或使用手机的彩信功能与互联网上制作网络相册，或使用手机与移动博客，将“网络带在身边”，而一位酷爱手机拍照的上班族杨小姐则介绍说：“起初我仅仅是使用手机的彩信功能和朋友们互发彩信，最近我建立了自己的网络相册，通过它随时随地将精彩的图片、照片传到相册中，朋友们也可以通过手机或者电脑上网看到，更过瘾了。”

看来，GPRS手机上网所带来的不仅是功能上的整合，更是一种物质和生活形态上的整合。彩铃、上网、游戏、手机动漫等手机增值业务日益被手机客户追捧，传统的通话服务作用进一步减少，手机电视、手机报、视频通话更多内容融入百姓的生活，多元化的手机应用给人们呈现出另一番天地。这些业务的实现必须在手机开通GPRS功能的基础上方能实现。

“妈妈宝宝” 教您养育宝宝

随着社会的发展，只生育一个孩子的情况越来越普遍，同时，也有越来越多的准妈妈在宝宝快要来临的时候手足无措，不知道该如何迎接孩子的到来。中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司近期推出“妈妈宝宝”彩信业务，向准妈妈提供孕期保健、新生儿生长指数等相关内容，帮助准妈妈科学而轻松地养育小宝宝。

据了解，此业务根据准妈妈的孕期为其打造一个全面的养育宝宝方案，内容丰富而实用，开通方式也十分简单。准妈妈编辑短信“AD加上八位产期号”至06000518即可订阅（如您的产期是2007年8月18日则编辑短信AD20070918至06000518），订阅“妈妈宝宝”业务的客户手机需开通GPRS功能的彩信手机，编辑短信订阅该业务免费，成功订阅后每月收取信息费3元。

成功订阅了“妈妈宝宝”彩信业务的客户每周将收到两条彩信内容，彩信内容将根据每位准妈妈的孕期提供新生儿生长指数、孕期检查项目或新生儿预防免疫提醒、孕期或新生儿衣、食、住、行等图文并茂的内容，在第一时间向准妈妈提供孕期及儿童健康常识，为妈妈们迎接新生儿的到来做好充分准备。有了“妈妈宝宝”彩信业务，宝宝更健康，妈妈更省心！