

上海二代克隆猪喜获猪宝宝

“环保猪”有望减少养猪场废物排泄后磷污染

本报讯（记者 马亚宁）上海南汇瓦屑猪场住着5只不同寻常的小白猪，它们的“外公”不是猪，而是上海本地猪种枫泾猪耳朵上的细胞。继2007年上海诞生首例克隆小型猪后，2010年上海科学家成功克隆出大型猪——枫泾母猪，去年底一岁半的“克隆猪二代”自然顺利生崽。本月底，5只健康活泼的“克隆猪之后”将迎来“双满月”。

首例克隆猪死于“喘气病”

“猪乃六畜之首”，相比于牛、羊等家畜，猪卵母细胞脂肪含量更高，体外显微操作难度大，因此克隆猪的成功率仅为1%至2%。目前，国际上只有9个国家(地区)获得过成功。

完成近十年科学缜密的“怀孕计划”，2007年上海科学家首次成功克隆猪。不过，出生体征健康、生长发育正常的克隆小型猪，长到四个月时夭折了。研究人员解剖尸体后发现，死因是一种常见的猪传染病。项目负责人，上海市农科院畜牧兽医研究所研究员张德福说，为监测克隆动物是否具有早衰、功能障碍、发育畸形等潜在疾病，这头小猪一直与其他同时出生的小白猪放在一起饲养，不想感染了养猪场里易得的喘气病，很可惜。

猪耳朵孕育出“克隆二代”

克隆猪“由小变大”，是克隆技术应用于畜牧业的良好开端。2010年7月底，上海“克隆猪二代”——

一头浑身黝黑，体态健壮的枫泾母猪成功诞生。其中的技术细节同样升级：“供体细胞”不再是胎儿成纤维体细胞，而是成年枫泾猪耳朵上的普通体细胞。一年后，这头大型克隆猪发育成熟，与种公猪自然配种后顺利产下5只健康的小猪仔。

“克隆枫泾猪生长过程中，无论体重、身型、还是心跳、呼吸、生长速度等体征，与正常猪无异。正常生产后，大型克隆猪的繁殖能力也得到验证。”张德福坦言，就现在掌握的实验数据来看，与克隆牛和克隆羊相比，克隆猪很少有畸形。“因为，克隆猪胚胎若发育异常，基本会被‘代孕猪妈妈’自然流产掉。但凡能降世的，一般都是体健貌端的。”

实验过程中，研究人员还把绿色荧光蛋白基因转入克隆胚胎，克隆猪及其后代的耳朵边缘或者鼻子，在暗处会时时闪烁出绿色荧光。接下来，研究人员将密切关注“克隆二代”后代的种种表现，寻找克隆猪在代代繁殖中，是否存在各种潜在的生物危机，并将宰杀几头，分析克隆猪及其后代的肉质状况。

克隆平台上研究“环保猪”

基于二代克隆猪，上海克隆技术平台基本搭建成型：研究人员熟练掌握影响猪体细胞克隆效率的主要技术环节，建立并优化了猪体细胞克隆技术，改进了猪体细胞克隆的一些关键技术。

据介绍，体细胞克隆技术在畜牧生产上具有重要的研究和应用价值，可极大提高育种效率，为核心群的定向培育和改良建立了一条高效途径，包括利用体细胞克隆技术复制优良种公猪加速猪遗传改良进程，大规模保存濒危猪种种质资源等。

目前，我国已确立四大战略性的转基因重大专项，其中不饱和脂肪酸、植酸酶转基因“环保猪”新品系培育落户上海克隆猪技术平台，该项目通过培育转入植酸酶相关基因的克隆猪，希望大大降低猪粪便中磷含量，减少养猪场废物排泄后对水土环境的磷污染。与此同时，我国对转基因技术从实验室开始直到农产品，已有严格监管和审批制度，且正在不断完善相关条例和法规。例如，最新公布的我国首部粮食法征求意见稿中，明确提及“转基因”——“转基因粮食种子的科研、试验、生产、销售、进出口应当符合国家有关规定。任何单位和个人不得擅自自在主要粮食品种上应用转基因技术。”

本市月最低工资标准4月1日起调至1450元

本报讯（记者 鲁哲）经上海市人民政府同意，本市从4月1日起，分别提高劳动者最低工资标准、调高城乡居民最低生活保障标准。

从4月1日起，本市劳动者月最低工资标准将从1280元调整为1450元，增加170元，增加额高于去年的160元；小时最低工资标准从11元调整为12.5元。这是1993年建立最低工资制度以来，本市第19次调整最低工资标准，旨在切实保护劳动者的合法权益。

有关方面在解释实行新的最低工资标准时指出，本市月最低工资标准不包括劳动者个人依法缴纳的社会保险费和住房公积金，用人单位应按规定另行支付，如果加上个人最低缴纳的社会保险费和住房公积金，按同口径比较，本市劳动者月最低工资标准仍为全国最高。此外，劳动者延长工作时间的

加班费，中班、夜班、高温、低温、有毒有害等特殊工作环境条件下的津贴等，也不作为月最低工资标准的组成部分。对于非全日制就业的劳动者，用人单位支付的工资不能低于小时最低工资标准，劳动者个人和单位依法缴纳的社会保险费，用人单位应按规定另行支付。

从4月1日起，城镇居民最低生活保障标准将调整为每人每月570元，农村居民最低生活保障标准将调整为每人每年5160元（平均每月430元）。这是1993年本市建立低保制度以来，城乡低保标准调整金额最多的一次，其中城镇低保标准每月提高65元，增幅为12.87%；农村低保标准每月提高70元，增幅为19.44%。这将有助于缩小城乡低保标准之间差距，从而较好地保障城乡低保家庭的基本生活。

驾驶“克隆”车调包乘客财物 犯罪嫌疑人被警方抓捕归案

本报讯（记者 潘高峰 特约通讯员 忻文轲）近日，长宁警方成功破获一起犯罪嫌疑人驾驶“克隆”出租车，在收取出租车费用时，调包乘客人民币和公交卡的案件。犯罪嫌疑人赵某被抓捕归案，警方还当场缴获涉案面额为100元的人民币假币141张、公交卡75张。

2月14日，长宁警方接到一名群众报案称，2月10日晚，其朋友乘坐出租车时，被驾驶员用假币连续调包换走6张百元面值的人民币及一张价值300元的公交卡。接报后，长宁警方立即展开案件侦查，于2月26日下午将涉案嫌疑人赵某及其胞弟二人抓获，当场

缴获百元面值的假币141张及公交卡75张。

经警方初步调查，2月10日晚，犯罪嫌疑人赵某驾驶“克隆”出租车搭载被害人抵达目的地后，以被害人支付的百元面值人民币太新，只收取旧人民币为由，先后6次用面值百元的假币调换了被害人的真币共计600元。随后，犯罪嫌疑人赵某还用空额的公交卡调换了被害人内有余额300元的公交卡。警方同时查明，赵某的弟弟因涉嫌故意伤害罪于2012年2月14日被安徽警方实施网上追逃。

目前，相关犯罪嫌疑人已被依法刑事拘留，案件正进一步侦办中。

好心搀扶残疾人却遭冤枉，怎么办？女大学生“纸飞机”示爱，怎么回应？……在学雷锋做雷锋的30年里，驻守南京路的武警上海总队一支队十中队官兵，也曾对亲历的一些社会现象和难题，有过困惑和不懈，但这些问号，最终都被大家一一拉直了。

“问号变成感叹号，是思想交锋和实践检验的结果。”中队指导员张军捷的体会和诠释，道出了官兵们的心声：“在市场经济的浪潮中，人们的价值观、道德观受到强烈的冲击和考验，这就更需要大力弘扬雷锋精神，用雷锋精神净化、美化我们的精神家园！”

问号 有人倒地敢不敢扶
感叹号 中队是你们坚强后盾

去年8月的一天下午，战士韩磊在市政大厦执勤。这时，一位残疾中年妇女蹒跚着想走上大楼前的台阶，韩磊想上前帮忙，不料刚走到跟前，中年妇女却一个趔趄，摔倒在地。韩磊急忙搀扶，妇女却躺在地上，不肯起来，口中还大叫：“你推我干什么？我的腿受伤了！”韩磊有口难辩，明明知道她摔倒不关自己的事，却只能强忍怒气，向中队值班室报告。随后，中队干部和市政大厦工作人员一起将妇女送到医院检查。

下哨后，韩磊回到中队，心情郁闷，晚饭时，战友见他闷闷不乐，就问他原因。当他说出下午发生的事情时，大家你一言我一语地议论开了。有的说：“以后谁还敢做好事？”指导员张军捷听在耳里，记在心上。

第二天，张军捷结合社会上出现的“老人倒地无人敢扶”现象，给全体官兵上了一堂公德与诚信教育课，开展了“扶不扶”、“怎么扶”大讨论，引导官兵用辩证思想、发展眼光来分析和审视思想道德建设中存在的问题，正确认识一些社会消极现象。最后，指导员的席话让大家吃了一颗“定心丸”：“如果遇到有人倒地到底扶不扶？答案是扶，必须扶！如果被人误解怎么办？请放心，‘身正不怕影子斜’，中队是你们坚强后盾！”

周末，韩磊和战友在社区干部引领下，带着水果、营养品一起来看望那名妇女，这让她大感意外，道出了事情原委。原来，这名妇女腿部本来就有旧伤，那天自己不小心摔倒后，就想趁机赖上战士带她去看病。官兵们还回想起，多年来做好事得到的几乎都是赞誉和回报，这样的“冤枉事”难得一遇，更坚定了“敢扶”的信念。

问号 “纸飞机”示爱怎么回应
感叹号 把道德火种撒到各个角落

几年前的一天早晨，战士张子钱正在营区打扫卫生，突然从墙外飞来一个“纸飞机”。他捡起来一看，原来是一名女大学生被十中队官兵威武英姿吸引，产生爱慕之情，想与战士们交朋友而写的一封信。

小张有些不知所措，回复同意吧，部队有规定不允许；不回复或回复不同意吧，既不礼貌，还怕对方误解。真难办。小张向中队干部作了汇报。中队干部及时与这名女大学

问号如何一个个变成感叹号

武警上海总队一支队十中队三十年践行雷锋精神的故事

生取得联系，感谢她对战士的信任，向她说明了部队的规定，还请她和她的同学们到中队来过“警营一日”，看战士们们的训练、工作、学习和生活，共同话理想、谈人生、论道德。

暑假期间，上海大学艺术系学生陈敏之、张菁慕名来到十中队，在为期一个月的社会实践中，她们与官兵们朝夕相处，更加感受到十中队道德建设水平和文明建设风采，她们拍摄了反映十中队全面建设的《新一代风采》专题纪实片，在大学校园播放后引起强烈反响。此后，上海交大、同济、复旦等10余所高校，先后与十中队建立了共建共育、互帮互学对子，在上海高校校园掀起了“学雷锋可爱人，做文明使者”的热潮。雷锋精神就像“火种”，通过十中队官兵代代传递，播撒到了社会各个角落。

问号 给台湾学者讲党史行吗
感叹号 这个任务我们一定完成好

1999年5月，刚刚扩建完成的中共一大纪念馆面临讲解员不足的困难，十中队官兵主动请缨承担了义务讲解的任务。纪念馆馆长倪兴祥说：“武警义务讲解员是我们馆的一张名片，他们用军人特有的气质向人们讲解党的历史，更用实际行动向人们展示了今天党领导下的人民军队光辉形象。”

2010年8月23日，中队讲解员杨泽楠和张军翰像往常一样来到一大纪念馆纪念馆义务讲解，刚进大门，宣教部吕主任就迎上前来说：“台湾的李敖先生马上就要来参观，我希望你们来担负讲解任务！”张军翰有些激动：“李敖先生可是有学问的人，我们讲行吗？”杨泽楠却信心十足：“主任，您放心吧，这个任务我们一定完成好！”

在讲解员休息室，小张说出了自己的忧虑：“班长，李敖对中国的历史比我们了解得深多了，我怕他会问一些我们无法回答的问题。”杨泽楠胸有成竹地说：“没事，我来解说。”

上午10时，身穿红色皮夹克，戴着墨镜的李敖在旁人的簇拥下走进了“一大”会址。杨泽楠走上前，敬了一个标准的军礼后，便陪同李敖步上台阶，开始参观。每当李敖在一件文物前驻足，杨泽楠就利用自己平时学到的党史知识细细讲解，直到李敖满意地点头离开。45分钟的讲解结束后，李敖主动要求在“一大”蜡像复原图前和杨泽楠合影留念。

一天，纪念馆来了一批日本游客，可是当时“一大”会址的图片解说词只有汉字和英语两种，没有配备日语讲解员。这时，在大学里主修日语专业的十中队讲解员傅科站了出来，主动为日本游客用日语讲解。当他用流利的日语讲解完全部展览内容时，大厅内爆发出热烈的掌声。其中一名日本游客是二战老兵，他激动地拉着傅科的手，一再致谢，并说：“听了你的解说，更加深了我的忏悔之情，明年我要带一家人来上海。”后来，他们一家果然如期而至。傅科还用了10多天为纪念馆译出了第一份日文讲解词。

据悉，近年来，中队志愿者先后为120余万人次宣讲党史，被游客亲切地称为“橄榄绿讲解员”。
本报记者 江跃中
通讯员 章乐平 王小磊 王刚

CCTV中国年度品牌、中国精品连锁酒店领袖品牌（中国饭店协会颁发）



面向全国高价收购、承包、租赁酒店或大型物业(亦可加盟)

全球首家以“音乐艺术”为主题的精品连锁酒店，拥有近20年国际酒店管理经验和智慧，近150家连锁酒店遍布全国各大城市，为顾客提供“绅士般品位”的产品和“淑女般亲切”的服务。创造了中国精品连锁酒店十大领先！已获二次国际风投巨额注资。

如果您是酒店业主、物业业主或是地产中介，竭诚欢迎洽谈任何合作或者加盟！提供信息合作成功者奖励10万元以上！

我们的合作方式有以下五种：1、租赁物业（品牌方可直接投资）；2、收购在营酒店；3、承包在营酒店；4、加盟维也纳品牌；5、全委托管理。

合作热线：13510309937、0755-88292201 梁先生 在线加盟：www.wyn88.com