

# 除了享受动物食堂专供的营养餐,吃饱喝足了还有甘蔗等看到“零食”送来,大象

## 一只老虎每天吃十多斤牛肉,采购自内蒙古

为了生活方便,不少学校、单位都有食堂。你知道吗?济南动物园的动物们也有专门的食堂,每天上百种、重达数千斤的食物都是由动物食堂准备的。

“这是混合饲料,是由豆粕、玉米、谷粉等按照一定的比例混合而成的。”20日,记者来到济南动物园的动物食堂,工作人员正在为动物们准备午饭,将磨细的各种粉料掺杂在一起。有的要掺进苜蓿粉,然后再做成颗粒料或者蒸成窝头等,而这种混合饲料每天都要消耗400多斤。

据了解,动物园的动物来自世界各地,习性不同,饲料种类

也比较繁杂,品种多样。根据动物体型大小和生活需要,动物饲料基本分为大宗和小宗两大类,大宗包括牛羊肉、牧草、鱼类、谷物等,年需求量超过10吨。小宗则有水果、菜类、各类微量元素等,各种饲料加起来有上百个品种。

动物园内的草食动物很多,那么,这些动物都吃什么草,这些草是从哪里来的呢?记者了解到,动物园所用的干草可不是咱们济南周边山上的,而是从内蒙古大草原运来的牧草,与本地草相比,内蒙古牧草的营养元素要丰富得多。

由于主要供应羊驼、羚羊、斑

马、长颈鹿等珍稀草食动物,在采购牧草前,动物园的市场调查人员都要去牧草产地调查牧草的营养含量、农药残留等质量问题。在冬春等青黄不接的季节,这些干草就成了动物们口中的美食,每年的消耗量都在60吨左右。与别的公园将秋冬的落叶当垃圾处理不同,动物园落叶可以储备起来当作动物的食粮。

“随着春天到来,青草开始长起来,动物园也收购一些鲜草给动物调剂一下。”工作人员告诉记者,在春夏季节,由于本地山草比较好,每天都要收购3000多斤鲜草调剂动物食谱。为了改

善动物的口味,动物园还会不时地调整食谱,增加一些卷心菜、大白菜、西红柿、西瓜、梨、桃等时令果品蔬菜,此外还要备一些花生米、红枣、瓜子、核桃等干果,每天的消耗量都在千斤左右。

“一只老虎每天要吃十多斤牛肉,也是专门从内蒙古采购的,还要喂食白杂鸡等增加钙质。”据介绍,草食动物吃得比较丰富,肉食动物们也不甘落后,老虎、狮子、豹、狼等动物主要以牛羊肉为食,适当增加一些白杂鸡、鸡蛋等。一天下来,动物园要消耗掉牛羊肉100多斤,鸡蛋等100多斤。



▲济南动物园工作人员正在制作颗粒饲料 王光普 摄



▲冷藏室内储备了大量果蔬 王光普 摄



## 猴子、熊可以吃到掺了骨粉鱼粉的窝头

“现在都在讲食品安全,我们食堂给动物准备食品也有好几道工序,绝对不允许出现质量问题。”动物食堂负责人告诉记者,动物园在采购饲料前要进行市场调查,货比三家。为了保证肉的质量,要严格执行采购制度,认准卫生标准和检疫标志等。为了降低成本,保证新鲜,果肉类饲料大部分是从市内批发的,这样就省去了很多中间环节,降低成本的同时,也能保证食物质量。

记者在动物食堂看到,青菜、苹果、窝头等应有尽有,大大小小的盘子里摆放着切好的青菜、苹果和萝卜等,冰箱里冷冻着肉类。部

分食物上还撒着一层黄色的粉末,工作人员告诉记者,这层黄色的粉末是骨粉和维生素,主要是为了给动物们补充钙质。

据悉,食物原料运来后,先要储存在库,使用时再进行化冻、清洗等深加工。小米、小麦等堆放在室内阴凉干燥处,奶粉、瓜子、饼干等都放在专门的储藏柜内,而对运来的水果蔬菜,动物食堂将有专人负责进行挑选,除去坏掉的部分,然后放在储藏室内,储藏室的温度控制在4℃左右,以保证果蔬的新鲜。在使用前,工作人员把这些果蔬运出来进行清洗,在专业清洗机器上将污泥和杂物等去掉。果蔬清

洗干净后,动物食堂还要进行初次切分,切分后送到各个饲养员手中,再由他们根据动物种类的不同进行细分。

“这里的温度常年保持在零下18℃。”记者刚走进冷藏室,就感到阵阵冷气渗入肌肤,室内堆满了冷冻的羊肉、牛肉、鸡肉、鱼肉等。在使用前,工作人员将冷冻的牛羊肉等放在凉水里解冻,肉内完全解冻后,工作人员再把水沥干,然后根据不同动物的需要切成小块,送达各个饲养处,饲养员还要做进一步的筛选,用小刀将筋、肥肉等剔除,然后再喂给动物。

除了生食,有些动物还要增加

一些熟食。动物食堂专门给动物配备了多层加热箱,里面每层分别放了鸡蛋、窝窝头、玉米、地瓜等食物。除了加热箱,食堂内还准备了一个大型电饭煲,加上大米、小米、黄豆、鸡蛋、奶粉等,就可以给动物们煲粥喝,不过能够享受此待遇的,都是一些年幼的金丝猴和产后的母猴,饲养员们熬粥给动物补充营养以恢复体力。

为了让猴子、熊以及部分草食动物吃好,工作人员还将混合饲料,麸皮、骨粉、鱼粉等按照一定的比例混合,加上水做成窝头,放在蒸笼里煮熟,让动物们享受大餐。



## 鸚鵡除了会学舌,饭后还爱嗑瓜子找乐子

在饲养员们的精心呵护下,动物们吃饱喝足后,除了打打闹闹,还能干什么呢?虽然不能像咱们这样嗑着瓜子上网、看电视打发时间,但动物们也同样要吃点零食,休闲娱乐一把。

俗话说鸚鵡学舌,济南动物园里的鸚鵡们除了说几句“你好”外,还有一个爱好,那就是嗑瓜子。吃饱喝足了,动物园里的鸚鵡们对鸟食不屑一顾了,为自己找点乐子,鸚鵡们也会学舌了嗑瓜子。

如果把一把瓜子散放在离鸚鵡不远的地方,鸚鵡们便会在最短的时间内扑到瓜子旁,眼睛警惕地查看四周。看到周围没有争食的,这才用它强劲有力的喙撬瓜子,“咔”一声,扬一扬脖,瓜子皮掉落下来,瓜子就被鸚鵡吃进去了。鸚鵡嗑瓜子时,脑袋像波浪鼓摇得很快,即使吃够了,这些家伙也会贪得无厌,用爪子将剩余的瓜子一粒粒地抓到自己的窝里,一趟又一趟,不厌其烦。

除了鸚鵡,金丝猴也喜欢嗑瓜子。因为智商高,披着一身金黄色的外衣,深得游客喜爱,金丝猴获得瓜子的机会和途径就相对多些。当发现饲养员的裤兜里塞满瓜子,金丝猴便会

和饲养员故意“套近乎”,它伸出瓜子来,试探性地和饲养员握握手,要不就故意撒娇逗饲养员开心。

看着饲养员无动于衷,金丝猴便直套“主题”了,等到饲养员放松警惕时,金丝猴便将瓜子伸进饲养员裤兜,掏一把瓜子就蹦蹦跳跳地离开。别以为它得逞一次便就此罢手了,不一会儿它就会“卷土重来”,更有意思的是,它会带着一帮亲属团伙抢,直到在饲养员身上搜不出来瓜子了,它们才会散场作罢。

“噢,怎么还有那么多甘蔗啊。”记者在冷藏室内发现,里面还放着一捆甘蔗。据饲养员介绍,这是专门为大象准备的,大象非常喜欢吃甜食,饲养员便会把一根两三米长的甘蔗切成多段分给大象,每到这时,大象都特别开心。

看到美味到来,大象便高兴得直跺脚,用长鼻子卷紧甘蔗,像孙悟空挥动金箍棒一般,把甘蔗转几圈,然后才摇着尾巴品尝美味。

据饲养员介绍,由于是圈养,很多动物在吃饱后都喜欢睡觉,长此以往,对动物的健康会造成不利的影响。为了让动物们活跃起来,给它们一些零食就成了最好的方式。



▲动物食堂工作人员给动物准备窝头、鸡蛋等熟食。 王光普 摄

▲动物园里的金丝猴追着饲养员要瓜子吃。 王光普 摄

珍稀动物之喂养篇

**深读济南**

特别策划

“动物又不是人,喂点草和肉骨头不就行了,没那么讲究吧。”在济南动物园,很多市民带着孩子前来观赏动物,对于动物们吃什么,应该怎么喂,不少人却毫不知情。记者了解到,动物园有近300种动物,它们除了有专门的“食堂”,还有专门的营养师调配食谱,所用食物不仅有上百种,而且还必须保证干净、营养,同时还要照顾不同动物的口味,为部分动物准备了不小零食。

关注变化中的城市

专题策划 常新喜  
本版撰写 王光普  
本报记者 李隼洋  
见习记者 杨周  
视觉统筹 高峰

## 齐鲁晚报棋院 欢迎您的孩子来学棋

### 西部基地开始招生啦!

#### 少年围棋集训队选拔 招募幼儿园、小学联合办班

棋院总部 地址: 济南市历下区历山路84号新东方商务宾馆院内4楼  
咨询电话: 0531-86689112 官方网站: www.qzlw.com

### 招聘订版电话: 0531-67886618/28/38 地址: 经七纬五75号(泉景恒基大厦)

<b>隐形纱窗厂家诚聘</b> 诚聘工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>物流公司聘</b> 诚聘司机, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>诚聘司机3名</b> 诚聘司机, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>大型广告公司急聘</b> 诚聘设计师, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>海尔售后聘</b> 诚聘售后人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>食品厂高薪诚聘</b> 诚聘工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>招聘</b> 诚聘司机, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>咔哇啦服装专卖店急聘</b> 诚聘导购, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>济南海尔空调诚聘</b> 诚聘空调维修工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>省监理公司招聘</b> 诚聘监理工程师, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>招聘危险品半挂司机</b> 诚聘危险品司机, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>立即上班16000聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>家电商销公司聘</b> 诚聘销售人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>联通工程公司诚聘</b> 诚聘工程人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>诚招箱货司机3名</b> 诚聘箱货司机, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>格力空调售后高薪招聘</b> 诚聘空调维修工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>高薪急聘社区服务专员</b> 诚聘社区服务专员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>聘会计出纳</b> 诚聘会计出纳, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>铁路售票处诚聘</b> 诚聘售票员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>品牌熟食店诚聘</b> 诚聘熟食店员工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>诚聘汽修工</b> 诚聘汽修工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>时代总部基地汽配公司</b> 诚聘汽配工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>铁龙文化公司</b> 诚聘文化公司人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>聘专业职设造员理员</b> 诚聘专业职设造员理员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>海尔空调诚聘</b> 诚聘空调维修工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>水电工1500-4000元包吃住</b> 诚聘水电工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>厂家招火机加工户</b> 诚聘火机加工户, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>物流公司招聘</b> 诚聘物流人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>金源汽配聘会计</b> 诚聘会计, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>聘女营业员, 配货男工</b> 诚聘女营业员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>大型酒水公司高薪诚聘</b> 诚聘酒水公司人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>聘专业职设造员理员</b> 诚聘专业职设造员理员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>月薪3000-8000元聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>诚聘电焊工学徒工</b> 诚聘电焊工学徒工, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>2800元聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>微型汽配诚聘</b> 诚聘汽配工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>月薪2000以上聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>民航项目寻合作</b> 诚聘民航项目合作人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>地板厂招工</b> 诚聘地板厂工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>国有大型搅拌站</b> 诚聘搅拌站工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>高薪诚聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>诚聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>海沃特商贸公司聘</b> 诚聘商贸公司人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>中盛货运聘</b> 诚聘货运人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>三木物流急聘</b> 诚聘物流人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>洗衣厂招工</b> 诚聘洗衣厂工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>急聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>高薪诚聘打字排版员</b> 诚聘打字排版员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>诚聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888
<b>某动物工厂现急聘</b> 诚聘动物工厂工人, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>燕儿山小区药店诚聘</b> 诚聘药店人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>联合广告材料诚聘</b> 诚聘广告材料人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>吉林泉泉药业全省诚聘</b> 诚聘吉林泉泉药业人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>爱妻家电诚聘</b> 诚聘爱妻家电人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>高薪诚聘打字排版员</b> 诚聘打字排版员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888	<b>诚聘</b> 诚聘高薪人员, 待遇优厚, 有意者请洽: 13868888888