

今日济南 主打

今日济南 主打

打造透明厨房,农场里“鸡飞狗叫”

有机农田里,大公鸡追逐嬉戏

本报记者 张璐 实习生 楚娟 孙明

当食品安全再次成为市民热议的话题,被认为是安全无公害最高级别的有机食品,也成为一种商机被众多商家所捕捉,有机食品的生产队伍在济南周边迅速壮大。

看得见摸得着,市民吃着才放心

本报记者 赵丽 王光照 马云云 林媛媛

26日上午,济南市民林女士带着儿子佟佟来到章丘官庄附近的小山岭,一只只顶着通红冠子的芦花鸡在杂草和树木间跑来跑去。这里是一个饲养示范基地,佟佟每天早晨吃的两个鸡蛋,都是来自这里。山下的林间,今年还将种一部分蔬菜。林女士打算也在此“认购”一块地。“不是有机,天然,不能光听商家说,我们看得见摸得着才放心。”林女士说。

芦花鸡低密度野生放养

2010年,章丘市官庄林场靠近309国道的一侧,出现了一个写有“万世芦花村”的门楼。林女士来到时,感到非常惊讶,“地方太大了”,沿着林场小路直走,路尽头是三面环山的小岭,林草密布,从山东汶上专门引进的芦花鸡就分散养在这里。

每天,这些芦花鸡需要自己找食吃。它们吃草籽、枣核、虫子、树种,喝山里流出的泉水,只有到了下午四五点,才能吃上人工喂的食。食是由林场的饲料生产间生产的,把有机玉米、豆粕、麸皮,还有大青叶、黄芪、薄荷、山楂等中草药以及陈皮和花椒等香料混合在一起

磨碎而成。“一只成鸡要经历6个月生长期,至少150天放养才能出栏,空间大,植被又多,环境挺好。”对这种低密度野生放养方式,林女士觉得挺满意,尽管鸡和蛋身价不菲,但她还是决定让儿子佟佟吃这里的鸡蛋,并推荐让怀孕的外甥媳妇从这

里买鸡熬汤补身子。基地的工作人员告诉林女士,养鸡其实不是个复杂的事情,只要遵循简单的原则即可:首先保证充足的自然条件,保障鸡的数量不超过环境承载力,有充足的植被,保证鸡可以杂食生活;完全拒绝合成饲料;严格按照规定标准用药。

菜和粮食种在树空里

27日,记者联系到饲养基地联系人李先生。李先生介绍说,林场总面积有五千多亩,其中3500多亩的山地是芦花鸡的养殖基地,现在基地养着7000多只芦花鸡,以后规模会控制在2万只以内。今年林场还将开发七八百亩的有机粮食,有机

蔬菜种植区和种养一体化结合起来。“菜和粮食种在树空里,尽量不破坏原始的环境,种植也采用传统的方式。”李先生说,到时客户可以购买,也可以包一块地,自己有空时可以来

种,平时由这里的工作人员代为打理。今年,基地还要建一些接待设施,菜和蛋可以在这里做好直接吃。而且将建的厨房是“透明厨房”,把饭菜生产的过程放到顾客眼皮子底下。

记者了解到,公司的产品不进超市,主要销售渠道包括:进入高档酒店,用作单位福利和礼品,会员购买,单位和个人客户很多是在实地考察,直接接洽之后,成为固定的消费者。

实验田一派田园风光

济南绿之风公司的有机稻田坐落在济南西郊吴家堡,作为济南为数不多的农业有机立体养殖模式的样本,这个百余亩的实验田,呈现的是一派“鸡飞狗叫”的田园风光。

27日上午10点,1500余只芦花大公鸡在田里追逐嬉戏。喂食的时间到了,饲养这群公鸡的老农一吹哨子,公鸡齐刷刷跑了过去。奔跑途中,一只公鸡踩到了另一公鸡的尾巴,被踩的公鸡立即掉头啄了过去,两只公鸡在鸡群中互相斗了起来,势单力薄的那只很快落败,尖叫声中扑棱着翅膀从鸡群中蹿了出来,一路奔向鸡棚。

狗在笼子里站起,大叫起来,“鸡飞狗叫”,基地的负责人刘宪政用这四个字概括了这个场景。

立体养殖模式的实验

刘宪政称,用来进行有机水稻种植的农田在130亩左右,有机农田转换已经进行了两年多。上一茬水稻收割后,地里就没有再大面积种植其他农作物,而是让土地休整,“考虑到土地闲置,有了放养公鸡的想法”。

按照刘宪政的说法,去年冬天到现在,这块地里一共放养了5000多只公鸡,除了添加少量玉米外,这一大群公鸡的主要食物是刘宪政加工稻谷脱皮的麸子,“鸡粪还田,成为水稻生长的肥料,生产出有机大米,然后循环利用,形成一个系统。”这是刘宪政构想的立体养殖模式,“这样喂养出来的公鸡也该打上有机标签。”

有机公鸡一只200多元

刘宪政称,没有添加饲料的公鸡养殖生长速度比较慢,这一批公鸡6个月前放进田里,当时已经一斤左右,现在普遍3斤多,而在一般的养鸡场,小鸡从进棚到出栏,长到三四斤,前后不过四五十天。但据刘宪政称,这种养殖方式,优势是“鸡肉口感好,筋道,鲜香味浓”。

当问到这样进行农业生产的初衷时,刘宪政表示除了经济效益的考虑外,还有就是现在市场提供的机会。“现在人们越来越关心食品安全问题,这个基地里的大米和鸡都是纯天然。有机大米一定不能施用化肥和农药,如果我用了农药现在也不敢在地里养鸡了。”据刘宪政介绍,这里出栏的公鸡每只会卖到200多元,而有机大米更是每斤卖到30

多元。有机基地的生存困境

刘宪政称,食品安全的确是个很大的问题,在自己从事有机种植、有机养殖之后,“很多其他东西都不太敢吃了”。刘宪政实验的农业生产新模式,他自己也认为存在很大商业风险。截至目前,刘宪政在有机水稻基地已投入超过300万元,由于有机产品成本高,产量低,市场售价为普通同类产品价格的十倍甚至几十倍,普遍的市场认可存在很大障碍,“两年的经验看,(有机大米的销量)逐渐上升,但离回本差很远,而且还可能要追加投入。”此外,刘宪政还称,有机立体养殖模式只是他自造的一个名词,国家目前还没有系统认证,他的立体养殖模式短时间内无法贴上国家级有机的标签。



工人在筛黄粉虫,吸引了一批芦花鸡。本报记者 赵丽 摄



专门种植小麦供鸡冬季采食麦苗。本报记者 张中 摄

考前,为孩子关上“熬夜门”

有针对性才有提高,两个月中考高考冲刺,学大1对1辅导创高分奇迹

凌晨一点半,家长还在监督孩子在灯光下做作业……“要‘二模’了,如果我还逼孩子熬夜,将来考不上好大学,找不到好工作,那他一辈子不就毁在我对他的宽容上了吗?”“儿子,希望你能体谅妈妈的劳累。妈妈只能狠下心来,以你童年的快乐与熬夜看书为代价,换取你未来的前程。”

专家观点 熬夜学习,有多种原因

学大教育1对1课程辅导专家、北京师范大学副教授、北京中原副校长李建华博士指出,每个孩子的情况都各不相同,熬夜的背后也有多种原因:一是,从小没有培养孩子良好的学习习惯,做作业拖拉,有的是家庭缺乏好的学习环境,孩子一会儿看看电视,一会儿翻翻冰箱;二是,孩子当天课程没学会,学习跟不上,知识漏洞和缺口较多,如果任由发展,学习差距就越拉越大,学习更加吃力;三是,对于优秀学生来说,作业没有负担,但对于一些成绩处于中下游水平的学



生来说,就显得负担比较重,做不完,不会做。

对这类学生,学大1对1辅导给学生制订针对性的个性化辅导方案,一名老师专职带一名学生,彻底解决孩子的学习问题。

专家支招 个性化辅导,为孩子关上“熬夜门”

李建华博士特别提醒:如果学生的学习能力差,基础薄弱,再少的作业也是沉重的负担,只有进行个性化教育,提高学生的学习能力,才能从根本上“减负”。李博士认为,1对1个性化辅导是目前比较好的解决之道,他指出,如果不顾学生的个性特点及实际情况,一味地请家教、上补习班,只是增加学习负担,收效

甚微,他还打了个比方:如果你的孩子生病了,你会劈头盖脸对他一顿骂吗?你会让他起来干家务活吗?肯定不会!孩子暂时成绩不好,其实就像是“生病”,需要的是家长实实在在的关心,帮他分析原因,渡过难关,走出困境,而不是无情地指责,逼他熬夜做更多的作业。有意思的是,很多接受过1对1辅导的学生家长认为,专业的1对1辅导确实能快速提高孩子的成绩。一位家长快言快语:“我孩子正读高三,上了学大1对1辅导,从测评、制订辅导方案、匹配教师,到全程跟踪、阅读等,整套流程都非常专业,两个月成绩提高了七个名次,数学提了二十几分,现在都后悔没有早点上。”

学大1对1 为何能大幅提高成绩

1. 个性化咨询诊断,找出学习难以提升的根源,学大1对1咨询:学习咨询师利用科学的评测方法及丰富教学经验,为学生提供1对1咨询诊断;
2. 根据学生的个人状况,定制个性化辅导方案,由专业的教育团队根据每位学生的特点,定制并实施以学生为主体,针对性极强的个性化辅导方案;
3. 特聘全职教师,1个学生享有1个教师团队,根据学生的个性和学习薄弱点,为学生匹配适合学生的优秀学科教师;同时,还配有心理咨询师、陪读老师、学习管理老师、教研老师。

学大教育成立于2001年9月,十年来一直专注于个性化教育,开创1对1辅导模式,并于2010年11月成功在美国纽交所上市,是中国中小学课外辅导领域的先驱者和领军者,学大教育开创的个性化教学奇迹,引起中国教育学会官方的密切关注,中国教育协会郭永福副会长亲自考察学大教育后表示:“1对1教学是很好的模式,是学校教育的有效补充!”

新闻链接

随着中、高考的临近,学大教育考试研究专家组特别针对考生推出了系列高分备考方案,可以专门针对各种考生的个性化需求,为每个学生量身定制一个专属的冲刺计划,帮助学生高效地投入到紧张的临考复习中,即日起,凡报名参加学大1对1辅导特训的学生,即可获得价值500元的专家个性化学习诊断测评PPTS(中国个性化教育研究专家董斌压力卷),更多活动可登录2ledu.com互动交流。

学大教育 纽交所代码: 2ledu.com XUE

山 师:88888895
 杆 石 桥:88888896
 燕 山:88888891
 洪 楼:88888814
 舜 耕:88888101
 八 一:88888067

十年专注个性化

齐鲁晚报 生活日报 广告中心服务电话

广告中心客户部: 0531-82963188 82616676(文秘) 85196578 85196552 85196150 85196158

设计部: 0531-85196177 85196155 (E-mail: jiang@2ledu.com) 85196232 财务部: 0531-85196669 拓展部: 0531-85196866(主任室) 85196191 85196299 85196126 85196137 85196215 省内代理部: 0531-82608360 82963199 85196280 85196186 省外代理部: 0531-82616688 82616900 85196278 经济专刊部: 0531-82608362 85196050 (主任室) 82921268 85196166 85196055 85196145 85196030 医疗广告部: 85196055 85196364 85196360 地方广告部: 0531-82606343 85196188 分类广告部: 0531-85196199 67886618 67886628 85196184(传真) 地址:济南市经十路16122号 邮编:250014

全国服务热线 400-811-3333 58849213

国美电器 全济南 4月2日8:00至4月5日 买家电到洪楼 国美洪楼新活馆4月2日盛大开业

38元/小时 不打烊 4月2日8:00--3日22:00

满39999元送 47寸液晶电视

万人空巷来国美 抢 格力 4月2日8点 来洪楼国美抢红包

价格低的超乎想象,3月28日起来自美格力专柜办理认筹,免费获赠精美大礼,4月3日-5日凭认筹券购买空调更优惠,10年没抢到,后悔1年!11年抢到了,再不后悔!

18:00起 零点幸运大抽奖 20:00后 享受购物再加赠

有机会获得液晶电视等超值大奖 送精美大礼,电水壶、电饭煲、电炖锅……

0点0分0利 4月3日00:00-04:00 国美洪楼新活馆诚邀商家电首个0利夜市 用4小时打造全年不能错过的“抢价门”错过这村没这店

国美电器 洪楼国美夜购更疯狂

国美电器 生活美 网上商城: WWW.GOME.COM.CN