

附件八



Natural Poultry Group Limited

# 中国家禽养殖业滥用抗生素 的严峻问题



# 中国的抗生素一半用于禽畜饲料

2010年11月30日

## 耐药性人群

中国每年生产21万吨的抗生素原料。超过46%用于禽畜行业。据北京大学临床药理学部门专家组负责人肖永红（音）教授说，这已经导致中国部分人群产生了抗生素耐药性，情况比其他国家糟糕很多。

## 监管问题

一份中国社会科学院的调查表明，工业饲料中往往含有抗生素、激素等其他大量有毒物质。

在山东和辽宁，家畜和家禽养殖户会经常使用这些药物饲料，以使禽畜免受可能的感染和疾病。

大约有50%的受访农民表示他们把抗生素和药物混在饲料中，科学院的研究员殷小晴（音）说。

农民仅仅根据感觉来混合抗生素，因为他们大多数对适当的剂量缺乏准确的了解。数量很快超过了抗生素的使用标准，“《人民日报》报道说。”一位业内专家警告说，肉食禽畜通常含有大量抗生素。

2012年12月19日  
央视曝光速成鸡黑幕  
40天吃18种抗生素  
肯德基麦当劳再陷药鸡门

央视调查还发现，  
中国的农民大多是用手工将抗生素混入禽畜饲料。  
近年来中国人口中具有抗生素耐药性的人数急剧增加。  
一些养殖场偷给鸡喂食禁用药物这包括人用利巴韦林、盐酸金  
刚烷胺。

# NPG天然家禽集团

为中国市场引入

## 绿色养殖新概念

- ✓ 100%无抗生素、激素
- ✓ 营养价值更高!
- ✓ 脂肪含量更低!





天然家禽集团有限公司



## Milestones

Early 2005 – NPG breeding method developed and first tested in Israel

Oct. 2005 – First commercial breeding cycle produced for market analysis by commercial chicken brand Teva'Of.

2006 – Retail launch of chickens raised with NPG method in Israeli stores

2008 – Average of 120,000 NPG chickens processed per week

2009 – Teva'Of acquired by Soglowek; announces target rate of 150,000 NPG chickens processed per week. Soglowek captures 15% of Israeli fresh chicken market.

2009 – NPG begins operations in China

## 里程碑

2005 年初 – 开发 NPG 饲养方法并首次在以色列进行测试

2005 年 10 月 – 商业鸡品牌 Teva'Of 生产了首个商业饲养周期并用于市场分析

2006 年 – 以色列的商店中开始销售采用 NPG 方法饲养的鸡

2008 年 – 平均每周生产 12 万只 NPG 鸡

2009 年 – Teva'Of 被 Soglowek 收购; 宣布目标为每周生产 15 万只 NPG 鸡, Soglowek 占有以色列鲜鸡市场 15% 的份额。

2009 年 – NPG 项目在中国开始运作。



## NPG 公司简介

天然家禽集团有限公司（NPG）是一支由科学家、兽医、商人与农民组成的世界级团队，公司致力于通过 NPG 科技与自然饲养方法生产更加健康的家禽，从而消除所有抗生素、兴奋剂、成长激素、荷尔蒙等这些经常与现代工业家禽饲养相关的有害添加剂。

相较于采用传统工业方式饲养的鸡，通过 NPG 方法养大的鸡更加健康，肉质更美味并减少了 30% 的脂肪含量。另外，经证实，NPG 的方法能够节约更多成本，目前已经被以色列领先的食物公司 Soglowek 所采用，该公司占有整个鲜鸡市场 15% 的份额。

在中国，NPG 目前正处于试运行与测试阶段，并将公司的研发重点放在实施草案的修改上，以更好地适应中国市场与监管环境。在整个测试阶段和整个成长周期中，所有的鸡将在国际与本地实验室进行常规检查与实验室测试，用来确保并证实在整个成长周期中没有使用任何化学制品或抗生素的痕迹。

NPG 的目标是提供更加健康的鸡，从而对中国和全球其他地方的家禽消费产生积极影响。



## NPG 的解决方案

NPG采用自然饲养的方法，让鸡成长得更加健康与强壮，无需添加抗生素和化学制品。其关键元素是：

- 完全消除用于疾病预防的抗生素或用于治疗不同疾病的药物。
- 使用细菌和益生菌加强鸡的自然免疫系统，从而帮助消化系统对抗病原菌。
- 100%植物营养，不使用任何动物产品。
- 在鸡群的整个成长周期中对其健康状况进行密切监督与控制。同时，在症状初显时，使用益生菌措施进行及时密切的治疗。这项控制与治疗方案不需使用抗生素。

使用该方法会养出健康强壮的鸡，它们具备功能完善的免疫系统，能够抵制各种不同疾病的侵袭，因此无需使用抗生素或其他化学药物。实验测试结果显示，NPG饲养的鸡的营养价值高于一般环境中养大的鸡。



# 管理团队

## **Eyal Bafri – 总裁**

Eyal Bafri 出生于以色列，曾在以色列与南非接受教育，自 2001 年开始在中国开展业务。Eyal Bafri 首个持续从事的业务是钻石贸易。他在美国宝石协会（GIA）获得宝石学家的毕业证书，并在南非珠宝协会（JCSA）获得珠宝学家的毕业证书；Eyal 曾担任 Life Diamonds（De Beers Trading Company Sight holder 戴比尔斯的特约配售商）的营运总监，负责国际贸易与市场推广。他是世界钻石交易所联盟和上海钻石交易所的会员，同时他还服务于 J.P Kruger Rand Deals（铬合金加工设施）和 Farboss Mining 的咨询委员会；他曾在多个国家从事过钻石业务。

Eyal 在中国的其他业务包括在多个领域内的成功投资，包括高端手表和一个内含自给自足生态系统的产品（该产品曾被联合国授予可持续发展优异贡献奖项）。Eyal 从 2010 年开始领导天然家禽集团有限公司，并在中国大陆生产不使用化学制品与抗生素的天然鸡。

## **Reshef Swisa – 总经理**

作为天然家禽集团的总经理，Reshef 从以色列 IDC 协会获得了文学士学位，并从 2007 年开始对中国家禽领域进行大量的市场研究，通过研究，他在中国家禽市场中积累了丰富的知识与经验。加入 NPG 之前，他在几家刚启动的高科技公司中担任重要职务。他还管理着一家成功的贸易公司，在以色列与中国之间进行贸易，侧重于可再生能源与农业。



# 管理团队

## **Alejandro Galero – NPG 的技术总监**

Galero 家族是天然鸡饲养行业中的全球领导者，他们拥有七十余年的丰富经验，并研制出了数不胜数的新方法与配方。Alejandro Galero 出生于阿根廷，成长于以色列，他代表着家族的第三代传人。自 1994 年开始，Alejandro 就带领鸡农们在以色列进行领先的鸡饲养，并获得了无可比拟的成功。

加入天然家禽集团之前，Alejandro 是 Teva'Of 的领导，负责研制自然饲养方法、建立农场以及教授与协调品牌管理。在 Teva'Of 品牌被 Soglowek (以色列领先的食物公司) 收购以后，Soglowek 任命 Alejandro 作为其品牌业绩经理。Soglowek 的目标是到 2011 年底每周生产 15 万只 Teva'Of 鸡。目前该品牌占据以色列鲜鸡市场 15% 的市场份额。Alejandro 是研制出成功培育 Teva'Of 鸡所必须的“预混合配方”以及整体实施方案的主要个人，该方法引领了无需使用任何抗生素和化学制品的先例，他的开创性工作是 Teva'Of 成功的关键因素。

## **Dr.Lior Ben Shimon – NPG 的高级兽医**

Lior Ben Shimon 博士是一位全球公认的兽医，在家禽饲养方面拥有极高的声誉。1991 年，Ben Shimon 博士在斯洛伐克科希策兽医大学获得兽医学博士学位以及大学校长颁发的最高荣誉。2002 年至 2006 年，Ben Shimon 博士就职于耶路撒冷希伯来大学的农业、食品与环境质量科学部门，专门研究免疫病理学并侧重于鸟类肠道疾病。

Ben Shimon 拥有在兽医行业拥有丰富的从业经验 – 曾在 Tapazol 化学制品公司、Shafit 生物实验室、Kanat (用于农业自然风险的保险基金) 和 Teva'Of 担任高级职位。担任这些职位时，他带领团队从事产品管理、现场兽医服务、政府监管事务 (在以色列、中国、印度和泰国) 等各个方面的工作。Ben Shimon 博士在有机、绿色与无抗生素鸡饲养领域中所作出的贡献广为人知，尤其被鸡饲养行业中的领导者们和食品科学教授们所称颂。



# 管理团队

## **Steven D. Fieldman – 法律顾问**

Steve 在明尼苏达州大学（1972 年）获得文学士学位、最高荣誉以及大学优等生荣誉，并在加州大学洛杉矶分校法学院（1975）获得法理学博士。他从 1976 年开始就是佛罗里达州律师协会的成员。

Steve 第一份工作就职于美国海军军法署署长机构。之后，他加入过几家杰出的律师事务所，并凭借自己在企业法、商业法以及房地产开发各方面的丰富经验成为佛罗里达州的内部法律顾问。他曾担任助理城市律师，并成为一家商业银行的创始人与总监之一。

1992 年，他被任命为佛罗里达州司法部长助理，并作为律师服务于佛罗里达房地产委员会（FREC）和佛罗里达房地产评审委员会（FREAB）。1995 年，他被任命为佛罗里达州房地产部门的首席律师（包括在 FREC 和 FREAB 之前担任首席检察官。）

自 1998 年开始，Steve 就居住在中国大陆，全职从事法律事务并兼职教学。他所从事的法律事务包括在一家风险投资公司担任内部律师、在一家中国律师事务所担任高级顾问和在外国律师事务所担任高级顾问；他主要的专业领域包括风险投资与私人股权投资合并与收购以及国外直接投资。他是韦伯斯特大学（位于密苏里州圣路易斯）与上海财经大学联合中美工商管理硕士课程的教授，另外他还曾在深圳与成都教授工商管理硕士课程。

在中国和美国，Steve 在法律事务与教学方面取得了丰硕成就并荣获多项表彰与奖项。



# 中国绿色科技天然家禽园区



# NPG家禽基地的要素

- 饲料加工中心
- 种鸡中心
- 育雏中心、孵化中心
- 饲养中心（鸡舍）
- 屠宰加工中心



# 新型饲料厂

- 新型饲料厂设计用于生产肉鸡与种禽饲料，其总生产能力为每周2800吨饲料。
- 饲料厂所需的土地面积为10,000平方米。



# 新型种鸡场

- 种鸡场的发展计划包括建设4个育雏育成场，其育种周期为26周，4个育雏育成场供应下一育种周期为52周的8个产蛋场。种鸡场位置及其布置的设计用于最大程度提高其生态安全性，并有机会达到世界一流的表现。种鸡场的配置完全有利于尽可能的实现孵化场中稳定孵化的产蛋量。
- 每个育雏育成场所需的土地面积为22500平方米（150米x150米），4个育雏育成场所需的面积为4 x22500平方米。
- 每个产蛋场所需的土地面积为22500平方米（150米 x 150米），8个产蛋场所需的土地面积为8 x22500平方米。







# 育雏场概览



# 育雏场图示 150m x 15m



育雏场150x15m



Natural Poultry Group Limited

# 新型孵化场

- 本方案一个关键部分是建设一个现代单级孵化场。我们已设计一个每周产出350000只雏鸡的孵化场。这样，每周就可将315000只雏鸡投入到商业运营中。
- 孵化场所需的土地面积为10000平方米。



# 新型商业肉鸡饲养场

- 商业肉鸡饲养场发展计划包括建设9个由10个面积为135米x15米的鸡舍组成的养鸡场，每个鸡舍有31500只雏鸡，以每6周为养殖周期，每周可产出30000只肉鸡供屠宰。因此，我们将每周屠宰10个鸡舍从而产出300000只鸡。商业肉鸡饲养场的位置及其布置设计最大程度提高其生态安全性，并有机会达到世界一流的表现。已选择的养鸡场配置使鸡的重量与饲料转化率达到最佳。
- 每个养鸡场所需的土地面积为9x 45000平方米（300米 x 150米）。



# 新型屠宰场

- 新型屠宰场设计用于每小时屠宰12000只鸡，每周五天屠宰大约510000只鸡。设备的确切规格仅可在知晓销售策略后确定。
- 每周五天，每天一个工作班10小时。
- 所有这些设施符合在卫生与工作环境方面实施的最佳设计方案。
- 屠宰场所需的土地面积为200000平方米。





Natural Poultry Group Limited

# 中国运营计划



Natural Poultry Group Ltd



Natural Poultry Group Limited

**NPG**项目已列入**2013**年**4**月下旬科技部在北京召开的跨国技术合作大会的签约项目，  
并列为国家级国际合作专项。

以此项目为龙头立项成立国家级现代农业国际创新园。



Natural Poultry Group Ltd

# 中国绿色科技天然家禽园区

## 五年内销售总值100亿，纳税10亿人民币

### 一期

- R&D 研发中心、NPG示范运营基地
- 科技部立项，地方政府支持

### 二期

- 产业基地（规模化，产业化）

### 三期

- 整合基地
- 追加投资





## NPG选址要求

- 从港口到养禽厂现场的集装箱运输。
- 现场四通：通水、通气、通电与排水渠。
- 土地平整与通向设施的道路。
- 养鸡厂与现场设施的安全。
- 鸡舍、孵化场、饲料厂和屠宰厂外的周边地理环境。
- 在综合设施周围建起围墙。
- 供应谷物、土壤、小麦…



# NPG

愿为健康事业贡献一份力量！

# THANK YOU

[info@naturalpoultrygroup.com](mailto:info@naturalpoultrygroup.com)



Natural Poultry Group Ltd