



Hy-Line® 创新发展

海兰公司出版

本期主要内容

W-36夺得台湾地区冠军
2

正大集团全面选择海兰褐
2

Srinivasa农场常务董事被任命为国际蛋品委员会主席
3

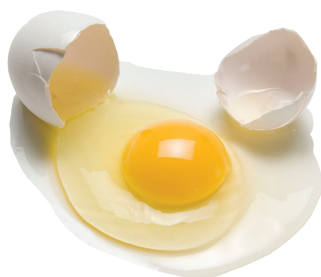
海兰在全世界
4-5

海兰欧洲技术学校
6

更好的羽毛覆盖
7

减蛋综合症
8

优秀的品种进入哈萨克斯坦
8



海兰在印度的新育种规划创造了历史

现在可以为印度定制国际化品种

独特的挑战，独特的条件，独特的气候。每个短语都描述了成长中的印度。为了应对这些挑战，印度的蛋鸡养殖户需要一个在当地测试并证明了自己的蛋鸡品种。

为了满足这一需求，海兰国际公司最近在印度启动了海兰W-80的育种计划，为印度定制这一国际化品种。这是海兰遗传学计划近85年历史中的第一次使用这种新方法。

海兰公司负责印度育种计划的高级遗传学家帕塔克·塞塔博士说：“海兰W-80正在成为印度独特的品种。”“我们选择在印度这一美国以外的地方开始我们的第一个育种计划，因为它具有得天独厚的条件和巨大的市场潜力。”



在当地开展遗传选育

基于印度的特殊情况，海兰公司特别选育了一个专门适合印度市场的新版W-80。在印度育种程序中对这一优秀品种的生产性能进行评估，以获得理想的蛋重、不断增加的产蛋量、更长的高峰持续期以及最佳的开产日龄，同时致力于选择产蛋后期优异的蛋壳品质。

保护您的利润

总裁致辞

高致病性禽流感从根本上改变了蛋鸡和家禽行业开展业务的方式。我们目睹了一次高致病性禽流感爆发如何破坏一个成功的公司并降低盈利能力。这就要求对那些威胁蛋鸡福利的事物保持警惕。

在欧洲和世界其他地区，最近爆发的高致病性禽流感再次强调了生物安全的重要性。我们每个人在我们的生物安全工作中必须始终如一地执行和完全的遵守法规，决不能妥协。它要求我们端正态度，采取各种行为以降低风险。生物安全可以保护您的投资和利润。

转第2页

转第3页

海兰在印度的新育种规划创造了历史接第1页

培育适合印度条件的品种

该育种计划的首批W-80蛋鸡将于2020年初投放市场。该计划将向海兰公司经销商Srinivasa提供所有订单。

海兰公司总裁乔纳森·凯德表示：“我们是当地人，我们承诺。”我们的目标是为印度提供合适的蛋重，并使海兰W-80更加强大，以应对当地挑战。当商品代养殖户成功时，我们会成功。”



相比之下，海兰W-80具有更长的产蛋周期，这方面已经超越了竞争对手。印度鸡蛋生产商可以用比竞争对手更少的饲料来饲养W-80。



这对生产者而言意味着更多的利润 - 更多的可售鸡蛋，而且投入更少。

考虑到印度鸡蛋消费量的预计增长，对饲料需求的日益增加以及饲料原料供应方面的限制，海兰W-80是印度鸡蛋生产商的最佳选择。这是可持续和负责任的鸡蛋生产的未来。



Hy-Line.
W-80

海兰W-36在台湾地区夺得冠军

自1974年以来，海兰W-36一直占据着台湾蛋鸡市场的主导地位。实际上，海兰的长期合作经销商陈三农场甚至在今天仍然排名第一，在苗鸡市场中占有超过50%的份额。

菁山企业股份有限公司老板吕佩仑表示：“W-36完全符合台湾的市场需求。”

在最近发布在海兰公司的脸书和领英页面上的客户推荐视频中，吕先生表示，W-36在过去45年中一直是出色的品种。这主要是由于其优秀的适应性、饲料转化效率、蛋品质，尤其是蛋重的遗传进展。

随着所有海兰品种的遗传进展的加速，W-36仍将是台湾蛋鸡养殖户的最佳选择，确保您未来获得更多盈利。



正大集团选择海兰褐作为非笼养蛋鸡品种。

随着东南亚对非笼养蛋的需求不断增长，海兰公司经销商和全球主要生产商正大集团选择了海兰褐在泰国生产非笼养鸡蛋。

正如《饲料与畜牧杂志》所报道的那样，正大集团选择海兰褐是“由于其优秀的蛋品质，卓越的哈氏单位（超过90%以上）以及出色的蛋壳质量。”

根据泰国鸡蛋委员会的建议，海兰褐的饲养周期可以达到72周。正大集团目前有三栋非笼养鸡舍，每栋饲养2万只鸡，可以提供足够的非笼养蛋以满足其客户的需求。但是，正大集团仍准备增加产量，以满足消费者和食品行业的未来需求。



委员会主席Srinivasa农场的新任董事长苏雷什·切图伊。

Srinivasa农场 常务董事当选 为国际蛋品委 员会主席

“恭喜印度Srinivasa农场董事总经理苏雷什·切图伊当选国际鸡蛋委员会主席。他是第一个当选这一职位的亚洲人。印度海兰经销商Srinivasa农场引领了这一潮流。印度主要饲养海兰W-80品种。”



International Egg Commission



从左至右：离任的国际蛋品委员会主席蒂姆·兰伯特祝贺估计蛋品委员会主席Srinivasa农场的新任董事长苏雷什·切图伊。

保护您的利润 接第1页

在减少疾病引入和传播风险的生物安全措施方面，从总部的政策支持，到实施这些措施的管理人员，再到执行程序的工作人，生物安全都是每个相关人员的责任。旨在预防高致病性禽流感的生物安全的改善也有助于预防其他疾病。

海兰全面采用核心生物安全程序，以确保蛋鸡和苗鸡的健康。我们必须保护我们的供种连续性，以便您（我们的客户）可以接收具有最新遗传进展的高品质雏鸡，从而获得更高的利润率。您的成功就是我们的成功。

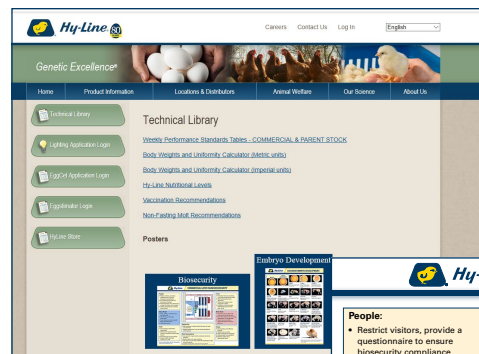
我们在网上技术资料库中提供了生物安全资料，网址为www.hyline.com。该技术库是海兰在提高蛋鸡养殖户利润的过程中加速遗传进步的众多方式之一。国际蛋品委员会的生物安全清单也可以在此下载。

海兰的前景充满光明，祝您马到成功，感谢您的信任和支持。



乔纳森·凯德，海兰公司总裁

Jonathan Cade



海兰的在线技术库包含许多资源，包括有关各种疾病和管理为主题的海报和技术资料。

Hy-Line COMMERCIAL LAYER FARM BIOSECURITY

People:

- Restrict visitors, provide a questionnaire to ensure biosecurity compliance
- No outside bird contact for minimum of 3 days
- Provide shower or at minimum a change of clothes and footwear
- Visitor and employee vehicles park outside

Clean Road:

- Feed, pullets, materials enter by clean road
- All vehicles go through truck wash
- Feed deliveries made outside farm perimeter fence
- Restricted access

Feed:

- Good quality, tested feed ingredients
- Chemical or heat treatment of feed if needed for Salmonella control
- Avoid animal source proteins
- Control traffic and truck sanitation to mill

Farm:

- Perimeter fence around farm to exclude livestock and traffic
- Wild bird exclusion and deterrents
- Rodent and insect control programs in place
- Footbaths or shoe changes with Danish-style entry at each house

Dirty Road:

- Used for manure, litter and moving out end-of-lay hens
- Dead bird disposal by rendering, incineration, or composting
- Wash manure handling equipment before and after each use

Water:

- Good quality and sufficient quantity
- Tested twice annually
- Water treatment as necessary
- Routine water line sanitation
- Maintain pH at appropriate levels

Equipment:

- Wall and floor surfaces should be easy to clean and disinfect
- Outside equipment must be disinfected before entering farm

Farm Construction:

- Use smooth, impermeable materials whenever possible
- Build in drains for easy washing
- Use gravel or concrete outside the buildings to help prevent rodents
- Locate rearing farm away from laying farm

更多关于生物安全的信息...



海兰公司生物安全海报



国际蛋品委员会生物安全清单

海兰在全世界



海兰团队和圣费尔南多团队在OVUM 2019期间合照以纪念周年纪念。

秘鲁：圣费尔南多集团庆祝成立71周年

海兰在利马举行的OVUM 2019期间庆祝了秘鲁海兰经销商Produus公司母公司圣费尔南多集团成立71周年。池田家族和圣费尔南多集团40多年来一直为秘鲁人民提供高质量、安全的蛋白质，其中包括来自海兰褐的鸡蛋。

这帮助海兰在秘鲁获得50%的市场份额。在海兰公司脸书页面和领英页面上查看有关圣费尔南多集团的海兰褐成功的更多信息。



圣费尔南多集团总经理米格尔·费尔南德斯（左）和池田家族的公司老板在蛋糕上放上蜡烛，以纪念这一重要的周年纪念日。



海兰公司总裁乔纳森·凯德在71周年庆典上向圣费尔南多集团老板费尔南多·池田表示祝贺。



海兰全球市场销售总监托马斯·迪克森在菲律宾畜禽业路演上介绍了海兰W-80。

菲律宾：海兰W-80的信息达上百条

菲律宾的蛋鸡养殖户在11月的菲律宾畜禽业路演中了解到海兰加速了遗传育种进程，并提升了W-80这一最适合菲律宾的蛋鸡品种。



从左至右：玛丽·卡姆齐，Garanti Tavukculuk公司股东兼合伙人；海兰公司非洲、中东和印度次大陆区域销售总监阿米尼·吉萨西；土耳其蛋鸡协会主席伊布拉欣·阿非龙；海兰公司全球技术服务总监道格拉斯·格里夫博士；以及Garanti Tavukculuk公司股东兼合伙人阿米奥尔。

土耳其：蛋鸡峰会分享了海兰W-80出色的生产性能。

海兰公司土耳其经销商Garanti Tavukculuk公司在土耳其举办的第四届蛋鸡峰会上庆祝了海兰W-80和海兰褐的出色性能。峰会上海兰团队向当地行业领袖做了系列报告。



土耳其蛋鸡协会主席伊布拉欣·阿非龙（左）向海兰公司全球技术服务总监道格拉斯·格里夫博士颁奖。



中国：海兰公司致力于分享专业知识

海兰公司中国经销商华裕农业科技有限公司与海兰公司和与中国地方政府签署了谅解备忘录，表明将继续致力于为世界上最大的人口提供廉价而优质的鸡蛋蛋白质。在谅解备忘录中，海兰同意提供其在科学技术和创新方面的专业知识，以帮助蛋鸡养殖户在海兰蛋鸡生产过程中获得最佳成绩，并促进中国蛋鸡产业的发展。



从左至右：华裕农业科技有限公司执行助理刘佩欣；华裕农业科技有限公司总裁王连增；河北省人大常委会副主任王慧勇；海兰公司全球市场销售总监托马斯·迪克森；华裕农业科技有限公司行政副总监王璇女士。

海兰公司举办首届欧洲技术学校

海兰公司近期举办了首届欧洲技术学校。本届为期两天的技术学校在英国海兰总部举行，吸引了50多家海兰父母代和商品代客户，涉及传统笼养、舍内平养和自由散养等多种饲养模式。本次技术学校重点介绍了海兰公司加速的遗传育种程序，以及海兰技术服务和研发团队和行业专家的一系列报告。

演讲嘉宾报告的主题包括：海兰公司在各个品系上的最新遗传进展，动物福利最佳操作实践和实现海兰蛋鸡的

最佳性能，欧洲疾病管理和全球疾病展望。第二天专门举办了工作间参观，详细介绍了雏鸡质量、疫苗应用、营养、家禽光照等。

海兰公司全球技术服务总监伊恩·鲁比诺夫博士说：“举办第一届海兰欧洲技术学校对于我们在该地区扩大技术服务迈出了一大步。这是共享专业知识以海兰蛋鸡获得最佳生产性能的绝佳途径。”



欧洲技术学校的与会者听取报告并参观了工作间，包括饲料质量和照明。



晚上的庆祝活动包括晚餐、颁奖典礼和在沃里克城堡的表演。

海兰蛋鸡更好的羽毛覆盖

羽毛覆盖不仅仅局限于外观，对于商品蛋鸡养殖户来说，这也是获得效益的核心部分。

海兰蛋鸡在行业内以全生产周期优秀的羽毛覆盖著称。这相当于生产过程中更加健康、饲料转化效率更好、产蛋后期效益更高。

实现更好的羽毛覆盖度是一代又一代地持续选择改善羽毛覆盖的结果。一旦实现，其他人将很难复制。自1950年代开始现场测试以来，海兰公司已从商品代的家系笼中收集生产性能数据。在60多个世代的选择中，海兰蛋鸡一直致力于减少啄羽。在超过25个世代的选择中，海兰蛋鸡选择剔除高剩余采食量，因为这与较差的羽毛覆盖率相关。

羽毛覆盖较差的原因

蛋鸡衰老的过程中会发生羽毛自然脱落，但是有许多因素可以促进这种现象。羽毛脱落的直接原因包括：蛋鸡自己或其他鸡的羽毛拉扯，外部寄生虫侵扰（螨虫、跳蚤等），机械磨损和蜕皮（成年蛋鸡诱发或自发）。机械磨损、营养和环境条件以及蛋鸡健康状况差、压力和对立的社会互动都可能大大增加羽毛脱落。

鸡舍类型和饲养密度也是重要的考虑因素。还必须注重管理光照程序，包括光源类型、光源、光照周期和光照强度，以减少羽毛损失。

生产过程中外观更加健康

海兰蛋鸡在生产过程中的外观更健康。在动物福利意识较强的国家，海兰蛋鸡对动物福利更加友好。这对于非笼养系统和自由散养系统尤其重要。海兰蛋鸡的啄羽和侵略性最低，它们可以保持良好羽毛覆盖。海兰蛋鸡在羽毛覆盖率和成活率的福利评分得分更高。

羽毛覆盖对于自由散养的蛋鸡也很重要，可以保护它们免受阳光照射并减少蛋壳褪色。

更好的饲料转化效率

羽毛覆盖不好的蛋鸡在寒冷和炎热的气候下都要花更多的能量来维持体温。这导致饲料消耗增加，饲料转化效率降低。饲料是蛋鸡生产中成本最高的支出，养殖户需要蛋鸡能将能量用于生产鸡蛋，而不是热量调节。

产蛋末期更高效益

在很多国家，饲养海兰蛋鸡的养殖户在产蛋末期会由于良好的羽毛覆盖而获得更高收益。亚洲、非洲和南美洲的养殖户会在活禽市场交易淘汰蛋鸡。在这种交易中，拥有良好羽毛覆盖度的蛋鸡会有更大优势，这会极大地影响买家的喜好和价格。淘汰鸡买家更喜欢羽毛覆盖较全的鸡，即使支付更高的价格。此外，羽毛覆盖较差的鸡会在皮肤上有更多的划痕，增加感染的风险。

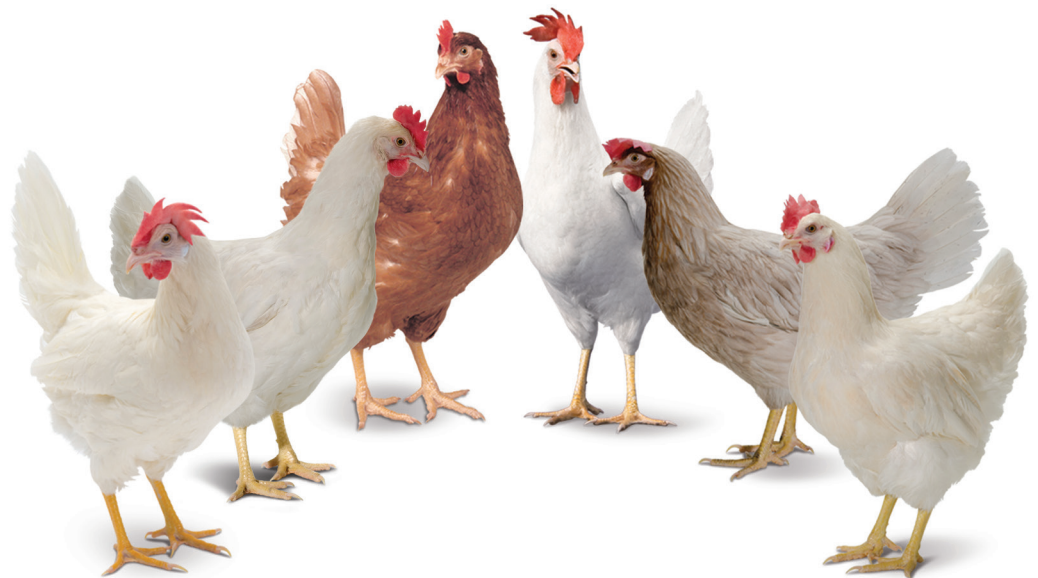
凭借海兰蛋鸡出色的羽毛覆盖度，养殖户可以放心，他们将从海兰蛋鸡中获得最大收益，从而提高了盈利能力。



自由散养模式的海兰褐蛋鸡，84周龄仍有全部羽毛覆盖。

关于光照程序的更多信息，

请查阅www.hyline.com网站中的“了解家禽光照”技术资料。

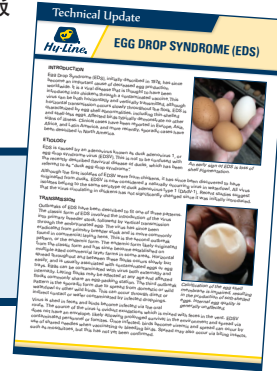


减蛋综合症 (EDS)

减蛋综合症最早发现于1976年，此后已成为全球鸡蛋产量下降的重要原因。它是一种病毒性疾病，推测通过受污染的疫苗引入鸡中。该病毒可以水平和垂直传播，尽管在整个鸡群中水平传播很慢。减蛋综合症的特征是蛋壳异常，包括薄壳蛋和无壳蛋。受影响的蛋鸡通常没有其他疾病迹象。在欧洲、亚洲、非洲和南美洲已报告了临床病例，最近在北美已出现了零星病例。



减蛋综合症的早期迹象是蛋壳褪色



更多信息请查阅

www.hyline.com网站的“减蛋综合症”技术资料。

优秀的品种进入哈萨克斯坦

海兰公司优秀的品种已经遍布全世界，包括哈萨克斯坦。近日，哈萨克斯坦卡拉干达地区的私人公司LLP Plemptitsetorg收到了第一批海兰W-80父母代。

该公司的共同所有人亚历山大·洛伦兹和马克西姆·博日科表示，他们选择海兰的原因是：“今天，它不仅是世界上历史最悠久的蛋鸡育种公司，而且在各个方面都是行业的领导者。其先进的研发计划可确保提高蛋鸡产蛋量、增强抗病能力、改善蛋品质并具有更高的成活率。”

LLP Plemptitsetorg公司目前的蛋鸡存栏量为20万。他们的目标是提高产能，每年生产500万只一日龄雏鸡，以满足哈萨克斯坦、俄罗斯和其他中亚邻国的市场需求。

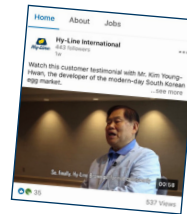
哈萨克斯坦市场每年生产44亿枚鸡蛋-白壳蛋占80%，褐壳蛋占20%。



从左至右：维塔利·洽贡联科，海兰公司独联体国家区域业务经理；海兰公司总裁乔纳森·凯德；LLP Plemptitsetorg公司共同所有人马克西姆·博日科；海兰公司全球市场销售总监托马斯·迪克森。

在社交媒体上访问海兰

获得海兰公司最新的新闻和技术资料更新。在脸书、领英和微信上关注我们。



海兰国际公司
 西湖大道1755号
 西得梅因，艾奥瓦州，50266
 美国

电话：+1 515-225-6030
 传真：+1 515-225-6425



电子邮箱：info@hyline.com
 www.hyline.com