

赢创入股荷兰鸡胚性别鉴定初创公司 In Ovo

- 快速可靠地确定鸡蛋中胚胎的性别
- 家禽养殖业可通过该新技术避免杀死雄性鸡苗
- 扩大赢创在鸡蛋生产板块的业务，助力赢创动物营养增长引擎

赢创通过其风险投资部投资了位于荷兰莱顿的 In Ovo 生物技术初创公司，目前已持有少数股权。共同参与 A 轮投资的还有新加坡风险投资基金 VisVires New Protein。再加上莱顿大学参与，此次融资总额达数百万美元。

“In Ovo 解决了现代家禽养殖中最大的道德问题，” 赢创风险投资负责人 Bernhard Mohr 表示。“这项投资巩固了赢创作为养殖业合作伙伴的地位，因为我们为合乎道德的食品生产提供了支持。”

仅在德国，每年约有四千万只出生仅一天的雄性鸡苗在孵化场被宰杀，预计全球数量约为 32 亿。养殖场不饲养公鸡是因为它们既不能下蛋，又没有良好的产肉量。

In Ovo 开发了一种快速可靠确定鸡蛋中胚胎性别的方法，且能轻易集成到大型孵化场的工作流程中。该项技术正在被并入到一个能够同时大批量扫描鸡蛋的处理系统中。大型孵化场每天需要分析近 10 万枚鸡蛋。

“In Ovo 与赢创现行业务发展战略非常吻合，” 赢创动物营养业务线负责人 Emmanuel Auer 说道。“这项投资帮助我们扩大了赢创在鸡蛋生产板块的业务，将可持续地加强我们的动物营养增长引擎。”

在动物营养领域，赢创的产品和服务在保护自然资源，减少生态足迹的同时，为全球范围内生产健康且经济的食品发挥了重要作用。赢创是动物营养领域全球领先的氨基酸及其衍生物供应商，并系统性地聚焦可持续和健康的动物营养方向，持续扩大产品系列。

In Ovo 由相识在莱顿大学的生物医学科学家 Wil Stutterheim 和生物学家 Wouter Bruins 于 2013 年创建。公司技术基于两位创始人发现的生物标识物，其能够在受精后早期准确地测定鸡蛋中胚胎的性别。这需要在鸡蛋上开一个微小并易于重新密封的孔——这一直是鸡胚接种的标准程序。提取样本后，用 In Ovo 开发的生物标识物采用质谱分析法进行检测。该生物标识物已获专利。In Ovo 计划使用本轮投资将该项技术发展可商业化规模应用的水平，以用于孵化场。

2018 年 11 月 8 日

王哲

企业传播部

电话: +86 21 6119-3237

传真: +86 21 6119-1116

zhe.wang@evonik.com

赢创工业集团

Rellinghauser Strasse 1-11

德国 埃森 45128

电话 +49 201 177-01

传真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

监事会主席

Bernd Tönjes

名誉主席

Dr. Werner Müller

董事会成员

主席: Christian Kullmann

副主席: Dr. Harald Schwager

Thomas Wessel

Ute Wolf

注册地点: 埃森

注册法院: 埃森地方法院

商业登记: B 19474

“我们很高兴获得了赢创这一在量产工艺和新技术方面有着丰富经验的合作伙伴，” In Ovo 联合创始人兼董事总监 Wouter Bruins 说。

在接下来的几个月里，In Ovo 创始人计划与德国和荷兰的合作伙伴合作开发出一种能够快速可靠地分析和分类大批量鸡蛋的原型。在实验室阶段，分析一枚鸡蛋需要一秒钟。这个速度现在可加速到每枚鸡蛋几微秒。In Ovo 还将使用现有可靠的技术以实现大批量鸡蛋的分析及分类。第一个商业化产品计划于 2020 年投放市场。

作为风险投资活动的一部分，赢创计划投资 1 亿欧元用于拥有创新技术的初创公司以及前沿的专项风险投资基金，主要聚焦适用于赢创健康护理、智能材料、动物营养以及特种添加剂增长引擎以及数字化的项目。赢创目前已投资了 20 多家初创企业和风险投资基金。更多信息请访问 <http://venturing.evonik.com/>

关于赢创

赢创是一家来自德国的创新型工业集团，我们的核心业务——特种化工在全球处于领先地位。提升业务盈利、保持企业价值的持续增长是赢创的核心战略。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平台。赢创的业务遍及全球 100 多个国家，员工数量超过 36,000 名。2017 财年，赢创创造了约 144 亿欧元的销售额，营业利润（调整后税息折旧及摊销前利润）达 23.6 亿欧元。

赢创的国际业务分为六个大区，其中北亚区总部位于中国上海。2017 年，赢创在北亚区的销售额达 21.58 亿欧元。赢创视中国为推动全球经济发展的主要驱动力之一，并为实现业务在中国的持续增长而不断努力。目前，我们在中国约有 3,000 名员工和 10 个生产基地。

免责声明

截至目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团及其集团公司不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。