



饲喂



饮水



繁殖栖息



供暖



通风

未来的母猪猪舍将全部实行群舍。然而，新的猪舍概念将群舍与单舍相结合。现在改为群舍是否为时过早？



市场趋势：母猪群舍将成为未来的趋势

更高的[动物福利](#)标准会继续存在，其重要性只会不断加强。社会上大部分人对此表示关切。地区之间也许存在差异，但从全球层面，激进团体、政党、工作组和大学都在推动变革。在本篇讨论趋势的文章中，猪产品经理 Ludo 将分析[母猪猪舍中即将发生的变化](#)。



欧盟是 (EU) 是农场动物福利问题的全球领导者。[英国动物福利委员会](#)多年前规定的五项自由如今依然是立法的依据。“[表达天性的自由](#)”作为五大自由之一，受到的关注越来越多。群养将[母猪](#)的天性激发出来。

正因如此，2013 年欧盟强制要求妊娠母猪进入[群舍](#)。现在，人们对[分娩舍](#)和[授精舍](#)提出了同样的改变建议。这将对未来母猪栏舍造成巨大影响。概述：

以妊娠房群养为例

在[欧盟](#)国家，自 2013 年起[进入妊娠期 28 天以上的母猪](#)必须进入[群舍](#)。随着欧盟近期同意[终结“圈养年龄”](#)，这项较新的规定很快会实施开来。欧盟计划于 2027 年禁止将家禽、猪、牛犊和兔子笼养。这项新法律的具体详情与过渡期时长仍待讨论。但可以肯定的是，根据未来实行的指南，[分娩舍](#)与[授精舍](#)将被视为笼子。

可是，不仅仅是国家和地区在采取行动。在欧盟境外，往往是[大型零售商与食品企业](#)承担起改善动物福利的责任，以应对社会与消费者施加的压力。下文例举了三个示例。巴西最大的零售商之一[家乐福巴西分公司](#)希望其供应商在 28 天后对妊娠母猪实行群养。泰国 [Charoen Pokphand Foods \(CPF\)](#) 公司正通过[动物福利章程](#)订立标准，而五大条件之一是动物应拥有表达天性的自由。动物必须有活动的自由，CPF Holding 公司旗下所有畜牧业公司都谨遵这一规定。母猪强制实行妊娠猪舍群养的相关内容在该章程中有述。在美国，[泰森食品 \(Tyson Foods\)](#) 公司正在制定新计划，以从[行为与心理健康](#)两方面提高动物的福利水平。



对单舍的影响

母猪的分娩舍与授精舍会发生什么？[2020年7月，德国颁布](#)新版分娩舍与授精舍指南。该指南很可能预示着未来欧盟规定所包含的内容：

- / 母猪**单独授精舍**将于2028年彻底废除。在新的群舍中，每头母猪必须拥有至少5 m²的空间。
- / 养在**单独分娩舍**的时间最长为5天。分娩舍的表面积必须至少为6.5 m²。
- / 在该法律生效后3年内，母猪场必须提出**改造计划**。之后2年内，必须申请**建筑许可证**。
- / 决定**结束饲养活动**的养猪户必须就此出具书面声明。之后，他们将被允许**继续经营几年时间**，而无需额外投资。



[新西兰最高法院颁发的一项裁决](#)发现，**单独分娩舍**违背了《动物福利法》。在新西兰，农业部必须为该国半数母猪场寻找替代方案。大多数养猪户出于最佳意图使用分娩舍，因为这是预防母猪意外产仔的极有效措施。

临时猪舍圈养是否可行？

回答这个问题前，我们需要作出一些解释。首先，不难看出“**新**”**群舍商业解决方案**如雨后春笋般出现。但是，这些方案的设计依然以传统分娩舍为基础，5至7天后母猪获得一定自由。允许母猪在分娩舍外活动仍是此规定的例外情况。

如果希望分娩后与哺乳期间实行**100%自由活动群养**，那么**猪舍的设计必须截然不同**。本人理解临时猪舍解决方案所带来的吸引力。分娩后的前几天，临时猪舍解决方案可以防止母猪压坏小猪。然而，研究显示与目前使用的分娩舍相比，临时单舍也会导致相同的福利问题。为什么？将母猪圈养在临时猪舍内，可以**防止母猪做窝**。做窝是母猪的天性。无法展现天性导致产程激素的分泌受到干扰。研究人员还可以看到**应激激素峰值**。因此，**即便是在猪舍内临时性短暂停留，也会对母猪的分娩过程和母性产生不利影响**。



对于问题“临时猪舍圈养是否可行？”，**答案是：可能不可行**。我们要记住，社会认为临时猪舍圈养“**对母猪不够动物友好**”。专家将其与欧盟商业层面进行类比。当多层鸡笼被禁后，许多家禽饲养场投资建设强化型鸡舍。然而，九年后法律试图禁用所有笼子。关于动物福利的见解仍在不断发展演变。冒险投资临时解决方案的做法是否明智？这个问题让养猪户们彻夜难眠。正因如此，我以一个请求来结束分析总结。

母猪群养——结论

为了让母猪场做出**具有前瞻性的正确投资**，我们需要进一步研究。我拜访了所有从事猪研究的研究机构，以收集更多数据和见解。例如，研究利用新猪舍概念达到排放标准。此外，各政府的眼光还必须足够长远，提出确保养猪户未来可期的愿景。其中包括投资、财务支持、许可证和可实现的过渡期。更大范围的群养需要更广阔的空间，这意味着需要大量分娩舍才能达到相同的容量。在养猪场，分娩舍已经是成本最高昂的部分。

最后，没有人反对提高动物福利，但转为群舍所需的追加投资数额巨大。该部分要能把成本转嫁给商店。因此，与那些采用不同动物福利标准生产的肉类进行公平竞争是必须的。为确保巨额投资获得回报，这是最低要求。

阅读 Roxell 产品经理发表的其他趋势文章：

- / [欧盟、美国和亚洲对无笼鸡蛋的需求增加](#)
- / [市场趋势：从散养到商业化家禽养殖的快速过渡](#)
- / [肉种鸡养殖户+群体产蛋箱=最佳组合](#)
- / [RFID 芯片革新养猪行业](#)
- / [慢生型品种及其对效率的影响](#)