鹌鹑蛋孵化18天未见动静？可能是这些原因，新手养殖户别再盲目等待！

很多新手在尝试孵化鹌鹑蛋时，都会有一个明确的时间节点，那就是大约20-22天。当辛苦等待了18天，却依然是沉寂一片，甚至连一点生命迹象都没有时，心里的焦急和困惑可想而知。面对“鹌鹑18天没孵出来”的情况，大多数人首先会怀疑是不是蛋有问题，亦或是孵化器出了毛病。然而，这背后可能隐藏着多种原因，并非简单的“不成功”就能概括。作为一名长期关注家禽孵化领域的编辑，我见过不少因为忽视细节而导致孵化失败的例子，今天就来和大家聊聊，当你的鹌鹑蛋孵化到18天仍然没有动静时，最有可能是什么原因，以及我们应该如何去应对。

孵化时长差异：20天左右是普遍，但并非绝对

首先，我们需要明确一个概念：鹌鹑蛋的孵化周期并不是一个固定不变的数字。普遍来说，鹌鹑蛋的孵化期在17至22天之间，绝大多数会在20-22天破壳。18天没孵出来，严格来说并不算“迟到”，尤其是在一些孵化环境并非最优的情况下。温度、湿度、翻蛋的频率和方式，甚至是鹌鹑品种本身，都可能影响孵化进程。例如，如果孵化期间的温度波动较大，或者湿度过低导致蛋壳过早失水，都可能延缓胚胎的发育，甚至导致胚胎停止发育。有些品种的鹌鹑，其孵化期可能本身就偏长一些。因此，在18天这个时间点就断定失败，可能有些过于武断。

关键因素检查：温度、湿度与翻蛋不可忽视

当孵化进行到18天仍无动静，最首要的任务是仔细检查孵化过程中的几个关键环节。

孵化器温度稳定性

温度是影响胚胎发育的最核心因素。鹌鹑蛋的最佳孵化温度通常维持在37.5°C左右。如果孵化器长时间偏离这个温度，例如温度过低，胚胎发育会非常缓慢，甚至停滞。反之，温度过高则会导致胚胎发育过快，提前死亡，或者出现畸形。18天没孵出来，需要查看孵化记录（如果使用智能孵化器）或目视检查温度计，了解这段时间内孵化器的温度是否稳定，是否有长时间的过高或过低。有些廉价的孵化器，其温控系统不够精准，容易出现温度波动。

湿度控制

湿度同样至关重要。孵化初期，较高的湿度（约50%-60%）有助于防止蛋内水分蒸发过快；在孵化后期（约18天后），则需要适当降低湿度（约45%-55%），以帮助雏鸟破壳。如果全程湿度过高，蛋内水分过多，胚胎发育可能受阻，雏鸟也可能因为体弱而难以破壳。如果湿度过低，蛋壳会过早失水变脆，胚胎内部可能因为缺水而干枯死亡，或者雏鸟的血管发育不良，导致破壳困难。18天没动静，可能是全程湿度控制不当，影响了胚胎的发育进程。

翻蛋的规律与必要性

翻蛋是为了模拟母鸡的行为，防止胚胎粘连在蛋壳内壁，促进胚胎均匀受热和营养物质的输送。通常，在孵化的前14-16天，需要每隔2-3小时翻蛋一次。18天之后，一般就不再翻蛋，让雏鸟有足够的空间和角度尝试破壳。如果翻蛋不规律，或者根本没有翻蛋，都可能导致胚胎发育受阻。

区分胚胎死亡与延缓发育：强光透蛋是关键

在18天这个时间点，我们通常已经可以借助强光透蛋（Candling）来判断胚胎的发育情况。用手电筒或其他光源对准鹌鹑蛋，在黑暗的环境下观察蛋内。

* 如果看到清晰的血管网，甚至有轻微的晃动，这表明胚胎还活着，只是发育可能比预期的要慢。这时候，不要急于放弃，继续保持孵化条件，也许再等一两天就会有惊喜。

* 如果蛋内一片浑浊，或者有明显的血圈、死胎迹象，那就意味着胚胎已经死亡。死胎的原因可能多种多样，包括前面提到的温度、湿度问题，也可能是蛋本身受精率低、质量差，或者是受到了病菌感染。

* 如果透蛋后，蛋内空空荡荡，没有任何血管或胚胎结构，这说明蛋可能根本没有受精，或者胚胎在早期就已经停止发育死亡，并且被蛋黄吸收了。

避免误区：什么情况下真的可以放弃了？

虽然18天没孵出来不一定意味着完全失败，但有一些情况，我们确实需要考虑放弃，以免浪费资源和时间。

* 胚胎死亡的明确迹象：如前所述，如果透蛋后清晰可见死胎、血圈，或者蛋内已经完全浑浊，那胚胎已经死亡，继续孵化也无意义。

* 长时间孵化温度严重失控：如果孵化器在此期间长时间处于低于35°C或高于40°C的环境，胚胎死亡率会急剧升高，即便有少数存活，也可能发育畸形。

* 蛋已发臭或外观异常：孵化过程中，如果发现有蛋发臭、蛋壳破裂流出蛋液，或者出现霉斑，这表明蛋已经变质，内部胚胎肯定已经死亡，需要及时取出，防止污染其他蛋。

总结与后续处理

面对“ 鹌鹑18天没孵出来 ”的情况，首要的是保持冷静，仔细排查孵化过程中的关键要素：温度、湿度、翻蛋。通过强光透蛋来判断胚胎的生死状态。如果胚胎仍然存活，即使发育略有迟缓，也建议再耐心等待一两天。若确认胚胎死亡，则应及时清理孵化器，并总结经验，为下一次孵化做好准备。很多时候，孵化并非一蹴而就，一次的失败不代表永远的失败。

18天鹌鹑蛋还没动静，还能孵出来吗？

如果通过强光透蛋看到胚胎有活力，只是发育稍慢，那么还有孵出的可能。如果胚胎已经死亡，则无法孵出。

孵化过程中温度一直不稳定怎么办？

温度不稳定是导致孵化失败的重要原因。如果使用的是老旧或廉价孵化器，可以考虑更换性能更稳定的新设备。在孵化过程中，尽量避免频繁开关孵化器门，保持周围环境温度相对稳定。

孵化18天了，小鹌鹑还没破壳，是不是蛋太大了？

鹌鹑蛋的大小对孵化周期的影响相对较小，主要还是受温度、湿度和胚胎自身发育情况影响。蛋太大或太小，都可能存在一定风险，但18天未孵出更可能与环境因素有关。