

地球上的自然资源已经不堪重负， 还有更严重的问题是，到2050年地 球人口增至90亿的时候，会有多少 儿童空着肚子上床睡觉？

诺维信携手丹麦农业与食品委员会及丹麦气候协会，寻求可将农业和生物技术结合起来的解决方案，以在缓解自然资源压力，确保将来获得充足的食物和能源的同时，降低人类活动对气候和环境的影响。

诺维信欧洲高级专员Kirsten Birkegaard Stær说：“我们需要寻找能够确保食品和能源供应的解决方案。我们快到没有土地可供开垦的地步了，因此，我们不但要增加产量，提高生产力，还要降低生产对环境的影响。这个平衡很难把握，但我们相信，采用生物技术可在这些问题上取得大的突破。如今，现代生物技术可以提供各种解决方案，确保农业更具可持续性，同时减轻农业对环境的影响。”

生物技术是解决方案之一

世界自然基金会发布的一份报告指出，与不采用工业生物技术相比，到2030年，采用工业生物技术每年可减排10亿吨到25亿吨的二氧化碳当量，从而帮助缓解全球变暖趋势。这比1990年整个德国排放的二氧化碳总量还要多。

诺维信全球研发战略与项目副总裁Nickie Spile说：“从很多方面讲，农业和生物技术就像是一枚硬币的正反两面。二者都源于大自然，都利用生物原理和生物过程，以可持续发展的方式制造食物、饲料、能源以及各种生物物料。如果将两者结合在一起，我们能够让世界变得更具有可持续性。”

促进发展，赢得支持

随着人类对资源的需求越来越大，资源正面临枯竭的威胁，而使用矿物燃料导致的气候变化又进一步加剧了这一挑战。携手丹麦农业与食品委员会及丹麦气候协会，诺维信正

在制定一个新的愿景——借助生物技术促进农业和食品生产的可持续发展。诺维信将在第十五次缔约方会议(COP15)上宣讲这一愿景，以促进可持续农业的发展，同时为诺维信提出的解决方案赢得支持。

诺维信执行副总裁兼生物业务负责人Thomas Videbæk表示：“世界各地都期盼着COP15的召开，希望其能够针对温室气体减排问题签署一份雄心勃勃的全球契约。但是解决排放问题没有什么万灵丹。我们认为，将农业和食品生产的传统及现代生物技术结合起来，是改善可持续发展和提高资源利用率的一个重要机遇。” ■

更多信息，请联系

Kirsten Birkegaard Stær
kirs@novozymes.com

人人 都有食物

“到2050年，世界人口将增至90亿，我们必须如何在利用资源的问题上做出更明智的选择。”

丹麦气候和能源部长
Connie Hedegaard

