

国际原子能机构致力于全球营养需求

五十年来，国际原子能机构（原子能机构）一直帮助其成员国和平利用核科学技术，为成员国人民带来明显利益。营养是原子能机构与其成员国保持深入合作的一个领域。



保证适当的营养对儿童的成长、学习和脱离贫穷的能力影响深远。

营养不良仍是儿童的最大杀手之一。在世界范围内消除儿童的营养不良和改善儿童的营养是联合国“千年发展目标”之一，原子能机构承诺对此提供支持。在发展中国家，每10个新生儿中就有1个活不过5岁——这意味着每年有一千多万儿童死亡。对于两岁以下的婴儿或儿童，营养不良的后果特别严重，通常是永久性的。儿童出生后的头两年对其将来的健康和茁壮

成长至关重要。在这期间，儿童特别容易受到营养不良和卫生条件差的危害。保证适当的营养对儿童的成长、学习和脱离贫穷的能力影响深远，进而对加强社会的长期健康、稳定和繁荣作出重要贡献。

通过鼓励使用核和同位素技术开展能极大改善儿童健康的成本效益好的营养干预，原子能机构正在营养领域发挥重要作用。例如，原子能机构提供利用稳定同位素方法的专门技术，帮助确定儿童及其母亲是否有适当的营养。这类方法用作营养领域的研究工具已有多多年。原子能机构帮助其成员国利用这些技术评估本国营养计划，改进公众健康政策。

原子能机构通过联合国系统网络支持“加强营养”（SUN）运动。“加强营养”运动是联合国大会在2010年9月发起的，建立在人人有权享有食物和良好营养的原则上，旨在有效减轻参加国的营养不良。

本期《国际原子能机构通报》关注原子能机构在营养方面的工作。专题包括原子能机构测量母乳喂养婴儿的母乳摄取和哺乳母亲的除脂肪外的质量（肌肉质量），以及婴儿和儿童体内铁的生物利用率的举措。我们关注全球范围内常常在社区甚至家庭中同时发生营养不良和营养过度的矛盾。

原子能机构承诺尽一切努力利用和平核技术给全球儿童一个更加光明的未来。

国际原子能机构总干事天野之弥