## 2024年报告中的主要发现和信息

终止全球结核病流行仍然遥不可及，但有一些积极进展。

在COVID-19大流行期间开始的全球结核病患者（新发病例）人数增加已放缓并趋于平稳。2023年，新发病例总数为1080万例（95%不确定性区间：1010万例-1170万例），与2022年的1070万例相比略有增加，但仍远高于2021年的1040万例和2020年的1010万例。

2022年至2023年期间，全球新发病例数的增加在很大程度上反映了人口增长。2023年的结核病发病率（每10万人口的新增病例数）为134例（95%不确定性区间：125例-145例），与2022年相比增幅很小（0.2%）。

每年的结核病新发病例大多出现在30个结核病高负担国家，2023年，这些国家的发病数占全球发病总数的87%。五个国家的发病数占全球发病总数的56%：印度（26%）、印度尼西亚（10%）、中国（6.8%）、菲律宾（6.8%）和巴基斯坦（6.3%）。

2023年，55%的结核病患者是男性，33%是女性，12%是儿童和青少年。

2023年全球结核病致死人数在2022年的基础上继续呈现下降趋势，此前在COVID-19大流行最严重的年份（2020年和2021年）连续两年增加。据估计，2023年结核病造成125万人死亡（95%不确定性区间：113万人-137万人），其中包括109万艾滋病毒抗体阴性者和16.1万艾滋病毒感染者[a]，总数较2022年、2021年和2020年的最佳估计数（分别为132万人、142万人和140万人）有所减少，并低于2019年大流行前的水平（134万人）。

尽管取得了这一进展，但在全世界由单一传染性病原体引起的死亡中，结核病可能已重新成为主要原因（取代COVID-19）[b]。

在全球范围内，2015年至2023年期间结核病发病率净下降8.3%，远未达到《世卫组织终止结核病战略》确立的到2025年下降50%的里程碑。世卫组织非洲区域和欧洲区域取得的进展最大（分别下降24%和27%）；79个国家下降至少20%[c]。

2015年至2023年期间，全球结核病致死人数净减少23%，近乎达到《世卫组织终止结核病战略》确立的到2025年减少75%这一里程碑的三分之一。世卫组织非洲区域和欧洲区域取得的进展最大（分别减少42%和38%）；43个国家减少至少35%[c]。

自2022年以来，结核病死亡人数减少和发病率增速放缓是结核病诊断和治疗工作在冠状病毒病疫后显著恢复的结果。

据报告，2023年全球共有820万例新确诊的结核病患者，高于2022年的750万例和2019年的710万例，远高于2020年的580万例和2021年的640万例。2022年和2023年新确诊的结核病患者可能包括许多前几年因与COVID相关的服务中断而延迟诊断和治疗的积压患者。

全球估计的结核病患者（新发病例）人数与报告的新确诊结核病患者人数之间的差距在2023年缩小至最佳估计数（270万人）[d]，低于2020年和2021年的约400万人，也低于2019年大流行前的水平（320万人）。

2023年，全球有 175 923 例耐多药或对利福平耐药[e]结核病患者确诊和接受治疗；这些患者在2023年估计患耐多药或对利福平耐药结核病的40万例患者中占44%（95%不确定性区间：36万例–44万例）。

药物敏感结核病的治疗成功率仍然很高（88%），耐多药或对利福平耐药结核病的治疗成功率已提高到68%。

缩小诊断和治疗差距的障碍之一是结核病患者及其家庭面临的经济费用。大约50%的患者及其家庭在诊断和治疗期间面临的总费用（直接医疗支出、非医疗支出和收入损失等间接费用）具有灾难性（高于家庭年收入的20%）[f]。这远未达到《世卫组织终止结核病战略》确立的零目标。要减轻这一负担，就必须在实现全民健康覆盖方面更快取得进展，并提高社会保障水平。

在2023年联合国结核病问题高级别会议设定的2027年全球新目标方面取得的进展可概述如下：

- 结核病快速检测覆盖率：目标是100%的新确诊患者；2023年为48%。
- 结核病治疗覆盖率：目标是90%；2023年为75%。
- 预防性抗结核治疗覆盖率：目标是在高危人群中达到90%；2023年，在结核病患者的家庭接触者中为21%，在艾滋病毒感染者中为56%。
- 安全有效的新结核病疫苗的可得性：目标为最好在五年内；2023年，有6种疫苗进入三期试验。
- 为结核病预防、诊断和治疗服务供资：目标为220亿美元每年；2023年为57亿美元[g]。
- 为结核病研究供资：目标为50亿美元；2022年为10亿美元[h]。

终止结核病需要将在2023年联合国结核病问题高级别会议上作出的承诺转化为行动。

[a]死于结核病的艾滋病毒感染者被正式归类为死于艾滋病毒/艾滋病者。

[b] 2023年向世卫组织正式报告的COVID-19死亡人数为32万人。根据迟报和漏报调整的估计数尚未生成，但目前认为不太可能超过结核病总死亡人数。世卫组织将在未来一期的《全球卫生估计》中发布2023年最终评估。

[c]这一减少与《终止结核病战略》的第一个里程碑（2020年）相对应。

[d]1084万新发病例数与816万新增病例通知数之间的差（四舍五入）。

[e]利福平是最有效的一线抗结核药物。耐多药结核病被定义为对利福平和异烟肼具有耐药性。

[f]这一指标不同于关于灾难性卫生支出的可持续发展目标指标。

[g]按2023年不变价美元计算。

[h]资料来源：治疗行动小组、遏制结核病伙伴关系。2005-2022年结核病研究领域供资趋势。纽约：治疗行动小组；2023年（https://www.treatmentactiongroup.org/resources/tbrd-report/tbrdreport-2023）。