

2025 年 6 月 16 日

第 20 期

总第 695 期

联合国工业发展组织《国家分类 2025 版》

【译者按】今年 3 月，联合国工业发展组织（UNIDO）发布《国家分类 2025 版》。报告介绍了按工业发展阶段获得联合国工业发展组织国家分类组别的方法。此外，报告还展示了在 2025 年期间联合国工业发展组织所有统计产品中呈现的最终国家分组，包括其统计数据库以及即将出版的《国际工业统计年鉴》等。联合国工发组织评估制造业国家分类时考虑三方面因素：增加值、就业和出口。同时，工发组织将国家分为两层：第一层是“工业化”或“正在工业化”；第二层将工业化和正在工业化的经济体划分为三个收入组别：高收入、中等收入或低收入。赛迪智库安全产业研究所对该报告进行了编译，期望对我国有关部门有所帮助。

【关键词】 国家分组 工业化 发展阶段 分类方法论

世界各地的经济体正处于不同的工业发展阶段，并且朝着工业化进程采取了各异的路径。其中一些经济体凭借日益先进的制造业达到了较高的经济发展水平，并已转型为以服务业为主的经济体。还有一些新兴经济体，在近几十年里通过快速工业化或其他发展策略实现了相对较高的增长。还有些国家尚未开始进行结构转型的进程。每个经济体在促进包容性和可持续工业发展的政策方面都有不同的优先事项和需求。尽管每个国家的社会经济状况各不相同，但识别共同的工业趋势和增长模式是有用的。这将有助于对工业发展进行一致的分析，找出成功的和滞后的经济体，并制定出能够适应特定国家背景和目标的一般性政策建议。因此，国家组别是组织和系统地有意义地呈现全球统计数据的重要工具。

一、工发组织国家分类方法论

工发组织国家分类主要通过一系列工业绩效指标界定一组相对同质的国家组别，每一个国家组别在工业发展阶段方面具有共同特征。这一分类遵循了离散、详尽、互斥的三个统计分类基本特征。

此外，工发组织的分类系统还遵循其他原则：

► 基于数据且客观：根据预先确定的一组变量的最新结果将

经济体归入一个类别，而不考虑往年分组的惯性。

► 分级：类别采用两级结构，经济体首先归入一级组别，然后归入二级子组别。

► 顺序：向上过渡到同一级别的更高类别，以此反映工业发展成果的改善。

► 由相对阈值决定：类别由基于数据的阈值确定，这些阈值取决于所有国家的分布情况，而不是固定数量。这反映了该部门的持续活力及其全球化性质，即各经济体在全球舞台上“竞争”，工业绩效是相对于其他经济体的绩效来衡量的。

► 适应工业化模式：该分类反映了各国在结构转型过程中所遵循的经验路径。

► 定期更新：虽然分类方法保持稳定，但每年都会对国家组别进行修订，目的是反映各国的现状。

经济体分类根据工发组织的目标经济体清单完成。该清单以联合国统计用经济体标准清单（即 M49 标准）为基础，其中包括 248 个国家或地区。然而，并非所有经济体都以独立的方式报告官方数据。工发组织的目标经济体清单只包括为制定工业指标而报告相关官方数据的 212 个国家或地区。

工发组织的国家分类分为两层。第一层是根据三个变量的综合结果将经济体分为两类：“工业化”或“正在工业化”。（在工发

组织的国家分类中，工业仅指制造业）。由于 2024 年数据不全，工发组织公布的 2025 国家分类结果将 2023 年作为数据截断日期。

第一个变量是按人均计算的制造业规模，即 2019-2023 年五年期间的人均平均制造业增值（按 2015 年不变价格计算，单位：美元）。该变量以人均为单位，以便进行国际比较。为避免短期波动和异常值，最好采用过去五年的平均值。该变量来源于工发组织的国民账户数据库。

第二个变量是制造业的历史规模，即 1991-2023 年间制造业就业人数占总就业人数比例的历史最大值，主要衡量相对于总就业人数的制造业规模。

第三个变量是制造业质量，即 2019-2023 年五年期间人均中高技术（MHT）产品出口量，其计算方法是以人均为单位表示的人均中高技术（MHT）产品所代表的商品出口额。被归类为人均中高技术（MHT）产品的贸易商品清单以《国际贸易标准分类》（SITC）修订版第三版为基础，该变量来自工发组织的制造业贸易数据库。

工发组织评估制造业国家分类时考虑三方面因素：增加值、就业和出口。三个变量均高于世界中位数的经济体被视为“工业化”，而其他经济体则被列入“正在工业化”。因此，阈值是相对于所有经济体的分布而言的。采用“工业化（industrial）”而非“已实

现工业化（industrialized）”的称谓，是为了说明工业发展是一个持续、动态的过程，永远不会完全完成。近年来，全球各国出现了重振工业政策和优先发展战略性制造业的现象。同样，与“非工业化”（non-industrial）等术语相比，人们更倾向于使用“正在工业化”（industrializing）这一称谓，表明所有收入水平的经济体都可受益于强大的工业发展，应当为工业发展提供稳固的生产结构，加强在全球多重危机中的复原力。

在国家分类的第二层，工业化和正在工业化的经济体被进一步划分为三个收入组别：高收入、中等收入或低收入。分类遵循2025世界银行收入组，由各国的人均国民总收入（GNI）水平决定。这一分类的目的是区分处于不同经济环境、面临共同挑战的国家和地区，有助于根据国家组别进一步有针对性地进行数据分析。

根据这一分类方法，所有国家和地区都被归入六个可能的组别之一。然而，“低收入，工业化经济体”组别在2025年仍然是空白（换句话说，没有一个低收入经济体达到被视为工业经济体的门槛）。因此，工发组织按工业发展阶段划分了五个国家组：

- 高收入，工业化经济体：通过高工业化水平的发展道路实现高国民收入的国家或地区。

- 高收入，正在工业化经济体：收入水平高但工业化水平相

对较低的国家或地区。

►中等收入，工业化经济体：在结构改革方面已取得重大成果的中等收入经济体国家或地区。

►中等收入，正在工业化经济体：被归类为中等收入但工业化水平仍然较低的国家或地区；这些国家或地区可以从其政策战略中优先考虑工业发展中获益最多。

►低收入经济体：收入水平仍然较低，工业发展指标也较差的国家或地区；这些经济体可从促进可持续发展的加速结构变革中获益匪浅。

二、工发组织 2025 年国家分类结果

表 1 完整列出了依据工业发展阶段分组的 2025 工发组织国家分类，表 2 对其进行了总结。根据 2025 年工发组织的国家分类，共有 64 个经济体为工业化，148 个经济体为正在工业化。就经济体数量而言，中等收入工业化经济体是最大的群体。按等级划分，人均制造业增值稳步增长，从低收入经济体按 2015 年不变价格计算的平均 67 美元开始，到高收入工业经济体的平均 5559 美元，高出 80 多倍。就制造业在就业中所占比例而言，两组工业经济体均占最大份额：高收入和中等收入工业经济体分别为 21.3% 和 20.9%。另一方面，低收入经济体所占比例最低，为 7.2%。最后，

人均中高技术（MHT）出口额从低收入经济体的平均 4 美元到高收入工业化经济体的平均 8855 美元不等。

表 1: 2025 年工发组织国家/地区分类结果（按工业发展阶段划分）

高收入，工业化经济体			
澳大利亚	爱沙尼亚	拉脱维亚	罗马尼亚
奥地利	芬兰	列支敦士登	俄罗斯联邦
巴林	法国	立陶宛	圣马力诺
比利时	德国	卢森堡	新加坡
保加利亚	希腊	马耳他	斯洛伐克
加拿大	匈牙利	瑙鲁	斯洛文尼亚
智利	冰岛	荷兰（王国）	西班牙
中国，台湾省	爱尔兰	新西兰	瑞典
克罗地亚	以色列	挪威	瑞士
塞浦路斯	意大利	波兰	英国
捷克	日本	葡萄牙	美利坚合众国
丹麦	韩国	波多黎各	乌拉圭
高收入，正在工业化经济体			
安道尔	开曼群岛	摩纳哥	沙特阿拉伯
安圭拉岛	中国香港特别行政区	蒙特塞拉特	塞舌尔
安提瓜和巴布达	中国澳门特别行政区	荷属安的列斯群岛	圣马丁岛（荷兰部分）
阿鲁巴	库克群岛	新喀里多尼亚	特立尼达和多巴哥
巴哈马	库拉索岛	阿曼	特克斯和凯科斯群岛
巴巴多斯 百慕大 英属维尔京群岛 文莱达鲁萨兰国	法属波利尼西亚 格陵兰 圭亚那 科威特	帕劳巴 拿马 卡塔尔 圣基茨和尼维斯	阿联酋
中等收入，工业化经济体			
白俄罗斯	哥斯达黎加	毛里求斯	南非
波斯尼亚和黑塞哥维那	多米尼加共和国	墨西哥	泰国
巴西	埃斯瓦提尼	北马其顿	土耳其
中国	马来西亚	塞尔维亚	越南
中等收入，正在工业化经济体			

阿尔巴尼亚	埃及	老挝人民民主共和国	萨摩亚
阿尔及利亚	萨尔瓦多	黎巴嫩	圣多美和普林西比
安哥拉	赤道几内亚	莱索托	塞内加尔
阿根廷	斐济	利比亚	所罗门群岛
亚美尼亚	加蓬	马尔代夫	斯里兰卡
阿塞拜疆	格鲁吉亚	马绍尔群岛	圣文森特和格林纳丁斯
孟加拉国	加纳	毛里塔尼亚	巴勒斯坦国
伯里兹	格林纳达	密克罗尼西亚联邦	苏里南
贝宁	危地马拉	摩尔多瓦共和国	塔吉克斯坦
不丹	几内亚	蒙古	坦桑尼亚联合共和国
多民族玻利维亚国	海地	黑山共和国	东帝汶
博茨瓦纳	洪都拉斯	摩洛哥	汤加
佛得角	印度	缅甸	突尼斯
柬埔寨	印度尼西亚	纳米比亚	土库曼斯坦
喀麦隆	伊朗 (伊斯兰共和国)	尼泊尔	图瓦卢
哥伦比亚	伊拉克	尼加拉瓜	乌克兰
科摩罗	牙买加	尼日利亚	乌兹别克斯坦
刚果	约旦	巴基斯坦	瓦努阿图
古巴	哈萨克斯坦	巴布亚新几内亚	委内瑞拉玻利瓦尔共和国
科特迪瓦	肯尼亚	巴拉圭	赞比亚
吉布提 多米尼克 厄瓜多尔	基里巴斯 科索沃 吉尔吉斯斯坦	秘鲁 菲律宾 圣卢西亚	津巴布韦
低收入经济体			
阿富汗	埃塞俄比亚	马里	苏丹
布基纳法索	冈比亚	莫桑比克	阿拉伯叙利亚共和国
布隆迪	几内亚比绍	尼日尔	多哥
中非共和国	朝鲜	卢旺达	乌干达
乍得 刚果共和国 厄立特里亚	利比里亚 马达加斯加 马拉维	塞拉利昂 索马里 南苏丹	也门

资料来源：工发组织编制

表 2：按联合国工发组织（UNIDO）国家组别划分的分类变量均值结果

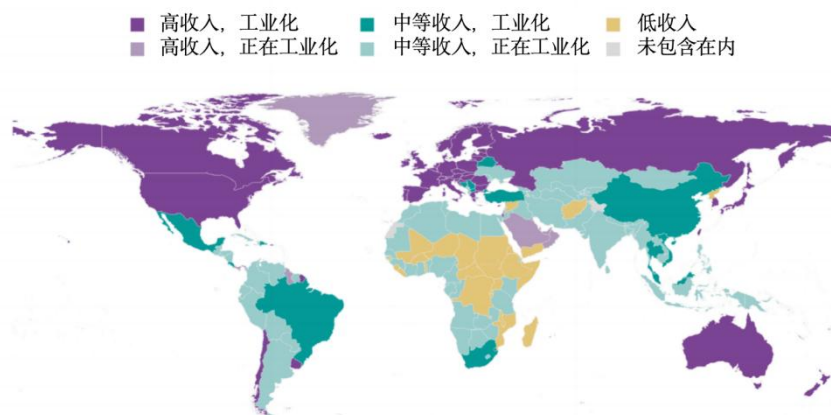
国家组别	经济体数量	2019-2023 年期间的人均平均制造业增值（单位：2015 年美元）	1991-2023 年间制造业就业人数占总就业人数比例（历史最大值）	2019-2023 年五年期间人均中高技术 (MHT) 产品出口量
高收入，工业化经济体	48	5559	21.3	4921
高收入，正在工业化经济体	32	2659	12.2	8855
中等收入，工业化经济体	90	2507	20.9	1299
中等收入，正在工业化经济体	12	405	13.4	93
低收入经济体	26	67	7.2	4

来源：工发组织根据经济体数据编制

注：本表以人口为权重，按国家组别显示加权平均数

地理分布方面，高收入工业化经济体集中在北美洲、欧洲和东亚，中等收入工业化经济体主要分布在拉丁美洲、东南亚和东欧（见图 1）。除少数例外情况，非洲大部分经济体处于正在工业化阶段，或者是低收入水平，或者是中等收入水平。加勒比和太平洋地区的大多数岛屿经济体虽然由于面积小而难以在地图上观察到，但都被归类为高收入或中等收入的正在工业化经济体。

图 1：按工业发展阶段分类的 2025 年工发组织国家分组结果



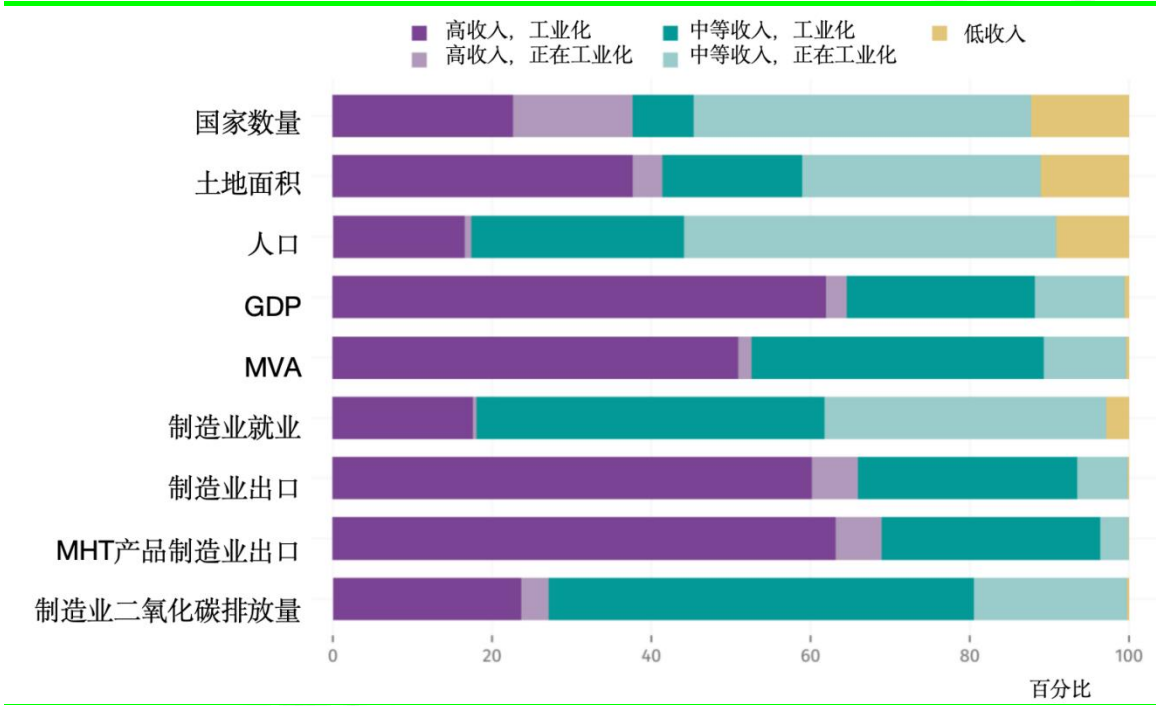
来源：工发组织根据经济体数据编制

高收入工业化经济体占世界人口的 16.5%，在国内生产总值（占世界总量的 62.0%）、制造业增值制造业（占 51.0%）和出口（占 60.2%）方面，尤其是在被归类为中高技术（MHT）的产品方面（占 63.1%），高收入工业化经济体所占比例十分高，与其人口比例不符。然而，由于生产力较高且依赖先进生产工艺，这些经济体仅占制造业就业总人数的 17.6%。中等收入工业化经济体是制造业强国，占全球制造业增值的 36.8%，占全球制造业就业人总人数的 43.6%。由于高生产水平和对污染相对较重的工业和生产流程的依赖，该群体产生的二氧化碳排放量占制造业总排放量的 53.4%。高收入和中等收入工业化经济体共占世界制造业增值的 87.7%（见图 2）。

从土地面积、人口和制造业就业等方面来看，高收入正在工

业化经济体的数量最少，仅占全球制造业增值的 1.6%。同样，尽管中等收入正在工业化的经济体占全球人口的近一半，占全球制造业就业人数的四分之一，但其制造业增值仅占全球总产值的 10.3%，制造业出口仅占全球制造业出口总额的 6.4%。

图 2：工发组织国家分类结果按照部分指标的全球分布情况



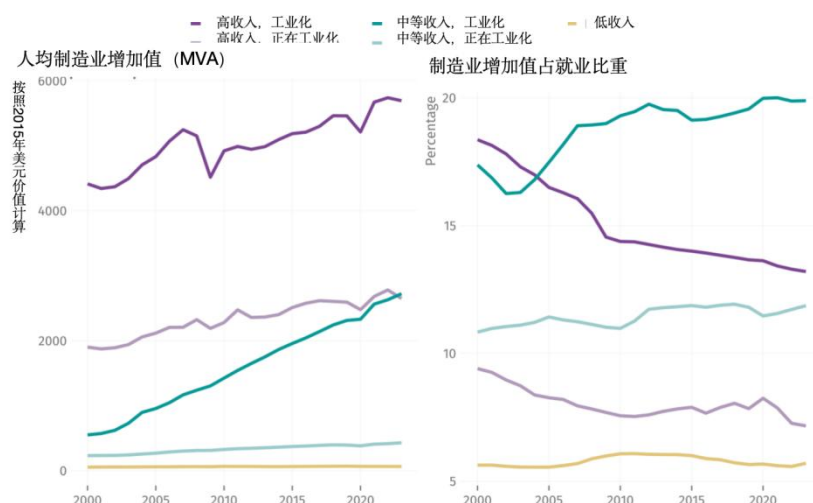
来源：工发组织根据经济体数据编制

最后，低收入经济体分别占世界土地面积和人口的 11.0%和 9.1%，但与占地面积和人口规模相比，在国内生产总值和制造业活动方面的代表性不足，仅占全球制造业增值的 0.3%。在某些方面，如制造业出口总额和人均中高技术（MHT）出口额图表中几乎看不到这一类经济体。

制造业在不断演变，并受到全球大趋势的影响，包括制造业活动向中等收入经济体的区域再平衡，以及优先发展绿色和创新型产业等。由于这种动态变化，必须根据灵活的分类方法定期对国家分组进行审查，以便所产生的国家分类结果密切反映现实情况。

图 3 根据工发组织目前按工业发展阶段划分的国家组别的构成，展示了全球制造业的趋势。从图中可以看出，高收入工业化经济体的人均制造业增值保持在较高水平，但由于其持续实现向服务型经济转变，制造业就业在总就业中所占比重有所下降。另一方面，制造业在中等收入工业化经济体中的相关性在人均和比例上都在不断提高。从目前的格局来看，所有收入水平的工业化群体在结构转型方面似乎都进展缓慢，近年来这两项指标都相对停滞不前。

图 3：工发组织国家组别制造业指标趋势



来源：工发组织根据经济体数据编制

表 3 显示了按工发组织国家组别分列的四项共同发展指数的平均百分位数。首先是人类总体发展和可持续发展两项指标。第二栏显示的是由联合国开发计划署（UNDP）计算和维护的人类发展指数（HDI）。这是一个衡量人类发展的长期指标，定义为扩大人们的自由和机会并改善其福祉的过程，由四个变量组成，包括出生时预期寿命、平均受教育年限、预期受教育年限和人均国民总收入。第三列对应的是可持续发展目标指数（SDG），这是根据官方和非官方数据对每个经济体在 17 个可持续发展目标方面的总体表现进行的综合评估。该指数由可持续发展解决方案网络发布，这两个指标都显示出单向发展的趋势，即从低收入经济体到高收入工业化经济体的增加，这证实了工业化与总体发展

之间的密切联系。唯一的例外是高收入正在工业化经济体，尽管其收入水平高，但可持续发展目标指数得分却低于中等收入工业化经济体。

工业竞争力指数（CIP）显示了一国工业在国内外市场上生产和销售其产品的相对成功程度，同时也显示了该国工业在技术阶梯上的发展情况。该指数由工发组织自 2013 年开始计算，总结了衡量工业绩效的八项指标。SDG 9 工业指数综合了 SDG 9 中五个工业相关指标的结果。该指数由工发组织编制。正如预期，高收入和中等收入工业化经济体在这些指标中均表现突出，百分位数最高。高收入正在工业化经济体在一定程度上紧随其后，而其他两类经济体则垫底。这些结果表明，工发组织的国家分类产生了与近期可持续发展成果相一致的结果。

表 3：按工发组织国家组别划分的选定发展指标平均百分位数

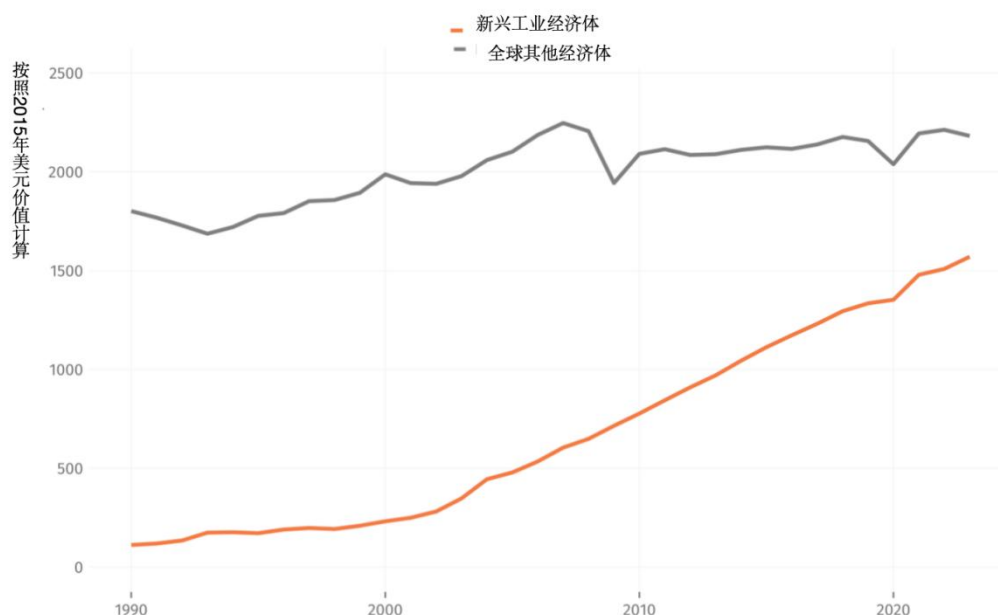
国家组别	HDI, 2022	SDG 指数, 2024	CIP 指数, 2022	SDG 9 工业指数, 2021
高收入, 工业化经济体	85.8	84.9	80.0	77.6
高收入, 正在工业化经济体	73.7	41.3	45.9	48.9
中等收入, 工业化经济体	58.5	61.0	68.9	66.2
中等收入, 正在工业化经济体	37.4	41.3	35.6	31.6
低收入经济体	7.4	10.6	8.2	7.4

来源：工发组织整理编制

注：本表所示为国家组别的未加权平均百分位数

2025 年新兴工业经济体组（EIEs）包括 12 个经济体：孟加拉国、柬埔寨、中国、埃塞俄比亚、印度、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、卢旺达、坦桑尼亚和越南。这些经济体的工业化指标确实取得了快速进展。新兴工业经济体组在工业化方面取得了巨大成功，2000-2023 年期间人均制造业增值年均增长率为 8.7%，而世界其他地区仅为 0.4%。按照这一速度，这些国家将在 2028 年达到世界其他国家的人均制造业增值水平（见图 4）。

图 4：工发组织国家组别制造业指标趋势



三、工发组织统计中的其他国家组别

(一) 地区分组

地理区域是展示数据和分析趋势最常用的分类法之一。工发组织根据《联合国统计用途国家或地区代码标准》(“M49 标准”), 将全球国家或地区归入以下区域和次区域之一: (1) 非洲: 中非、东非、北非、南部非洲和西非; (2) 美洲: 加勒比、中美洲、北美洲和南美洲; (3) 亚洲: 中亚、东亚、东南亚、南亚和西亚; (4) 欧洲: 东欧、北欧、南欧和西欧; (5) 大洋洲: 澳大利亚和新西兰、美拉尼西亚、密克罗尼西亚和波利尼西亚。此外, 为便于统计, 还将地理分组合并为四大区域: 非洲; 亚洲和大洋洲; 拉丁美洲和加勒比地区; 北美洲和欧洲。

(二) 收入分组

收入分组沿用了世界银行 2025 年的收入分组, 根据人均国民总收入水平将国家分为四类: 高收入、中高收入、中低收入和低收入。为了分析方便, 中低收入经济体有时会被归为一组。收入分组还与地理分组交叉分析, 产生按收入水平划分的特定区域经济体组别。

(三) 面临独特发展挑战的国家分组

联合国确定了三个处境脆弱的国家集团, 旨在确定部分国家

共同发展挑战，倡导共同解决方案。工发组织在此标准下的分类源于联合国指定的独特发展挑战国家名单。

1、最不发达国家（LDCs）：低收入国家群体，其可持续发展受到最严重的结构性阻碍。2025 年，44 个经济体被列为最不发达国家。

2、内陆发展中国家（LLDCs）：由于缺乏领海、与市场隔绝以及运输成本高昂，其发展前景可能受到影响的国家，全球共有 32 个国家被列为内陆发展中国家。

3、小岛屿发展中国家(SIDS)：由于地处偏远、幅员较小、面临气候风险，因而在社会、经济和环境方面具有独特脆弱性的经济体。在工发组织的目标经济体名单中，有 47 个经济体被归类为小岛屿发展中国家。

上述三个国家组有时会与地区分组交叉分析，产生面临独特发展挑战的特定区域经济体组。

（四）经济团体分组

工发组织还为特定经济团体设立组别，包括区域/次区域机构、货币联盟、贸易协定和国际组织编制了国家组别总量和平均数。2025 年的经济团体分组反映当前的国家构成情况。

工发组织统计覆盖的经济团体组别包括非洲联盟、亚太经济合作组织（APEC）、东盟、金砖国家、加勒比共同体、东非共

同体、欧亚经济联盟（EAEU）、G20、77 国集团和中国、经合组织、石油输出国组织（OPEC）、南方共同市场（MERCOSUR）、美国墨西哥加拿大协定（USMCA）等。

（五）其他团体分组

除上述众多国家组别外，工发组织还计算了其他组别，用于内部或外部传播，其中包括可持续发展目标特别区域、与五个联合国区域委员会相关的组别等。

译自：*UNIDO Country Classification (Edition 2025), March 2025 by
United Nations Industrial Development Organization*

译文作者：赛迪工业和信息化研究院 许越凡

联系方式：18811320259

电子邮件：xuyuefan@ccidthinktank.com

赛迪智库

面向政府 服务决策

咨询翘楚在这里汇聚

规划研究所

工业经济研究所

电子信息研究所

集成电路研究所

产业政策研究所

科技与标准研究所

知识产权研究所

世界工业研究所

无线电管理研究所

信息化与软件产业研究所

军民融合研究所

政策法规研究所

安全产业研究所

网络安全研究所

中小企业研究所

节能与环保研究所

材料工业研究所

消费品工业研究所

编辑部：工业和信息化部赛迪研究院

通讯地址：北京市海淀区万寿路27号院8号楼12层

邮政编码：100846

联系人：王 乐

联系电话：010-68200552 13701083941

传 真：010-68209616

网 址：www.ccidwise.com

电子邮件：wangle@ccidgroup.com

报：部领导

送：部机关各司局，各地方工业和信息化主管部门，
相关部门及研究单位，相关行业协会

编辑部：赛迪工业和信息化研究院

通讯地址：北京市海淀区紫竹院路 66 号赛迪大厦 8 层国际合作处

邮政编码：100048

联系人：袁素雅

联系电话：(010) 88559543 13263204219

传 真：(010) 88558833

网 址：www.ccidgroup.com

电子邮件：yuansuya@ccidthinktank.com

