



联合国
工业发展组织

年度报告

2018



年度报告

2018



联合国
工业发展组织
2019年，维也纳

工发组织 2018 年年度报告

© 工发组织，2019 年。权利所有。

本文件在出版前未经联合国正式编辑。文中使用的名称和提供的材料并不意味着联合国工业发展组织（工发组织）秘书处就任何国家、领土、城市或地区或其当局的法律地位或就其边境或边界划界或其经济制度或发展程度发表任何意见。“发达”、“工业化”或“发展中”等名称意在便于统计，未必表达对特定国家或地区所处发展进程的某种判断。对商号名称或商业产品的提及并不构成工发组织对它们的认可。

本版《年度报告》符合大会在 GC.17/Res.1 号决议中注意到的关于联合国大会有关联合国系统发展业务活动四年度全面政策审查的第 71/243 号决议以及工发组织《2018–2021 年中期方案框架》中规定的工发组织报告要求。

除非另外提及，所涉货币金额均以美元为单位。涉及“吨”时系指公吨，除非另行说明。

所有照片 © 归属行政首长协调会秘书处、国际玉米小麦改良中心、气候合作网络、欧洲投资银行、Flavio~、iStock、ITU Pictures、JAXA/ESA、Charles Roffey、开发署、工发组织、联合国照片、联合国妇女署、Neville Wootton 所有，除非另行说明。

出版制作：联合国维也纳办事处英文、出版和图书馆科。

本出版物内部文本所用文件得到了森林管理委员会（监管环节）和森林认证制度认可计划（监管环节）的认证。

报告全文及附录可在线查阅 www.unido.org。

ISSN 1020-7694

Distribution: GENERAL

IDB.47/2-PBC.35/2 2019

Original: ENGLISH

附录（可在线查阅：www.unido.org）

业务额统计 • 自愿捐款项下的项目核准额 • 与最不发达国家的技术合作 • 可列入方案的资金 • 国别伙伴关系方案 • 个人服务协定持有人任用情况 • 工发组织于 2018 年订立的协定和其他安排 • 投资和技术促进中心于 2018 年举办的国家推介专题介绍 / 研讨会 • 驻地代表 • 工发组织工作人员人数概况 • 工作人员能力发展 • 工业统计 • 技术合作活动清单

目录

总干事撰写的前言	v
工发组织一瞥	vii
促进包容及可持续工业发展的全球活动	1
向高级别政治论坛报告	2
联合国发展系统改革	2
工业政策咨询与研究	2
关于可持续发展目标9的统计工作	3
工发组织参与技术促进机制	4
参与二十国集团和金砖国家活动的情况	4
强化知识和机构	7
接触、反应、知识和能力	8
触发行为变革以实现包容及可持续工业发展	9
创建共同繁荣	11
农业商务和农村发展	12
妇女和青年参与生产性活动	13
人的安全和危机后重建	14
提高经济竞争力	19
投资、技术和中小型企业发展	20
贸易竞争力和企业责任	22
创业精神培养	23
保护环境	29
资源高效和低碳的工业生产	30
获取清洁能源用于生产性用途	33
执行多边环境协定	36

区域概况	41
非洲	42
阿拉伯地区	44
亚洲及太平洋	46
欧洲和中亚	48
拉丁美洲和加勒比	50
跨领域优先事项	53
性别平等和增强妇女权能	54
伙伴关系和南南合作	56
管理工发组织的服务	57
供资和财政捐款	58
人员配备	59
质量监测和方案核准	60
评价和内部监督	60
法律服务	61
信息技术服务	61
采购	62
楼宇管理	62
附件： 综合成果和绩效框架	63
第一层 发展成果	64
第二层 组织绩效	71
缩略语	75
工发组织的组织结构	76

总干事撰写的前言



对于联合国工业发展组织（工发组织）来说，2018年是令人兴奋的一年，工发组织在以往优势的基础上再接再厉，同时遵照《2018-2021年中期方案框架》及其统合和扩大规模的管理目标推动变革。

全世界大约有7.4亿人生活在极端贫困之中，更多的人受到气候变化的不利影响，国际社会必须加紧努力，以实现《2030年可持续发展议程》的宏伟目标。

作为联合国负责促进包容及可持续工业发展的组织，工发组织正在改进其服务，以进一步提高其干预措施的影响力，减少贫困和不平等，同时保护环境。随着将“强化知识和机构”作为中期方案框架的一项新战略优先事项，工发组织正在将一项对所有相关行为体实现包容及可持续工业发展至关重要的有利成果列为优先事项。将政策咨询、规范和召集服务系统性地纳入其技术合作方案预计将帮助工发组织加强干预措施的影响力。新的管理目标还要求以最佳方式利用能力和优先次序，以扩大工发组织的发展影响。在成员国和我们的合作伙伴强

有力的财政和政治支持下，我们仍然致力于提高效率、取得成效、以结果为导向及增加透明度。

总的来说，我高兴地注意到，工发组织正在稳步转型，逐渐成为一个最大限度地扩大业务影响的组织。

我们认识到必须加强多边主义和促进发展合作，支持秘书长的改革雄心及其为统筹兼顾可持续发展的三个层面所做的努力。可持续发展问题高级别政治论坛对可持续发展目标的落实情况进行的深入审查对工发组织仍然重要，工发组织工业发展理事会和维也纳能源论坛特别会议都为审查做出了重大贡献。

工发组织利用其召集职能，继续倡导非洲大陆的结构转型和可持续工业化，特别是作为牵头执行第三个非洲工业发展十年的机构。在纽约举行的第三个非洲工业发展十年高级别活动上，发起了一项新的倡议，由科特迪瓦、肯尼亚、马耳他、尼日尔、塞内加尔、南非和赞比亚的国家元首担任第三个非洲工业发展十年的倡导者。埃及国家元首年底加入了第三个

非洲工业发展十年倡导者行列。工发组织倡导秉持循环经济和绿色工业的理念以实现资源高效和可持续的工业生产与消费，并在曼谷举办了第五届绿色工业大会。

工发组织还继续在科学、技术和创新领域发挥重要作用，并加紧努力查明如何将新工业革命的变革而又具有破坏性的潜力转化为最贫困国家的福祉。作为联合国系统工业发展的中心协调机构，工发组织担负着特别的责任，确保不让任何人被技术进步落下，确保先进技术的利益得到分享，确保破坏稳定的风险被最小化。

在服务交付量方面，我很高兴地通报，2018年我们的技术合作执行额已经达到1.9亿美元。同时，项目执行自愿捐款额超过了2.04亿美元，筹集的资金（包括未来分期付款）达到2.72亿美元的创纪录水平。我对捐助界的继续支持表示感谢，并对捐助方、受益人和合作伙伴对工发组织的信任表示感谢。还令我鼓舞的是，我注意到成员国之间的强烈合作精神，这种精神促使在11月举行的工发组织第十七届大会续会和第三届特别大会上达成了共识。

2018年，国别伙伴关系方案作为工发组织以伙伴关系为基础和高影响力的包容及可持

续工业发展宣传工具，扩大到覆盖五个地理区域，从而完成了试点阶段。国别伙伴关系方案目前正在6个国家进行，埃塞俄比亚、秘鲁和塞内加尔的执行工作正在推进，摩洛哥的方案制定工作已经完成，柬埔寨和吉尔吉斯斯坦的方案制定工作正在进行。年底，执行理事会还核准在科特迪瓦、埃及、卢旺达和赞比亚启动新国别伙伴关系方案的制定程序。

回首2018年，我们深知任重而道远。贫困远未消除，饥饿和不平等现象加剧，气候变化正在造成破坏，当今的挑战继续给人们的日常生活带来深远影响。同时，有很大余地保持乐观。国际社会商定了到2030年实现可持续发展的道路。此外，我们过去几年的经验证明，只要我们共同努力，继续专注于我们的责任，我们就能让世界变得更加美好。本报告所概述的成就只有通过我们的合作伙伴的慷慨捐助和密切合作才能实现。

通过共同努力，我们可以取得重大进展，努力实现《2030年议程》的各项目标，将世界变成一个不让任何人掉队的世界。

工发组织总干事 李勇



工发组织—瞥



工发组织

成立于**1966**年，
于1985年成为联合国
的一个专门机构



截至2018年12月31日，
工发组织拥有
168个成员国



www.unido.org/member_states

工发组织第十七届大会
(2017年11月27日)

任命

李勇

连任工发组织总干事



58%

42%

工发组织雇有
666名工作人员，并以
个人服务协议合同雇有来自
137个国家的1,462名顾问
(截至2018年12月31日)



大会

全体成员国每两年
举行一次会议
下一届常会
2019年11月3-7日
阿布扎比



工业发展 理事会

53个成员
每年举行一次会议
下一届常会
2019年7月1-3日



方案预算 委员会

27个成员
每年举行一次会议
下一届常会
2019年5月14-16日

主要目标是促进发展中国家和转型期经济体的
包容及可持续工业发展



创建共同繁荣



提高经济竞争力



保护环境



强化知识和机构

- ◎ 技术合作
- ◎ 分析和政策咨询服务
- ◎ 规范职能、标准与质量有关的活动
- ◎ 举行关于知识转让、伙伴关系和进行联络的会议



除了**维也纳**总部外，工发组织
还在**布鲁塞尔、日内瓦和纽约**
设有联络处。

其驻地网络包括**48**个
区域中心和区域代表处及
国别驻地代表处，涵盖
156个国家。



国别伙伴关系方案：

柬埔寨、埃塞俄比亚、
吉尔吉斯斯坦、摩洛哥、
秘鲁和塞内加尔

工发组织在**9**个地方（北京、波恩、
拉各斯、麦纳麦、莫斯科、罗马、
首尔、上海和东京）设有**投资和技术
促进中心**。全球资源效率和清洁
生产网络包括设于68个国家的
国家清洁生产中心



2018年技术合作执行
额达**1.897亿美元**



2018年用于项目执行的
自愿捐款净额**2.042亿美元**，
现有项目组合共计**5.767亿美元**



2018年工发组织
经常预算和业务预算为
7,530万欧元



1

促进包容及可持续工业发展的全球活动

《2030年可持续发展议程》比以往更加清晰地确认了包容及可持续工业发展的关键作用以及工发组织为实现可持续发展目标所做的贡献。2018年，几次高级别活动强调了包容及可持续工业发展与经济发展、就业和社会稳定的相关性。工发组织继续在全球层面做出贡献，在一系列重要活动上分享其知识和专业技术，使相关的利益攸关方共聚一堂并发挥讨论平台的作用，发表统计数字和其他知识产品，以促进包容及可持续工业发展。工发组织与其在联合国内外的合作伙伴密切合作，为应对当今复杂挑战的多边解决方案做出贡献。



向高级别政治论坛报告

应经济及社会理事会(经社理事会)主席的邀请,工业发展理事会为2018年高级别政治论坛编拟了一份意见文件,该文件侧重于包容及可持续工业发展对关于负担得起的清洁能源的可持续发展目标7所做的贡献。该文件强调指出,在过去几十年里,快速的工业化使数亿人摆脱了贫困,但这一进展并不均衡,特别是在工业化水平仍然很低或停滞不前的地区。文件说明了清洁能源解决方案如何减少工业的环境足迹,为各国提供机会走上低碳和低排放的发展道路,同时提高当地企业的竞争力。工业发展理事会提交的文件和维也纳能源论坛特别会议成果文件都为2018年高级别政治论坛《部长级宣言》提供了资料并反映在《宣言》中。工发组织还为高级别政治论坛的四场会外活动做出了贡献,其中包括与奥地利、西班牙、阿拉伯联合酋长国和加勒比共同体共同组织关于



“加快小岛屿发展中国家的创新型清洁能源价值链发展”的会外活动,以及与联合国最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办公室、奥地利、巴拉圭和“人人享有可持续能源”共同组织关于“加快内陆发展中国家的能源转型”的会外活动。作为首个可持续发展目标7技术咨询组的成员,工发组织还为编制政策简报做出了贡献。

► https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/18173IDB_input_to_HLPF_2018.pdf

联合国发展系统改革

作为联合国发展系统的积极成员,工发组织欢迎联合国大会5月份通过关于联合国发展系统改革的第72/279号决议。工发组织致力于变革并与该决议的目标保持一致,支持改革并希望改革促使其在与发展合作伙伴的更密切合作中更有效地执行其任务授权,并均衡落实《2030年议程》。工发组织提交了借调到过渡问题工作队的候选人名单,参加了联合国可持续发展集团各工作组和关于改革的讨论,并通过内部会议提高了认识。还为成员国和方案预算委员会相关问题非正式工作组举行了关于改革的简报会。9月,工发组织欢迎过渡问题工作队负责人罗伯特·派珀前往维也纳,并组织其与总部设在维也纳的各组织、工发组织成员国和其他利益攸关方进行磋商。

► <https://reform.un.org>

工业政策咨询与研究

在与经济合作与发展组织(经合组织)签署了一项联合宣言之后,工发组织加强了与经合组织

工发组织在纽约

驻纽约联络处作为工发组织的联合国事务协调中心发挥作用，并宣传工业发展在消除贫困和实现其他可持续发展目标方面的作用。这一点是通过与联合国其他机构合作实现的。2018年，组织了关于工发组织新的和正在进行的方案的宣传活动，例如，第三个非洲工业发展十年和第四次工业革命。通过这种方式，工发组织强调如何通过由创新和投资支持的有竞争力的和生产性工业部门促进经济福祉。

6月，工发组织还参加了在联合国总部举行的中国“一带一路”倡议高级别研讨会。同月，它参加了“中小微企业在实现可持续发展目标中的作用国际研讨会”。9月，工发组织与非洲联盟委员会、非洲开发银行、联合国非洲经济委员会和联合国粮食及农业组织（粮农组织）共同在联合国大会第七十三届会议期间附带组织了一次题为“促进第三个非洲工业发展十年全球伙伴关系——成功实施非洲大陆自由贸易区的关键”的高级别活动。

在生产转型方面的合作。工发组织与联合国其他实体共同帮助最后确定和测试了审查智利和哥伦比亚生产转型政策以及非洲区域倡议的方法。工发组织还继续参与了经合组织全球价值链、生产转型和发展倡议咨询委员会。

工发组织还继续执行提供工业战略咨询意见的若干技术合作项目。例如，工发组织在吉尔吉斯斯坦国别伙伴关系方案框架下支持国家工业、能源与底土利用委员会制定到2040年



行政首长协调会会议，2018年4月

的工业化战略。另一个项目支持埃塞俄比亚工业部为化学部门制定一项战略。

关于可持续发展目标9的统计工作

2018年，工发组织继续制作和传播全球工业统计产品，包括《2018年国际工业统计年鉴》和《2018年世界采矿和公用事业统计》。

考虑到维护全球工业统计数据是工发组织的长期任务以及工发组织在国际统计系统中的独特作用，工发组织担任可持续发展目标9之下六项工业相关指标的保管机构。具体来说，工发组织报告有关制造业增值、制造业就业、小型工业、二氧化碳排放量以及中高科技产业的数据。在这方面，工发组织为可持续发展目标指标全球数据库提供了数据，并为秘书长的《2018年可持续发展目标报告》提供了资料。工发组织主办了可持续发展目标各项指标机构间专家组第七次会议，该会议促使在第三级指标的再分类方面取得重大进展，从而能够更有效地报告可持续发展目标落实情况。与小型工业企业有关的两个可持续发展目标指标的数据收集工作进度仍然停滞不前，因为它需要大量资源，以便在许多发展中国家收集数据，并由工发组织统计司监测数据。



作为一项分析产品，工发组织出版了新版《工业竞争力绩效报告》，其中报告了142个国家的绩效指标和工业竞争力绩效排名。

2018年，工发组织执行了若干工业统计技术合作项目，并在老挝人民民主共和国、坦桑尼亚联合共和国和独立国家联合体国家完成了项目。

▶ <http://stat.unido.org>

工发组织参与技术促进机制

自2015年设立技术促进机制以来，工发组织一直积极为该机制做出贡献。作为科技与创新跨机构任务小组的创始成员，工发组织参与了任务小组的活动，包括能力发展工作流程和科技与创新路线图。它与哥伦比亚信息技术和通信部以及联合国拉丁美洲和加勒比经济委员会共同组织了一次关于“工业4.0和数字战略”的活动，并受联合国儿童和青年主要群体邀请，在一次关于可持续消费和生产的会外活动上发

言。工发组织与全球发展网和其他合作伙伴在新德里组织了第十八届“科技与创新促进发展全球发展会议”。这是第一次探讨科技与创新对全球卫生挑战、可持续农业、技能、就业和工业转型的具体贡献的会议。

参与二十国集团和金砖国家活动的情况

2018年，工发组织继续与由阿根廷担任主席国的二十国集团发展问题工作组密切合作，为审议非洲的经济和工业发展问题做出贡献。应发展问题工作组的请求，工发组织正在与经合组织合作编拟一份关于二十国集团非洲倡议落实情况的进展报告。除了二十国集团在2017年由德国担任主席国期间启动的“与非洲的契约”进展情况外，该进展报告还将涵盖工发组织于2016年向发展问题工作组提交的报告——《非洲和最不发达国家工业化——促进增长、创造就业机会、促进包容性和可持续性》——中提出的政策建议落实情况。该进展报告将于2019年日本担任二十国集团主席国期间被纳入《全面问责报告》。

工发组织还加强了与由五个主要新兴经济体组成的金砖国家集团的接触。工发组织与金砖国家电子商务利益攸关方和其他国际组织合作，为中小型企业开发了关于这一活跃部门的在线电子商务培训课程。

此外，在首届中国国际进口博览会期间，工发组织与上海社会科学院联合发布了《金砖国家中小企业电子商务发展报告》和量化的全球电子商务发展指数，对70多个国家的电子商务进行统计分析。2018年报告全面介绍了金砖国家

和其他国家的电子商务最新的发展趋势。由于金砖国家电子商务项目的成功，工发组织成员国认识到本组织在促进电子商务发展方面的作用。这促使电子商务作为一项关键支柱被纳入工发组织在柬埔寨和摩洛哥的国别伙伴关系方案。

在南非约翰内斯堡举行2018年金砖国家峰会后，工发组织参加了金砖国家关于新工业革命的关系。

国别伙伴关系方案

2018年，国别伙伴关系方案扩展到所有地理区域，从而完成了试点阶段。国别伙伴关系方案目前正在6个国家进行，埃塞俄比亚、秘鲁和塞内加尔的执行工作正在推进，摩洛哥的方案制定工作已经完成，柬埔寨和吉尔吉斯斯坦的方案制定工作正在进行。

重点包括作为埃塞俄比亚国别伙伴关系方案一部分的4个综合农基产业园建设工作取得重大进展，已收到国家和国际公司提出的300多项租用申请。在塞内加尔国别伙伴关系方案中，加姆尼亚久工业园和Sandiara工业园获得了经济特区的地位，有几家公司已经开始运营，而通过秘鲁国别伙伴关系方案提供的政策建议正在为政府的国家产业园区战略提供信息。

正在通过吉尔吉斯斯坦国别伙伴关系方案制定国家工业发展战略，并将在该方案的支持下加以执行。在柬埔寨，随着治理结构的建立和优先领域干预措施的启动，国别伙伴关系方案已初具规模。2018年初宣布摩洛哥成为最近的国别伙伴关系方案试点国家并

须接受国家诊断，以确定优先干预领域并为制定方案文件提供资料，该文件于2018年11月获得工发组织执行理事会批准。

2018年2月，颁布了一项政策，将国别伙伴关系方案作为一项新的方案服务向成员国推出，并制定了概述国别伙伴关系方案整个周期的机构作用和责任的准则。还采取了其他步骤，以促进扩大国别伙伴关系方案并落实该方案2017年独立中期评价的各项建议。工发组织对提交和审查正式国别伙伴关系方案请求采取了标准化的办法，并采取步骤加强与成员国和合作伙伴之间的内部协调与外部沟通。


为了支持进一步扩展，工发组织面向所有技术部门举办了若干期关于新政策和准则的培训班，总部和驻地约250人参加了培训班。工发组织还修订了其关于国别方案框架的办法，以促进加强方案的一致性和工发组织各项服务的一体化，并通过纳入国别伙伴关系方案的主要特点来加强国别方案对发展的影响。



2

强化知识和机构

《2018–2021年中期方案框架》为工发组织的工作确定了变革理论，展示了从工发组织的干预到在国家一级实现预期的包容及可持续工业发展成果和影响的路径。工发组织为包容及可持续工业发展和可持续发展目标所做的贡献包括针对从企业到决策者等关键行为体和机构的针对性干预，以支持其加强认识、知识和技能，并引发必要的行为变革，如营商惯例、政策、技术和投资。《中期方案框架》明确提出“强化知识和机构”以实现和支持更高层级的包容及可持续工业发展影响。为实现这一愿景，工发组织在2018年采取了一种基于行为体的行为变革模式，以帮助阐述其对包容及可持续工业发展和可持续发展目标的贡献。



接触、反应、知识和能力

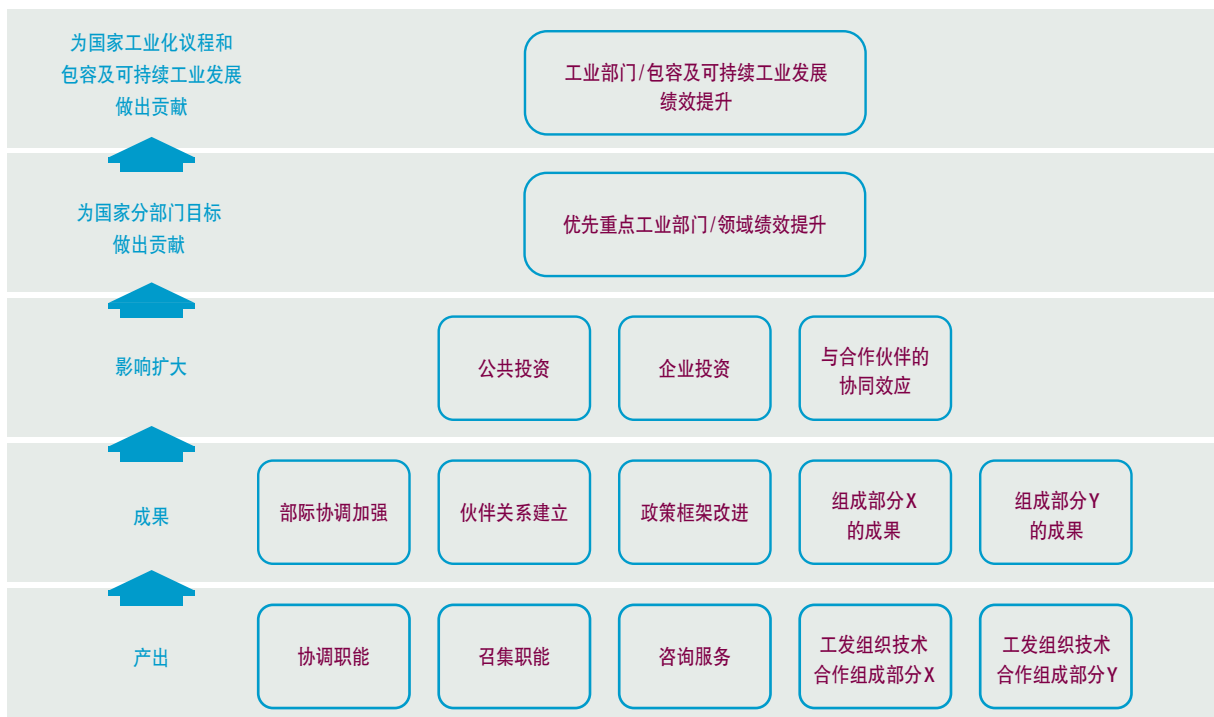
为了扩大本组织的发展成果，工发组织系统性地与那些其惯例、技术选择、投资和政策对推进工业化至关重要的行为体进行接触。通常，这些行为体的范围涵盖宏观、中观和微观层面。工发组织的工作证据，例如《*强化知识和机构及政策咨询专题审查*》，表明这种范围内的干预措施更有可能产生重大影响。

在微观层面上，工发组织干预措施的一个关键合作伙伴是私营部门，它不仅是资金来源，而且是工业化变革的积极推动者。在这方面，工发组织的受益人和合作伙伴主要是

公司和企业家。公司一级的干预措施是工发组织技术合作项目的重要组成部分，包括取代低效和污染技术的环境项目。一些干预措施通过建设能力，改善与生产力或价值链连通性相关的营商惯例来提高经济竞争力。这些干预措施解决了具有复制潜力的中小型企业和大公司的需求，工发组织的能源管理系统方案就属于这种情况。接触现有和潜在的企业家对创建共同繁荣至关重要，工发组织的项目加强了工人和企业家从事生产经营活动的技能并提高了就业能力。

扩大试点项目的效益是工发组织战略计划的核心。为此，政府和中介机构是主要的合作伙伴和受益人。评价表明，东道国政府的支持是工发组织干预措施取得成功的一个重要因素。试点和试验的成功结果以及所采取政策

国别伙伴关系方案成果框架说明



的有益成果保证了这种支持。通常，各层级的建设性利益攸关方的参与是促使工发组织项目取得成功的关键早期成果。“保护环境”一章结尾处所述最近的方案评价以及国别伙伴关系方案的初步经验确定，机构间协调和多利益攸关方的参与是系统地实现包容及可持续工业发展的关键先决条件。

有组织的企业、创新机构、学术界、妇女和青年团体是工发组织在工作过程中广泛接触中观层面的中间行为体的实例。各国政府自然属于对应方，不仅对政策周期各方面的成功执行具有重要作用，而且对搭建工发组织支持的对话平台以促进更广泛采用工发组织的项目所展示的技术、商业模式和创新具有重要作用。在埃塞俄比亚和塞内加尔国别伙伴关系方案中，为确保必要的协调，建立了部际机制。工发组织还召集政府、国际金融机构和捐助方，以动员其投资和建设新的产业园区。

监测这些机构对工发组织干预措施的接受情况是工发组织适应性管理的一个重要特点，并有助于在整个项目执行过程中获得决策者和主要利益攸关方的必要支持。

提高认识、产生知识和建设能力是工发组织许多项目的关键成果。获取的知识和能力的涵盖范围从标准到职业技能，从循环经济到性别平等，从食品安全到价值链发展，包括当地药品生产、资源效率和清洁生产、创业精神，以及工业统计。2018年，通过内部知识管理和改善与利益攸关方的沟通，以及更系统地吸取经验教训和最佳做法以便更好地制定干预措施和传播知识，落实了新的战略优先事项。一个实例是在方案中期评价的基础上，采用了经改进的国别伙伴关系方案变革理论。



日内瓦知识共享：介绍《2018年工业发展报告》

触发行为变革以实现包容及可持续工业发展

工发组织对包容及可持续工业发展和可持续发展目标的贡献在很大程度上是由于工发组织的干预措施所触及的行为体和机构的做法和行为发生了改变。通常，工发组织影响以下方面的行为：

营商惯例

工发组织的产出所促进和支持的知识和技能应用促使广泛的营商惯例发生变化，其中包括资源效率和清洁生产以及能源管理系统。在某些情况下，有证据表明，对这些惯例的复制超出了项目范围。工发组织在生态产业园方面的工作促使采用新的商业计划。工发组织对企业家的支持也表明会促使创建初创企业。

技术

技术发展、采用和传播是工发组织干预措施所触发的行为变革的关键领域。在某些情况下，

工发组织项目的直接结果是公司获得新技术，《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》框架内的干预措施就是这种情况。在其他情况下，工发组织的工作可促进国内的创新生态系统，促使采用更高效的技术。全球清洁技术创新方案就是一个通过干预措施发展新技术的实例。

政策和标准

政策采纳是工发组织为建设能力以制定明智的工业发展政策而进行干预的典型成果。在某些情况下，若干年后仍可追踪到工发组织干预措施的影响。例如，印度最近的国别方案评价显示，政府在项目完成十多年之后采取了工发组织的分组办法。工发组织为发展中国家的合规评估基础设施提供支持，这促使更好地遵守国家国际质量标准，消除技术性和规范性贸易壁垒，并促进市场准入。在某些情况下，工发组织直接影响标准制定。例如，工发组织在工业应用能源效率方面的项目为 ISO 50001 铺平了道路。

投资

官方发展援助流量本身不足以满足执行《2030年议程》的投资需求。最近的经合组织发展援助委员会报告显示，2016年，官方发展援助总额达到1,449亿美元的高峰，比估计的需求额少得多。工发组织的工作旨在促进公共、国际和私营部门对工业发展进行投资。具体例子包括塞内加尔国别伙伴关系方案，迄今为止，该方案已帮助政府筹集了4,400万美元的公共投资，以及6,000万美元

的私营部门投资，有7家公司已经开始在加姆尼亚久工业园开展业务。在埃塞俄比亚国别伙伴关系方案中，工发组织支持的莫焦皮革城迄今为止已通过混合融资促成了约1亿美元的投资来为其成立提供支持。自2015年以来，工发组织已经带动了8.545亿美元的投资或共同融资。

协调和伙伴关系

《利马宣言》所规定的伙伴关系办法的实施促使工发组织与其合作伙伴签署了一系列重要的业务协定。其中包括与世界银行、经合组织和若干私营部门公司正式签订协议。这些协议的目标是扩大工发组织业务的影响，吸引新的投资，综合政策咨询意见并取得类似的发展成果。如上所述，协调利益攸关方也很重要。工发组织的干预实例包括建立协调机制、多利益攸关方对话、知识平台（如绿色经济行动伙伴关系）、技术和政策咨询网络（如气候技术中心和网络），以及连接技术和投资的平台（如私营融资咨询网络）。

经加强的成果框架

在实施《2018–2021年中期方案框架》的过程中，工发组织的干预措施正在逐步采用一种基于成果的方法，这种方法认识到产生影响的复杂途径，以及使广泛的行为体参与到一个国家的工业系统中的必要性。这种复杂的思维将逐渐使工发组织能够基于针对其干预措施的方案办法，整合和利用各项目和组织职能之间的协同作用和互补性，展示其对包容及可持续工业发展和可持续发展目标的贡献。



3

创建共同繁荣

许多发展中国家严重依赖农业作为其经济支柱，缺乏工业化所需的基础设施和资源。这一部门的收入很低，妇女和青年等弱势群体更有可能从事收入微薄的工作，或无法从事生产性工作。贫困还降低了脆弱社区抵御人为和自然灾害的能力。

工发组织长期以来一直通过价值链发展帮助各国推进农业产业，特别注重中小型企业及弱势群体，确保它们能够发展从事生产性工作所需的技能。工发组织还通过修复和重建生产能力，为危机后社区重建工作提供援助。



农业商务和农村发展



到 2050 年，地球上的人口预计将达到 97 亿，其中一半的预期增长来自非洲。为了使迅速增长的全球人口得以维持生计，粮食供应将不得不得大幅增加，这将加大已经枯竭的土地资源、水资源和森林资源的压力。这给发展中国家带来了一些挑战和机遇，因为农业往往是发展中国家的经济支柱。

目前，世界上 80% 的贫困人口在农村地区工作，在小农场勉强度日，发展任何形式的农业商务的能力都有限。偏远地区和落后的基础设施加剧了收获后的严重损失，进而导致就业、收入和粮食无保障。

通过加强价值链，帮助发展中国家提高农业生产率和多样性，对于降低农村贫困率、改善生计和满足日益增长的粮食需求至关重要。这意味着帮助小生产商发展能够与市场接轨并创造就业机会的中小型企业，使农业部门更具复原力和竞争力。

工发组织通过在食品加工和食品安全等领域提供技术和技能培训，实地建设能力，有助于促进非农就业、减少收获后损失、减少贫困和建设复原力。工发组织还提供培训，以发展潜在利润丰厚的非粮食农业商务，并提供有关综合农基产业园的技术信息和建议，以帮助带动资金，例如为根据国别伙伴关系方案在埃塞俄比亚和塞内加尔开发的产业园带动资金。

国家、区域和国际各级的伙伴关系加强了这些努力。例如，3 月，工发组织和埃塞俄比亚政府在亚的斯亚贝巴组织了“第二届国际农基产业投资论坛”，以动员私营部门对农业加工和其他高潜力部门投资。

加强哥伦比亚公共部门的专门技能以提升价值链

哥伦比亚的经济近年来是拉丁美洲表现最好的国家之一。尽管如此，一些结构性弱点继续阻碍其取得进展。为从中等收入国家地位毕业，哥伦比亚需要提高生产率，实现更高价值和更具包容性的增长，并勇于创新。公共部门在实现这一变革方面发挥着核心作用，但需要加强其领导这一进程的能力。

2015 年，工发组织开始了一个由哥伦比亚开发银行资助的三年期项目，向政府机构提供设计和落实价值链发展的分析工具和能力，



咖啡部门价值链发展

使它们能够提供可靠的战略信息，直接为政策提供参考。

工发组织与贸易、工业和旅游部合作，特别是与其生产转型方案合作，在该国重要的咖啡、可可和棉花部门设立了三个价值链发展试点案例。

工发组织就如何更好地设计和发展价值链配置向部内工作人员提供培训。然后，他们能够在区域一级复制这种经验，使地方政府机构能够就工业发展政策做出更明智的决定，从而为私营部门提供更好的指导。在项目开展的过程中，在哥伦比亚的六个城市举办了培训班。

有了清晰的方法论，政府就可以制定一种可靠的方法来确定战略产业和价值链，从而加强工作的协调性。工发组织还提供了国际专家与企业分享最佳做法，并提出了提升价值链绩效的措施。

参与人员学习了发展具有竞争力的价值链的必要工具和能力，以及它们在决策方面的重要性。与私营部门的协商有助于引起企业家对实施技术上先进的新生产方法的建议产生兴趣。

的服务。缺乏资金、网络、市场信息和教育，所有这些都限制了妇女和年轻人的机会。

为帮助克服这些障碍，工发组织采取了一种综合办法就创业精神培养和技术援助提供政策咨询。本章末尾和下一章关于创业精神培养的一节概述了工发组织支持增强青年男女经济权能的方案。

2018年，通过参加重要论坛和加强战略伙伴关系，对增强妇女经济权能的支持显著增加。

工发组织与妇女署和粮农组织共同成功制定了由意大利资助的增强中东和北非区域妇女经济权能方案的第二阶段。工发组织第一次参加了联合国妇女地位委员会的年度会议，在会上共同组织了增强中东和北非区域妇女经济权能问题小组，并在关于增强妇女权能的区域政策对话中与地中海联盟建立了伙伴关系。

在全球层级，工发组织为秘书长9月提出的新的联合国青年战略《2030年青年》和相应的行动计划的制定做出了贡献。

妇女和青年参与生产性活动



妇女和青年企业家在创造就业机会和制定可持续发展的创新解决方案方面发挥着关键作用。然而，他们的贡献往往得不到承认。缺乏培养创业精神所需的支持，例如妇女商业协会提供的资源丰富

加强马里的脆弱社区以建设和平

马里是世界上最贫困的国家之一，1,800万人口中有一半以上的人每天的生活费不足1.25美元。自2012年以来，该国北部陷入了由国内冲突和恐怖主义造成的政治和人道主义危机，数千人流离失所。2015年促成了和平协议，但交战双方之间的暴力袭击和冲突仍在继续。这种局势使该国的粮食不安全状况恶化，阻碍了经济增长，特别是在农业部门，该部门的就业人数占人口的80%以上，约占国内生产总值的三分之一。

在缺乏合法经济机会的情况下，脆弱社区面临被卷入非法活动和直接卷入冲突的风险。

2015年，在联合国建设和平基金的资助下，工发组织与联合国开发计划署（开发署）发起了一项联合方案，在加奥和廷巴克图区域的10个受冲突影响地区为妇女和青年创造经济机会。

妇女占农业劳动力的一半以上，生产该国的大部分粮食，但她们获得和拥有的权利比男子少得多。她们获取资金或培训的能力也较低。

最近结束的项目使从事粮食加工和农业加工的妇女以及受冲突影响的企业家和青年受益。通过公开对话与包容，该项目旨在恢复社区内的社会凝聚力与和平，从而为长期稳定与福祉奠定基础。

在该项目下设立了中心，举办了培训讲习班，向参加者提供开展生产性活动所需的技能。向商业企业提供资金援助，并向年轻人提供了实习机会，这在某些情况下使他们在当地企业找到了工作。这些参与者提高了自己的技能，为创业做了更好的准备。

共有27个妇女团体获得了发展创收活动的资金，这些活动直接影响到1,000名妇女。共有19个妇女团体接受了农业加工技术和质量管理方面的培训，12个团体接受了农牧技术、财务管理和创业精神方面的培训。为帮助推销妇女团体加工的产品，在加奥举办了一次商品交易会。

人的安全和危机后重建



人为或自然灾害总是对世界各地的人们构成威胁，但是，最弱势群体最没有能力备灾或从

灾害中恢复。在过去十年里，武装冲突、贫困、粮食不安全、恐怖主义、气候变化和其他环境因素导致了前所未有的人口流动，17亿人离开了他们出生的国家。他们当中的大多数人属于世界最贫困人口。

工发组织采取一种全面、包容的方法建设最脆弱社区抵御危机的能力，从而使社会各领域繁荣发展，减少未来的风险。它通过重建生产能力为危机后的恢复工作做出贡献。通过加强和发展生产性活动，工发组织帮助建立社会公平和凝聚力，从而促进社会稳定发展和实现《2030年议程》。

工发组织通过其在培训和教育、价值链、技术转让和机构能力建设方面的工作，为难民、移民、寻求庇护者、妇女和青年以及其他弱势群体提供支持。由于这些努力，工发组织帮助创造新的就业机会和提高就业能力，改善流离失所者和收容社区之间的社会凝聚力。

在土耳其通过时装业增强叙利亚难民的权能

阿拉伯叙利亚共和国的冲突导致数百万人流离失所。土耳其接收了大约350万难民，成为世界上接收叙利亚难民最多的国家。大约10%的难民生活在该国南部和东南部省份的临时保护中心。

如果难民，特别是妇女和青年等更弱势群体无法工作或改善其生活状况，就有可能变得不稳定、缺少复原力，最后可能失去对未来的希望。难民社区非常需要知识和培训，以使他们能够对社会做出贡献并维持自己的生计。

为解决这一问题，工发组织与当地合作伙伴共同向难民提供宝贵的技能，使他们充分参与社会，帮助他们建设复原力，并为社会稳定



土耳其的叙利亚难民在时装秀上展示他们在服装制造方面的新技能

做出贡献。日本资助的项目为难民提供操作缝纫机、维修设备、制作图案和管理生产方面的培训。培训由当地培训人员提供，而这些培训人员本身是由国际服装专家培训的。培训在土耳其中南部的卡拉曼马士和伊斯拉希耶难民营进行，主要针对妇女和青年。

共计1,153人通过在职培训学会了如何操作缝纫机和制作图案，从而有机会参与该国9.33亿美元的服装生意。其中超过三分之一的人还参加了关于如何开业和获得工作许可的研讨会。所有参与者都在由土耳其劳动局管理的

卡拉曼马士就业中心进行了登记；这是找工作的重要一步。为确保项目的可持续性，工发组织为12人提供了培训，使他们能够担任培训人员。

在安卡拉和卡拉曼马士难民营举行的时装秀让参与者们得以展示他们自被迫逃离祖国以来取得的成就，恢复了自豪感和尊严。在安卡拉的时装秀上，参与者Mecid Abdulkrem说：“我们开始住在难民营里，日子很艰难。这门课程非常重要，有助于我们的心理和职业。现在我们对未来有了希望。”

工发组织增强青年男女经济权能的方案

在全球范围内，有7,000多万年轻人失业，还有千百万人生活在工作贫困中，往往缺乏接受培训或继续教育的机会。由于每年有4,000万年轻人进入劳动力市场，为青年创造体面工作的机会对于解决贫困和确保未来繁荣至关重要。

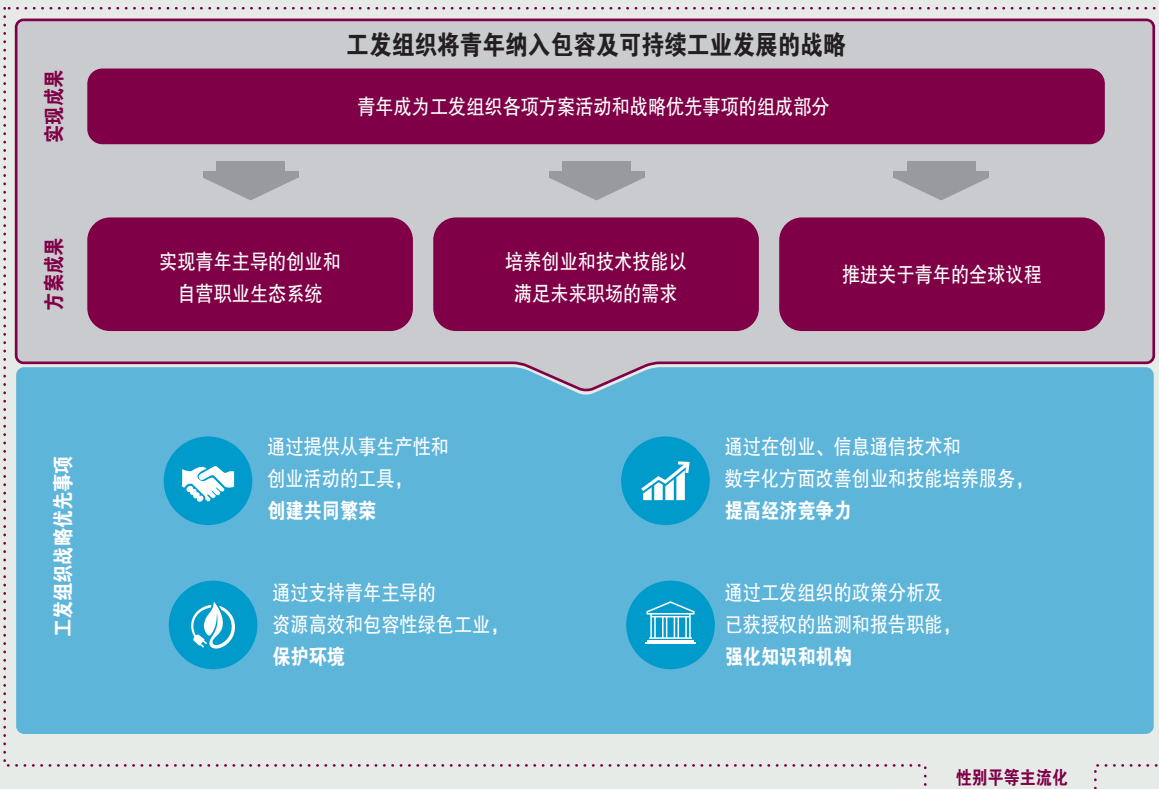
根据其促进包容及可持续工业发展的任务授权，工发组织长期以来一直与国家和企业合作，创造体面工作所需的条件。它力求通过在战略产业和相关服务方面的创业精神，加强青年从事生产性工作的机会，从而帮助各国及其日益增长的人口充分发挥其经济潜力。

应成员国的要求，工发组织将于2019年启动一项《青年战略》，将青年男女的经济需求作为其活动的核心。该战略与工发组织关于性别平等主流化的政策

类似，确保将青年优先事项纳入工发组织的所有领域，以增加方案和项目对青年就业的影响。

工发组织目前在15个国家执行价值3,430万美元的青年项目和方案，为能使青年男女通过体面就业和创业进入职场的政策提供支持。迄今为止，工发组织向1万多名受益人提供了培训和咨询意见，其中包括接受培训的青年男女、机构和教育机构的雇员以及金融和非金融服务提供者。

工发组织采取创新性综合办法，通过各种方案增强青年的经济权能，例如，迄今已在11个国家推行了创业课程方案、在埃塞俄比亚和缅甸实施了“启动和发展”创业培训工具包、在尼日利亚和塞内加尔应用了人人享有包容性发展和创业方法，以及在尼日



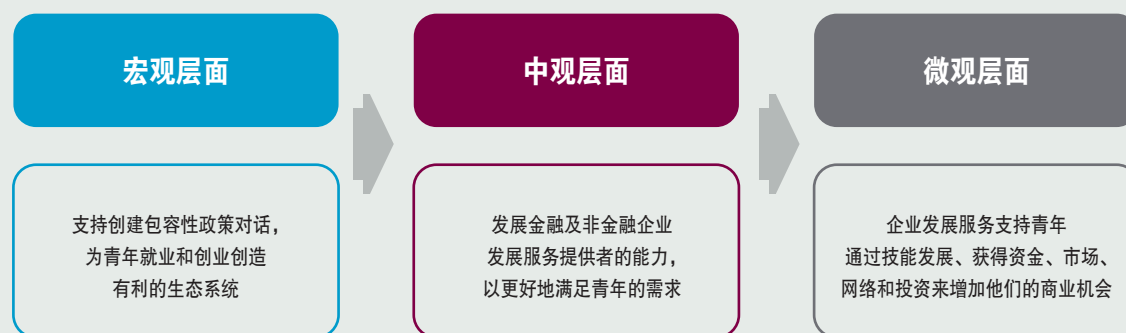
利亚和突尼斯与“惠普创业学习计划”合作培养技能。在突尼斯，自2013年与美国国际开发署、意大利开发合作署和“惠普创业学习计划”建立伙伴关系以来，已经为160多家初创企业提供了支持。

工发组织通过在工业发展方面的长期经验和强有力的实地存在，与主要利益攸关方和合作伙伴合作，提高其影响力，并对当前和未来的倡议采取协调一致的做法。这些倡议包括与联合国其他组织的战略伙伴关系。例如，作为其埃塞俄比亚国别伙伴关系方案的一部分，工发组织与联合国贸易和发展会议（贸发会议）合作制定了一项以青年和妇女为重点的国家创业战略。同样，工发组织与粮农组织合作制定了关于非洲农业商务青年创业的大规模联合方案。

工发组织还与欧洲联盟、世界银行和非洲开发银行等机构合作伙伴、国际经济学商学学生联合会和国际青年商会等青年组织、业务国家的青年商业协会、惠普公司、Orange公司、斯堪尼亚公司和沃尔沃公司等私营部门合作伙伴以及Fondazione CRT等基金会进行合作。



在全球一级，工发组织通过继续参与联合国机构间青年发展网络、经社理事会就业部分以及为青年创造体面工作机会全球倡议，在青年创业和自营职业这一专题的引领机构中处于优势地位。在自营职业方面，工发组织是青年创业和自营职业专题领域的引领机构之一，并于11月在达喀尔共同举办了第一届“青年创业和自营职业论坛”。





4

提高经济竞争力

不平等、政治不确定性增加以及贸易紧张局势的出现，都有可能扰乱全球经济复苏，使投资水平面临压力。为了应对这些风险，为包容及可持续工业发展铺平道路，有必要创造能够更广泛分配增长惠益的经济条件。工发组织致力于为在进入全球价值链方面面临特殊挑战的发展中国家创造公平的竞争环境。

工发组织通过提高中小型企业生产率、促进技术转让和改善全球市场准入的方案，帮助建设贸易能力。它还协助各国政府满足合规标准以提高竞争力，同时利用其召集力来分享最佳做法、鼓励创新和吸引投资者。工发组织还通过培养营商技能和创造对企业家更友好的环境来支持创业精神的发展。

投资、技术和中小型企业发展



中小型企业是发展中国家增长的核心驱动力，创造了大部分就业机会。这使得一个繁荣、开放和现代化的中小型企业部门对于促进更公平的增长和实现包容及可持续工业发展至关重要。

但许多中小型企业在成功进入全球价值链方面面临挑战，其中包括糟糕的营商环境；产品质量和环境标准难以达标；以及缺乏资金、技能和知识网络等资源。成功还取决于它们的创新和投资能力，而这可能会受到缺乏支持性监管环境的阻碍。

工发组织致力于提供定制的培训方案，旨在根据中小型企业的特殊需要提高它们的生产力和效率水平，并制定它们在竞争性全球价值链中繁荣发展所需的标准和技能。反过来，这为它们提供了获得创造弹性经济和改善生计所需的资金和技术的机会。

工发组织还通过“分组”方法建设能力，将在互补产业中运营的中小型企业聚集在一起。它们受益于共享知识和共享设施，这降低了成本，提高了管理效率。通过与利益攸关方的持续协商，知识共享得到进一步发展，从而加强了最佳做法。

工发组织还帮助中小型企业适应电子商务等新技术驱动领域，到 2020 年，电子商务预计将占全部零售贸易的近 15%，是 2015 年的两倍。这一迅猛的发展速度深刻影响了全球生产网络和零售业务，为中小型企业的业务国际化创造了机会。

在新兴经济体中，金砖国家引领电子商务发展。尽管如此，这些国家仍面临着电子商务监管不均衡、物流和信息技术基础设施不发达等挑战。2016 年，工发组织启动了一个两年期项目，以解决其中一些问题。为通过电子商务加强中小型企业的发展，工发组织瞄准了中小型企业、政策制定者、智库及电子商务平台。

工发组织制定了一项电子商务培训方案，在融入现有全球供应链所需的电子商务概念和技能方面为中小型企业提供了坚实基础，促进知识共享，推动技术转让，并强调电子商务中优质基础设施和标准的重要性。工发组织还建立了良好的治理框架和产业联盟，以促进电子商务领域的跨境伙伴关系。

发达国家和发展中国家企业之间的产业合作受益于促进和支持互利投资和技术转让机会的公正中介机构。工发组织通过其设在 8 个国家（巴林、中国（北京和上海）、德国、意大利、日本、尼日利亚、大韩民国和俄罗斯联邦）9 个城市的投资和技术促进中心，弥合了全球投资和技术差距。

在印度提高汽车零部件产业的效率

随着中产阶级的需求继续推动汽车销售，印度经济的快速增长对该国的汽车零部件产业有利。但在该产业的众多中小型企业中，有许多都不符合在生产链上游运营的原设备制造商和一级汽车零部件制造商的质量要求。

展望未来，由于环境和安全方面的担忧迫使监管收紧，颠覆性技术需要更大的创新和投资，运营环境可能会变得更加严峻。

为在瞬息万变的市场环境中抓住增长机会和有效地竞争，作为所谓的二级制造商运营的中小型企业需要提高自己的技能和技术知识。



为解决这一问题，工发组织与印度汽车零部件制造商协会启动了一个四年期项目，作为帮助该部门的伙伴方案的一部分。

2018年，该项目达到高潮，聘请了国际专家为培训人员提供培训，然后将培训人员部署到特定的中小型企业，与管理人員和员工一起研究新的生产方法。

总共有16名本国专家向工作人员提供了关于尽量减少浪费的精益制造技术和组织原则的实际培训。

他们学习了提高质量的技术，以及如何在自己的工作站处理设置问题，让员工拥有更大的控制权，并更好地理解流程之间的联系。

定期的圆桌讨论有助于构建知识并分享最佳做法和创新想法。该项目的成功促使其他中小型企业申请参加培训方案，而参加第一部分培训的中小型企业将于2019年接受高级培训。

共有152家中小型企业从培训中获益，培训使目标企业群的生产力和质量平均提高46%。在安全方面也有了显著的改善，员工报告称他们的工作环境更好、更干净、更有条理。技能的提高促使员工的工作自豪感和参与度提高，旷工率也有所下降。

面向中小型企业的智能制造技术

中国的中小型企业面临的环境挑战日益严峻，成本不断上升，竞争日趋激烈。采纳与第四次工业革命相关的新智能技术是企业提高竞争力的一种方式。整个产业链采纳智能制造工艺将提高能源效率，降低生产成本，创造更健康的工作环境。

工发组织正与中国国际经济技术交流中心合作，在中国上海实施一个三年期试点项目，以改善当地中小型企业的信息和通信技术基础设施，使它们从智能制造中受益。

工发组织为培训人员提供培训，培训人员将在部分商业协会和分部门举办关于智能制造的讲习班和研讨会。参加者接受新技术和实践的培训，以帮助他们改变生产流程，接入国际网络，从而更好地满足客户需求。

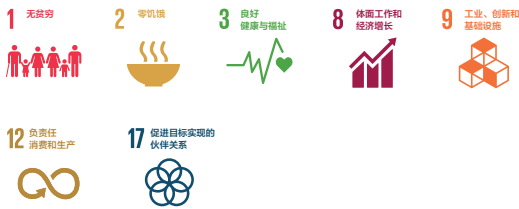
该示范项目预计将扩大规模，工发组织智能制造国际会议将作为交流意见的平台，在其支持下，该项目将提高上海中小型企业对智能制造的认识。

与此同时，工发组织还与中国政府关于工发组织项目的协调机构——中国国际经济技术交流中心合作，以加强全球创新网络。工发组织响应中国国际经济技术交流中心的要求，建立上海全球科技创新中心，在制造业优先部门发展中小微企业的持续技术升级。

工发组织还帮助建立了全球科技创新年度会议，作为决策者交流最新技术知识的平台。

第二届“全球科技创新大会”于去年 11 月在上海举行，为决策者提供了一个展示最新科技发展和强调未来机遇的宝贵论坛。来自商界、学术界和公共部门的约 500 人出席了会议。

贸易竞争力和企业责任



国际贸易的好处众所周知。它提供了更多的商业和投资机会，有助于促进就业和减少贫困。它可以通过降低投入成本和增加产品附加值来提高竞争力，促使企业向全球价值链上游移动。它还增加了选择，鼓励创新和多样化。

但是，不稳定的国际环境和全球贸易战的可能性有可能减缓贸易流动。随着投资者对不确定的环境做出反应，发展中国家可能感受最深。

在这种不利的背景下，由于正在加紧的非关税壁垒，比如产品条例和原产地规则，发展中国家在进入国际出口市场方面也继续面临相当大的障碍。对最不发达国家来说尤其如此，因为农产品的非关税壁垒较高，占其出口的比重较大，而且它们无法支付合规成本。

工发组织长期以来通过其技术能力建设方案帮助各国克服这些挑战，这些方案旨在帮助各国满足与质量、健康、安全和环境有关的

更加严格的产品标准。为此，工发组织支持国家标准组织、检测实验室和认证机构，以帮助确保其有效性。这可以通过为中小型企业、商业协会和国家机构的工作人员提供培训以及适当技术的转让来实现。

工发组织还向发展中国家的企业提供广泛的服务，使它们提高企业社会责任。这些措施包括建立企业社会责任平台，以促进公共部门和私营部门之间的伙伴关系；支持企业根据国际标准制定针对具体部门的道德规范和透明度；为当地专家提供实地培训，使他们能够为企业和机构提供支持；实施试点干预措施，进一步在实地培养技能；建立企业社会责任卓越中心和网络。

在苏丹支持国家质量方案

苏丹目前缺乏足够的基础设施来衡量其产品的标准和质量，这损害了竞争力，并妨碍工业最大限度地发挥其进行国际和国内贸易的潜力。

因此，为公司提供支持以达到国家和国际标准并遵守技术条例对于促进可持续增长和保护苏丹人民的健康和​​安全至关重要。

由国际伊斯兰贸易金融公司资助、于 2018 年 12 月结束的一个两年期项目中，工发组织向苏丹提供技术援助，通过加强国家优质基础设施和认证能力，克服技术性贸易壁垒。

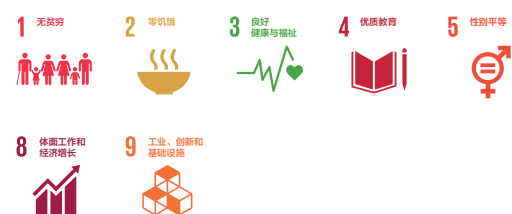
该项目的第一部分是作为“阿拉伯国家贸易援助倡议”的一部分加以实施的，侧重于制定一项国家质量政策。工发组织协助该国国家质量政策委员会制定并通过一项符合世界贸易组织（世贸组织）技术性贸易壁垒协定的战略。这将有助于该国政府发展其标准化、计量、认证和合规评估。



该项目的第二个组成部分着眼于通过南南合作加强认证基础设施。基于突尼斯在这一领域的先进经验，该国被选定开展能力建设活动，以帮助苏丹向检测和校准实验室提供国际认可的认证服务。

总共有15名来自苏丹认证委员会的首席评估员和技术评估员接受了突尼斯专家的培训，建立了一个管理制度，并且三个苏丹实验室正在获得国际认可的认证证书。

创业精神培养



创业精神是促进就业和增长的重要动力，在可持续发展和消除贫困方面发挥着重要作用。对于个人而言，它创造了一个应用技能和知识的机会。更广泛来说，它可以帮助妇女和青年等处境不利的群体获得生产性工作。

在发展中国家，创业精神正在兴起。近年来，尤其是非洲出现繁荣，超过五分之一的适龄工作人口开始创业。肯尼亚、卢旺达、塞内加尔和南非等国的初创企业蓬勃发展。它们是最重要的创新渠道。但在许多国家，技能和教育发展水平低下、缺乏获得资源的途径以及限制性营商环境阻碍了企业家发挥其潜力。

上文所述的创业课程方案是工发组织支持青年男女的一项旗舰倡议。它加强国家支持企业家和发展技能的能力，特别是为青年开创新就业机会。该方案在中学和职业学院推出

创业实践课程，以培养年轻人的营商技能。通过探索创造力、创新和承担风险，城市和农村的男孩和女孩学习如何将想法转化为行动，同时了解规划和管理技能。

工发组织除了建立该方案外，还同各国政府合作，帮助它们针对具体需求和优先事项制订自己的方案，并促进信息共享，以便汲取教训。迄今为止，已有 11 个国家实施了创业课程方案，惠及 200 多万名学生。

2018 年的一些进展包括：工发组织在阿富汗举办了一个由 90 名来自教育部、工业部

和农业部的参与者参加的创业精神宣传讲习班，随后为课程专家举办了为期两天的概念规划讲习班，这是课程改革计划的一部分，也是政府制定本国方案的承诺的一部分；培训来自埃及八所工商业和农业学校的 69 名教师培训员，以确定创业技能并将其纳入他们的课程，使约 800 名学生受益；以及为尼日利亚教育部的教师和工作人员提供关于经修订的贸易和创业精神课程以及以学习者为中心的新教学的培训，促使六所试点中学的 720 名学生获得新技能。

工发组织在日内瓦

日内瓦是联合国和其他国际组织高度集中的地方，是政府间会议的重要场所，是联合国落实《2030 年议程》的行动中心。因此，工发组织联络处在加强本组织在日内瓦的战略定位、与设在日内瓦的常驻工发组织代表团保持密切联系以及促进同其他设在日内瓦的国际组织的合作方面发挥着关键作用。

工发组织在日内瓦平均每年参加 100 至 200 次大小会议和讲习班，并与联合国

各实体，特别是在贸易、投资和技术领域，保持密切的伙伴关系和合作。

2018 年的亮点包括在贸发会议世界投资论坛背景下组织的“调动投资促进非洲包容及可持续工业发展”高级别小组、法语国家国际组织举办的关于“非洲法语国家获得优质药品和其他医疗产品”的国际会议，以及与国际电信联盟合作组织的一次关于全球制造业和工业化峰会的特别会议。

支持发展中国家的制药工业

目前普遍认为，发展高质量的地方制药业是改善发展中国家和最不发达国家获得安全和负担得起的药物的一个重要要素。它还可以直接及通过对产业的支持，促进建立以知识为基础的经济和创造高价值的就业机会。

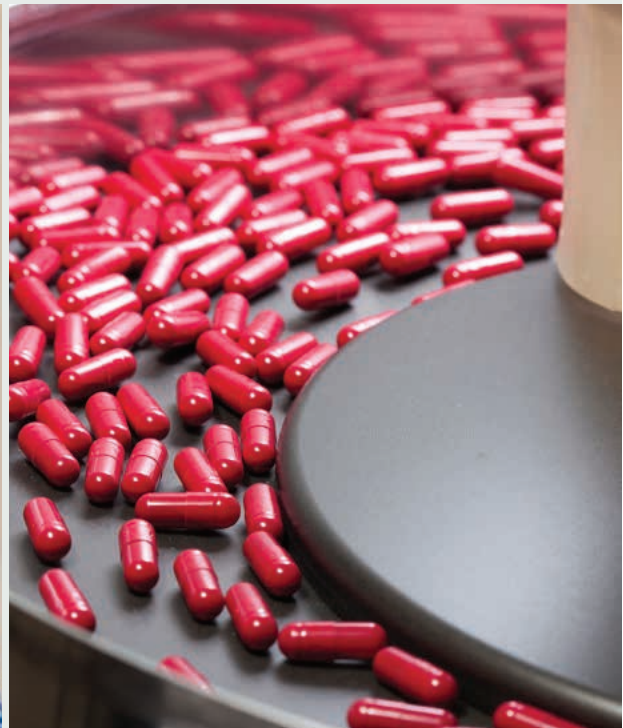
自从2006年以来，工发组织在德国的支持下执行了一项关于这个问题的方案。它把大部分工作集中在非洲的国家和地区，制药工业现在被确定为第三个非洲工业发展十年的优先事项。2018年，它的重要性得到强调，因为非洲工业化日的重点是制药工业。

为了实现健康和工业发展的效益，地方工业必须生产高质量和负担得起的产品。工发组织采取一种全面办法支持工业，就创造一种有利于实现这些目标的环境提供咨询意见。

工发组织与许多合作伙伴密切合作，其中包括非洲联盟委员会、艾滋病署和世界卫生组织。它还通过支持贸易协会与私营部门密切合作，并一直与120家公司合作，评估它们对质量标准的遵守情况，并向它们提供咨询意见。

2018年，通过与西非卫生组织的伙伴关系，西非国家经济共同体区域一个以一致方式指导15个成员国升级制造业的框架生效。工业发展理事会于11月核准了西非卫生组织提出的一项关于制定在整个区域执行该框架的全面办法的关系协定请求。

鉴于该项目的广泛惠益，工发组织的目标是采取一种方案办法，使其能够扩大活动，利用其召集力，并取得持久进展，以便除其他外，为可持续发展目标3和9做出贡献。



引领优质基础设施建设

在高度竞争的现代贸易环境中，企业进入新市场并参与竞争非常重要。这方面的一个关键要素是有能力证明商品和服务在质量和安全方面符合国际标准。政府在提供正确的质量政策框架以支持企业满足质量、标准化、认证、计量和合规上日益复杂的一系列规则条例方面可发挥关键作用。在许多发展中国家，往往缺乏这种政策工具。

工发组织是优质基础设施发展方面最大的多边参与者。40多年来，它一直支持伙伴国家通过质量和遵守标准来提高其竞争力。

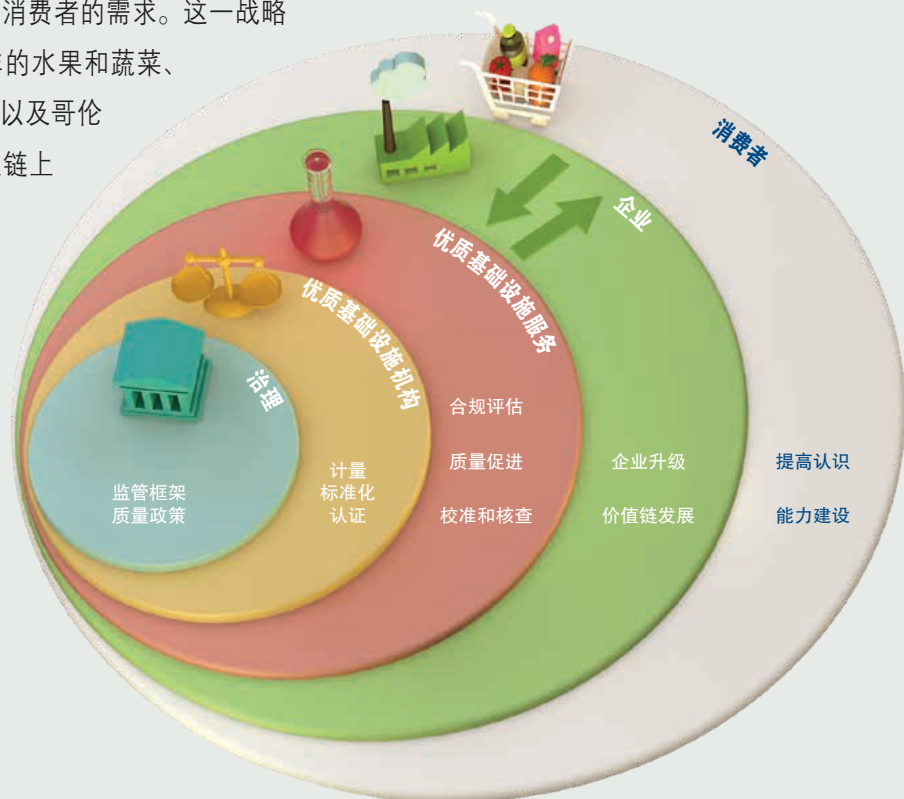
工发组织通过有针对性的干预措施，增强国家的标准化、计量、合规评估、认证和市场监管能力，帮助各国建设善治和优质基础设施，以发展生产能力，能够扩大出口基地。

工发组织采取需求驱动的办法，在国家和区域两级大力关注私营部门和消费者的需求。这一战略使其能够适应西非和中非的水果和蔬菜、西非、中非和东非的咖啡以及哥伦比亚的化妆品等各种价值链上的特定需求。

确保质量政策与营商环境一致和满足市场需求有助于为企业提供更市场准入，提供新的投资机会，最终帮助企业提高竞争力。

一个成功的范例是2001年与欧洲联盟启动的在西非国家经济共同体区域发展质量文化的方案。自2014年以来，该项目已进入第三阶段——“西非质量体系方案”。该方案的一个重要组成部分是努力改进该区域的检测实验室，以便按照国际标准核查产品。

根据该方案，科特迪瓦环境和农业商务实验室从1999年占地50平方米、资本1,700美元的简陋条件起步，发展成为一个主要的机构，拥有西非一些最重要的理化和微生物分析实验室，资本超过608,000美元，并占用两幢大楼。





工发组织支持的科特迪瓦的环境和农业商务实验室

环境和农业商务实验室已将其覆盖范围扩大到国家一级，并在次区域建立了第一个纺织品分析实验室。它还扩大了活动范围，包括土壤、树叶和石油分析，以及噪音和空气质量测量，并与私营企业建立了一些伙伴关系。家乐福质量经理 Matenin Cissé 在谈到家乐福与环境和农业商务实验室的合作时表示：“环境和农业商务实验室分析的可靠性、检测成本的竞争力、最佳交付时间及其良好地管理与家乐福的关系解释了为什么我们从2015年起选择该集团来检测我们的产品。”

尽管取得了这样或那样的成功，但妨碍发展质量更好的基础设施的一个因素是对如何定义基础设

施缺乏共识。为了填补这一空白并帮助各国制定更明确的前进道路，工发组织于2017年启动了一个项目，以提高能力并加强对制定和实施有效质量政策的重要性的认识。与发展中国家分享了关于质量政策基础设施的标准化知识，从而使它们能够改进其优质基础设施和技术管理框架，以扩大市场准入。

芬兰资助的项目与国际优质基础设施网络的合作伙伴合作，基于对各国优质基础设施框架的所有数据的全面审查，为发展中国家提出了一系列建议，突出最佳做法和案例研究。

就质量政策制定、一致性、最优化、治理、包容性和可持续性关键方面达成了一致意见，随后制定了一套制定和执行质量政策的指导原则。2018年6月，在日内瓦举行的世贸组织技术性贸易壁垒委员会会议期间，在与瑞士经济事务国务秘书处联合举办的一次会外活动中，发布了《质量政策指导原则》《质量政策技术指南》和《质量政策实践指南》。

这套原则允许每个国家根据其具体需求适应和调整指导方针。它们还帮助各国制定高质量的政策和发展基础设施，以便在其发展的特定阶段最好地满足其需求，便利进入全球市场。



目前执行优质基础设施和与贸易有关的投资组合超过
1.5 亿欧元



近年来支持
600 多个实验室
取得国际认证



援助 **100 多个国家**
发展优质基础设施



指导 **2,000 多家企业**
走上管理系统认证道路

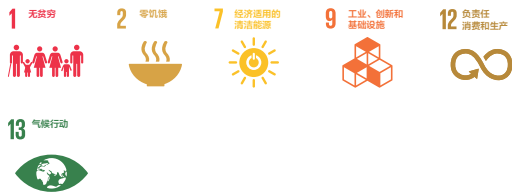


5

保护环境

随着人口增长、消费增加和城市化进程威胁耗尽已经枯竭的资源并使气候变化的影响恶化，全球生态系统面临越来越大的压力。工发组织正在努力建立通过保护环境实现增长和繁荣的制度。它帮助发展中国家和新兴经济体建立一体化的清洁生产体系，减少工业化对环境的影响，同时通过向政府和企业提供关于如何转向更清洁、更高效的能源系统的技术和政策建议，开辟通向循环经济的道路。工发组织还在帮助成员国限制并最终逐步淘汰有害的臭氧消耗化学品和其他有毒污染物的使用方面发挥关键作用，从而帮助改善未来的生物多样性、气候和健康。

资源高效和低碳的工业生产



有限资源的耗竭、人口的增长、城市的迅速扩张、中产阶级消费水平的增长、污染和人为气候变化正在给世界经济和生态系统带来巨大压力。工发组织正在努力通过帮助成员国转向一体化、资源高效和低碳的工业生产来抵消这些趋势。这将缓解资源和环境压力，有助于实现《2030年议程》。

为了支持这些目标，工发组织促进产品的绿色设计、修复和回收以及报废处理。它还就资源效率和清洁生产技术向企业和政府提供技术援助。这些技术提高了效率，并限制在工业过程中使用对环境有害的物质，从而改善了数以千计的制造业部门的经济、环境和社会绩效。

工发组织在这方面活动的协调中心是与联合国环境规划署（环境署）合作执行的资源效率和清洁生产联合方案。在该方案执行期间，工发组织核准了16个项目，预算总额达2,290万美元，以及8个附带项目共计6,000万美元。截至2017年，还有12个资源效率和清洁生产项目的组成部分或链接部分正在或即将启动。截至2017年底，与资源效率和清洁生产相关的项目总价值略超过5.8亿美元。

资源效率和清洁生产的最后一次讲习班于2018年10月在曼谷举行，它为反思该方案

的成功和挑战提供了一个机会，该方案直接向13个国家的数百家企业和政府提供了有关环境友好型工艺流程的技术和政策建议，并间接影响到数以千计的企业和政府。

该方案的工作现在将在全球生态工业园区方案下继续进行。全球生态工业园区方案寻求通过生态工业园结构来扩大资源效率和清洁生产方式，将企业聚集在一个共同的管理系统下，使它们能够共享和交换资源，并开发新的高效资源。2017年12月，工发组织、世界银行集团和德国国际合作署联合发布了《国际生态工业园区框架》及相关从业人员手册。

2018年，工发组织还延续了两项由欧洲联盟赞助的旗舰环境方案：SwitchMed方案，该方案正在进入第二阶段，包括地中海南部地区无害环境技术转让第三期项目部分；以及欧洲联盟东部地区绿色经济方案，将作为EU4Environment继续进行。



在肯尼亚，资源效率和清洁生产干预措施包括用索道系统取代柴油卡车来运输茶叶

促进向循环经济转型

作为实现包容及可持续工业发展和可持续发展目标具体目标的部分努力，工发组织长期以来一直接受循环经济背后的理念。它现在越来越多地将这些目标置于其各项方案的核心，包括在其环境部和整个工发组织其他领域。

循环经济背后的基本思想是一种再生理念，即产品的制造、使用和处置，从原材料的提取到生产、分配、使用、废物管理和最终处置，转变成一个连续、循环和再生的过程。我们目前的线性生产系统价格昂贵，效率低下，给全球生态系统带来了巨大负担，这种范式转变将需要一个商品制造、使用、再利用、修复以及然后再一次转化为新的原材料的全球系统。向循环经济过渡要求我们对生产和消费的看法发生根本转变。然而，有迹象表明，政策制定者、商界人士和经济学家已经开始这么做了。

在做出这一转变时，必须考虑到发展中国家和发达国家的不同需求。发达国家对初级产品的需求下降可能对较贫困国家，特别是严重依赖出口的最不发达国家产生负面影响。同时，最不发达国家和其他发展中经济体可能缺乏实现循环经济所需的技能和技术。因此，工发组织正在努力确保循环经济将使包括发展中经济体在内的全球经济体系受益。在数十年来帮助发展中国家向资源效率更高、更清洁的工业产品、工艺和工业标准迈进的基础上，工发组织正在将自身定位为一个关键的技术合作供应方，以实现平稳过渡到循环经济方式。

工发组织通过在本组织的环境工作与农业商务和贸易、投资和创新等其他领域之间创造协同效应，提供了一个综合的政策框架。它还



第五届绿色工业大会，2018年10月，曼谷

自2009年以来，绿色工业大会是关于绿色工业趋势和实践的全球主要会议，由工发组织和相关合作方每两年举办一次。10月在曼谷举行的第五届绿色工业大会旨在帮助各国政府、行业领袖和其他利益攸关方根据《2030年议程》设计解决方案，以通过工业绿化促进可持续发展。

来自51个国家的近600名政府、工业和研究机构的领导人出席了绿色工业大会举办的主旨演讲和研讨会，研讨内容涉及资源管理和循环经济、生态工业园区、废物管理、企业和供应链绿化，以及绿色工业发展融资。作为大会的一部分，举行了讨论和交互式在线调查，强调大力支持绿色工业将推动实现循环经济。

大会的高潮是通过了大会声明，该声明将为未来有关绿色工业的国际合作提供信息，并为在世界各地发展中国家和转型期经济体的工业中推广绿色工业政策、做法和产品提供额外的动力。



出版关于其执行情况的出版物和准则，以帮助各国掌握改变其经济的技术专门知识，并促进在全球范围内就循环经济措施进行交流。

2018年，工发组织与30多个成员国就循环经济进行磋商交流。工发组织还参加了世界各地的一些循环经济活动，例如5月在东南欧举行的关于旅游业循环经济的会议，9月在秘鲁举行的关于循环经济的国际论坛，以及10月在日本横滨举行的“第二届世界循环

经济论坛”闭幕会议。此外，工发组织于12月在巴林为亚洲和太平洋及阿拉伯区域的决策者举办了关于“绿色工业：循环经济之路”的第二次培训班。

欧洲联盟东部伙伴关系国家的绿色经济

在过去二十年里，亚美尼亚、阿塞拜疆、白俄罗斯、格鲁吉亚、摩尔多瓦共和国和乌克兰以及其他前苏联国家从计划经济转向以市场为基础的全球化经济。它们已经从苏联解体后大幅加剧的贫困和不平等中恢复过来，但迄今尚未实现优质增长，也未获得对理应伴随经济发展的各种体制的信任。

一些国家已经在其国家战略中确认绿色发展，并正在采取可持续的消费和生产做法。为加快六个欧洲联盟东部伙伴关系国家在建设绿色经济方面的进展，工发组织、环境署、联合国欧洲经济委员会和经合组织在欧洲联盟和其他捐助方的资助下启动了欧洲联盟东部地区绿色经济项目。

该项目于2018年年中完成，通过适应和采用可持续消费和生产的做法和技术，特别是在食品、建筑材料和化学品方面，帮助各国实现向绿色经济的部门转变。

通过开展示范活动以及通过资源效率和清洁生产俱乐部进行同行学习，企业能够确定和部署最佳方法和技术，以持续提高资源效率。项目共针对约250个制造业部门，同时在每个国家设立了2至10个资源效率和清洁生产俱乐部。

该项目有助于改变人们对资源利用的态度。同行团体示范是帮助公司改变现有方法的重要一环。由国际专家培训的本地资源效率和清洁生产服务提供商为企业提供了

改变其做法的工具，向它们展示了变革的益处。它的成功使该项目在EU4Environment下得到了扩展，将由所有最初的合作伙伴和世界银行执行。

获取清洁能源用于生产性用途



气候变化是全球可持续发展面临的重大威胁，对贫困人口和最弱势群体的打击最为严重。应对气候变化的迫切需求正在推动我们生产和消费能源的方式发生前所未有的变化，从化石燃料向可再生能源的转变日益加快，数字化、分散化的市场也在增长。

为实现《巴黎协定》设定的气候目标，我们需要采取更深入、更迅速的行动，部署低碳能源，提高能源效率方面的投资水平。

由于人口迅速增长、基础设施落后和城市化程度日益提高，发展中国家，特别是非洲部分地区和最不发达国家需要特别支持，以建设分散化、数字化和脱碳经济。

工发组织帮助各国建立清洁能源生态系统，通过为政府和企业提供关于如何部署智能能源系统以改善获取和效率的技术和政策建议，改造工商业。

工发组织的综合方法包括：通过使利益攸关方聚集在一起提高认识；援助各国政府建设更强有力的监管环境以支持向清洁能源转变；以及展示新技术。

例如，通过其全球清洁技术创新方案，工发组织直接与发展中国家政府和中小型企业合作，支持并采用创新型清洁技术营商模式。发展自主创新对于各国在未来10年能够公平获得用于对发展中国家进行清洁能源技术投资的6.4万亿美元的一部分至关重要，其中1.4万亿美元将提供给中小型企业。

工发组织还积极筹集资金，并且正在与合作伙伴合作，通过私营融资咨询网络促进增加投资。

私营融资咨询网络

向低碳能源和耐气候技术转变给发展中国家和新兴经济体带来了许多挑战。其中最主要的是融资渠道。可供投资者使用的项目有限也阻碍了在采用这些技术方面取得进展。

私营融资咨询网络是一种多边公私伙伴关系，旨在加快私营部门对清洁能源的投资，特别侧重于发展中国家的中小型企业。它调动私营部门在资助气候友好型项目和技术方面的专业知识，帮助企业选择在经济和环境上都可行的项目。因此，它成为投资者、清洁能源企业家和项目开发商之间的桥梁。

该伙伴关系由《联合国气候变化框架公约》制定，由工发组织与可再生能源和能源效率伙伴关系共同主持，负责通过为项目开发商提供技术援助和便利融资、帮助公共和私人投资者寻找可投资的项目，以及增加发展中国家顾问成员的业务，扩大私营融资咨询网络的规模。这反过来又有助于建设气候技术的新市场，发展金融服务生态系统，并引入可复制的最佳做法。

该倡议除其他外，帮助资金加速流入发展中国家的中小型企业，提高了当地项目开发商的能力，并支持了私营部门的增长。迄今

为止，它已经为 113 个项目筹集了 14 亿美元，这意味着每年减少 350 万公吨二氧化碳和超过 890 兆瓦清洁能源装机容量。

2018 年，共举办了 5 次融资论坛，评估了 145 个项目，展示了 45 个项目，完成了 14 个项目的融资方案，融资总额达 1.75 亿美元。私营融资咨询网络的项目组合目前包括 146 个项目，价值 70 亿美元，相当于 4,000 万吨二氧化碳当量。

此外，工发组织在私营融资咨询网络与工发组织的其他方案之间实现了协同增效，扩大了其影响范围，使其能够提供更综合的服务来支持气候技术。

例如，5 月，全球清洁技术创新方案与私营融资咨询网络之间的一项试点倡议为 5 家由全球清洁技术创新方案支持且准备上市的初创企业提供了支持，使它们获得私营融资咨询网络专家的金融建议，并接触私营融资咨询网络的投资者网络。

全球清洁技术创新方案是世界上最大的清洁技术加速方案，长期以来通过营商和产品开发方面的培训，帮助数百家企业加速落实创新技术解决方案，并为拥有创新气候技术的企业提供融资便利。随着该方案进入第二阶段——全球清洁技术创新方案 2.0，预计到 2025 年将覆盖 25 个国家，为部分高影响力企业实现商业化提供支持。

区域可持续能源中心全球网络方案

发展中国家在成功采用可持续能源和低碳技术方面遇到的另一个障碍是市场小而分散，以及在加强创新和创业方面进展缓慢。

更大的规模经济以及加大对供应侧解决方案的关注将有助于应对这些挑战。一个有效的

办法是提高各国、私营部门和民间社会之间的一体化区域合作水平。

建立遵循共同标准和共同框架的一体化区域市场将减少投资风险，促进可持续低碳产品和服务贸易。改善区域协调还将减少经常导致国际资金使用效率低下的重复和分散，并将促进国际气候协定的执行。

然而，在发展中世界的许多地方，促进区域可持续能源合作的体制能力薄弱，各国政府往往缺乏资源来监督复杂的技术性可持续能源进程。

工发组织启动了区域可持续能源中心全球网络方案，以帮助发展中国家加速发展一体化和包容性可持续能源市场。通过该方案，工发组织帮助各区域组织设立可持续能源中心，在各中心的第一个业务阶段提供技术服务，并充当协调人，促进成员国与区域组织更好地对话。

自 2010 年启动以来，区域可持续能源中心全球网络方案已经演变成一种由非洲和阿拉伯区域的分中心网络组成的多利益攸关方伙伴关系，目前正在向中美洲、中亚和兴都库什-喜马拉雅地区扩展。这些中心作为知识中心和交流想法的平台，补充并加快国家促进用于主



区域可持续能源中心全球网络在可持续能源与发展高级别会议上，2018 年 10 月

要部门生产用途的可再生能源和能源效率的努力以及加强国内能源方面创业和创新的努力。

通过可持续城市实现包容及可持续工业发展

世界上半以上的人口居住在城市，到2050年，这一比例预计将增加到三分之二。城市化在带来增长机会和人类福祉的同时，也对资源和环境吸收废物和排放的能力造成压力。城市目前占能源相关二氧化碳排放量的70%，消耗70%的世界资源。

确保城市增长的可持续性对于未来繁荣和我们应对气候变化的能力至关重要。只有城市欣然接受低碳技术、基础设施和创新，成为气候行动的绿色中心，这才有可能。

因此，工发组织支持向低碳和有复原力的可持续城市过渡，作为其实现包容及可持续工业发展承诺的一部分。在日益城市化的世界里，如果不建设必要的可持续基础设施和服务，就很难发展未来就业和繁荣所必需的具有竞争力的可持续工业部门。除非将低碳技术和循环经济方法纳入城市发展，否则也不可能实现《巴黎协定》的目标和可持续发展目标。

工发组织的可持续城市项目通过在政策、规划和监管环境方面提供技术援助，以及开展新技术试点示范，帮助各国应对城市与工业共同面临的挑战。

工发组织与利益攸关方合作，在运输和废物管理等领域实施示范项目。这些都证明了低碳技术的价值和盈利能力，其积极成果有助于提高当地和国际投资者的认识，并鼓励为清洁技术企业提供新的资金。

2018年，工发组织在全球许多城市支持可持续清洁能源解决方案，包括：在马来西亚制造低碳节能的交通工具和实行智能电网技术



试点；在科特迪瓦通过政策和伙伴关系改善城市空气质量；在中国实行可再生能源电动汽车集成和制造试点；以及在印度增加废物转用和回收及发展废物变能源。

马来西亚的可持续城市发展

马来西亚大约四分之三的人口居住在城市，到2030年，这一比例预计将上升到82%。快速的城市化给环境带来了压力，使该国更难以应对气候变化和实现可持续发展。

对包括煤炭在内的化石燃料的持续依赖、糟糕的公共交通和对汽车日益增长的需求、严重的空气污染、缺乏绿色空间以及低效的建筑，所有这些都加剧温室气体排放。

工发组织与马来西亚政府合作，正在实施一个新的示范项目，支持可持续城市规划和管理，促进技术适应，从而帮助减缓气候风险。

作为全球环境基金（环境基金）资助的可持续城市综合方法试点项目的一部分，该项目

在地方一级重点关注作为试点城市的西南城市马六甲。在国家一级，它促进监管框架和营商模式，鼓励可持续投资和在其他城市采用绿色技术。国家可持续城市发展框架计划为扩大该项目提供指导方针。

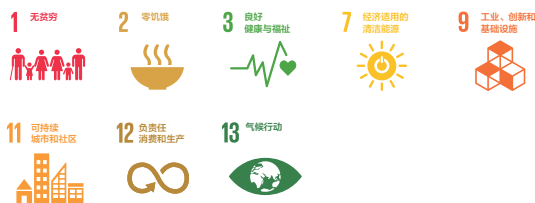
对于拥有太阳能可再生资源的城市，将对智能电网、智能充电、电动汽车储能电池的重复使用和太阳能热冷却等试点技术进行测试，以增加建筑物的可再生能源和能源效率以及用于电动汽车充电的可再生能源。

这些措施将帮助马来西亚制定综合政策和技术法规，以消除电动汽车和可再生能源一体化的障碍。



马来西亚电动公交车改善公共交通并保护环境与气候

执行多边环境协定



最近发布的政府间气候变化专门委员会关于气候变化的报告就迫切需要采取全球行动遏制人为环境退化提出了严厉警告。工发组织援助发展中国家执行多边环境协定特别是《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》的工作及时说明了在应对气候变化方面可以取得哪些成果。

1990年至2018年期间，工发组织每年帮助避免了超过3.4亿吨二氧化碳当量的使用和潜在排放。《蒙特利尔议定书基加利修正案》预计将逐步淘汰氢氟碳化物，它们旨在取代消耗臭氧层物质，但本身是温室效应很强的气体。根据该修正案开展的活动将为减缓气候变化做

出更大贡献，通过直接排放，到本世纪末可使全球温度少升高0.5摄氏度。由于需要维持或改进受《基加利修正案》影响的产品的能源效率，影响甚至可能更大。

作为包括《蒙特利尔议定书》《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》和《关于汞的水俣公约》在内的多边环境协定的主要全球执行机构，工发组织与成员国合作，通过促进加强绿色产品和服务的生产，限制工业生产对环境和人类健康的不利影响。这些协定对发展中国家至关重要，因为它们是世界上工业生产的主要来源地，同时也面临着环境退化的最严重后果。

在技术层面上，根据《蒙特利尔议定书》，工发组织协助产业将制造过程和产品转向使用对臭氧层没有影响的物质。此外，工发组织帮助建设关于如何通过回收和再利用以可持续

维也纳能源论坛

自2009年启动以来，两年一度的维也纳能源论坛已成为讨论全球可持续能源解决方案的最大和最重要的国际平台之一。

2018年5月，在高级别政治论坛审查可持续发展目标7之前，维也纳能源论坛专门召开了一次特别会议。

与会代表以“大力创新促进繁荣”为主题，讨论了加快从化石燃料向可再生能源转型的重要性，认为这是实现《2030年议程》和《巴黎协定》的重要一步。

会议的重点是作为增加能源获取机会的工具的能源系统转型、创新气候技术、伙伴关系和创业精神。他们探讨了通过实现可持续发展目标7来促进经济增长和繁荣的途径。讨论还强调了清洁能源技术为可持续工业化带来的巨大市场潜力。

论坛汇集了来自各国政府、政府间组织、民间社会和私营部门的350多名领导人，论坛总结认为，为扩大气候友好型清洁能源的部署，需要采取一种覆盖整个技术生命周期的系统方法，包括研究和开发、示范、部署和商业化。



奥地利外交部长和联合国负责经济和社会事务部的副秘书长参加2018年维也纳能源论坛特别会议

方式管理工业气体的技能和知识，以及确保使用适当方法安装和维修制冷和空调设备。工发组织一直在86个国家执行淘汰含氢氯氟烃管理计划。

在《水俣公约》方面，工发组织正在24个国家进行初步评估，并领导行动计划，以尽量减少并最终消除手工和小规模采金部门对汞的使用。

通过这些活动，工发组织逐步淘汰造成环境退化的物质，改变了整个工业部门，从而帮助改善未来的生物多样性、气候和健康指数，并促进更有竞争力和可持续的产业。

2018年，工发组织加强了在所有三个多边环境协定领域的行动。将于2019年1月生

效的《蒙特利尔议定书基加利修正案》自2016年获得通过以来，工发组织除了引进不损害臭氧层的新技术外，还不断调整其活动，以涵盖能源效率措施。

根据《斯德哥尔摩公约》，制定了更一致的办法，使项目更符合循环经济的目标。这方面的一个重要步骤是11月大约50个工发组织伙伴国家在维也纳举行了一次题为“循环经济：循环产业的发展”的会议。

9月，工发组织还主办了一次关于可持续管理汞废料的国际专家组会议，以便开始制订一份汞废料管理综合办法路线图。11月在日内瓦举行的“关于汞的水俣公约缔约国会议”第二次会议进一步探讨了这一点。

转变中国持久性有机污染物的管理方式

在过去四十年里，中国经济以前所未有的速度发展，但这种快速增长伴随着高昂的环境代价，污染水平飙升。一个重要的污染源是该国大型农业部门广泛使用杀虫剂。

到2004年《斯德哥尔摩公约》禁止使用持久性有机污染物时，中国总共生产了57.4万吨含有持久性有机污染物的杀虫剂。这些化学物质已经证明可以引起一系列健康问题，从过敏到癌症、生殖障碍以及对免疫和神经系统的损害。

由于工厂主缺乏知识，以及国家处理这一问题的基础设施或规章制度有限，导致持久性有机污染物杀虫剂的储存不安全，废物往往被存放在空置建筑物内的敞式容器或建筑区内的其他空间。结果，有毒化学物质渗入土壤和地下水，而粉状化学物质也随着时间的推移逃逸到空气中，对健康构成风险。诸如燃烧杀虫剂之类的解决方案以飞灰的形式造成了更多的污染。

中国政府承诺履行《斯德哥尔摩公约》规定的限制或消除持久性有机污染物生产的义务，并认识到解决这一问题的重要性。然而，该国于2007年启动的行动计划缺乏技术细节，而且因机构专门知识有限而受阻。

应中国的要求，工发组织发起了一个由全球环境基金支持的五年期项目，提供技术和政策支持。该项目的目标是处置1万吨累积的持久性有机污染物农药废物和1,000吨富含二恶英的焚烧炉飞灰，以履行《斯德哥尔摩公约》规定的义务。这将通过加强无害环境的持久性有机污染物废物管理和处置的法律和管理框架、加强机构能力，以及清除并安全处置受污染目标地点的持久性有机污染物农药废物和富含二恶英的焚烧炉飞灰来实现。



该项目总共妥善处置了6,354吨农药持久性有机污染物（滴滴涕/六六六）和42,000吨受滴滴涕/六六六污染的土壤，远高于最初的目标。关于持久性有机污染物，目标是消除8.97克农药的毒性当量，但最终实现的数字是43克毒性当量，是目标的5倍。在飞灰方面，销毁了大约106.9克毒性当量，是预期目标的三倍。

但是，该项目的成功不仅仅是用数字来衡量的。这是为数不多的对系统产生了真正变革、使其具有长期可持续性的环境基金项目之一。在2018年12月最终结束之前，该项目延长了三次，在所有可衡量的层面上都取得了成功，在有效性、相关性和效率方面得分很高。它对受影响人口（估计人数在400万至1,500万之间）的健康和环境产生了切实影响。例如，仅在湖南省，纳天化工厂清除持久性有机污染物农药就大大降低了为长沙市400万人口提供饮用水的湘江被污染的风险。

项目在开始时强调了对持久性有机污染物良好管理和处置的17个障碍。该项目解决了所有这些障碍，并确定了30项政策工具，以改进国家、区域和城市各级的规章制度与标准。

通过高度综合的方法，实现了真正的变化，这种方法侧重于与13个省和(或)市的所有利益攸关方进行良好沟通，展示项目在每个阶段的益处。虽然这最初减缓了进展，但这意味着公共行政人员、地方社区和企业感到高度自主，这是项目成功的关键因素。它还迅速提高了知识水平，这有助于打破障碍。这种方法的一个意想不到的好处是联合融资额很高，达8,000万美元，是最初设想数字的两倍。

在技术层面上，制订了一项政策，以消除在管理和处置持久性有机污染物方面采用现有最佳技术和最佳环境做法的障碍，从而建立可持续性。大多数技术可以在工业环境中进行调整，这一事实促进了与企业界的接触，并便于接受。

试点项目的开展是为了向政策制定者证明国际标准适合中国国情(如果他们最初并不信服)。这也有助于推动新技术的采用。在许多企业由于产能过剩而面临倒闭的前景之际，水泥厂等欣然接受新技术的企业获得了新的收入来源。由于该项目，以前获取处理危险废物许可证的漫长而昂贵的程序已经得到简化，现在有50家公司获准处理有毒废物，而以前只有2家。

该项目还就持久性有机污染物和危险废物管理的监管向13个省和(或)市提供了主要指导，目前正在对外经济合作办公室的支持下采用。这些已获通过并纳入主流的规章制度在激励城市和企业采用新技术方面发挥了关键作用，推动了长期变革。



在**103**个地区减少了健康风险，每个地点有**3,000**至**730,000**位居民



减少了**400万人**(长沙市)饮用水被污染的高风险



处置**6,352**吨农药持久性有机污染物和**42,000**吨受污染土壤



处置**50,000**吨、处理**30,000**吨富含二恶英的飞灰



在北京(人口**2,000万**)和天津(人口**100万**)减少了人类健康风险



在**13**个省和(或)市进一步处置持久性有机污染物



所有权和联合融资(**8,000**万美元)



6

区域概况

在全球化时代，互联互通对解决当前大量发展问题至关重要。在这方面，工发组织根据各成员国的不同需要，在国家、区域和国际各级执行其任务授权。工发组织支持加强区域间合作，将其作为促进投资、增长和繁荣，以及解决适应气候变化等广泛跨境挑战的重要组成部分。

工发组织特别关注面临着一些最大发展挑战的最不发达国家，同时还在工业竞争力、贸易和中小型企业发展等领域向中等收入国家和转型期经济体提供支持。工发组织日益重视与各国政府、国际组织和私营部门的伙伴关系，以实现其目标和包容及可持续工业发展。



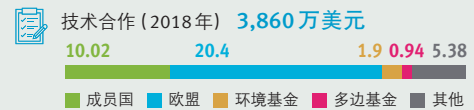
工发组织成员国 45 个

29 个最不发达国家 6 个小岛屿发展中国家
19 个中等收入国家

工发组织在 19 个国家设有驻地代表处，
包括在埃塞俄比亚、尼日利亚和南非的
区域中心和一个区域代表处

14 个国别方案 (2018 年)

埃塞俄比亚和塞内加尔国别伙伴关系方案



现有联合国发展援助框架 (共计): 28 个
新签署的联合国发展援助框架 (2018 年):
布基纳法索 (2018-2022 年)、加纳 (2018-2022 年)、
马拉维 (2019-2023 年)、毛里塔尼亚 (2018-2022 年)、
纳米比亚 (2019-2023 年)

非洲

在干旱和大宗商品价格下跌阻碍了 2016 年的经济增长之后，非洲经济于 2017 年复苏，并在 2018 年继续稳步增长，这都要归功于健全的宏观经济政策和结构改革进程。

然而，增长数据的改善掩盖了持续的高贫困率，城市贫困人口、妇女和青年最有可能处于边缘地位。必须进一步深化结构改革，建设更多能提高生产力并为快速增长的人口提供就业机会和技能的多样化经济。这将需要制定政策，刺激国内投资，包括基础设施投资、科学、技术和创新，同时帮助实现出口多样化、深化城乡联系、通过真正的区域一体化建立更强有力的机构，并促进绿色产业。

工发组织在非洲开展工作

工发组织因其作为“第三个非洲工业发展十年”牵头执行组织的独特地位，在引导这条道路上的各经济体方面发挥核心作用。工发组织

参与了许多拟在这十年内执行的实际方案，包括力图为包容及可持续工业发展调动财政和非财政资源的《加快非洲工业发展行动计划》。

工发组织尤其通过其国别伙伴关系方案和国别方案开展实地工作。有 14 个国别方案正在进行，7 个即将开始，其中 5 个与最不发达国家有关。非洲大陆也是工发组织试行其国别伙伴关系方案的试点地区，在埃塞俄比亚和塞内加尔建立了首批国别伙伴关系方案。这一新办法正日益得到各方的认可，2018 年有 9 个非洲国家申请了国别伙伴关系方案。

在塞内加尔，工发组织通过为立法草案提供技术投入，支持投资和伙伴关系促进部对管理经济特区组织与运作的法律、规章和体制框架进行改革，为外国投资者提供了更大的激励。

在完成了在该国北部、中部和南部建立三个农业园区的可行性初步研究的基础上继续动员合作伙伴。塞内加尔政府和非洲开发银行以

及通过国家农业园区工作组协调的其他伙伴已经承诺并提供了用于三个农业园区可行性研究的资源。这些中心将吸引更多投资进入高潜力价值链，创造收入和就业机会，提高生产水平和支持发展。另外，2018年11月，Diamniadio综合工业园区由“第三个非洲工业发展十年”的倡导者马基·萨勒总统揭幕。通过国别伙伴关系方案，工发组织在园区的建立上发挥了重要作用，在制定其业务模式和投资激励方案以及最终确定与园区管理和行政有关的法律、规章和制度方面提供技术援助。

在埃塞俄比亚，区域工业园区发展公司收到了300多份申请，要求进驻四个计划建立的综合农基产业园区之一。目前七家公司已获批准，其中包括来自中国、荷兰、大韩民国和苏丹的五家国际公司。

迄今为止，国别伙伴关系方案已为大规模工业基础设施项目调动了共计3亿美元的公共资金。根据国别伙伴关系方案，工发组织协助该国政府促进投资，动员合作伙伴提供额外资金，筹备投资组合和组织投资展会，例如3月在亚的斯亚贝巴举行的第二届“国际农基产业投资论坛”。

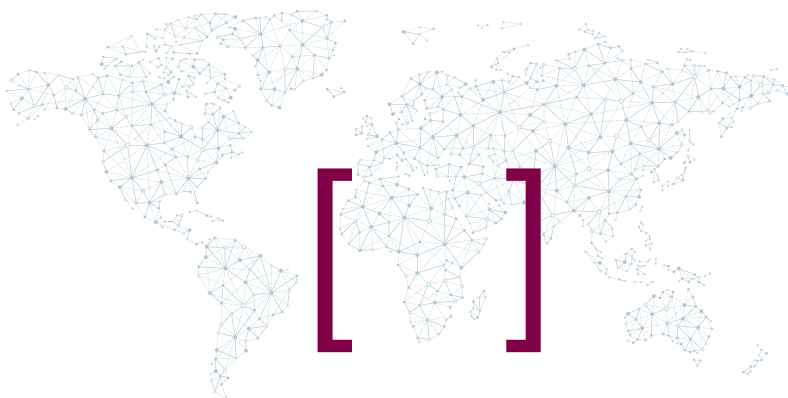
在国家一级，尼日利亚的上一个六年期国别方案(2012-2018年)改善了贸易、竞争力

和生产标准，并在此基础上启动了一项主要是自筹资金的新国别方案(2018-2022年)。新方案将尤其关注工业治理、中小微企业、经济特区、工业园区和私营部门发展。

本年度工作以深化和扩大伙伴关系为主。工发组织吸引各国政府支持其国别伙伴关系方案战略。工发组织还举办了一系列活动，以产生更多的财政资源，并改善与主要捐助者的合作。一个例子是继毛里塔尼亚启动了一项新国别方案之后，于2018年7月在该国举行了捐助方圆桌会议。

2018年5月，与非洲开发银行签署了一份新的谅解备忘录，以进一步协调实施“第三个非洲工业发展十年”的工作。

2018年3月，非洲大陆自由贸易区在卢旺达基加利启动。该自贸区由非洲联盟55个成员国中的49个签署，是该区域深化贸易一体化的重要里程碑。如果成功实施，该自贸区将建成世界上最大的单一市场之一，拥有13亿人口，综合国内生产总值达3万亿美元。工发组织正在积极支持该倡议，作为帮助各国实现可持续发展的重要工具。区域一体化是工业化、经济多样化和创造就业的关键。贸易和外国投资增加也将有助于加强区域价值链，使中小企业更容易提高竞争力。





工发组织成员国 20 个

4 个最不发达国家 1 个小岛屿发展中国家
12 个中等收入国家

工发组织在 8 个国家设有驻地代表处，
包括一个投资和技术促进中心和
一个在埃及的区域中心

2 个国别方案 (2018 年)

摩洛哥国别伙伴关系方案

技术合作 (2018 年) 2,990 万美元



现有联合国发展援助框架 (共计): 11 个
新签署的联合国发展援助框架 (2018 年):
埃及 (2018-2022 年)

阿拉伯地区

阿拉伯地区正面临着一系列广泛的政治和经济挑战。政治不稳定、缺乏区域合作、治理问题和日益严重的荒漠化问题都有可能扼杀增长前景。2018 年，国内生产总值略有回升，但需要持续的高增长水平来推动创造就业机会以应对青年失业问题，据估计，在 15 岁至 24 岁的青年中，失业人数超过四分之一。利用他们的生产潜力将是该地区繁荣建设的关键。

工发组织在阿拉伯地区开展工作

工发组织正在与伊斯兰投资和出口信用保险公司、阿拉伯非洲经济开发银行和阿拉伯工业发展和矿业组织等区域伙伴合作，以帮助吸引投资、支持工业发展计划和提供技术援助。工发组织还与各国政府、非政府组织和联合国其他机构密切合作。

例如，2018 年 3 月，联合国与埃及签署了新的伙伴关系发展框架。该框架一直持续

到 2022 年，侧重于包容及可持续经济发展和创造就业机会。作为捐助合作伙伴，工发组织将侧重于提供技术援助和培训，以推动妇女和青年参与生产活动、促进农村地区发展的措施、适应和减缓气候变化以及能源多样化。

本年度还在该区域启动了第一个国别伙伴关系方案。应摩洛哥政府的要求，这一国别伙伴关系方案将帮助该国实现其工业加速计划中设定的长期发展目标。与此同时，2018 年底，工发组织和埃及政府承诺于 2019 年在该国实施一个国别伙伴关系方案。

工发组织在该区域有两个正在进行的国别方案。在黎巴嫩，工发组织正在努力加强妇女的经济权能并提高橄榄油和肥皂生产者的竞争力；而在苏丹，作为国别方案生产部分的一部分，730 名小农户于 5 月至 11 月期间采用了经批准的雨养芝麻生产技术。

工发组织正在与埃及的私营部门合作，以提高整体竞争力和开辟新的市场。工发组织正在帮助确定青年就业机会，促进循环经济和绿色技术，并发展中小微企业。工发组织还强调发展农基产业、促进价值链以及对可再生能源和能源效率进行可持续投资。

在约旦，阿拉伯叙利亚共和国的危机、与伊拉克的经济合作恢复缓慢，以及海湾合作委员会的活动放缓，都严重影响了经济。为应对叙利亚危机，工发组织正在实施有关创意产业中部分价值链的项目。工发组织还向该国的小型企业和机构提供发展援助，以促进增强妇女在包容及可持续工业发展方面的权能、通过帮助行业协调标准加强区域粮食贸易，并通过“地中海南部地区无害环境技术转让（第二期）”项目支持发展绿色工业和可持续生产做法。

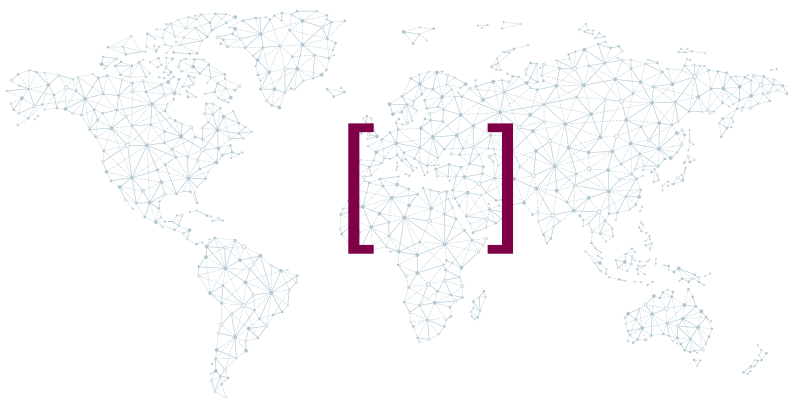
在地中海南部将挑战转化为机遇

在人口、社会和经济压力下，地中海南部国家对自然资源的需求正快速增长。对于工业而言，这意味着生产成本更高、投入供应的不确定性

更大，因为进口原材料的价格，特别是能源的进口价格持续上涨。

作为欧洲联盟资助的 SwitchMed 方案的一部分，工发组织正在实施地中海南部地区无害环境技术转让第二期项目，以展示采用资源效率和清洁生产做法如何能帮助公司提高效率、减少污染和提高竞争力。

利用无害环境技术转让，工发组织及其公共和私营部门合作伙伴正在向工业、企业家和服务提供者介绍使他们能转向更加可持续的消费和生产模式的做法。工发组织正在与各国政府合作，帮助制定国家行动计划，以实现可持续消费和生产。工发组织还协助私营部门企业采用这些做法，并为企业家提供支持，以建立绿色企业。到目前为止，已经确定了 1,830 项措施，以减少对原材料、能源和水的需求。这将节省 360 万立方米的水，701.3 吉瓦时的能源和 33,623 吨原材料，相当于节省 4,130 万欧元。迄今为止，工发组织进行了 120 多次示范，展示了资源效率和清洁生产的潜力，并为建设利益攸关方的技能和知识提供了实践经验。





亚洲及太平洋

亚洲及太平洋地区是世界上增长最快的经济体的所在地。该地区将继续推动全球增长，估计 2018 年和 2019 年的国内生产总值增长 5.6%。然而，尽管具有此种活力，许多国家正面临着可能威胁长期繁荣的各种挑战。这些挑战主要是人口快速增长、城市化加速、气候变化、颠覆性技术的影响、自然资源枯竭、能源获取不足、竞争力低下以及贸易放缓的风险。

工发组织在亚洲及太平洋开展工作

工发组织的活动旨在应对这些重大挑战。工发组织目前正在该区域实施 91 个技术合作项目，占其全球项目组合的三分之一。这些项目反映了拥有世界 60% 人口的这一区域巨大的经济多样性。提高竞争力、促进繁荣、发展绿色产业和支持中小型企业只是工发组织在其众多合作伙伴的帮助下所针对的部分领域。

例如，2018 年 5 月，工发组织与欧亚政府间机构——经济合作组织达成协议，旨在促进以保护项目为重点的旅游和创造就业机会。今年早些时候，工发组织与政府间知识平台国际太阳能联盟合作，将全球的利益攸关方聚集在一起，推广太阳能、提高认识，并加强可持续能源中心全球网络的技术能力。

工发组织还与由柬埔寨、中国、老挝人民民主共和国、缅甸、泰国和越南组成的大湄公河次区域经济合作倡议就若干项目开展合作，包括在越南开展的一项为该国建立现代芒果出口系统的价值链项目。

工发组织还继续参与“一带一路”倡议，这项耗资 1 万亿美元、由中国资助的基础设施和投资方案旨在改善区域合作和互联互通，并在陆地和海上开发新的丝绸之路经济带。工发组织正在努力促进参与国之间的跨境

投资、建立伙伴关系、加强贸易和促进可持续城市。2018年，工发组织举办了一系列支持该倡议的活动，包括10月在维也纳举行的“一带一路，发展绿色经济，搭建城市可持续发展之桥”大会，并展示了中国成都和上海、意大利的里雅斯特以及奥地利维也纳的可持续城市工业解决方案实例。

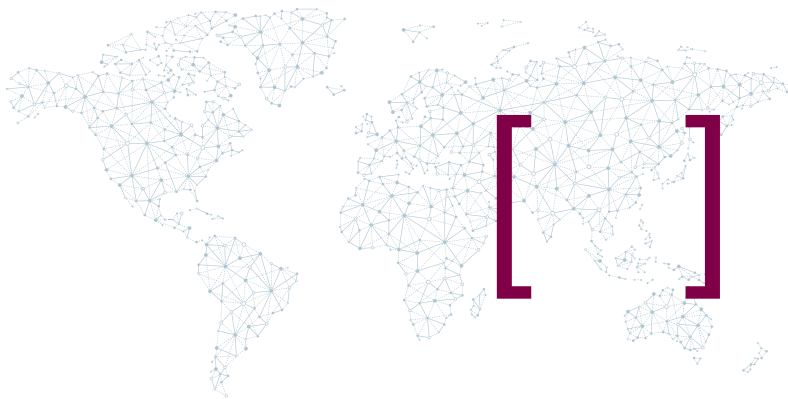
工发组织成功完成了“促进新丝绸之路经济带的包容和可持续工业发展”项目，该项目支持阿塞拜疆、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦的工业走廊、技术和工业园区的发展，作为加强跨境合作和区域一体化工作的一部分。

与此同时，新的柬埔寨国别伙伴关系方案于2018年启动，成立了一个工作组来指导该方案的活动。该方案吸引了私营部门的兴趣，物流解决方案提供商世桥国际与工发组织和开发署合作，在国别伙伴关系框架下建设具备抵御灾害能力的基础设施和促进创新。该公司将专注于绿色物流和中小企业，帮助减少现有的发展障碍，并为外国投资和当地初创企业提供新的机会。

为促进区域间合作，工发组织支持9月举行的中非合作论坛北京峰会。这次峰会包括非洲促进投资、私营部门发展和当地药品生产领域的分论坛。

帮助中小型企业和支持创新也是工发组织在2018年举办的许多活动的主题，包括11月在中国上海举办的第一届中国国际进口博览会，旨在刺激增加从发展中国家至中国的进口流量。工发组织展示了其项目在电子商务、优质基础设施和食品安全等领域的优势和影响，表明了发展优质基础设施、增强贸易能力和创新如何通过使发展中国家的中小型企业进入中国市场来帮助推进这些国家的包容及可持续工业发展。

10月，工发组织与联合国亚洲及太平洋经济社会委员会合作，在曼谷举办了第五届名为“绿色工业促进可持续发展”的绿色工业大会。400多名决策者和来自民间社会、工业界和学术界的代表齐聚一堂，讨论如何制定将可持续性融入工业的解决方案，展示转型期和新兴经济体实现绿色增长的机会。





欧洲和中亚

欧洲和中亚地区的发展速度相对较高，经济增长率虽然不高但保持稳定。尽管如此，整个区域仍存在着广泛的不平等现象。青年失业率居高不下，某些地区受到高度社会排斥，无法获得社会服务和资金。特别是年轻女性更有可能得不到培训、教育或就业机会，妇女劳动力参与率明显低于男性。

工发组织在欧洲和中亚开展工作

工发组织正在与各国政府、国际组织和私营部门合作，在这一区域的经济体中推动向包容及可持续工业发展的催动性和变革性转变，并为实现可持续发展目标 9 和其他相关可持续发展目标创造必要条件。

2018 年，工发组织加强了与新兴捐助方的关系，以扩大其项目范围，将工发组织在该区域的项目组合增加到净捐款总额 50 万欧元。

波兰成为支持格鲁吉亚可持续能源的新捐助方，捷克共和国为格鲁吉亚的风土产品项目拨款，斯洛文尼亚共同资助了埃及番茄价值链发展项目，而俄罗斯联邦为一个关于增强妇女经济权能和创业精神的区域间项目提供了额外支持。

工发组织在该区域的活动侧重于技术合作和培训，以帮助加强工业在面对气候和环境变化时的应对能力。这意味着支持工业界将兼顾全系统影响的新方法应用于生产和消费，以制定更好的战略。在此基础上，工发组织正在加强与各国政府和机构的合作，为健全的环境可持续框架制定正确的政策。

加强合作的一个例子是吉尔吉斯斯坦国别伙伴关系方案，该方案在制定该国的工业战略方面发挥了作用。继 3 月在比什凯克成功举行会议之后，工发组织与吉尔吉斯斯坦国家工业、

能源与地下资源利用委员会合作编制了一份工业化战略草案，为在2018年至2022年建设一个现代、有竞争力、包容和可持续的工业部门提供了路线图，并对前瞻2040年的各种机遇进行评估。

推动增强妇女经济权能、领导能力和创业精神的新平台

增强妇女权能被认为是《2030年议程》的重要组成部分，因为其本身就是一项目标（可持续发展目标5），并且对实现所有其他目标具有影响。

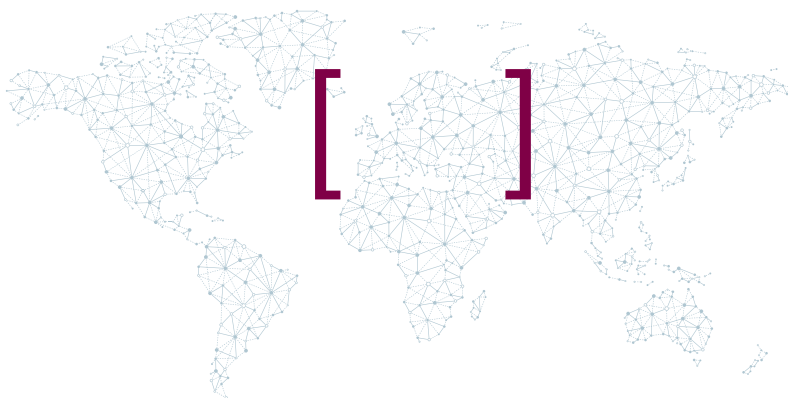
工发组织发挥其作为全球网络平台的作用，于2018年成功组织了两次活动，向更广泛的受众传递了关于增强妇女经济权能、领导能力和创业精神的信息，并为所有利益攸关方提供了一个会晤和交流想法的重要论坛。5月，作为著名的圣彼得堡国际经济论坛的一部分，工发组织举办了一次关于“增加妇女对

经济增长和繁荣的贡献：创造一个有利环境”的国际论坛活动，为国际商界和俄罗斯决策者提供了重要的沟通机会。






本年度早些时候，工发组织在同样于圣彼得堡举行的欧亚妇女论坛妇女创业论坛上分享信息。2,000多名与会者齐聚一堂，就如何扩大成功模式以增加全球女企业家的数量分享经验。

经讨论后，工发组织提出了一系列切实可行的建议。这些建议包括如何利用妇女在经济发展方面的巨大潜力，并同时确保俄罗斯联邦今后承诺采取措施支持该区域妇女创业发展和增强经济权能。

这些活动还促成了一项举措计划，即设计和开发一套关于最先进数字工具的审适度的培训材料，帮助主要来自独立国家联合体国家的女企业家扩大业务规模，提高其效率和可持续性。在设计培训服务时，将考虑到立法、服务条件和质量、数字工具的可用性以及本区域某些国家现有的其他因素。





-  工发组织成员国 **32** 个
-  **1** 个最不发达国家 **15** 个小岛屿发展中国家
21 个中等收入国家
-  工发组织在 **7** 个国家设有驻地代表处，
包括在 **墨西哥** 和 **乌拉圭** 的一个
区域中心和区域代表处
-  **4** 个国别方案 (2018 年)
-  **秘鲁** 国别伙伴关系方案
-  技术合作 (2018 年) **3,870 万美元**

6.74	0.21	20.57	10.19	0.97
■ 成员国	■ 欧盟	■ 环境基金	■ 多边基金	■ 其他

-  现有联合国发展援助框架 (共计): **3** 个
新签署的联合国发展援助框架 (2018 年): **多民族玻利维亚国** (2018-2022 年)、**哥斯达黎加** (2018-2022 年)、**联合国加勒比多国可持续发展框架** (2017-2021 年)

拉丁美洲和加勒比

2017 年，国内需求的增加和出口表现的改善使该地区经济自 2014 年以来首次呈现正增长。然而，全球贸易放缓、政治紧张局势加剧以及美国利率上升影响投资水平的前景，意味着最近取得的成果可能有所减少。

该区域的许多中等收入国家继续依赖大宗商品，负债率高，基础设施薄弱，生产率和创新率低。

该区域致力于《2030 年议程》，以此作为克服这些结构性挑战的途径。许多国家强调需要加强一体化、减少贫困和不平等现象、实行可持续的环境发展和推动技术创新。增加向中等收入国家的资金流动、建设新能力和扩大私营部门的干预措施对于克服发展障碍也至关重要。

工发组织在拉丁美洲开展工作

2018 年，工发组织在该区域的活动主要集中在工业和环境方面，大多数举措侧重于协助各国

政府履行其在多边环境协定下的承诺。《蒙特利尔议定书》和气候变化问题得到了特别强调。

该区域的多个国家利用可再生能源实现了很高的能源生产份额。工发组织继续支持各国促进扩大太阳能、生物能源和废物转化为能源的应用，而工业能效也仍然是工发组织在该区域的核心方案。

根据拉丁美洲和加勒比组员的建议，在促进农基产业、生物制药和先进技术方面加大了努力。该区域农业贸易约占全球农业贸易的 13%，拥有世界上三分之一的淡水资源。本年度实施了发展农产价值链、培养创业精神和优质基础设施的方案。

2018 年，工发组织扩大了资金来源范围，成功增加了各国政府自筹资金方案、伙伴关系以及南南合作和三角合作的数量和价值。

一个实用工具是工发组织拉丁美洲和加勒比信托基金，该基金由自愿捐款供资，旨在加

强关于包容及可持续工业发展的区域合作，在该基金下实施了四个区域项目，使该区域大多数国家受益。

2018年10月，工发组织在巴拿马举行了一次关于在该区域实现可持续发展目标9的挑战和机遇的国际会议。会议促成建立了“拉丁美洲和加勒比可持续发展目标9加速器”，通过公私伙伴关系、南南合作、网络和联盟将区域代表聚集在一起，以帮助加快实施可持续发展目标9。

9月，工发组织总干事访问了多民族玻利维亚国、厄瓜多尔和墨西哥，促进了工发组织在该区域的各项方案。访问期间，与多民族玻利维亚国签署了一项新国别方案，以实施关于生态工业园区、清洁生产系统和发展制药业的项目，重点关注社会包容、创造就业机会、技能和培训。

新国别方案还将使工发组织在该区域的其他三个国别方案受益，特别是在古巴、萨尔瓦多和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的方案。

此外，1月在秘鲁启动了国别伙伴关系方案的执行阶段，在不同领域开展了五个技术合作项目，包括咖啡和可可的出口质量、水产养殖综合价值链发展以及可持续工业区发展。

推动智利小规模可再生能源

为响应有关气候变化的承诺以及降低能源成本的需求，智利已正式承诺，增加可再生能源在其整体能源组合中的份额。通过大规模光伏太阳能和风力发电项目，该国在实现这一目标方面取得了重大成功。然而，规模较小的项目则不太成功，例如为促进用户自发自用（即生产和消耗自己的能源）并且能够向电网出售多余电力而开发的项目。

工发组织正在实施一个项目，帮助乳制品部门的中小型企业利用沼气发展自发自用。该项目旨在帮助农民克服他们面临的一些重大障碍，包括高昂的启动成本、获得资金的途径有限、缺乏知识以及当地供应商数量有限。

工发组织与政府合作，通过一系列讲习班、会议和实地访问，面向洛斯拉戈斯和洛斯里奥斯地区的农民举办关于如何操作和发展沼气系统的培训。为确保长期发展，工发组织还与公共机构、沼气工程公司、大学和研究中心分享知识。

这一正在进行的项目成功地提高了中小型企业对沼气作为可再生能源的好处和缺点的认识，并有望促成在该部门建立沼气技术试点。



中等收入国家

中等收入国家的规模、收入和人口各不相同，拥有 50 亿人口，其中包括世界上 73% 的贫困人口。但中等收入国家的国内生产总值也占全球国内生产总值的三分之一，使其成为重要的增长引擎。

共有 97 个工发组织成员国属于中等收入国家类别。工发组织方案考虑到了这些国家面临的具体挑战，例如工业竞争力、机构能力、善治以及加强知识共享的必要性。

作为广泛磋商进程的一部分，工发组织编写了一份加强工发组织与中等收入国家的接触和伙伴关系的提案，并与中等收入国家成员进行了讨论。该文件旨在确定包容及可持续工业发展合作的优先领域，并解决在中等收入国家实现包容及可持续工业发展所面临的共同挑战。工发组织承诺在 2019 年就该提案与其成员国进一步磋商。



7

跨领域优先事项

工发组织提供涵盖本组织全部三个专题优先事项的各种服务，加强实现包容及可持续工业发展的方案和政策。其中的关键是工发组织与其范围囊括民间组织到金融机构的合作伙伴的关系，这些关系带来了新的知识和专门技能，同时加强了工发组织在实地开展工作的能力。国别伙伴关系办法进一步为方案的实际执行提供支持。

涉及工发组织所有方面并且对促进包容性至关重要的另一个方面是性别平等和增强妇女权能。工发组织在其方案、政策和项目中实施将性别平等纳入主流的战略，并由一个专门的性别平等主流化单位提供支持。



性别平等和增强妇女权能

工发组织加强了包容及可持续工业发展的性别层面，作为实现《2030年议程》的重要先决条件。《2016-2019年性别平等和增强妇女权能战略》提供了一个路线图，使工发组织所有方案、政策和组织做法都将性别考虑因素纳入主流。系统筛查和审查制度确保了将性别视角纳入项目开发的初始阶段，工发组织的性别平等标志可以追踪和监测开展性别平等相关活动的财务资源分配情况。对《性别平等和增强妇女权能战略》的参与性中期审查发现，改进最大的领域之一是上一年对性别响应性项目的设计质量，原因是不断努力提高对性别平等与工业化之间联系的认识，以及有意识地将性别考虑因素纳入项目开发和执行。

根据中期审查的建议并按照总干事解决工发组织工作人员队伍性别平衡问题的承诺，

工发组织依照秘书长的《全系统性别均等战略》制定了拟在2019年实施的《性别均等行动计划》。设立了“性别平等动员奖”，以表彰推进《性别平等和增强妇女权能战略》的项目、方案和组织做法。奖项收到了若干工作人员个人和团队因各种努力而获得的提名，突出了工发组织各级正在性别平等方面开展的杰出工作。

值得注意的活动实例包括与妇女署和联合国非洲经济委员会合作开展的一系列区域培训班的第一次培训班，旨在使东非地区的国家统计人员具备收集和分析工业统计中性别差距指标的专门知识。工发组织在各种活动上展示了其支持增强妇女经济权能的工作，这些活动包括妇女地位委员会第六十二届会议期间与妇女署和粮农组织共同举办的会外活动，第二十四届联合国气候变化框架公约缔约方会议期间由气候技术中心和网络及妇女和性别社群举办的会外活动；第二十二届圣彼得堡国际经济论坛（与民间社会组织OPORA合作），以及欧亚妇女论坛。



推动非洲的可持续工业化

为反映关于工业化对非洲未来发展重要性的国际协议，联合国宣布2016–2025年为“第三个非洲工业发展十年”。工发组织负责引领推动非洲大陆可持续工业化的全球努力，并正在努力通过强有力的公私伙伴关系以及与广泛利益攸关方的密切合作来实现这一目标。

9月，工发组织在联合国大会第七十三届会议间隙共同组织了一次活动，讨论“第三个非洲工业发展十年”与落实最近启动的非洲大陆自由贸易区之间的协同作用。这次高级别会议呼吁与金融机构和商业部门建立战略伙伴关系，以便为基础设施、创新和工业调动更多资源。此次活动还启动了领军人物倡议，由科特迪瓦、肯尼亚、马耳他、尼日尔、塞内加尔、南非和赞比亚七国元首担任“第三个非洲工业发展十年”的倡导者。12月，埃及国家元首加入了第三个非洲工业发展十年倡导者的行列。

在努力将“第三个非洲工业发展十年”付诸行动方面，工发组织于2017年制定了一个方案框架，概述了执行工作的目标和支柱。2018年编制的工发组织实施“第三个非洲工业发展十年”路线图是拟于2019年与“第三个非洲工业发展十年”合作伙伴共同制定的“第三个非洲工业发展十年”联合路线图的

基础。工发组织路线图基于六大支柱：外联和全球论坛；加强对工业政策工具的支持；根据“第三个非洲工业发展十年”决议所确定的领域开展的技术合作方案；加强与非洲联盟委员会和非洲区域社区的合作；以及伙伴关系举措和资源调动。

非洲工业化日是泛非工业化对话的平台，是在与非洲联盟和联合国非洲经济委员会密切合作下组织的活动。它展示了工业作为可持续发展和消除贫困的强大动力继续具有重要意义。非洲工业化日庆祝活动加强了实施“第三个非洲工业发展十年”的伙伴关系。

2018年11月20日在工发组织总部举行的非洲工业化日庆祝活动侧重于当地制药业的成就和挑战。工发组织还与各东道国密切合作，在大约20个驻地地点庆祝非洲工业化日。马达加斯加总理、工业部长和经济部长、非洲联盟和发展伙伴的代表出席了该国的这一活动。

欧洲投资银行和工发组织在亚的斯亚贝巴共同主办了2018年非洲日活动。工发组织总干事和欧洲投资银行行长与埃塞俄比亚总统一同进行了高级别讨论。作为非洲联盟非洲工业化周的一部分，该活动侧重于非洲的可持续工业化，动员了合作伙伴并提高了工发组织的知名度。



常务副秘书长阿米娜·穆罕默德在第三个非洲工业发展十年高级别活动上，2018年9月



工发组织总干事在2018年非洲日发表讲话，亚的斯亚贝巴

在工发组织总部，举办了一系列关于骚扰（包括性骚扰）、滥用权力和歧视等问题的提高认识讲习班。迄今为止，已经有 600 多名工作人员、顾问和实习生参加了这些讲习班，引发了工发组织雇员就如何在人们意识到这种行为时作出反应以及就如何促成一种有利的无骚扰工作环境展开富于启发性的讨论。

在 2018 年国际女童日期间，举办了一次信息交流会议，促进了工发组织在青春期女童和青年妇女的技能发展和创业教育方面的工作。在父亲节活动期间，总部设在维也纳的各组织联合一起，共同提高人们对父亲在解决男女无偿照料工作分配不均问题上的作用的认识。

工发组织已完成《联合国全系统性别平等和增强妇女权能行动计划》第一阶段的实施。《联合国全系统性别平等和增强妇女权能行动计划》1.0 为联合国所有实体提供了与性别有关的工作绩效标准框架。工发组织被认为是 2017 年技术实体中表现最佳的实体，并且是

在 2012–2017 年报告所述期间显示出进展最大的实体。

伙伴关系和南南合作

2018 年，工发组织继续扩大其与国际金融机构、商业部门、环境基金和绿色气候基金等的伙伴关系。

在与国际金融机构的合作方面，2018 年与世界银行、非洲开发银行和亚洲开发银行进行了技术磋商以加快建立伙伴关系；工发组织和非洲开发银行还签署了谅解备忘录和《信托原则协定》。此外，工发组织与中国进出口银行和伊斯兰开发银行探讨了伙伴关系前景，并与欧洲投资银行合作，在亚的斯亚贝巴组织了欧洲投资银行非洲日活动。

关于商业部门，工发组织通过项目、国别伙伴关系方案和 PFAN 等多利益攸关方平台，与合作伙伴进行了接触。新的合作伙伴包括阿里巴巴集团控股有限公司、国际回收局和世界包装组织。工发组织还为联合国发展系统改革的私营部门工作流作出了贡献，并与联合国全球契约在共同关注的领域建立了更密切的合作。

2018 年，随着环境基金第六个充资周期的 60 多个项目得到实施，工发组织-环境基金项目组合继续保持稳定。环境基金第七个充资周期于 2018 年 7 月开始，同时第六届环境基金大会在越南岘港举行。工发组织积极参加了大会，并组织了关于工发组织-环境基金优先专题的会外活动，为在环境基金第七次充资期间成功建立伙伴关系奠定了基础。工发组织还与绿色气候基金合作，签署了一份框架协议，成为获得绿色气候基金准备资金支持绿色气候基金准备项目执行伙伴。





8

管理工发组织的服务

工发组织依靠广泛的支持和行政服务，这些支持和服务对工发组织的有效运作至关重要。这其中包括人力资源、评价和监督、采购、楼宇管理、法律咨询和技术支持。工发组织定期审查和评估这些服务，以确保它们尽可能提供最好的支持，便利工发组织向成员国快速高效地提供技术服务。这些持续改进取得的成功体现在对工发组织技术合作方案的需求持续保持较高水平。

供资和财政捐款

技术合作活动供资

2018 年对工发组织而言又是精彩的一年，证明了其任务授权和工发组织有效提供服务的能力日益相关。为其服务调动的资金总额创下 2.73 亿美元的纪录，比 2017 年增加 38.3%。因此，未来实施的项目和方案组合也出现了前所未有的增长，达到 5.795 亿美元（除非另有说明，所有数字不包括方案支持费用）。

工发组织技术合作活动的自愿捐款仍然高达 2.042 亿美元，工发组织技术合作执行额高达 1.897 亿美元。

从地域上看，供资伙伴对拉丁美洲和加勒比方案和项目的拨款额为 3,870 万美元，在连续增长七年后再创新高。对非洲的拨款额为 3,820 万美元，对全球和区域间倡议的拨款额为 3,740 万美元，对亚洲及太平洋的拨款额为 3,510 万美元，对阿拉伯地区的拨款额为 2,990 万美元，对欧洲和中亚的拨款额为 2,450 万美元。

供资伙伴的专题重点与过去几年相似，1.3 亿美元用于环境保护领域的方案和项目，4,170 万美元用于创建共同繁荣，3,430 万美元用于提高经济竞争力。

本报告附录 B 概述了各国政府和欧洲联盟核准数额的专题和地理分布情况。

各国政府和欧洲联盟的供资创下 1.074 亿美元的最高纪录，其中后者捐资 3,470 万美元。净核准数额超过 100 万美元的主要供资伙伴包括：意大利和日本，各 960 万美元；

瑞士，910 万美元；瑞典，470 万美元；中国，450 万美元；美国，430 万美元；俄罗斯联邦，420 万美元；大韩民国，380 万美元；奥地利，300 万美元；芬兰，220 万美元；挪威，150 万美元；德国和摩洛哥，各 150 万美元；以及巴林，130 万美元。此外，还收到了来自中国的 250 万美元捐款，包括方案支持费用，用于今后的分配。

全球环境基金和绿色气候基金

在 2017 年的捐款额创下纪录后，2018 年环境基金的供资达 5,720 万美元，这反映了环境基金信托基金的周期性特征。2018 年，环境基金供资伙伴共同承诺为新一轮四年周期（称为环境基金第七个充资周期）提供 41 亿美元资金。预计工发组织在减缓和适应气候变化、化学品和废物、土地退化和生物多样性领域以及在环境基金粮食系统和可持续城市影响方案领域的服务将在新一轮环境基金第七个充资周期中得到与在之前环境基金第六个充资周期中获得的类似的支持。

2018 年 12 月，工发组织和绿色气候基金签署了一份准备框架协议，使发展中国家能够与工发组织合作，开展增加其利用绿色气候基金机会的活动。

执行蒙特利尔议定书多边基金

执行蒙特利尔议定书多边基金仍然是工发组织的一个重要供资伙伴，2018 年净捐款额达到 3,150 万美元，比 2017 年的捐款额增加 40%。除了继续与多边基金成功合作外，工发组织还通过新举措与基加利制冷效率方案合作，这些新举措使得在转用对臭氧层和气候无害的新技术方面考虑能效问题。



联合国和多伙伴信托基金的供资

联合国发展系统各实体和多伙伴信托基金的供资额仍然不多，净核准数额为390万美元，其中250万美元由开发署捐助。预计联合国发展系统改革进程将增加多伙伴信托基金的相关性。

工发组织管理的信托基金

根据联合国大会关于四年度全面政策审查的第71/243号决议，工发组织继续努力促进更可预测、更灵活和逐渐减少指定用途的自愿捐款。在这方面，增加的专题信托基金资金仍然对工发组织迅速响应其成员国的要求和高效推进《2030年议程》至关重要。

2018年工发组织专题信托基金的主要捐款(包括方案支持费用)来自：中国，向伙伴关系信托基金捐助了250万美元；芬兰，向粮食安全

信托基金和贸易能力建设信托基金捐助了90万美元；以及马耳他和秘鲁，向伙伴关系信托基金提供了捐助。

专题信托基金拨给技术合作活动的资金为260万美元(不包括方案支持费用)。

人员配备

在报告所述年度，工发组织继续支持其现有工作人员的发展和新技术人才征聘。所公告的近130个工作人员和编外人员职位空缺得到填补或正在填补。工发组织还与日本和大韩民国的国家学术机构签署了两项有关实习生的伙伴关系协定，以及三项有关伙伴专家的新协定。

为了进一步加强工作人员的能力，工发组织启动了管理和领导能力发展方案，加入

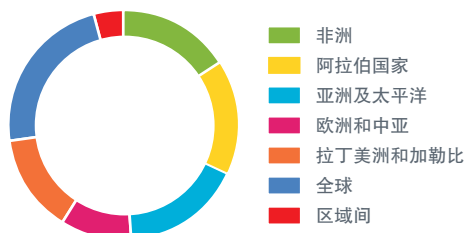
了著名的电子学习平台 Lynda.com，并推出了一项指导方案。作为为建立支持性和开放性工作环境而正在作出的部分努力，工发组织在这一年中举办了一系列讲习班，旨在实施其工作场所骚扰和欺凌零容忍政策。

与此同时，工发组织继续根据联合国大会的最新决议和国际公务员制度委员会的决定统一和调整其规则条例。

质量监测和方案核准

质量监测是一项循证、客观和公正的连续性职能。它利用系统地收集和分析实施项目组合之前和实施期间工发组织各项举措质量方面的数据，并提供咨询意见，以确保遵守规定的质量标准，如相关性、效率、有效性、影响力和可持续性。它为战略决策提供信息，为工发组织的综合成果和绩效框架“第3级 方案管理成效：项目组合管理、成果管理制以及监测和评价”作出贡献，并报告综合成果和绩效框架指标 3.1、3.3 和 3.9 的数据。

2018年，对资金水平超过200万美元的项目进行了六次有质量保证的中期审查。这些审查起到了监测工具的作用，可以确定挑战、风险、纠正措施和良好做法。



新核准方案和项目的区域分布情况

2018年，共处理了203份提交件以供进行内部审查和核准。执行理事会审查了123个新方案和项目。该理事会核准了95%的项目，其中63%附有条件，这促成了一些改进，如遵守成果管理制原则、工发组织正式质量保证要求和机构资源规划。

若按专题领域分列，共同繁荣占提交项目的37%，保护环境占34%，提高经济竞争力占16%，跨领域问题占13%。

评价和内部监督

工发组织的独立评价和内部监督对于提高工发组织的效能和效率至关重要。这两种不同但密切相关的职能加强了问责制，有助于评估风险管理机制的适当性以及服务的总体结果和影响，并为持续学习和改进提供支持。

2018年1月，工发组织成立了新的评价和内部监督办公室，将这两个独立但互补的领域结合起来。评价职能提供关于结果和做法的重要事实和数据，为工发组织内的方案和战略决策过程提供信息。在这一年中，工发组织在哥伦比亚和印度进行了30多项项目评价和国别一级的评价。工发组织还对工作人员能力发展进行了专题评价，并开始对工发组织与工业能效有关的方案进行影响力评价。

在如何进行内部监督以改善服务的整体质量和交付方面作出了一些改变。审计咨询委员会于2018年初开始运作，并已为进一步加强治理和监督提供了宝贵的咨询意见。根据审计咨询委员会的建议，内部审计工作方案正逐渐与工发组织的业务目标、战略和风险保持一致。

总体而言，该办公室正在努力与实质性方案和部门进行更密切的合作，以通过内部审计活动的调查结果增加业务价值。作为这项工作的一部分，截至2018年，对商定的管理行动计划进行了审计以落实各项建议。

2018年，进行了两次财务报表审计、两次国别驻地代表处审计和一次总部审计。

法律服务

法律事务办公室向工发组织的所有主要方案和机构提供法律咨询服务，捍卫本组织在诉讼事项上的利益，并在保护工发组织的法律地位、特权和豁免方面发挥积极作用。2018年，该办公室再次收到数百份援助和咨询请求，并审查了许多法律文书和其他文件的草案。办公室继续支持技术合作活动，包括国别伙伴关系方案，并协助缔结了多份战略合作协议，例如与非洲开发银行和非洲发展基金的“信托原则协定”，与中国政府的“战略合作框架(2018-2022年)”，以及与非洲联盟的工作安排谅解备忘录。此外，该办公室定期就工发组织第十七届大会续会和第三届特别大会的筹备工作提供咨询意见。

信息技术服务

工发组织设立了一个新的信息技术服务处，负责实施信息技术战略、制定和执行共同的信息技术标准 and 最佳做法，以及管理整体的信息技术服务。新团队更加注重服务和以客户为导向，包括设立了一个统一、精简的信息技术服务台。

工发组织在布鲁塞尔

驻布鲁塞尔联络处提供战略咨询服务和政策宣传，以加强工发组织在包括欧洲理事会、欧洲联盟委员会、欧洲议会和欧洲投资银行在内的欧洲联盟机构以及在非洲、加勒比和太平洋国家组秘书处、欧洲主要智库、法语国家国际组织、比利时和卢森堡的愿景和目标。

2018年，工发组织参加了许多重要活动，例如在埃里温举行的第一次法语国家国际组织经济论坛和同样在亚美尼亚首都举行的第十七届法语国家元首和政府首脑峰会，标志着该国与法语国家组织及其成员国重新建立了伙伴关系。

欧洲投资银行与工发组织联合主办了非洲日活动，就“为非洲工业化筹资”发起了联合捐款。工发组织在本年度参加的其他活动包括欧洲联盟委员会的欧洲发展日活动、欧洲联盟 - 工发组织高级别审查会议、欧洲联盟 - 工发组织循环经济会议、在欧洲议会举行的全球侨民周和非洲工业化日活动。

2018年，欧洲联盟资助的技术合作大幅增加。从地域角度来看，它继续侧重于撒哈拉以南非洲和地中海地区。从专题角度来看，经深化的合作进一步多样化。

最后，工发组织在2018年与位于布鲁塞尔的联合国大家庭的关系更加紧密，那里所有的联合国办事处现在都处于同一个屋檐下。

在治理方面，工发组织建立了一个全组织信息和通信技术工作组，以支持适用的战略和政策，确保信息和通信技术活动与管理优先事项保持一致，实现价值最大化、改进服务并降低风险。

工发组织与联合国系统一道，特别是通过联合国系统行政首长协调理事会的数字和技术网络（前身是信息和通信技术网络）分享知识和进行合作。此外，工发组织与联合国国际电子计算中心签署了一份谅解备忘录，成为其管理委员会的成员，并受益于在成本回收基础上为联合国大家庭量身定制的一系列信息技术服务。

通过开放数据平台和国际援助透明化倡议继续开展有关工发组织透明度倡议的工作。从 2018 年 10 月起，工发组织开始按照国际援助透明化倡议标准公布月度信息。

工发组织对其机构资源规划、知识管理与协作以及网络系统进行了许多改进。工发组织升级了其机构资源规划，降低了信息技术风险并启用了新功能，包括为基于数据的见解和机构移动应用程序引入管理看板。

2018 年，工发组织还凭借基于 OpenText 在知识管理和协作系统方面取得的成就荣获“带来改变”类别下的 OpenText 精英奖。

采购

2018 年，采购总额超过 1.56 亿美元，订购单数量超过 8,200 份，反映了采购在执行工发组织技术合作活动中的重要性。为支持在这一领域持续取得进展，工发组织于 2018 年 7 月出版了新版《采购手册》，根据自实施机构资源规划系统以来的经验教训，为供应商关系管理系统提供了更好的指导。新手册还纳入了关于性别、可持续采购、风险管理和项目执行安排的最佳做法。

2018 年，采购事务司就经常需要的货物和服务签订了若干长期协议，帮助工发组织更有效地管理资源，并在项目网站设计、标准化信息技术设备、与国别伙伴关系方案和私营融资咨询网络有关的服务、办公家具和设施管理的各种服务等领域从规模经济中获益。

楼宇管理

楼宇管理处负责维也纳国际中心所有技术设备和设施顺利、可靠和安全地运行。该处正在不断探索新的方法和技术，以提高成本效益、提供新设备，并为员工和访客创造一个友善和健康的工作环境。

2018 年，对国际中心的 4 号和 5 号安全门进行了翻新，改善了访客和工作人员的整体体验，还对 1 号门的卫生间进行了翻新和扩建。

维也纳国际中心的无线网络接入情况和覆盖范围得到改善，在 D 楼和 E 楼的专用区域增加了大约 170 个接入点。

对联合国联邦信用合作社过时的独立供暖和供冷系统也进行了改进，并以最先进的风机盘管解决方案取而代之，与维也纳国际中心的供暖、通风和供冷系统相连，从而减少能源消耗。与此同时，更换了已使用了 40 年的饮用水增压泵以及 D 楼的低压配电系统。

由于楼宇管理处的不懈投入，维也纳国际中心于 2015 年成为第一个气候中和的联合国总部场所，并获得 2016 年联合国气候变化框架公约认证。2017 年再度实现气候中和。

附件

综合成果和绩效框架

第一层 发展成果

第 1 级 全球发展成果

第 1 级表明工发组织开展业务的更广泛工业发展背景。这是对在实现包容及可持续工业发展方面取得的进展以及工发组织的干预措施对实现可持续发展目标 9 和其他工业相关目标的相关性的评估。

自去年以来，工业化相关指标进展缓慢。尽管大多数指标略有改善，但为实现可持续发展目标需要再开展大量工作。

制造业增值指标 (**综合成果和绩效框架指标 1.1/ 可持续发展目标指标 9.2.1**) 表明制造业增值在国内生产总值中的比例和其人均数值呈相对稳定趋势甚至略有下降。2018 年，由于新出现的贸易壁垒，全球制造业在发达区域和发展中区域均有所放缓。然而，由于全球制造业从最近的衰退中广泛恢复以及制造业生产从工业化国家迁移到发展中国家，全球制造业增值在国内生产总值中的比例从 2009 年的 15.1% 增加至 2018 年的 16.5%。虽然 2018 年最不发达国家的制造业增值在国内生产总值中的比例继续增长，达到 13.2%，但最不发达国家的人均制造业增值仅为 109 美元，大幅落后于工业化国家 (5,880 美元)。最不发达国家制造业比例的增长尤其受到亚洲经济体和制成品出口国的推动。然而，如果要达到 2030 年的具体目标，这一比例变化相对较小。

从全球来看，随着各国逐渐将生产要素从农业和增加值低的制造业转移至增加值较高的制造业和服务，制造业就业在总就业中的比例 (**综合成果和绩效框架指标 1.2/ 可持续发展目标指标 9.2.2**) 从 2000 年的 15.3% 下降

到 2018 年的 14.2%。最不发达国家制造业就业在总就业中的比例从 2000 年的 5.7% 增加到 2018 年的 7.95%。

由于技术进步和管理做法改善，有证据表明制造业活动的全球环境足迹持续减少。2010 年至 2016 年，全球碳排放 (**综合成果和绩效框架指标 1.5/ 可持续发展目标指标 9.4.1**) 的年均增长率下降约 3%。然而，2016 年，91% 的城市居民呼吸的空气达不到世界卫生组织 (世卫组织) 空气质量指南规定的颗粒物值，一半以上的人口暴露在污染程度至少高于安全标准 2.5 倍的空气中。

2016 年，中高技术产品和高技术产品增加值 (**综合成果和绩效框架指标 1.6/ 可持续发展目标指标 9.B.1**) 占全球制造业增加值的 44.7%。对这些商品的需求随着收入水平的提高而增加。另外，生产主要位于发达区域 (2016 年为 49.8%，而最不发达国家为 10.4%)。

贫困率 (**综合成果和绩效框架指标 1.7/ 可持续发展目标指标 1.1.1**) 在近几年迅速下降。最新的全球估计数据表明，2013 年，全世界有 10% 的人口 (7.36 亿人) 属于贫困人口——为 1990 年数值的三分之一。全世界绝大多数极端贫困人口生活在撒哈拉以南非洲和南亚。全世界在职穷人比例 (**综合成果和绩效框架指标 1.7/ 可持续发展目标指标 1.1.1**) 在过去二十年也显著下降，从 2000 年的 26.9% 下降到 2017 年的 9.2%，并且在全世界各个区域均有所下降。然而，年轻工人继续受到尤为严重的影响，全球青年工作贫困率一直比成人工作贫困率高出 5 个百分点以上。

尽管需要开展更多工作，但由于最近供电增加，特别是在最不发达国家，以及工业能源效率提高，在确保人人都能获得负担得起的、可靠的现代能源方面向前迈进了一步。自 2000 年至 2016 年，全球能够获取电力的人口比例 (**综合成果和绩效框架指标 1.8/ 可持续**

发展目标指标7.1.1)从78%增加到87%，得不到供电的绝对人数减少至略低于10亿。降低能源密集度(**综合成果和绩效框架指标1.9/可持续发展目标指标7.3.1**)对于抵消二氧化碳排放和使能源更加负担得起至关重要。2015年，全球能源密集程度比2014年下降2.8%，改进程度是1990年至2010年期间的两倍。这与实现可持续发展目标的这一具体目标所需的在2016-2030年期间全球能源密集度估计每年降低2.7%的速度一致。

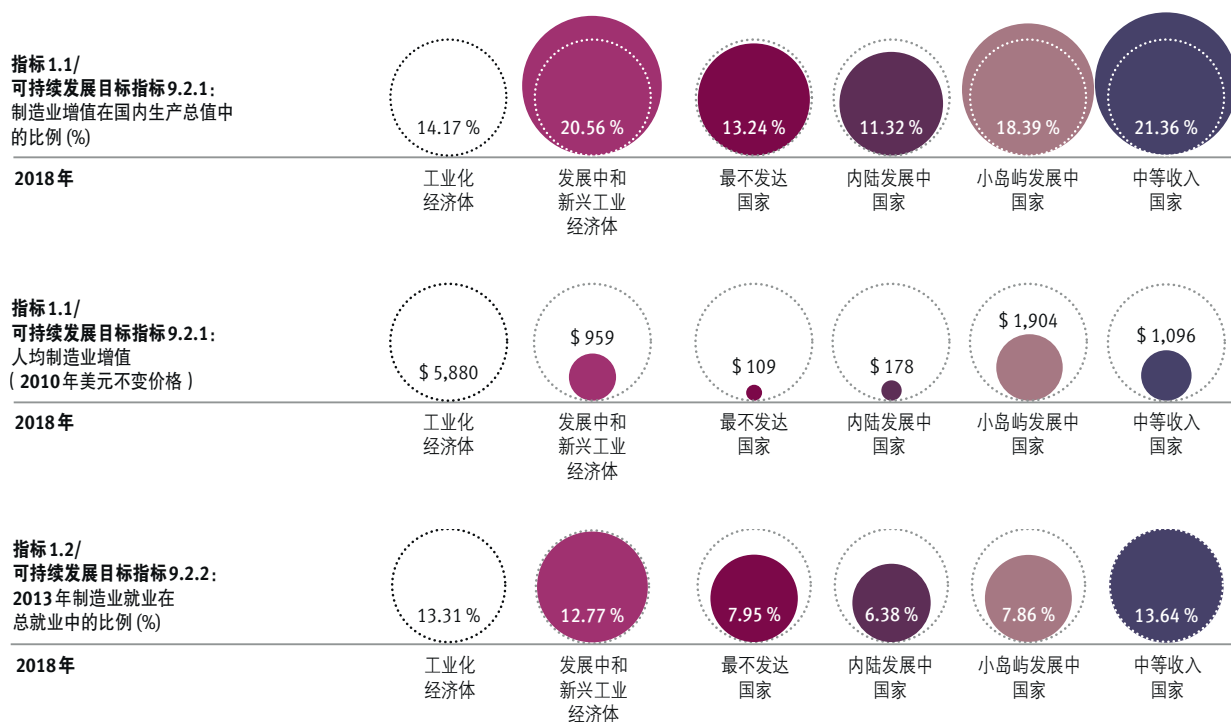
实现可持续发展目标需要在由包容及可持续工业发展推动的平衡经济增长方面取得重大进展。2016年，全球实际人均国内生产总值(**综合成果和绩效框架指标1.10/可持续发展目标指标8.1.1**)增长率为2016%，低于2010-2016年期间1.7%的平均增长率。

对于最不发达国家，增长率显著下降，从2005-2009年期间的5.7%降至2010-2016年期间的2.3%。全球失业率(**综合成果和绩效框架指标1.11/可持续发展目标指标8.5.2**)从2000年的6.4%降至2017年的5.6%，自2009年达到5.9%以来下降减缓。青年人失业的可能性是成年人的3倍，2017年全球青年失业率为13%。贸易指标(**综合成果和绩效框架指标1.15/可持续发展目标指标17.11.1**)在过去几年也出现倒退。

这种情况表明国际社会需要加紧努力以支持包容及可持续工业发展。工发组织的综合办法提供了一些解决方案：当前成果概览如下(综合成果和绩效框架第2级至第4级)。

› 指标1.1和1.2/可持续发展目标9.2

可持续发展目标具体目标：促进包容及可持续工业化，到2030年，根据各国国情，大幅提高工业在就业和国内生产总值中的比例，使最不发达国家的这一比例翻番。



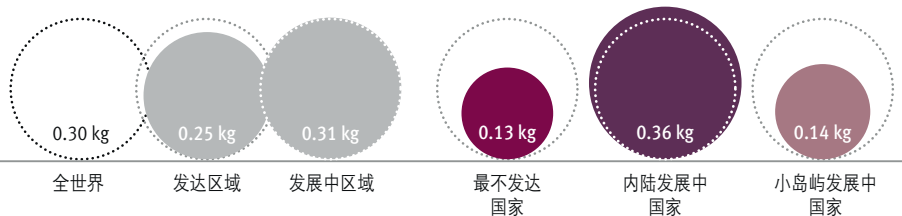
第 1 级 全球发展成果 (续)

› 指标 1.5/ 可持续发展目标 9.4.1

可持续发展目标具体目标: 到 2030 年, 所有国家根据自身能力采取行动, 升级基础设施, 改进工业以提升其可持续性, 提高资源使用效率, 更多采用清洁和环保的技术及产业流程。

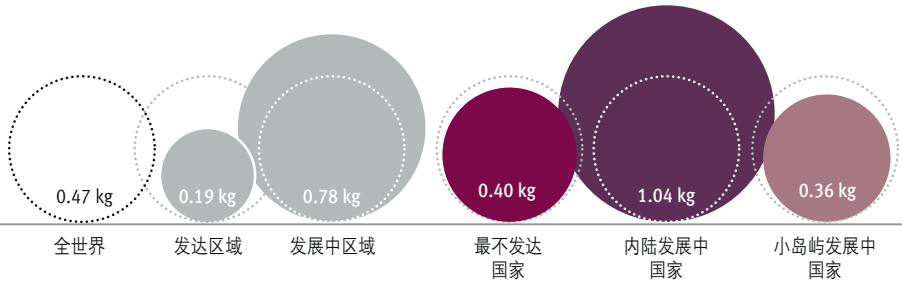
指标 1.5/
可持续发展目标指标 9.4.1:
每单位增加值的二氧化碳排放量
(二氧化碳当量 (千克) /
以 2010 年美元不变价格计算的
国内生产总值购买力平价)

2016 年



指标 1.5/
可持续发展目标指标 9.4.1:
每单位制造业增加值的
制造业二氧化碳排放量
(二氧化碳当量 (千克) /
2010 年美元不变价格)

2016 年

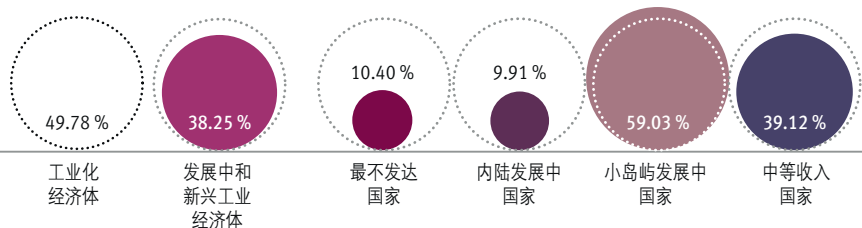


› 指标 1.6/ 可持续发展目标 9.b.1

可持续发展目标具体目标: 支持发展中国家的国内技术开发、研究与创新, 包括确保提供有利的政策环境, 以实现工业多样化, 增加商品附加值。

指标 1.6/
可持续发展目标指标 9.b.1:
中高技术产业增加值在
总增加值中的百分比

2016 年

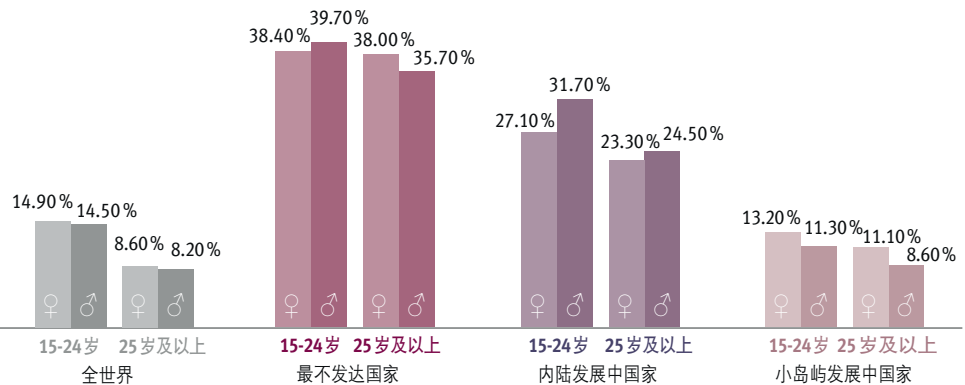


› 指标 1.7/ 可持续发展目标 1.1.1

可持续发展目标具体目标: 到 2030 年, 在全球所有人口中消除极端贫困, 极端贫困目前的衡量标准是每人每日生活费不足 1.25 美元。

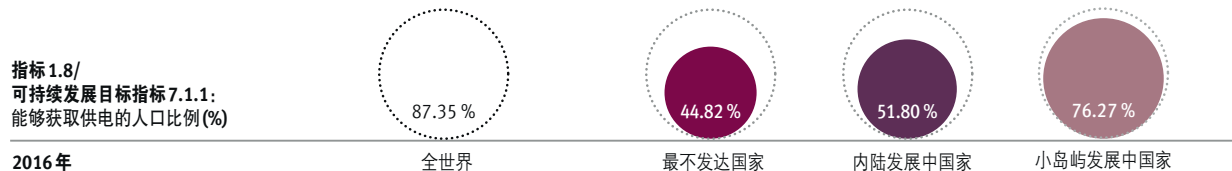
指标 1.7/
可持续发展目标指标 1.1.1:
处于国际贫困线以下的
就业人口比例
(“在职穷人”) (%)

2017 年



> 指标 1.8/可持续发展目标 7.1.1

可持续发展目标具体目标: 到 2030 年, 确保人人都能获得负担得起的、可靠的现代能源服务



> 指标 1.9/可持续发展目标 7.3.1

可持续发展目标具体目标: 到 2030 年, 全球能效改善率提高一倍。



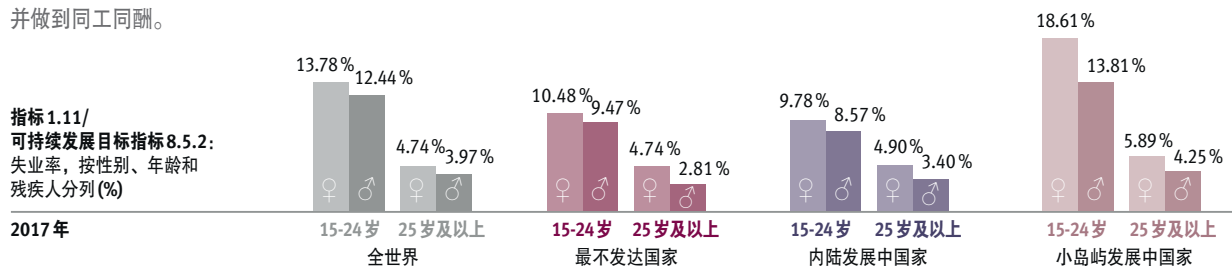
> 指标 1.10/可持续发展目标 8.1.1

可持续发展目标具体目标: 根据本国具体情况维持人均经济增长率, 特别是至少将最不发达国家国内生产总值年增长率维持在 7%。



> 指标 1.11/可持续发展目标 8.5.2

可持续发展目标具体目标: 到 2030 年, 所有男女, 包括青年和残疾人实现充分和生产性就业, 有体面工作, 并做到同工同酬。



> 指标 1.12/可持续发展目标 11.6.2

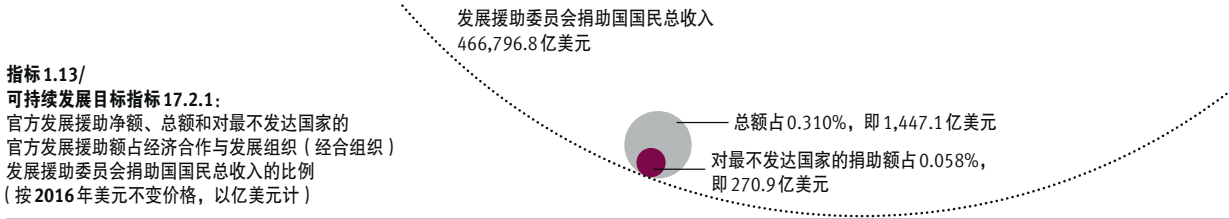
可持续发展目标具体目标: 到 2030 年, 减少城市的人均负面环境影响, 包括特别关注空气质量, 以及城市废物及其他废物的管理。



第 1 级 全球发展成果 (续)

指标 1.13/ 可持续发展目标 17.2.1

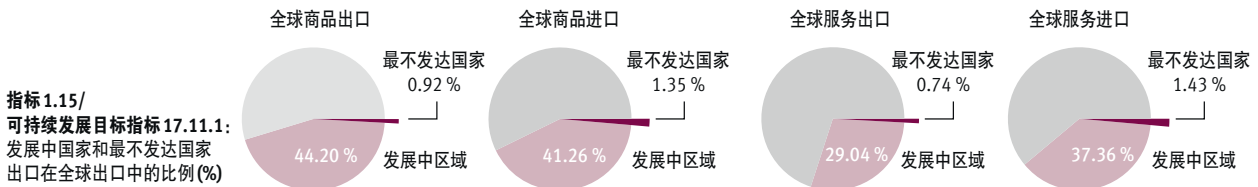
可持续发展目标具体目标: 发达国家全面履行官方发展援助承诺, 包括许多发达国家向发展中国家提供占发达国家国民总收入 0.7% 的官方发展援助, 以及向最不发达国家提供占国民总收入 0.15% 至 0.2% 的官方发展援助的承诺; 鼓励官方发展援助方考虑设定目标, 将占国民总收入至少 0.2% 的官方发展援助提供给最不发达国家。



2017 年

指标 1.15/ 可持续发展目标 17.11.1

可持续发展目标具体目标: 大幅增加发展中国家的出口, 尤其是到 2020 年使最不发达国家在全球出口中的比例翻番。

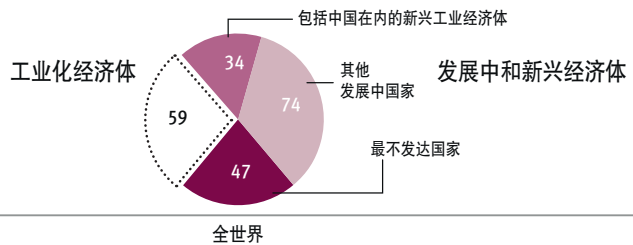


2016 年

工业竞争力和创新能力:

指标 1.16

指标 1.16:
工业化阶段 (国家数量)



2018 年

第 2 级 在工发组织包容及可持续工业发展支持下取得的国家成果

第 2 级指标体现了工发组织支持其成员国实现包容及可持续工业发展预期成果的措施, 确立了工发组织技术合作执行及其战略优先事项之间的联系。工发组织目前正在制定一套新的企业成果指标。当前这套指标简单呈现了国别覆盖范围, 可以更准确地衡量各项成果, 但并不表明工发组织在每个国家的项目组合规模。

2018 年, 随着其技术合作项目组合的战略方向转向更大规模的多国方案, 工发组织在

获得支持的国家的方案存在略有扩大, 以提高其业务的效率和效力。

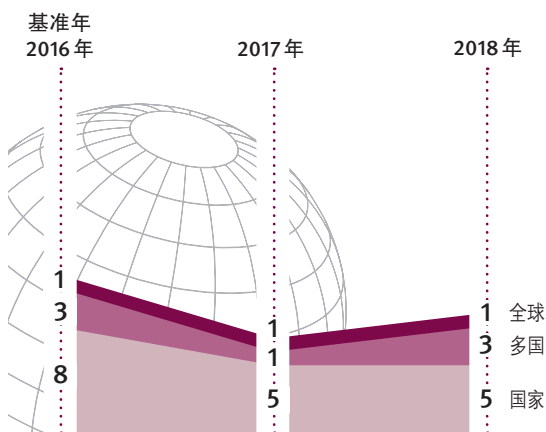
尽管现有资金有限, 但统计能力建设 (**综合成果和绩效框架指标 2.1**) 仍是工发组织的优先事项。工发组织方案支持的社会包容性要素在其性别相关项目组合中清晰可见, 这些项目组合在 2018 年继续保持稳定水平 (**综合成果和绩效框架指标 2.3**)。2018 年, 在农业商务和人的安全相关领域获得支持的国家数量有所增加 (**综合成果和绩效框架指标 2.2**), 总数达 30 个。对危机后国家的支持 (**综合成果和绩效框架指标 2.4**) 也有所增加。

工发组织以私营部门的资源和专门技能作为对本组织的专门知识和服务的补充。2018年，24个国家实施了旨在支持提高在创业、创新和企业发展领域的机构和业务能力的项目，与2017年相比多了3个国家。**综合成果和绩效框架指标2.6**显示在把中小型企业纳入国家和全球价值链方面获得支持的国家数量有所下降。2018年对方案拟订的大力关注预计在未来几年会改善这些数字：本报告所述结果不包括已处于实施前最后批准阶段的项目所涵盖的另外22个国家和2个区域。

2018年，工发组织在92个国家实施方案以帮助它们履行多边环境协定所规定的义务**(综合成果和绩效框架指标2.8)**，自2017年以来增加了7个国家。获得低排放战略和排放技术方面的支持**(综合成果和绩效框架指标2.9)**的国家数量略有增加，达到53个。在非洲及拉丁美洲和加勒比开展的《蒙特利尔议定书》相关活动也有所增加，这在一定程度上可归因于旨在协助各国批准《基加利修正案》的新项目。

工业统计能力：

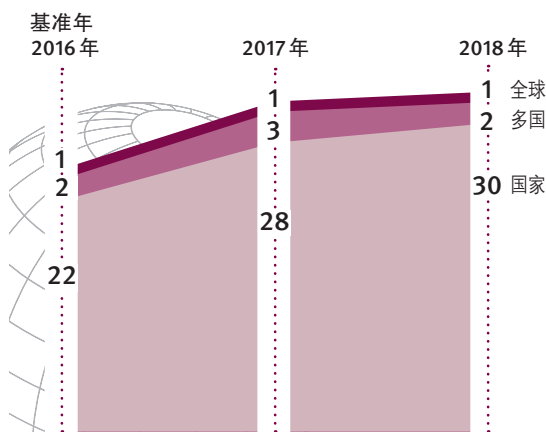
> 指标 2.1



加强工业统计系统和相关的国家机构能力 (国家数量)

实施工发组织创建共同繁荣方案的国家：

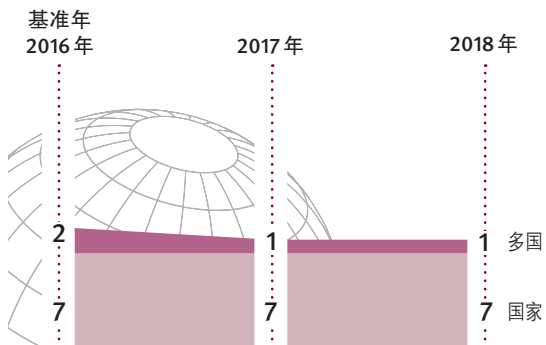
> 指标 2.2



提高国家能力，采用工业解决办法应对粮食安全问题和其他对人的安全的威胁 (国家数量)

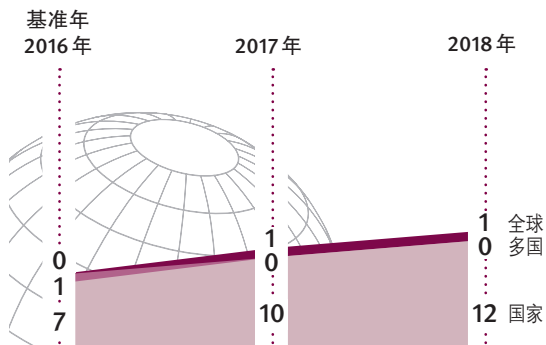
实施工发组织创建共同繁荣方案的国家：

> 指标 2.3



国家加强妇女参与政治、经济和公共生活并为其提供平等机会 (国家数量)

> 指标 2.4

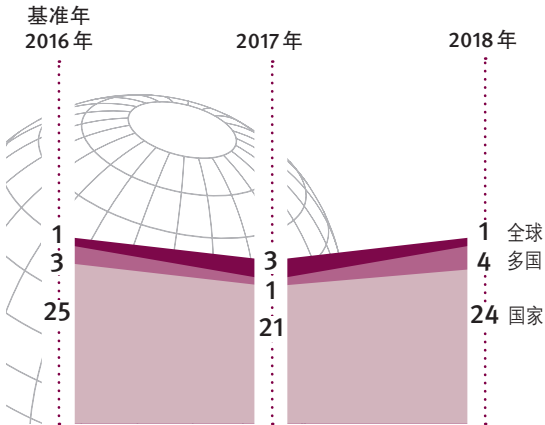


处于危机后局势中的国家通过恢复微型和小型企业、复原受损农业或工业基础设施和创造就业机会来增加受影响人口维持生计的机会 (国家数量)

第 2 级 在工发组织包容及可持续工业发展支持下取得的国家成果 (续)

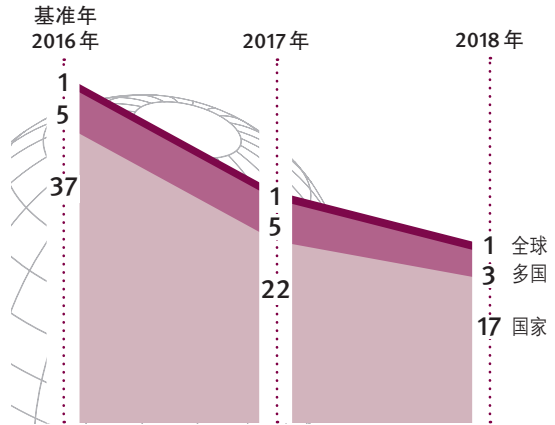
实施工发组织提高经济竞争力方案的国家:

> 指标 2.5



国家实现更高水平的包容及可持续工业发展，途径是创业、创造力和创新，企业实现正规化和增长，以及私营部门投资水平提高 (国家数量)

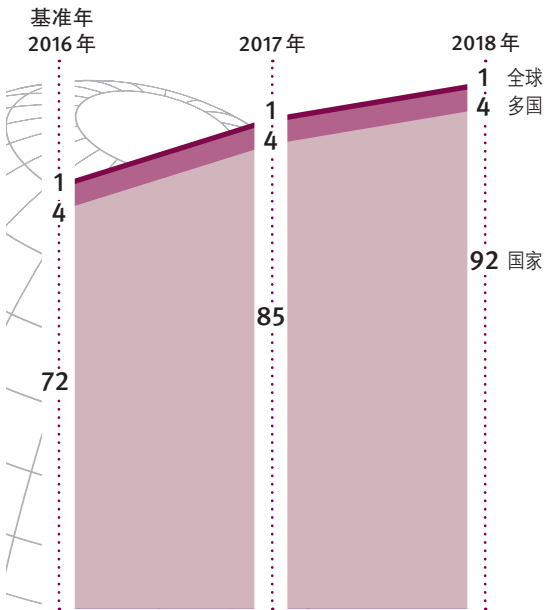
> 指标 2.6



提高国家把中小型工业企业和其他企业纳入国家和全球价值链与市场的能力 (国家数量)

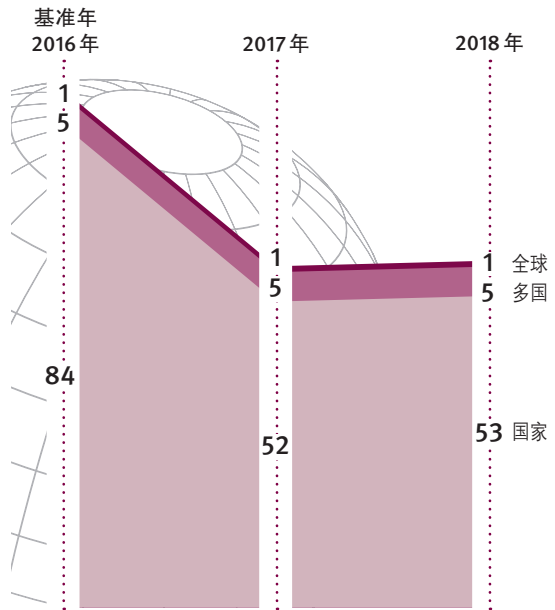
实施工发组织保护环境方案的国家:

> 指标 2.8



加强国家能力，以执行多边环境协定，并将其纳入国家和国家以下各级的政策、规划、财政和法律框架的主流 (国家数量)

> 指标 2.9



加强国家能力，向低排放和具有韧性的发展道路转变，途径包括使用低排放技术 (国家数量)

第二层 组织绩效

第3级 方案管理成效

第3级指标衡量的是工发组织的方案管理绩效，依据的是在方案和项目开始与结束时对其质量进行监测，以及对工发组织在多大程度上将性别平等和增强妇女权能战略纳入主流、伙伴关系调动和其他贯穿各领域的优先事项进行监测。

2018年，工发组织干预措施的地域分配数量（**综合成果和绩效框架指标 3.1**）大幅增加，拉丁美洲和加勒比区域核准的新项目增加了一倍多，达到17个。2018年，获得正面评价的方案和项目的总体设计质量略有下降，但仍远高于2016年的基准水平。遗憾的是，在本报告完成之时，没有获得拟从规划的三年期综合评价中收集的关于完成质量的数据（**综合成果和绩效框架指标 3.4**）。

工发组织活动的一项重要成果是利用投资或共同供资。**指标 3.6**表明，自2015年以来，国别伙伴关系方案促使累计调动了8.545亿美元，而2018年的目标是8.275亿美元。2019年预计另将带动8.706亿美元的资金，预计累计总额将超过17亿美元。

工发组织性别平等和增强妇女权能政策和战略的实施致使在项目设计阶段获授权纳入并评估了性别要素。这导致性别平等和增强妇女权能相关类别方面的总体质量设计（**指标 3.8 和 指标 3.9**）稳步提升，2018年指标 3.9 达到89%。目前有更多项目更加全面地将性别问题纳入其设计的主流（“非常关注”）。这在一定程度上也可归因于自2015年以来相关组织和捐助方对性别问题主流化的要求增加。

交程序和工具的改进导致访问工发组织网站(undo.org)的人数大幅增加（**综合成果和绩效框架指标 3.12**）。

第4级 组织成效和现代化

第4级的重点是工发组织的内部绩效。这一级指标监测工发组织有效管理其流程的能力，以及迎接挑战和适应变化的能力。

2018年关于国际援助透明化倡议平台的出版物强调了进一步改进工发组织活动和资源管理的透明度（**综合成果和绩效框架指标 4.1**），该指标得分为4.7/5。2018年，工发组织继续提高与其决策机关届会有关的工作流效率，**综合成果和绩效框架指标 4.3**达到89%，比目标值高9%。

2018年，由于工发组织与成员国的接触，特别是通过方案预算委员会相关问题非正式工作组，分摊会费的收缴率（**综合成果和绩效框架指标 4.4**）得到了些许改善。2018年，在努力提高工作人员配备水平之后，职位空缺率（**综合成果和绩效框架指标 4.6**）下降1%。预计2019年这一比例将进一步下降。

综合成果和绩效框架指标 4.7出现下降是由于环境基金和执行蒙特利尔议定书多边基金的供资周期转至2019年。**综合成果和绩效框架指标 4.8**出现大幅下降的原因是欧洲联盟项目的交付额减少约1,400万美元。

人力资源指标（**综合成果和绩效框架指标 4.10、4.11、4.12**）在人力资本的地域多样性方面维持了2017年的目标，管理和技术培训略有增加。性别均等上的努力在国际征聘的女性工作人员中显而易见（比例增加2.5%），在P-2职等实现了性别均等。

2018年7月推出的新《采购手册》使效率得到提高以及使流程得到相关改进在一定程度上解释了**综合成果和绩效框架指标 4.13**的出色表现（平均采购时间仅为87天）以及对工发组织合同承包商履约情况（**综合成果和绩效框架指标 4.15**）更好的监测。

第二层 组织绩效

第3级 方案管理成效

指标	基准年 2015年	目标年 2018年	报告年份 2017年	2018年	状况		
项目组合管理、成果管理制以及监测和评价							
3.1: 每个区域得到执行理事会核准的方案/项目数量*	非洲	39	不适用	34	20	-	
	阿拉伯地区	17		15	20		
	亚洲及太平洋	22		19	21		
	欧洲	9		11	12		
	拉丁美洲和加勒比	10		8	17		
	国际和全球	19		33	33		
	共计	116		120	123		
3.3: 立项时设计质量获得满意及以上评价的方案/项目百分比(%)	总体设计质量	67**	-	86	79	-	
	相关性	87**		100	96		
	技术设计	74**		95	100		
	逻辑框架、风险及监测与评价	31**		48	50		
	效率	82**		71	93		
	执行安排	82**		90	89		
	可持续性	51**		48	79		
性别	59**	80	89				
3.4: 技术合作的质量: 方案/项目完成时质量获得比较满意及以上的评价(%)	2012-2015	相关性(非常满意+满意/比较满意)	91/6	≥ 2012-2015	-	不适用	-
		成效(非常满意+满意/比较满意)	61/32		-		
		效率(非常满意+满意/比较满意)	53/28		-		
		是否具有可持续性(非常满意+满意/比较满意)	30/56		-		
		方案/项目管理(非常满意+满意/比较满意)	66/25		-		
		监测和评价(非常满意+满意/比较满意)	46/22		-		
伙伴关系调动、将性别问题纳入主流和知识管理							
3.6: 实现基于伙伴关系的共同供资/带动资金数额(百万美元)。括号内的数额是自基准年(2015年)以来的累计数额。	0	(827.5)	390 (497.3)	357.2 (854.5)	■		
3.8: 含有工发组织性别平等标志所体现的对性别问题知情的设计的方案/项目百分比(%)	将性别问题作为中心焦点	0.8	≥ 基准年	0.9	0.8	■	
	非常关注性别问题	16.6		21.3	22.9		
	在一定程度上关注性别问题	53.5		65.4	61.7		
	没有关注性别问题	6.9		4.5	5.5		
	有待评价	22.2		7.8	9		
3.9: 立项时性别平等主流化设计获得满意及以上评价的方案/项目百分比(%)	性别问题整体		≥ 上一年	80	89	■	
	性别相关性			90	100		
	性别分析			80	89		
	确保性别公平参与和资源分配的现行措施			95	89		
	按性别分列的指标和具体目标			75	86		
3.12: 工发组织公共网站的月访问人数(访问者/月)	平均次数/月(访问次数)	82,000	73,000	71,000	77,000	■	
	平均用户/月(访问者)	57,000	46,000	46,000	53,000	■	

* 由于《蒙特利尔议定书》项目遵循不同的核准程序，所以指标 3.1 不包括这些项目。

** 2016 年数据。

第3级 方案管理成效 (续)

		基准年 2015年	报告年份 2017年	2018年
《蒙特利尔议定书》项目	非洲	7	12	19
	亚洲及太平洋	6	5	4
	欧洲	18	12	13
	西亚阿拉伯国家	16	2	6
	非洲阿拉伯国家	12	4	10
	拉丁美洲和加勒比	22	12	24*
	国际和全球	3	2	1
	共计	84	49	77

*一个信托基金项目: 为双边捐助方 (例如法国、意大利、日本、西班牙) 核准并由工发组织代表国家执行。

第二层 组织绩效

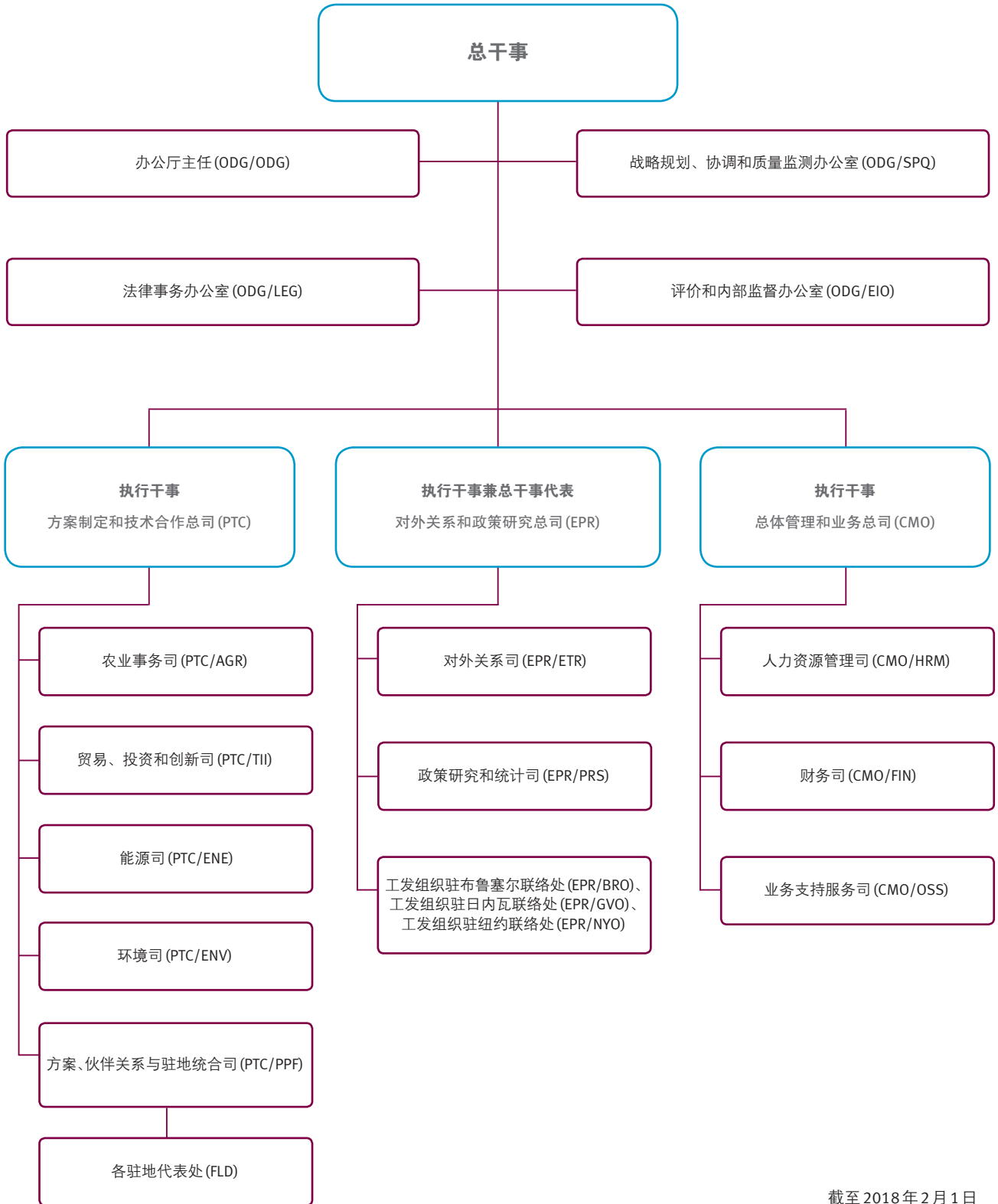
第 4 级 组织成效和现代化

指标	基准年 2015 年	目标年 2018 年	报告年份 2017 年	2018 年	状况	
治理和管理						
4.1: 活动和资源管理的透明度 (指数, 0-5)	4.5	4.5	4.5	4.7	■	
4.3: 根据法定截止日期和语言要求印发的决策机关届会文件 (%)	54	80	85.2	89	■	
资产和资源管理、协调、调动与稳定						
4.4: 分摊会费的收缴率 (%)	87.8	不适用	88	89.5		
4.6: 职位空缺率 (%)	10.7	不适用	13	12		
4.7: 自愿捐款 (百万美元, 净核准额)	204.96	不适用	217.903	204.20		
4.8: 每个专题领域的技术合作活动重点 (%)	提高经济竞争力	-	不适用	24	20	
	创建共同繁荣	-	不适用	17	17.7	
	保护环境	-	不适用	53	59	
	跨领域服务	2	不适用	7	3.4	
4.9: 预算利用率 (%)	83	不适用	85.7	86.4		
能力发展和知识管理						
4.10: 工发组织人力资源的地域多样性:	(a) 持有工作人员合同的国民所来自的成员国 (在成员国总数中的百分比 (%)	46	50	57.4	50	■
	(b) 持有所有类型合同 (工作人员和个人服务协议) 的国民所来自的成员国 (在成员国总数中的百分比 (%)	82	80	84	81	
4.11: 性别均等和性别平等 (不同职等) (%)	国际征聘的工作人员 (男性/女性)	67/33	国际征聘的工作人员, ≥P-5, 专家/顾问: 与基准年相比, 妇女比例增加 1%; 当地征聘的工作人员: 男性/女性: 50%/50%	66.7/33.3	64.2/35.8	■
	≥P-5 (男性/女性)	78/22		78.1/21.9	74.5/25.5	■
	当地征聘的工作人员 (男性/女性)	51/49	包括一般事务人员	51.7/48.3	54.5/45.5	■
		仅本国干事	-	64/36	66.1/33.9	■
4.12: 工发组织培训方案分类 (%)	通过提升管理和技术技能有效完成战略目标	40.7	不适用	62.4	62.7	
	加强内部结构和沟通	59.1	不适用	36.3	24.3	
	提升其他一般能力	0.2	不适用	1.3	12.3	
商务现代化和业务管理						
4.13: 平均采购时限 (日历日)	81.2	保持在 ±10% 之内	104	87	■	
4.14: 工发组织采购行动的投标公司平均数量 (公司数量)	4.8	保持不变, 约为 5 个	3.6	3.5	■	
4.15: 令人满意的合同和承包商履约情况评价 (%)	98.48	>90	98	99.4	■	
4.16: 可持续采购交易的百分比 (%)	不适用	不适用	-	不适用	-	
4.17: 机构资源规划系统的质量 (基于客户调查) (指数)	2014-2015 年 66%	2018-2019 年 70%	-	70%	■	

缩略语

AUC	非洲联盟委员会
AfCFTA	非洲大陆自由贸易区
AfDB	非洲开发银行
BRICS	巴西、俄罗斯联邦、印度、中国、南非(金砖国家)
CTCN	气候技术中心和网络
EaP Green	欧洲联盟东部地区绿色经济
ECP	创业课程方案
ECOSOC	联合国经济及社会理事会(经社理事会)
ECOWAS	西非国家经济共同体(西非经共体)
EIB	欧洲投资银行
EnMS	能源管理系统
ERP	机构资源规划
FAO	联合国粮食及农业组织(粮农组织)
GCF	绿色气候基金
GCIP	全球清洁技术创新方案
GDP	国内生产总值
GEEW	性别平等和增强妇女权能
GEF	全球环境基金(环境基金)
HLPF	可持续发展问题高级别政治论坛(高政论坛)
IATT	联合国跨机构任务小组
IDB	工业发展理事会
IDDA III	第三个非洲工业发展十年
IDEA	人人享有包容性发展和创业
IFI	国际金融机构
IRPF	综合成果和绩效框架
ISID	包容及可持续工业发展
ISO	国际标准化组织
LDC	最不发达国家
MEA	多边环境协定
MIC	中等收入国家
MLF	执行蒙特利尔议定书多边基金
MSME	中小微型企业
MTPF	中期方案框架
MVA	制造业增值
ODA	官方发展援助
OECD	经济合作与发展组织(经合组织)
PCP	国别伙伴关系方案
PFAN	私营融资咨询网络
POP	持久性有机污染物
RECP	资源效率和清洁生产
SDG	可持续发展目标
SME	中小型企业
STI	科学、技术和创新
UN	联合国
UNCTAD	联合国贸易和发展会议(贸发会议)
UNDAF	联合国发展援助框架(联发援框架)
UNDP	联合国开发计划署(开发署)
UNECA	联合国非洲经济委员会(非洲经委会)
UNEP	联合国环境规划署(环境署)
UNFCCC	联合国气候变化框架公约(气候变化公约)
WHO	世界卫生组织(世卫组织)
WTO	世界贸易组织(世贸组织)

工发组织的组织结构



截至 2018 年 2 月 1 日



Facebook
@UNIDO



Twitter
@UNIDO.HQ



Instagram
@unido_newsroom



Youtube
UNIDO



LinkedIn
@UNIDO



Flickr
UNIDO



WeChat
UNIDO_

“包容及可持续工业发展对于非洲实现《2030年可持续发展议程》至关重要。它能创造就业岗位，减少贫困、饥饿和不平等，增强妇女权能，增加年轻人就业就会，同时还能改善健康、保护环境和应对气候变化。”

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯
在2018年非洲工业化日之际

“我坚信，工发组织和国际社会、国家当局、私营部门和民间社会应当在各个方面探索密切合作领域，以便我们能够共同促进可持续工业发展，同时始终牢记《2030年议程》设定的各项具体目标及其全球可持续发展目标。”

马耳他总统玛丽-路易斯·科勒略·普雷卡
在接受同意担任工发组织亲善大使之际

“我们很高兴与工发组织合作，共同努力加强非洲的工业基础和增加包容性私营部门发展机会。为创新性生产方法供资将提高产出和效率。跨价值链投资可以在整个非洲大陆创建充满活力的卓越中心，并帮助非洲实现包容性增长和就业承诺。”

欧洲投资银行行长沃奈尔·霍耶尔
在亚的斯亚贝巴2018年非洲日之际



联合国
工业发展组织