

世界认可日

WORLD ACCREDITATION DAY

认可:支持联合国可持续发展目标

Accreditation : Supporting the implementation of the SDGs

2021年6月9日

09 JUNE 2021



ILAC/IAF多边互认协议成员
中国合格评定国家认可委员会 译制

CONTENTS

| 目录 |

● 2021 年世界认可日 IAF/ILAC 主席联合
致辞

Joint Statement by Xiao Jianhua, Chair IAF, and Etty Feller,
Chair ILAC

● 认可：支持联合国可持续发展目标
主题宣传册

*Supporting the Implementation of the Sustainable
Development Goals (SDGs)*



2021 年世界认可日 IAF/ILAC 主席联合致辞



国际认可论坛 (IAF) 主席 肖建华
国际实验室认可合作组织 (ILAC) 主席 埃蒂·费勒



世界认可日
2021

认可：支持联合国可持续发展目标

2021 年世界认可日强调认可在支持实现联合国可持续发展目标中发挥的作用。



联合国工业发展组织（UNIDO）与国际实验室认可合作组织（ILAC）、国际认可论坛（IAF）保持着密切的战略伙伴关系和技术合作，因为 UNIDO 认识到，认可在实现联合国 2030 年可持续发展议程中具有重要作用，对工业发展和经济增长具有重要影响。

联合国可持续发展目标（SDGs）提出了到 2030 年消除贫困、在全球范围内实现社会和环境重大进步的宏伟战略。这一战略可在保障性住房、能效、循环经济模式及医疗保健等多个领域创造近 3.8 亿个就业岗位和 12 万亿美元的商业机会。联合国可持续发展目标旨在应对贫困、不平等、气候变化、环境退化和公平正义等全球性挑战，为实现更加美好和可持续的未来绘制蓝图。

联合国可持续发展目标包含 17 个可持续发展目标和 169 个具体目标，力求指导全球、区域和国家层面为发展作出的所有努力。认可，

以及包括计量、标准、合格评定和市场监管在内的质量基础设施，是支撑联合国可持续发展目标及其三个相互关联的优先主题的关键基石，包括创造共享繁荣、提高经济竞争力和保护环境。

认可为发达国家和发展中国家的运转提供了至关重要的技术和运作基础，为跨境贸易、食品安全、卫生、环境保护，以及工业与基础设施发展等领域的政策目标提供支持。

认可为定义、开发和验证产品与服务的要求提供了一个可信的平台，有助于确保和证实产品与服务满足规定要求。

认可为决策者、经营者和其他利益相关方提供技术知识和能力，以促进联合国可持续发展目标中多个目标的实施，加强测量和监视，并为实现这些目标提供支持。

UNIDO 最近出版的《“质量与标准”在抗击新型冠状病毒肺炎中的作用》研究了新冠肺炎对贸易的影响，肯定了 UNIDO 与 ILAC 和 IAF 的伙伴关系，强调了认可在减轻新冠肺炎负面影响和支持联合国可持续发展目标方面发挥的重要作用。

尽管世界各地已有许多认可为联合国可持续发展目标提供支持的成功案例，今年世界认可日仍然把“认可：支持联合国可持续发展目标”作为主题，以确保政策制定者继续利用认可和质量基础设施服务为其可持续发展议程提供支持。这一主题让 ILAC 和 IAF 成员有机会分享利用认可促进贸易、解决健康和安全问题，以及提高经济体总体产品和服务质量的案例。面对快速发展的技术创新趋势、第四次工业革命的影响，以及由气候变化、污染和资源减少带来的威胁，这一主题还可以激发认可可持续发展，确保在这些方面继续发挥认可作用。

今年，将有 100 多个经济体通过新闻和电视报道、研讨会、论坛等形式来庆祝世界认可日，以进一步宣传认可对实现联合国可持续发展目标的作用。业界实效网站（网址：business-benefits.org）和公共领域保证网站（网址：publicsectorassurance.org）也将为今年的世界认可日提供支持。



IAF 主席 肖建华



ILAC 主席 埃蒂·费勒

如需进一步了解 2021 年世界认可日有关情况，请您所在经济体的认可机构联系。
更多的案例、研究和相关材料详见
<http://www.publicsectorassurance.org/>

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

认可：支持联合国可持续发展目标 主题宣传册



2015年9月25日，世界各国领导人在联合国大会上通过了《2030年可持续发展议程》，这是一项内容广泛且雄心勃勃的行动计划。

其核心是17项可持续发展目标和169个具体目标，其总体目标是不让任何人掉队。



《2030年可持续发展议程》为一个更加美好的世界描绘了蓝图，这一旨在促进繁荣、消除贫困和保护地球的雄心勃勃计划，被全球公认为是实现可持续发展的关键。它需要包括国家和地方政府、企业、工业和个人在内的社会各界的共识、协作和创新。

《2030年可持续发展议程》阐述了17项可持续发展目标，涉及经济、社会和环境三个方面，包括三个重要支柱：人类、繁荣和地球。包括认可、计量、标准、合格评定和市场监管在内的质量基础设施，为发达国家和发展中国家的运转提供了至关重要的技术基础，推动了工业发展，提升了产品在全球市场的贸易竞争力，提升了自然资源 and 人力资源的有效使用，助力食品安全、卫生 and 环境保护。

因此，认可的积极影响显然与人类、繁荣和地球三大支柱相一致，并为决策者、经营者和其他利益相关方提供了实施、测量和监测可持续发展目标中多个目标的解决方案，并为实现目标提供支持。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

不让任何人 掉队



满足人们需求

这组可持续发展目标以改善福祉为核心。这些目标侧重于解决饥饿问题、减少不平等问题和提供获得良好健康的机会。认可验证产品的安全性，产品满足质量预期，从而为人们的需求提供支持。经认可的测量可确保消费者受到保护、卫生和社会保健系统由有能力的专业人士提供。

5 性别平等



认可创造了有竞争力的国内市场，并通过消除技术壁垒为进口商和出口商带来贸易便利化。

合格评定确保食品健康并安全食用，有助于实现可持续农业和食品生产，从而有助于消除饥饿，使人们获得充足的营养和清洁饮用水，过上健康的生活，改善社会和经济福祉。ILAC 和 IAF 多边互认协议促进了贸易，因此有助于促进经济发展。

通过采用对性别问题有敏感认识的标准和支持技术能力，合格评定对性别平等和赋予妇女经济权力产生了积极影响。

最后，使用认可的合格评定服务有助于防止不安全、不健康或对环境有害的产品进入市场。

1 无贫穷



2 零饥饿



3 良好健康与福祉



4 优质教育



案例研究：CNAS 医学实验室认可支持良好健康与福祉

医学实验室发布的检验结果对人类健康状况评估、疾病正确诊断、治疗及预后所起的作用极其重要。医学实验室的质量和技术水平直接关系到广大人民群众的身体健康和生活福祉。

CNAS 于 2005 年 8 月颁发了第一张医学实验室认可证书。截至 2020 年 12 月底，已有 453 家医学实验室获得 CNAS 认可。医学实验室获得 ISO 15189 认可已成为中国医学实验室质量和技术能力提升的重要途径。2007 年 12 月，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）相继签署了亚太实验室认可合作组织（APLAC）、国际实验室认可合作组织（ILAC）医学实验室认可互认协议。认可，将继续为建设“健康中国”作出更大贡献。



案例研究：

加纳认可机构、尼日利亚认可机构和西非认可体系支持西非公共卫生系统

认可支持西非的公共卫生，特别是在新冠肺炎疫情大流行期间。西非国家经济共同体（ECOWAS）有一个区域标准化机制，称为“西非国家经济共同体标准和协调模式（ECOSHAM）”。在这一模式下，凡是涉及公众使用的洗手液和防护口罩产品，所有成员国均可采用两项区域标准。西非国家经济共同体认可机制基于加纳认可机构（GhaNAS）、尼日利亚认可机构（NiNAS）和涵盖 8 个成员国的西非认可体系（SOAC）。这三个机构旨在提供产品认证服务，以便依据这两个认证标准对成员国的产品认证服务进行认可。

促进繁荣



这组可持续发展目标涉及工业、创新和基础设施、体面工作和经济增长。

认可创造了有竞争力的国内市场，并通过消除技术壁垒为进口商和出口商带来贸易便利化。

经济发展是推动经济繁荣的关键因素，它与国内贸易和跨境贸易密切相关。通过使用可靠的获认可的合格评定服务，可以满足监管要求，国家标准、贸易伙伴要求，以及消费者的需求。





7 经济适用的清洁能源



8 体面工作和经济增长



可持续发展目标 7：解决能源难题、应对气候变化问题可能是人类面临的巨大挑战，为应对这些挑战，人类需要付出不懈的努力，而认可在其中能够发挥独特作用。经认可的合格评定服务能够为政策和项目的有效实施提供支持。在这一支持下，各国可以实施能源转型，以实现“经济适用的清洁能源”这一可持续发展目标。

可持续发展目标 8：“体面工作和经济增长”呼吁通过提高地方工业增值、经济多样化和促进出口的能力，以及在工业和与工业有关的服务业中创造体面的就业机会，实现结构性转型和经济增长。

ILAC 和 IAF 多边互认协议旨在促进国际贸易，这是一个国家走向繁荣的重要因素。

这方面经认可的合格评定包含多种服务：有基于客观、国际公认标准的产品生命周期评估，有对环境友好型技术和服务的设计和运行实施的检验和认证，还有健康安全管理体系审核等。



可持续发展目标中的“繁荣”旨在确保所有人都能享受繁荣和充实的生活，经济、社会和技术进步能实现与自然和谐相处。



案例研究：意大利研究彰显获认可健康安全管理体系认证的价值

意大利认可机构（Accredia）、国家工伤事故保险局（INAIL）和意大利质量协会（AICQ）开展的一项研究表明，通过获认可的健康安全管理体系认证的公司，减少了工作场所事故的发生率、降低了事故的严重程度。

为了鼓励公司采用获认可的认证服务，保险公司会对这类风险较低的公司收取较低的保险费。这项计划有助于保护劳动者的健康和福祉。



可持续发展目标 9：“产业、创新和基础设施”通过加强基础设施、工业和创新，达到促进社会包容性增长和环境可持续性经济发展的目的。合格评定服务不断使用新技术，以支持经济和工业增长，提升工业贸易能力，并确保所有国家都能从国际贸易和技术进步中受益。

可持续发展目标 10：“减少不平等”呼吁，通过建设有弹性的基础设施、促进社会包容性提高、实施可持续的工业化及促进创新，为全体女性、男性和各类社会群组提供更多的机会。

可持续发展目标 11：“可持续城市和社区”呼吁有效发展被视为经济增长动力的城市和大都市地区。经认可的合格评定服务支持提高生活水平，减少全球碳排放，有助于应对因快速城市化带来的基础设施和服务不足和负担过重问题。



案例研究：西班牙税收优惠法中使用获认可的认证用于科学研究、发展和创新

依据西班牙公司法，申请人可以向税务局提供有关研发与创新活动完成情况的合理性报告，以便获得税收减免。这些报告需要由西班牙国家认可机构（ENAC）认可的认证机构出具技术鉴定报告作为支持，方能作为可靠性保证。



案例研究：新西兰政府使用认可评估建筑许可机构

新西兰建筑和住房部在《2006 年建筑法案》（建筑许可机构认可）中发布了建筑许可机构的认可标准及准则。新西兰认可机构 IANZ 根据这些标准和准则对建筑许可机构进行认可，并在建筑和住房部进行注册，旨在确保建筑物的建造和维护符合安全标准。IANZ 认可要求建筑的设计、建造和使用能够促进可持续发展，建筑物内生活和工作的人能够得到有效保护。



保护地球

这组可持续发展目标的核心是保护自然界。贸易和消费通过使用有限的自然资源，产生了污染和废弃物，对环境产生了影响。这正在影响气候、稀缺自然资源的可持续性，对空气、土壤和海洋造成了污染。

认可有助于控制污染，以及减少温室气体、废弃物和污水排放，从而巩固环保成效。



人类活动对地球的影响已经达到了危险的程度，威胁着自然资源的可持续性发展和管理，以及对生物圈的保护。联合国可持续发展目标 13 “气候行动”旨在采取经济发展的综合方法，其中环境可持续性是一个优先考虑事项。在 ILAC 和 IAF 多边互认协议框架下，认可和获认可的合格评定服务为政策的实施和保护地球的行动作出了基础贡献。



虽然全球在增加清洁饮水和卫生设施方面取得了重大进展，但仍有数十亿人缺乏这些基本服务，其中大部分是在农村地区的人。经认可的水测试、水管理系统认证和其他合格评定服务为国家和地方监管机构、水和废水服务的公共或私人经营者、行业、家庭和其他利益相关方提供了有效的管理水资源的技术手段。这有助于通过减少污染、减少垃圾倾倒和尽量减少有害化学品和材料的释放，来改善水质。

案例研究：印度政府授权使用经认可的实验室来确保农村地区清洁饮用水供应

在印度大部分地区，饮用水水质受各种有害物质的影响。实际上，农村大部分地区饮用水含有砷、氟、铁等重金属物质污染水质，严重影响人们的健康，更可能造成生命危险。

为确保居民饮用水安全，夏克提部（译者注：2019年由原饮用水和卫生处理部与水资源、河流开发和恒河复兴部合并而成）要求，所有地区级的检测实验室需获得国家认证机构认可委员会（NABL）的认可，以确保其技术能力并符合国际标准 ISO/IEC 17025:2017。

6 清洁饮水和卫生设施



全世界的消费和生产是全球经济的驱动力，依赖于对自然环境的利用和对自然资源的使用。而这种使用将继续对地球产生破坏性影响。在国际框架下，质量基础设施特别是认可，有助于实现化学品和废弃物的环保管理。这大大减少了化学品和废弃物在空气、水和土壤中的扩散，最大限度减少它们对人类健康和环境的负面影响。

12 负责任 消费和生产

案例研究：认可支持欧洲船舶的安全回收

欧盟《船舶回收法规》规定，独立核查机构应为依据 ISO/IEC 17020 认可的检验机构。该法规的目的是，降低悬挂欧盟成员国国旗的船舶在回收方面的负面影响。利用有能力的机构进行核查，使监管机构确信工作开展有效。

现如今，沿海水域由于污染持续恶化，海洋酸化正在对生态系统和生物多样性功能产生不利影响，也对小规模渔业产生了负面影响。近 20 年来，在渔业农业多项自愿性标准、方案和相关国际协议中，经认可的测试、检验和认证已经成为最基本的组成部分。



14 水下 生物



减缓和适应气候变化取决于经济活动转变为“气候友好型”或“碳中和型”。利用经认可的测试、测量、验证和核查服务，有利于增强全球应对气候变化威胁的能力，可以在能源效率方案、可再生能源生产和公共政策（如碳定价、低碳发展项目融资）中发挥核心作用，并鼓励推广低碳解决方案和碳减排项目，如国际民航组织的国际航空碳抵消和减排计划（CORSIA）。





认可

支持联合国可持续发展目标

1 无贫穷 	2 零饥饿 	3 良好健康与福祉 	4 优质教育 	5 性别平等 	6 清洁饮水和卫生设施
7 经济适用的清洁能源 	8 体面工作和经济增长 	9 产业、创新和基础设施 	10 减少不平等 	11 可持续城市和社区 	12 负责任消费和生产
13 气候行动 	14 水下生物 	15 陆地生物 	16 和平、正义与强大机构 	17 促进目标实现的伙伴关系 	 全球目标



PUBLIC SECTOR ASSURANCE

公共领域保证网站
publicsectorassurance.org



BUSINESS BENEFITS

Evidence. Impact. Value.
业界实效网站
business-benefits.org



IAF 秘书处

电话: +1 (613) 454 8159
邮箱: iaf@iaf.nu
网址: www.iaf.nu

ILAC 秘书处
电话: +612 9736 8374
邮箱: ilac@nata.com.au
网址: www.ilac.org

@ILAC_Official
www.ILAC.org

international-accreditation-forum-inc
@IAF_Global
www.IAF.nu



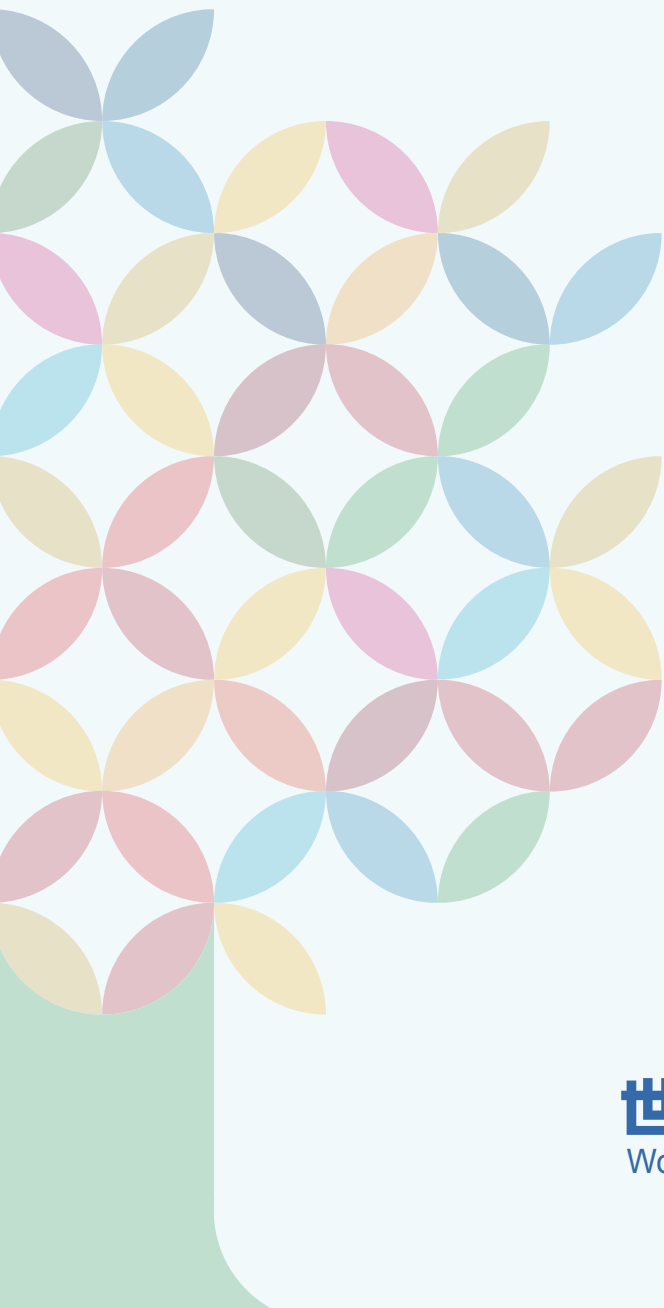
IAFandILAC

认可

Accreditation

支持联合国可持续发展目标

Supporting the Implementation of the Sustainable Development Goals (SDGs)



世界认可日

World Accreditation Day

2021年6月9日
09 June 2021