|  |  |
| --- | --- |
| **电信发展顾问组（TDAG）****第30次会议，瑞士日内瓦，2023年6月19-23日** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **文件** **TDAG-2****3/13-C** |
|  | **2023年5月23日** |
|  | **原文：英文** |
| 电信发展局主任 |
| 数字发展创新创业联盟 |
|  |
| **概要：**本文件概述了[数字发展创新创业联盟](https://www.itu.int/itu-d/sites/innovation-alliance/)的成立，以应对国际电联成员国在创新领域未得到满足的重大需求。2022年世界电信发展大会（WTDC-22）通过的《基加利行动计划》以及2022年国际电联全权代表大会（PP-22）的相关决议等下列参考文件详述了这些需求。该联盟将为实施WTDC-22的五个优先领域以及关于数字化转型的优先领域做出贡献。该文件介绍了数字发展创新创业联盟的目标，并深入探讨了在实施过程中已经取得的进展。由于所有区域都将创新和创业确定为优先领域，这一举措将有助于成功实施区域举措下的项目。**需采取的行动：**请电信发展顾问组将本文件记录在案并酌情提供指导。**参考文件：** WTDC第90、89、85号决议（2022年，基加利）。国际电联区域性举措AFR4，AMS3，ARB4，ASP4，CIS3，CIS5，EUR5。全权代表大会第205号决议；国际电联战略规划（全权代表大会第71号决议，2022年，布加勒斯特，修订版）。 |

# 1 背景

在世界电信发展大会（WTDC-22）上，成员国将创新和创业确定为高度优先事项，目的是在《基加里行动计划》的框架内制定新的、更具弹性和前瞻性的方法，以保证它们能够安全地应对日益动荡、不确定、复杂和模糊的数字世界（VUCA）。

许多发展中国家渴望成为拥有世界级出口水平、高增长产业和高技能人才为基础的创新驱动型数字经济体。尽管许多国家在信息通信技术 (ICT)、创业和创新方面进行了大量投资，但它们仍难以；

* 适应迅速变化的数字环境；
* 有效采用新兴数字技术；
* 成为产生社会经济影响的数字创新驱动因素；
* 利用创业驱动的数字创新作为创造就业的动力；
* 接触志同道合的变革者网络并了解他们的最佳做法；及
* 发展创新的本地、区域或全球合作伙伴关系，以加速数字发展。

数字发展创新创业联盟将建立关键的本地推动者，以引领不断变化的数字环境。它还将使电信发展局（BDT）能够发展新的组织并开发卓越的人员能力，为国际电联成员国提供新的产品和服务，同时加强私营部门和学术界对BDT重要工作的参与。

联盟的工作响应了以下文件和举措的要求：

* WTDC第90、89和85号决议（基加利，2022年），上述决议就创新在社会数字化转型中的作用提供了明确的指导；
* 国际电联针对所有地区的区域性举措，此类举措进一步呼吁对该领域给予更多关注；
* 全权代表大会关于“促进以ICT为中心的创新以支持数字经济和社会”的第205号决议（2022年，布加勒斯特，修订版），该决议重申了电信发展局在数字发展创新方面的主导作用；及
* 《国际电联战略规划》（全权代表大会第71号决议（2022年，布加勒斯特，修订版））。

基于BDT之前的创新工作，包括连接数字创新系列工具包（[用于加强以ICT为中心的生态系统工具包](https://www.itu.int/pub/D-INNO-TOOLKIT.1-2018)和[用于开发可持续、以ICT为中心的生态系统项目的工具包](https://www.itu.int/pub/D-INNO-TOOLKIT.2-2020)），及[iCodi通用创新100天工具包](https://www.itu.int/itu-d/sites/i-codi/co-design-playbook/)，联盟将继续通过更加制度化的加强地方创新能力，分享最佳做法并确保产生影响的方法来加强国家能力建设。

# 2 目标与战略

联盟将支持在国际电联电信发展部门（ITU-D）“数字化转型”优先事项下实现以下成果：

* 加强国际电联成员国将电信/ICT创新和数字化纳入其国际发展议程和制定促进创新举措的战略的能力，包括通过公共、私营和公私合作伙伴关系。
* 加强国际电联成员国电信/ICT方面人员和机构能力，促进数字化转型。

## 2.1 战略目标

该联盟将密切跟踪五大战略目标，以加快各国迈向由创新驱动的数字经济的步伐。

各国需要获得触手可及的尖端创新方法，这需要开发新的能力并使这些能力本地化以实现可持续性。

* 趋势研究工作准备 – 使各国能够走在趋势前面，理解技术、政策以及创新动态的演变。
* 开放式技术创新 – 通过开放式创新和利益攸关多方机制将技术诀窍融入全球商品，以加速所有人获得新兴技术的时间。
* 创新精神和中小企业增长 – 加快利用由数字创新驱动的创业精神和人才机遇，以推动人才在社会经济生活方面融入社区。
* 政策实验-制定灵活的政策，为利益攸关方提供安全的实验空间，以鼓励创新，并吸引数字生态系统的投资。
* 生态系统举措的加速 – 促进协作和协同，以扩大数字创新的规模和实现跨部门的价值，进而促成具有竞争力的数字经济。

## 2.2 载体

联盟将帮助加强各国把ICT创新纳入国家发展议程的能力，并在最相关和最可持续的国家层面建设人员以及机构能力。

联盟将通过三种主要工具来实现所需的能力：

1) **数字化转型实验室**：数字化转型实验室（DT实验室）将支持中心网络的设计和实施，
并根据要求提供技术援助，以使目前在沙箱方面缺乏关键能力和开发举措的国家能够加快数字化发展。实验室将设在日内瓦，可通过虚拟方式进入，为BDT员工及各国提供创新服务。BDT将从改进其产品和服务中受益，使该局成为支持发展中国家数字化转型的首要机构。

2) **加速中心网络**：网络将提高全球、各区域和各国家在技术、政策和旗舰项目开发方面的创新能力。各中心将通过一种独特的生态系统思维方法，结合感性思维、系统思维和设计思维这三种公认的方法中的优点，加速数字化转型。这些中心还将放大地方能力，加速地方创新、创业和经济数字化，以提高经济部门的竞争力。

3) **数字化创新委员会**：委员会将指导联盟的工作，并保证其有效性，问责制和合理决策，以加速《基加利行动计划》的实施。委员会将促进高层协调，并在联合国层面以及区域和国际组织中进行全球倡导。委员会将利用其影响力，帮助调动资源和合作伙伴关系，分享经验教训，创建一个全球学习社区的环境。

## 2.3 关于加速中心和联盟的其他信息

可以满足成员国需求的加速中心有几种类型—其模式是灵活的，中心的实际名称将取决于申请方。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中心类型** | **所有权** | **范围** | **战略能力** | **资源** |
| 趋势研究工作准备 | 开放式技术创新 | 创新精神和中小企业增长 | 政策实验 | 生态系统举措的加速 |
| **技术加速中心** | 国际电联拥有和管理或东道国 | 全球或区域 | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill |  | 由东道国赞助，由国际电联工作人员或东道国管理 |
| **研究与创业高级中心** | 由国家所有。如果是区域性中心，则其将为国际电联在一个区域某一主题的联络机构。 | 区域或国家 | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill |  |  | 学术成员与利益攸关多方和学术届工作人员合作赞助 |
| **创新与数字化转型加速中心** | 由国家所有。如果是区域性中心，则其将为国际电联在一个区域某一主题的联络机构。 | 区域或国家 |  |  | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | Checkmark with solid fill | 由东道国赞助，并由东道国工作人员管理 |
| **举措加速中心** | 现有机构内部 | 区域或国家 |  |  |  |  | Checkmark with solid fill | 利用主办组织的现有资源 |

上述指导不是对中心的说明，而仅仅是作为一个例子。国际电联将验证每份意向书，并就正确的战略目标和范围提出建议，以满足联盟的总体目标、申请国资源及其生态系统能力。

考虑到独立的职能，每个中心都将有适合其目的的治理系统，独立于数字创新委员会。中心的选择和资格认证将基于公开、透明的电话会议，更多信息将在[联盟网站](https://www.itu.int/itu-d/sites/innovation-alliance/)上公开。

联盟的初步职责范围已经制定，最新信息将在联盟网站上提供，包括数字创新委员会的职权范围、选定和潜在的中心以及常见问题。

# 3 主要行动和成果

此项举措自2023年1月25日启动呼吁征集意向书以来，已达到下列里程碑：

* 2023年3月22日，电信发展局在新德里开发并启动了[第一个全球创新中心](https://www.itu.int/hub/2023/03/itu-opens-area-office-and-innovation-centre-in-new-delhi/)，作为国际电联南亚地区办事处和创新中心的一部分。该中心将成为加速中心网络的一个组成部分。
* [亚洲和太平洋区域创新论坛](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/AsiaPacific/Pages/v2/RD%27s%20Corner/2023/ITU-South-Asia-Presence-for-Inclusive-Digital-Transformation-.aspx)于3月23日在国际电联地区办事处和创新中心在新德里开幕期间举行。BDT与印度生态系统举行了一次共同创作会议，以确定和展示为联盟中的典型中心制定的行动计划。
* 从日本总务省收到了304，000美元的自愿捐款，用于支持联盟的运作。
* 信息社会世界峰会（WSIS）混合社区活动：电信发展局在2023年3月15日和16日的WSIS论坛期间举办了两次活动：一次高级别部长级会议（[加快促进数字发展的创新和创业](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2023/Agenda/Session/395)）和一次专家力量会议（[创新创业联盟](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2023/Agenda/Session/394)）。这些会议使BDT能够分享关于联盟的信息，并寻求全球受众的进一步投入。力量会议是与联合国世旅组织（UNWTO）联合举办的，旨在进一步加强该举措的合作伙伴关系。
* 虚拟社区活动：电信发展局于2023年4月4日举行了一次虚拟活动，即[数字发展创新创业联盟](https://www.itu.int/itu-d/sites/innovation-alliance/events/news/community-event-innovation-and-entrepreneurship-alliance-for-digital-development/)，会上提供了100多种语言的人工智能同声传译，以介绍联盟的概念并回答全球舞台上的其他问题。
* 2023年4月3日，联合国ICT办公室和国际电联签署了一项关于[数字化转型和技术创新的意向宣言](https://www.itu.int/en/ITU-D/Innovation/Pages/declaration-of-intent-digital-transformation-technology-innovation.aspx)，以制定一项联合方案，支持联盟的工作，加快实现可持续发展目标。还与OICT举办了一次研讨会，以制定这一联合方案的框架。
* 智慧非洲和国际电联之间关于[创新、创业和能力建设的意向宣言](https://www.itu.int/en/ITU-D/Innovation/Pages/declaration-of-Intent-ITU-Smart-Africa.aspx)，帮助简化合作和协作，并支持智慧非洲国家与数字发展创新创业联盟。这一宣言将变成两个组织之间的联合方案，以发挥协同作用和影响。
* 5月8日和10日，为第1研究组报告人组会议举办了两次[研究组研讨会](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28224)，以分享关于联盟新举措的信息，并与研究组与会者就如何更有效地利用ITU-D第一研究组的产品集思广益。这是通过使用创新流程的共同创造实现的。

在2023年4月15日联盟第一个意向书（Eols）截止日期结束时，来自超过55个国家的70多份意向书已注册。已经登记了40多项建立或加强中心的请求，目前正在进行验证和支持其发展的工作。这些中心将自筹资金，由国际电联提供专门知识。

# 4 前进方向

BDT将跟进每一份意向书，并正在建立、测试和实施联盟运作所需的行动手册、系统和工具。在其他中心启动之前，正在讨论可以使用印度中心或DT实验室快速启动的举措。确保iCodi举措和联盟工作之间一致性的讨论也在进行中。

电信发展局将通过以下活动继续加强联盟的发展及其倡议，仅举几例：

* 将在2023年6月底宣布首批中心，并开始与每个中心合作；
* 为联盟成员制定行动手册和发展能力建设；
* 继续与国际电联其他部门开展讨论，以保证整个国际电联的一致性和利益；
* 继续加强国际电联南亚地区办事处创新中心；
* 保证iCodi举措和iCodi P2C认捐下活动的连贯性；
* 正式启动数字化转型实验室，交叉支持涉及整个国际电联范围的方法；
* 开展全面资源调动、通信及合作伙伴战略；
* 建立数字创新委员会并举行委员会第一次会议；
* 举办联盟成员国论坛，分享网络初步成果，分享最佳做法并联系利益攸关方，以加快一个产生影响的BDT（BDT4Impact）；
* 加入加速人员能力开发的内部创新举措；及
* 进一步发展和联合国以及其他相关国际组织的合作关系。

请电信发展顾问组将本报告记录在案并酌情提供指导。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_