|  |  |
| --- | --- |
| **电信发展顾问组（TDAG）****第24次会议，2019年4月3-5日，日内瓦** | C:\Users\comas\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.735\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  | **文件****：TDAG-19/18-C** |
|  | **2019年1月25日** |
|  | **原文：英文** |
| 电信发展局主任 |
| 能力建设活动 |
|  |
| **概要：**本文件概述了去年电信发展局开展的能力建设活动，其中包括定制并开展培训、高级培训中心（CoE）网络和为2019-2022年新周期挑选CoE的工作、2018年6月18-20日在多米尼加共和国圣多明各举办的全球ICT能力建设专题研讨会（CBS）以及国际电联出版物《不断变化的ICT环境中2018年的能力建设》。**需采取的行动：**请TDAG将本文件记录在案并酌情提供指导。**参考文件：**《布宜诺斯艾利斯行动计划》部门目标3、输出成果3.3WTDC有关能力建设举措组的第40号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）WTDC有关国际电联高级培训中心的第73号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）全权代表大会有关接纳学术机构参加国际电联工作的第169号决议（2018年，迪拜，修订版） |

去年，电信发展局开展了多项能力建设活动，为提高国际电联成员的人员技能并丰富电信/ICT领域的知识做出了贡献。

开发和提供培训课程

与高级培训中心（CoE）、私营部门、学术界和其他培训机构等相关合作伙伴密切协作，开展了能力建设活动。[国际电联学院](https://academy.itu.int/index.php?lang=en)平台在国际电联培训活动中发挥主要交付渠道的作用。

2018年，1840位与会者参加了高级培训中心网络提供的55种培训课程；此外，与其他伙伴合作，在2018年1月至12月期间共完成了37场培训和能力建设活动，参加人数总计1883人。能力建设活动涵盖以下重要领域：政策和监管、宽带接入、网络安全、ICT应用和服务、频谱管理、互联网管理、创新、数字广播、合规性和互操作性、云计算、服务质量和电子废物。

在互联网管理领域，电信发展局继续提高国际电联成员的能力。2018年，通过高级培训中心网和国际电联学院，在互联网管理领域提供了若干培训课程。与Diplo基金会合作，非洲地区有关互联网管理的区域性讲习班于2018年8月27-28日在尼日利亚阿布贾举办。国际电联还与ICANN和Diplo基金会合作在2018年WSIS论坛以及2018年互联网管理论坛（IGF）期间为能力建设活动做出贡献。

在国际电联学院框架下，电信发展局制定了高质量的综合培训计划。这些培训资源由国际电联专家、学者和其他专家开发并进行了同行评审，以确保它们达到了最高质量要求并满足国际电联的标准。在过去的一年中，更新、最终确定或启动了以下领域的培训计划：频谱管理、服务质量、ICT与气候变化、物联网（IoT）以及互联网管理。

2018年4月，作为欧洲高等教育质量保障协会成员的中央评估和认证机构（ZEvA）将其高等教育质量标志赠送给国际电联频谱管理培训计划（SMTP），对SMTP提供的相当于硕士学位的模块予以表彰。获得该奖后，SMTP可与国际硕士学位课程一比高低，更方便各大学采用这项计划。

为支持能力建设达成的伙伴关系

国际电联继续通过与其伙伴的合作为发展中国家提供培训。这些合作伙伴包括非洲高级电信学院（AFRALTI）、国际电信卫星组织（ITSO）、罗德和施瓦茨以及位于意大利的国际理论物理中心（ICTP）。在过去几年中，这些培训活动侧重于卫星通信、频谱监测和频谱管理以及物联网管理领域。通过与联合王国研究院（UKTA）的合作，国际电联继续通过国际电联学院提供在线通信管理硕士课程。与Wayfindr达成的新的伙伴协议将就为视觉障碍人群提供的音频导航系统设计提供培训。通过与拉丁美洲四个合作伙伴的合作[[1]](#footnote-1) ，共同完成了战略电信管理项目。

高级培训中心网络

高级培训中心（CoE）网络是国际电联学院下属的主要培训提供渠道。去年，高级培训中心网络继续强化决策机构、监管机构、运营商以及从网络安全、宽带基础设施到频谱管理、ICT政策、应用和服务等各ICT相关领域内其他受益人的能力。

高级培训中心[2015-2018年周期](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=249&Itemid=604&lang=en)在2018年12月落下帷幕，完成了高级培训中心周期评定。自2015年1月至2018年6月，高级培训中心通过约200场培训活动在全球范围内培训了5’000人。该网络业绩随着周期的发展不断提高，提供课程越来越多，参加培训人数逐年增长。周期末调查亦表明，高级培训中心对此网络表示满意，92%的人认为在国际电联高级培训中心的经历为优秀或良好。这表明，高级培训中心对网络在能力建设举措方面发挥的作用具有积极的看法。对周期的评定还显示出多方面的挑战和经验教训，这些将在新的周期内考虑在内。

2018年5月至11月启动了[2019-2022年新高级培训中心](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=251&Itemid=695&lang=en)的遴选程序。在所收到的64个申请中，选出来自6个区域的31个中心在16个优先领域内提供培训。与各高级培训中心的合作协议正在签署之中，新的指导委员会将在2019年第1季度召开第一次会议。

**GCBI**

[能力建设举措小组（GIC）](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=103&Itemid=630&lang=en)能力建设举措小组（GCBI）于2018年2月27-28日召开了第六次会议并将于2019年3月19-20日召开第七次会议。两次会议均在日内瓦举行。有关GCBI工作的更多情况见[TDAG-19/17](https://www.itu.int/md/D18-TDAG24-C-0017/)号文件。

**2018年CBS**

[2018年全球ICT能力建设专题研讨会（CBS）](https://www.itu.int/en/ITU-D/Capacity-Building/Pages/events/CBS/2018/default.aspx)于2018年6月18-20日在多米尼加共和国圣多明各举行，会议的主题为“为数字经济和社会开发技能”。会议是由国际电联组织的，并由多米尼加电信学院（INDOTEL）承办。

专题研讨会是ICT领域能力建设的一项主要全球性活动。会议将部长、监管机构总局长、联合国机构、私营行业公司首席执行官、大学代表和研究机构以及ICT能力建设专家汇聚一堂，探讨数字经济和社会技能开发领域的相关议题。

专题研讨会吸引了来自36个国家的331位与会者。专题研讨会的成果为各国和国际社会就ICT和数字技术领域技能开发问题提供战略指导。专题研讨会还为加强国际电联、公众和私营部门、企业和学术界在数字化未来能力建设方面的协作做出贡献。

CBS每两年召开一次。在举办会议的前一年，将就学术机构在能力建设方面的作用举办活动。上一次国际电联学术界合作会议于2017年举办，详情见[此处](https://www.itu.int/en/ITU-D/Capacity-Building/Pages/events/academia2017.aspx)。

**在变化的ICT环境中2018年能力建设出版物**

每年发布的在线出版物将学术文章进行汇编，侧重于数字时代的能力建设和技能开发。该出版物涉及与目前进行的、有关数字技术如何变革就业市场、确定新的技能需求和推进数字经济技能在开发要求的各种讨论相关的广泛议题。

2018年CBS介绍了出版物[第二期](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=236&Itemid=688&lang=en)。该期包含突出不同水平技能要求（旨在提高ICT认识并实现利用简单应用获得先进的数字技能从而实现更加复杂的要求（如网络管理数据分析）的基本数字技能。此外，这些文章介绍了世界不同地区能力建设项目中的多个实际案例。

出版物第三期预计在2019年第二季度发布。

**结论和未来活动**

电信发展局将继续通过与其合作伙伴的合作向成员提供能力建设和培训活动。由31个新的高级培训中心组成的网络将于2019年开始工作并在2017年WTDC确定的16个优先领域提供培训。

国际电联学院网站和平台目前正在重新开发，以便成为国际电联开展能力建设活动的入门门户网站。新的门户网站将于2019年第二季度推出。该网站将基于最先进的技术，其中包括全面的电子学习系统，突出方便用户和新颖的设计并在开发上满足国际电联广泛的能力建设活动需求。

电信发展局将继续开发和提供需求旺盛领域的培训课程，其中包括网络安全、统计和指标。现有有关频谱管理、服务质量、ICT和气候变化或物联网的内容将在提供中与相关各合作伙伴共享。能力建设活动质量将得到特别重视，其中包括教员、培训内容和交付方法的质量，以确保所有这一切达到最高标准并实现预期目标。

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

1. 国家电信管理局（ANTEL）、安第斯共同体电信公司协会（ASETA）、区域电信技术委员会（COMTELCA）和布拉斯帕斯卡大学（UBP）。 [↑](#footnote-ref-1)