|  |  |
| --- | --- |
| **电信发展顾问组（TDAG）****第23次会议，2018年4月9-11日，日内瓦** | P:\SUP\Logos\Post-150th Anniv\ITU-logo-UNblue.jpg |
|  |  |
|  | **文件** **TDAG-18/18-C** |
|  | **2018年2月5日** |
|  | **原文：英文** |
| 电信发展局主任的报告 |
| 能力建设活动 |
|  |
| **概要：**本文件概述了去年电信发展局在国际电联学院框架下开展的重要能力建设活动，其中包括定制并开展培训、高级培训中心网络的工作、国际电联出版物《不断变化的ICT环境中的能力建设》以及2017年9月在匈牙利布达佩斯举行的国际电联学术界伙伴关系会议。它也总结了WTDC-17有关能力建设的成果。**需采取的行动：**请TDAG将本报告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（2014年，釜山，修订版）。 |

在国际电联学院框架下，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。

2017年，来自116个国家的1 500多名与会者参加了高级培训中心网络提供的64种培训课程；共组织了28场区域能力建设活动，约1300名与会者参加。这些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、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。

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增强决策机构、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。

当前的高级培训中心网络正在步入2015-2018年周期的最后一年（本周期将于2018年12月结束）。2017年11月至12月期间召开了本周期高级培训中心指导委员会第四轮会议。会议审议了网络的工作绩效，讨论了改进工作的方法并决定了2018年的培训活动。正在为新周期（2019-2022年）开展筹备活动且电信发展局已根据WTDC-17的成果复审了指导高级培训中心工作的战略及运作流程和程序。2018年第二季度将启动征集新高级培训中心的报名工作，以便在2018年第三季度最终选定新的高级培训中心。

出版物《不断变化的ICT环境中的能力建设》

国际电联首期在线出版物[《不断变化的ICT环境中的能力建设》](https://academy.itu.int/index.php?option=com_content&view=article&id=178&Itemid=687&lang=en)于2017年发布。这份新出版物汇集了侧重电信/ICT行业能力建设领域人员和机构问题的学术文章。它涵盖了可影响到人和人员技能发展的各种ICT问题。

该首期出版物侧重于移动技术促进技能发展和终生学习。它代表着国际专家队伍的工作，以分析、批判和概念性的方式研究解决问题。本期文章探索了移动设备在促进全球更多人享受ICT红利方面日益增长的力量。这些文章有益于当前有关移动技术用于教育以及它们在促进推动终生学习和技能发展方面的潜力的讨论。

该出版物的第二期目前正在编辑中。它将侧重于21世纪数字经济的能力建设，并重点关注人工智能、机器学习、物联网和大数据分析等重要数字变革如何改变技能要求并转而影响到能力建设和技能发展。第二期《不断变化的ICT环境中的能力建设》预计将在2018年第二季度发布。

国际电联 – 学术界伙伴关系会议

[国际电联 – 学术界伙伴关系会议：开发数字时代的技能](https://www.itu.int/en/ITU-D/Capacity-Building/Pages/events/academia2017.aspx)于2017年9月19-21日在匈牙利布达佩斯举行。该次会议由国际电联主办并由匈牙利国家媒体和信息通信管理局（NMHH）具体承办。来自32个国家的88名与会者出席了会议，其中也包括代表各区域的38家学术机构。

会议研讨了新兴技术发展趋势及他们如何影响到学术项目，分享了数字时代教育和学习领域的最新发展情况并研究了开发21世纪劳动力技能的途径。活动涵盖了有关数字变革和所需系列技能的讨论，大学在打造数字议程、改革课程设置（特别是解决互联网政策相关议题）方面的作用以及数字时代教育和学习新手段等内容。会议的另一个特色在于一系列展示大学、私营部门、高级培训中心与国际电联成功结成合作伙伴关系的讨论。它也探讨了大学在成为创新孵化器和创业方面的作用并介绍了一些实例。

一系列有关加强国际电联与学术界在开发未来数字技能方面协作的途径和方法的建议和提议是该项活动的一项主要成果。代表们确认，对于这些类型的伙伴关系活动有着很强的需求且国际电联在汇聚各个区域的利益攸关方和大学方面发挥着重要的作用。在此方面，国际电联的全球影响力及成员的广泛性是其重要优势之一。最后，与会者将数字时代的能力开发视为一个发展领域，国际电联应在此方面发挥重要作用。

WTDC-17

WTDC-17重申了能力建设和技能开发的重要性并将其反映在《布宜诺斯艾利斯行动计划》部门目标3、（有关能力建设举措组的）第40号决议和（有关高级培训中心的）第73号决议，请参见[TDAG-18/17](https://www.itu.int/md/D18-TDAG23-C-0017/)号文件。

应特别强调WTDC-17的以下成果：

• 增进技能发展对于数字未来重要性的认识这一点很重要。

• 将国际互联网管理包括在国际电联能力建设和技能开发计划中。

• 高级培训中心计划的重要性并呼吁对其进行复审和进一步加强。

• 进一步改进国际电联学院平台和相关服务，将其作为国际电联能力建设活动的主要工具和框架。

• 呼吁提供针对数字技能开发、教育和终生学习的全球和区域论坛，其中也包括借助全球ICT能力建设专题研讨会这一平台。

• 与学术机构和其他合作伙伴结成伙伴关系，创建与数字变革有关的专业知识并开发技能。

• 加强区域性举措在开展人力建设方面的作用。各区域性举措将能力建设作为一项重要实际成果。

CBS-18

2018年全球ICT能力建设专题研讨会（CBS-18）将于2018年6月18-20日在多米尼加共和国圣多明各举行。此次专题研讨会由国际电联主办，由多米尼加电信研究院（INDOTEL）具体承办。它将汇集来自政府、私营部门和学术界的代表，探讨数字经济和社会技能开发领域的相关议题。

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