

Question 24/2：关于信息通信技术（ICT）和气候变化的新课题

1 情况说明

气候变化已成为全球关注的问题，需要全球各相关方面、特别是发展中国家（在气候变化方面最为不堪一击的国家集团）密切协作；有关该领域的国际举措正在努力实现可持续发展，以找到ICT能够对此类气候变化予以监测且总体降低全球温室气体（GHG）排放量的方法和手段。

在此方面，ITU-T和ITU-R的决议和建议书的输出成果，特别是ITU-T第73号决议（2008年，约翰内斯堡）和ITU-R第673号决议（WRC-07）应当作为此项课题的研究基础。

2 研究课题

在未来四年中，成员可在该课题框架范围内研究若干不同问题。现建议在未来采取下列研究步骤，以实现本课题的目标：

- a) 与电信发展局的相关项目密切协作，以在区域层面确定发展中国家对此类应用的需求。
- b) 阐述有关实施该课题的方法，特别要采集当前为降低总体全球温室气体（GHG）排放所采取的最佳做法方面的证据和信息，并考虑到ITU-T和ITU-R在此方面取得的进展。
- c) 考虑到地球观测在气候变化中的作用，通过实施ITU-R第673号决议（无线电通信在地球观测应用中的使用）增强发展中国家对相关气候变化应用的使用及益处的认识与了解。
- d) 在第73号决议（约翰内斯堡，2008年）的基础上，为实施经ITU-T批准的相关建议书制定最佳做法导则。实施此项决议的目的一是为了监测气候变化，二是利用第44号决议（约翰内斯堡，2008年），特别是此决议的第1、2、3和4号项目降低气候变化所带来的影响。

3 预期输出成果

预期输出成果为上述各步骤的工作结果报告，并考虑到发展中国家的特殊需要。其他输出成果可包括：与ITU-D相关项目合作并与ITU-T和ITU-R相关研究组磋商，以便为发展中国家组织讲习班和研讨会。

4 时间安排

输出成果将每年产生一次；第一年的输出成果将得到分析和评估，以便更新下一年度的工作计划等。

2012年将产生一份中期报告。2013年底则形成最后报告。

5 建议者

本课题将由WTDC-2010批准。

6 输入文件来源

预计输入文件将来自：

成员国、部门成员和部门准成员，以及：

- a) 电信发展局相关项目，特别是已成功得到落实的有关气候变化的ICT举措。
- b) 由针对该议题的相关问卷调查表和/或讲习班确定的区域层面需求。
- c) 应对气候变化的区域和/或国家行动计划和/或成果。
- d) ITU-T和ITU-R相关研究组在此领域取得的进展，特别是有关ICT和气候变化联合协调活动取得的成果（JCA-ICTCC）。
- e) 联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）和其他类似举措取得的进展。

7 目标对象

目标对象	发达国家	发展中国家 ¹
电信政策制定机构	是	是
电信监管机构	是	是
服务提供商/运营商	是	是
制造商	是	是

¹ 这些国家包括最不发达国家（LDC）、小岛屿发展中国家（SIDS）、内陆发展中国家（LLDC）和经济转型国家。

8 课题处理方法的建议

第[X]研究组内部处理。

9 协调

与ITU-D关项目以及ITU-D其他相关课题和负责ICT与气候变化研究的ITU-R研究组的密切协调至关重要。

10 与电信发展局相关项目的联系

项目[X]将与本课题相关。

11 其它相关信息

将在本课题实施过程中加以确定。
