



全球地理空间信息管理专家委员会

第十一届会议

2021年8月23日、24日和27日，纽约

临时议程* 项目6

全球大地测量参考框架

全球大地测量参考框架

秘书处的说明

秘书处谨提请全球地理空间信息管理专家委员会注意大地测量小组委员会编写的报告，报告将仅以原文刊载于专家委员会相关网页(<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/>)。请委员会注意该报告，并对小组委员会在努力应对全球大地测量界面临的复杂问题和实现全球大地测量参考框架的长期可持续性和质量保证方面取得的进展发表意见。

报告摘要

在2020年8月26日和27日以及9月4日以虚拟方式举行的第十届会议上，专家委员会通过了第10/104号决定，其中欢迎小组委员会在闭会期间取得的重大进展，这些进展反映在各工作组提交的活动全面审查报告和最新资料中。委员会赞扬小组委员会努力编写关于维持全球大地测量参考框架的立场文件草案和关于建立全球大地测量卓越中心的概念文件草案。委员会还欢迎并支持德国主动提出在波恩联合国园区建立和主办卓越中心，以此作为设想的联合办法的第一个中心，旨在加强会员国和相关大地测量利益攸关方之间的全球合作与协调。委员会还注意到卓越中心在帮助确保全球大地测量参考框架的发展和可持续性方面至关重要，欢迎会员国主动提供支持，并确认国际大地测量学协会、国际测量师联合会、委员会各区域委员会和其他主要大地测量利益攸关方提供的大地测量服务发挥重要作用。

* E/C.20/2021/1。



小组委员会在报告中介绍了其活动情况，包括为继续执行大会关于全球大地测量参考框架促进可持续发展的第 69/266 号决议以及建立全球大地测量卓越中心而做出的努力。报告还讨论了在以下五个重点领域实现全球大地测量参考框架的长期可持续性和质量保证的进展情况：治理，包括协作和协调；政策和标准；大地测量基础设施；教育培训和能力建设；外联和宣传。此外，小组委员会提供最新资料，说明为提高对维持全球大地测量参考框架的重要性的认识所作努力，包括需要解决全球、特别是发展中国家大地测量基础设施分布不平衡的问题。小组委员会还指出，它在 2021 年 4 月 22 日主办了庆祝地球日的全球大地测量论坛，并重点指出，大地测量在社会、环境和经济福祉中发挥关键作用。小组委员会指出，论坛参与者讨论了这样一个事实，即大地测量与电力一样，对每个人的生活来讲都非常基本，以至于往往被忽视和低估，这也导致其资源不足。小组委员会解释说，在全球大地测量论坛之后举行了一个区域大地测量论坛，参与者在论坛上强调指出，需要共同努力维持大地测量价值链，因为这条价值链有相当大的恶化风险。
