



全球地理空间信息管理专家委员会

第十届会议

2020年8月5日至7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/10th-Session/>)。请委员会表示注意到该报告，并就以下方面发表意见：小组委员会在努力满足委员会的具体要求方面取得的进展，以及在制定计划以便改进五个重点领域、从而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不断取得的进展。

报告摘要

专家委员会在2019年8月7日至9日于纽约举行的第九届会议上通过了第9/104号决定，其中支持采用国际地球参考系统和国际地球参考框架作为科学、地理空间和业务领域内大地测量应用的标准。委员会赞扬小组委员会努力探讨通过若干模式平衡全球大地测量参考框架的长期愿景、稳定性和业务要求，包括与委员会合作建立全球大地测量卓越中心。委员会注意到会员国请小组委员会继续确保就治理问题立场文件的进展和模式进行广泛协商，开展全球合作，加强了解执行该框架的实际要求和业务要求。委员会鼓励小组委员会与其直接协调，并与大地测量方面其他相关利益攸关方协调，进一步协商卓越中心的实际实施问题，包括该中心的模式、职能、财务安排和工作方案，以避免重复劳动。

小组委员会在报告中提供了与其各项活动有关的信息，包括小组委员会在当今世界定位应用日益广泛的背景下考虑到全球大地测量参考框架可持续性和质

* E/C.20/2020/20。



量的同时，在治理问题立场文件上取得的进展，以及与之相关的复杂问题。这些问题包括大地测量基础设施匮乏、一些地区难以获取该框架、依赖实物捐助，以及合作与协调不足。在这方面，小组委员会介绍了其审议情况，以期通过改进以下五个重点领域，实现该框架的长期可持续性和质量保证：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。小组委员会概述了一系列工具包，用于在五个重点领域内确保该框架在短期和中期的稳定性、质量和可获取性。小组委员会还在报告中向委员会介绍了与建立全球大地测量卓越中心的模式有关的最新情况。
