



全球地理空间信息管理专家委员会

第三届会议

大不列颠及北爱尔兰联合王国剑桥

2013年7月24日至26日

临时议程* 项目10

与整合陆地和海洋地理空间信息有关的重要问题

与整合陆地和海洋地理空间信息有关的重要问题

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其关于与整合陆地和海洋地理空间信息有关的重要问题的报告。该报告刊登在专家委员会的网站上 (http://ggim.un.org/ggim_committee.html)。秘书处请专家委员会注意该报告，并就前进道路发表意见，以促进整合陆地和海洋地理空间信息，最终以浑然一体而又可相互操作的综合方式，为会员国找到规划、管理和解决方案。

报告摘要

专家委员会在2012年8月举行的第二届会议上，指出世界各地的海洋和近岸水体是全球的重要资源，但既没有很好地测绘，也没有与陆地的地理空间信息相整合。专家委员会还指出，会员国缺乏统一的陆地和海洋地理空间数据和使用政策，并需要在陆地和海洋地理空间数据生成者之间建立更密切的工作关系。报告论述以下内容：水文资料具有重要意义，是人类成功开展环境可持续的经济活动的重要先决条件；政府需要进一步重视世界海洋和近岸水体的测绘工作；缺乏统一的陆地和海洋地理空间数据和使用政策的问题以及整合陆地和海洋地理空间信息的挑战；普遍存在不相吻合的地理空间数据集（地形图和海图），原因是垂

* E/C.20/2013/1。



直数据不一、符号表示和泛化问题。补充该报告的还有国际海道测量组织和国际测量师联合会撰写的背景文件。
