

广东提升地质和海洋灾害综合防治能力

近日，广东省政府发布消息，将进一步提升地质和海洋灾害综合防治能力，旨在应对日益复杂的气候变化和自然灾害挑战，为沿海地区居民和经济发展提供更坚实的保障。这一举措不仅体现了广东对防灾减灾的高度重视，也展现了其在生态保护与可持续发展领域的决心。近年来，广东频发的台风、暴雨等地质和海洋灾害，暴露出防灾体系的薄弱环节，亟需技术升级与管理优化。为实现这一目标，广东计划投入大量资金用于地质灾害监测与预警系统的升级。通过引入高精度遥感技术、无人机巡查和大数据分析平台，相关部门能够更精准地预测山体滑坡、泥石流等地质灾害的发生概率。尤其是在粤东、粤西等山区地带，地质灾害频发，过去因预警不及时导致的损失时有发生。新系统的部署将显著提升灾害响应的速度与准确性。例如，梅州市近年来因暴雨引发的山洪灾害频发，新型监测设备将覆盖更多高风险区域，确保居民生命财产安全。海洋灾害防治也是此次提升计划的重点。广东拥有漫长的海岸线，台风、海啸等海洋灾害对沿海城市威胁巨大。为此，广东省计划建设更先进的海洋环境监测网络，实时监测海平面变化、洋流动态及台风路径。这些数据将与气象部门共享，形成多维度灾害预警体系。珠三角地区作为经济重心，海洋灾害的防治直接关系到港口运输、渔业生产等行业的稳定。过去，台风“山竹”等极端天气对珠海、深圳等地造成严重影响，暴露出海洋灾害防御的不足。如今，通过升级海洋监测站、增设 offshore 监测点，广东力求将灾害损失降到最低。除了技术层面的提升，广东还在政策和社区层面推进综合防治能力的建设。省政府将加强与高校、科研机构的合作，培养更多地质与海洋灾害防治专业人才。同时，针对沿海和山区居民，广东将开展防灾知识普及活动，提升公众的灾害应对意识。例如，在湛江、汕头等地，社区防灾演练已成为常态，帮助居民掌握逃生和自救技能。此外，政府还鼓励企业参与防灾基础设施建设，形成“政府主导、社会参与”的防治格局。值得一提的是，广东在提升地质和海洋灾害综合防治能力的过程中，特别注重生态保护与灾害防治的结合。传统的防灾工程往往对环境造成一定破坏，如护坡工程可能导致植被减少。为此，广东提出“绿色防灾”理念，推广生态护坡、湿地修复等技术，在防治灾害的同时保护海洋和陆地生态系统。例如，在珠江口区域，政府计划通过湿地恢复工程增强海岸线的抗风浪能力，同时保护珍稀海洋生物的栖息地。此次综合防治能力的提升，不仅是对自然灾害的直接应对，也是广东推动高质量发展的重要举措。地质和海洋灾害的防治效果，直接关系到城市安全、经济发展和人民福祉。尤其在全球气候变化的背景下，极端天气事件愈发频繁，广东的这一系列举措无疑为其他沿海省份提供了借鉴。未来，广东还计划与邻近省份和港澳地区建立区域联防机制，共享数据资源，共同应对跨区域的灾害挑战。通过上述措施，广东在地质和海洋灾害防治领域的综合能力将迈上新台阶。这不仅为全省的可持续发展注入新动能，也为全国防灾减灾事业贡献了“广东经验”。随着技术的进步和政策的落实，广东有信心在未来几年内显著降低自然灾害的影响，为沿海地区的繁荣稳定保驾护航。

原文链接：<https://hz.one/baijia/广东提升-综合防治能力-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/广东提升地质和海洋灾害综合防治能力.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>