

署长献辞

李翘彦，JP
建筑署署长

我们以创新为高质量发展的推动力，致力构建可持续、智慧和安全的建筑环境，为社区创造正面的影响，提升民生和社会福祉。



现今社会瞬息万变，不但面临气候的挑战，对成本与资源效益的要求也与日俱增。建筑署敢于迎难而上，将挑战转化为创新机遇。我们以创新思维与持份者携手合作，以有限资源创造最大效益，致力为香港创造可持续、具韧性和共融并重的建筑环境。

全速推进绿色科技创新

我们以具体行动为基础，奠定可持续发展策略的根基。去年，我们推出《碳中和实践策略性框架》，为各个项目实现深度减碳的坚实基础。为了确保碳管理的覆盖全面，我们已将碳评估纳入从设计构思至施工阶段的每个环节中。

我们以严谨试验和创新应用来履行减碳承诺，当中包括在保良局萧汉森小学采用混凝土“组装合成”建筑法，以及在中西区海滨长廊宠物公园洗手间翻新工程试行“迈向净零”设计，使隐含碳排放量显著减少 60%。另外，我们在将军澳



保良局萧汉森小学

南公园融入蓝绿概念，以提升本港的气候适应力。这些项目，展现出我们履行可持续发展承诺，在转化为具体成果方面所取得的重大进展。

“简约公屋”项目是“组装合成”建筑法在多层住宅发展和建筑的核心结构（例如升降机井道、楼梯和机电设备机房）全面应用预制技术，提供了前所未有的契机。项目不但为香港高层

建筑物建造速度树立了新基准，更凭借生产力、品质和社会共融并兼的同时减少对环境的影响，为公共房屋的发展谱出新定义。在这成功的基础上，我们正积极研究将模块化技术推广到学校、办公大楼和医院等建筑物。我们的目标，是利用更标准化的流程，使工程项目更安全、更高质量和更具成本效益。



牛头角彩兴路简约公屋

以安全为首要

安全是我们运营的核心。为了营造更安全的工作环境，无论是基本工程合约，还是定期保养合约，建筑署已全面采用安全智慧工地系统，并且与承建商密切合作，提升安全标准。未来，我们将继续严格执行法定要求，同时推动人工智能、机器人技术和智能设备应用，例如塔式起重机的遥控操作系统和用于监测工人生命体征的智能手表。这些技术可协助我们提升巡查成效，及时发现问题及纠正不良作业习惯，并主动预防暑热压力等隐患。



智慧香港展馆

2024 年，我们在营造充满活力、共融宜居社区方面立下了重要的里程碑。我们的工作，涵盖北区社区健康中心大楼的长者友善设计，以提供切合长者需要的环境；打造东九文化中心等文化地标；以及通过历史建筑信息模拟保育历史悠久的大夫第。沙头角游客设施和破边洲观景台等项目，更进一步展现了我们致力活化城市生活、保护自然景观，以及提升居民和游客生活品质的决心。



东九文化中心

提升社会共融与福祉

我们致力以建筑设计回应社会的需要，提升市民的生活品质。“简约公屋”项目正是以智慧建造来成就更美好生活的实例，不但提供有效的模块化解决方案，更切实回应香港住屋短缺问题，改善基层社区的居住环境。项目以社区为本，融入必要配套设施，兼顾多元化的需求，助力促进社会融合。



破边洲观景台

携手创新，共创未来

我们的工作成果，印证了建筑署创新协作的文化，并由此孕育出建筑技术、科技和物料的进步。我们荣获 80 多个行业奖项，其中包括“全球及香港最具创新力知识型机构大奖”，充分肯定了我们在创新、项目管理、创意设计和环境管理方面的卓越成就。



香港最具创新力知识型机构大奖

我由衷感谢敬业的团队和合作伙伴。我们将继续携手并进，深化联系，推动社区的高质量发展。



李翘彦，JP
建筑署署长