

署长献辞

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。

李翹彦，JP
建筑署署长



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距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。“简约小屋”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