

作為一個負責任的企業公民，瑞安建業一向致力保護環境和注重職業安全，並將之視為集團的政策與日常業務運作中不可或缺的一部分。由於安全及環保工作關係密切，集團已制訂一套綜合的健康、安全及環保管理系統，並將其納入集團的全面品質管理系統之中。

### 職業安全

瑞安建業一直非常重視推動職業安全 and 健康（職安健）的工作，並以達到「零意外」為最終目標。集團除定期檢討施工程序和方法外，亦經常舉辦有關的培訓與推廣活動，以提高員工和工人的職安健意識。作為香港建築業的中堅分子，瑞安每每率先採納嶄新的安全措施，當中的例子包括：

- 早於一九七九年，瑞安已在香港率先成立安全委員會（委員會後來擴大職能至涵蓋環保管理工作）
- 一九九五年，瑞安開始在所有地盤進行安全稽核，從而為改善安全管理工作設定基準（當時的工程合約和法例尚未有任何這方面的要求）

- 二零零一年，瑞安成為香港第一家榮獲 OHSAS 18001 職業健康和安全管理體系認證之建築公司

此外，集團有一套清晰的制度，從安全及環境管理表現的角度評估與甄選分判商。在工程招標階段，參與投標的分判商必須全面瞭解集團對安全及環保方面的各項要求，而分判商每月的安全及環保表現記錄，亦是其日後參與投標時的一項重要考慮因素。

憑著員工與分判商的不懈努力，集團的安全表現得以持續改善。二零零四年，瑞安建業地盤的意外率少於香港建築業整體的平均意外率的四分之一。

為進一步加強安全與環境管理，集團在二零零一年開始在地盤推行五常法（常組織、常整頓、常清潔、常規範及常自律）。集團自此已連續五年在



集團相信良好的工作環境有助提高員工士氣、生產力和產品質量，因此致力在廠區進行綠化

香港職業安全健康局（職安局）舉辦的「良好工作場所整理計劃」中榮獲多個獎項。

多年來，集團在地盤安全方面屢獲殊榮，其中包括連續七年奪得香港房屋委員會地盤安全運動「最佳建築工程地盤承建商」大獎，更於首屆「建造業良好工地管理獎勵計劃」中，獲得「樓宇建造地盤」之「公營合約」組別及「私營合約」組別金獎及其他多個獎項。

集團所作的分析顯示，由不安全環境引致的意外事故已大幅減少，而近年發生的意外大多數是由工人不安全的行為引致。因此，集團在二零零四年四月成立研究小組，在施工地盤觀察和記錄工人的不安全行為，並訪問出現不安全行為的工人。根據調查所得的結果，集團推出了安全行為指引及其他管理措施，並透過培訓及推廣活動向

工人灌輸指引的內容。現在，集團不時評估工人的行為，以確保安全表現得以持續改善，同時亦能加強地盤的安全文化。

集團的安全管理制度已融合了OHSAS 18001及安全管理規例的十四個元素，鑒於上述調查的發現，集團亦將工人的行為以及工作場所整理列入安全管理制度。

二零零四年，集團的建築系榮獲多個安全獎項：

- 職安局「建造業安全分享會暨頒獎典禮」全部建造類別的金獎及銀獎
- 職安局「良好工作場所整理計劃」銀獎及銅獎
- 勞工署「建造業安全獎勵計劃」九項獎項
- 環境、運輸及工務局「公德地盤獎」九項獎項
- 職安局「香港職業安全健康獎勵計劃」五項獎項
- 香港建造商會「最積極推動安全成就獎」兩項獎項
- 中華電力香港有限公司「最佳工作場所獎」

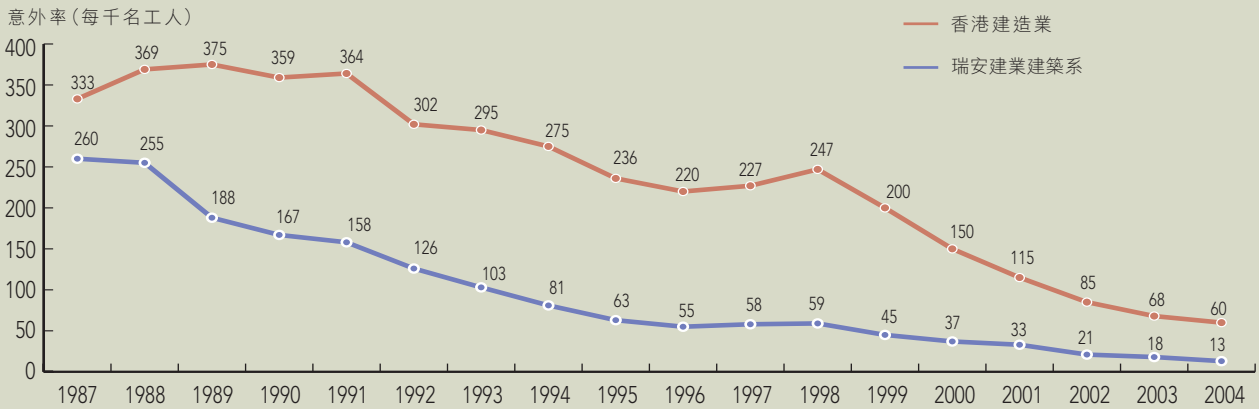
集團在內地的水泥廠對職業安全同樣重視。在貴州，集團旗下的水泥廠二零零四年的意外事故次數，比前一年減少百分之三十點六五，而我們的最終目標是達到「零意外」。各家水泥廠均以進一步改善安全表現為目標，致力完善和落實其安



憑著員工與分判商的不懈努力，集團的安全表現得以持續改善



集團的安全表現歷年來不斷改善



全管理文件，使安全管理和安全操作標準化、規範化，並制定各級管理人員和員工的安全生產責任。

另外，每家水泥廠的管理層設定目標，至少每季進行一次安全大檢查，並計劃舉行培訓及推廣活動（例如安全月），以提高工人和員工的安全意識，同時亦計劃設立安全獎勵制度，對安全表現突出的員工和部門給予獎勵。

部分水泥廠已取得ISO 18000 職業健康和安全管理體系認證，其他水泥廠亦計劃進行認證工作。

環境管理

瑞安建業在所有業務運作中均致力保護環境及節省資源。作為香港主要建築商之一，瑞安建業在廢水處理及循環再用、空氣污染控制、環境監察、以及其他環保工作方面，不斷發展及引入創新的技術及措施。

集團旗下的瑞安建築及瑞安承建，在一九九九年獲香港品質保證局(HKQAA)頒發ISO 14001環境管理系統證書。它們亦是香港首兩家獲得中國環境管理系統認證機構認可委員會頒發ISO 14001證書的公司。二零零一年，香港建築署推出「環保承建商獎」，以推動承建商在地盤加強環境保護和節省資源的措施，瑞安建業至今已兩度榮獲金獎，並在二零零四年獲得銀獎。

二零零四年，集團在重慶的水泥廠共使用超過二十萬噸粉煤灰作混合材



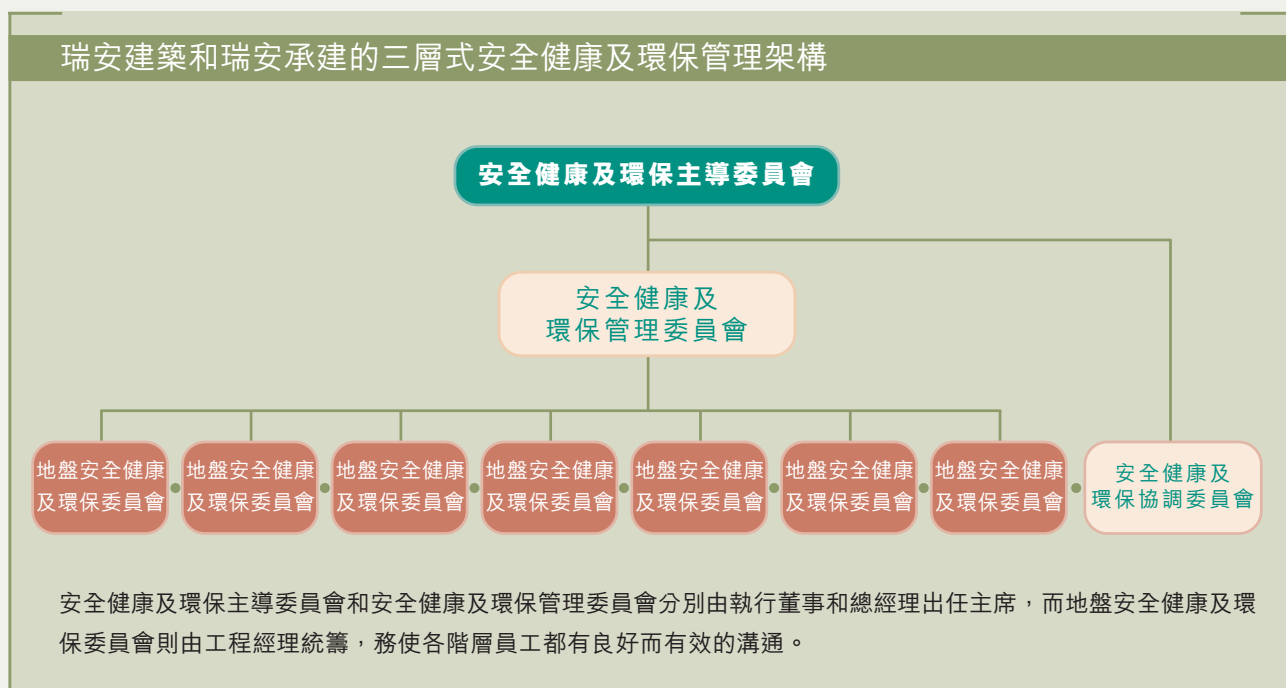
集團在內地的水泥廠不但採用先進的設備和措施來減少污染和能耗，並大量使用工業廢料(如粉煤灰、磷渣、煤矸石)作為混合材。此舉不僅有助解決當地的污染問題，亦可以降低集團的原料成本，而且還令部分水泥廠獲得退稅優惠。集團旗下水泥廠二零零四年在環保方面取得的成就包括：

- 凱里水泥的電耗與旋窯標煤耗量分別比前一年下降百分之八與百分之十一
- 頂效水泥使用超過四萬五千噸廢渣作為混合材

- 重慶的水泥廠採用超過二十萬噸粉煤灰作為混合材
- 暢達水泥的廢水循環率達百分之八十五

集團在內地的多家水泥廠已取得ISO 14001環境管理系統證書，其他水泥廠亦計劃進行認證工作。集團除了不斷完善環境管理制度外，亦投入資金在水泥廠進行綠化和減少塵埃排放，以創造一個綠色的環境。

### 瑞安建築和瑞安承建的三層式安全健康及環保管理架構



瑞安建業一直非常重視推動職業安全和健康的工作

