

政策快訊－重要資訊計畫

● 勞工保險局主機系統採購暨應用系統移轉計畫

勞工保險局自民國 64 年起實施電腦化作業，陸續將勞工保險、就業保險、勞工退休金、積欠工資墊償基金、職災保護補助、農民健康保險、老農福利津貼發放、國民年金保險、辦公室自動化、對外(便民)服務、經營管理決策等 11 類業務納入電腦系統處理。茲因現行處理勞工保險業務之「租用系統」將於本(102)年 12 月租期屆滿，擬重新辦理「租用系統」之租用事宜；又，勞保局處理國民年金業務之「購置系統」於 103 年 3 月亦達耐用年限，擬併「租用系統」辦理汰購。此外，本計畫有關「租用系統」及「購置系統」之資訊基礎平台、應用系統及資料庫，將一併進行無縫隙移轉。

本計畫「租用系統」與「購置系統」皆將採雙中心互為備援之營運架構，任一中心系統發生異常或災變時，備援端可在一定時間內接替運轉。主機系統包括內部應用系統、共用系統及經營管理決策系統，皆設有上線區、測試區及開發區，並採實體隔離方式分別建置，其中「對外服務應用系統」另建置網頁伺服器。再者，由於勞保局各項業務之資料供需關係極為繁複，且必須長期保存，有關資料庫系統之規劃，將：(一)採用 RAC (Real Application Cluster)叢集架構，以及本地負載平衡與容錯機制(Active-Active)；(二)雙中心之資料庫即時同步，並採用 Data Guard 備援機制；(三)運用巨量資料(Big Data)處理技術，分類處理結構化與非結構化資料。至於經營管理決策系統部分，將採用商業智慧軟體，目前設置有 10 個分析模組，包含實績費率、工資墊償單位、國保遺屬年金、國保老年年金、勞保費率精算、就保費率精算、老農老漁津貼不合格原因、請領老年給付趨勢、投保薪資最高 60 個月比例分析及勞退報表，並將因應業務需求持續開發分析模組，供經營管理決策應用。