

沈阳节水



SHEN YANG JIE SHUI



堅持社會主義方向
銳意改革立志騰飛

江澤民

一九九四年十月廿一日沈陽



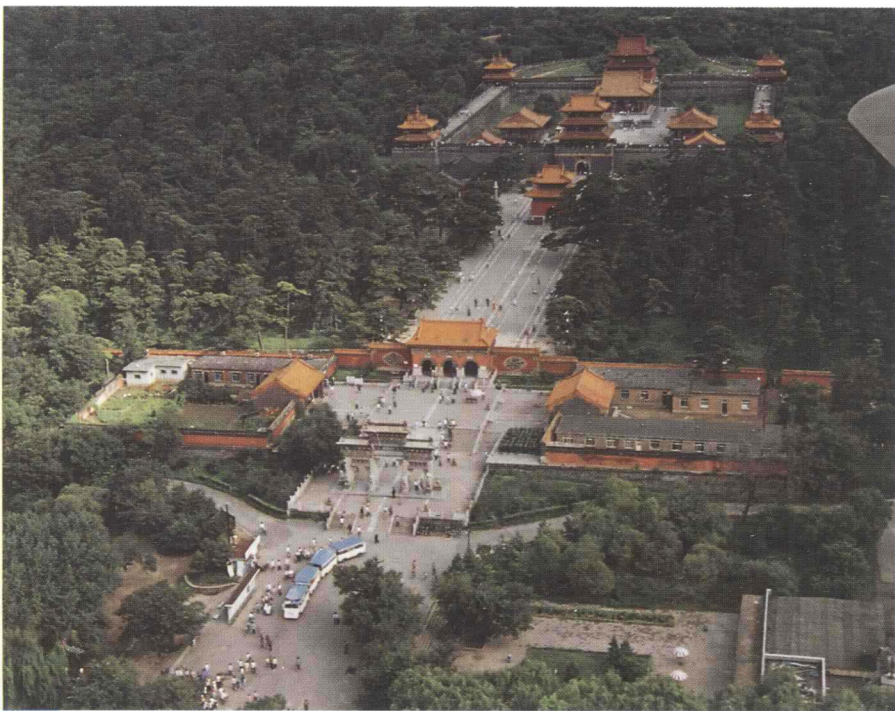
江澤民總書記為節水型企業 —— 沈陽電纜廠題詞

萬里題詞

節約用水
人人有責
萬里
一九九四年十月廿一日



國務院總理李鵬、中央軍委副主席劉華清視察節水型企業
—— 沈陽飛機制造工業集團

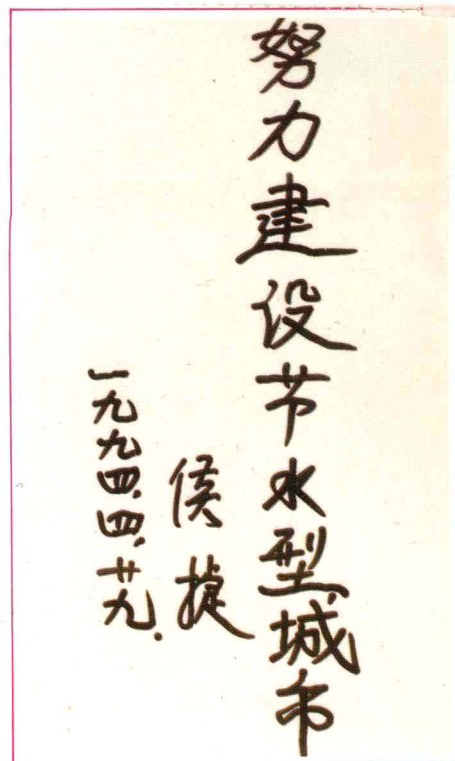




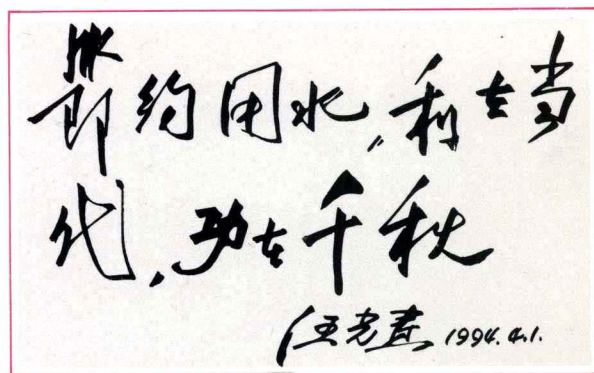
國務委員李鐵映與遼寧省副省長、沈陽市市長張榮茂視察全國節水先進單位——沈陽冶煉廠



建設部總規劃師儲傳亨視察沈陽市節水工作



建設部部長侯捷題詞



建設部城建司司長汪光濤題詞



遼寧省委副書記、沈陽市委書記張國光視察大伙房引水工程



沈陽市副市長任殿喜視察大伙房引水入沈工程



前言

水，是人類生存的三大要素之一，是經濟的命脈，生命的源泉，是人民生活和經濟活動不可取代的重要物資基礎和資源。

沈陽市地處遼東半島開放區的腹地，占地面積13008平方公里，總人口達650萬，是中國第四大城市，是東北地區的經濟、文化、交通、金融和商業中心，中國重要的工業基地，特大工業城市，交通、資源、產業、金融、科技等方面具有很強的優勢。但受水文地理條件的限制，區內水資源並不豐富，人均水資源占有量僅為我國人均水資源占有量的1/18，人均生活日用水量只有100公升左右，是我國40個嚴重缺水城市之一。因此，節約、合理利用有限的水資源，是全市人民的一項重要任務。

多年來，市委、市政府把節約城市用水作為一項重要的戰略任務來抓，早于50年代末期就組建了節約用水管理機構，開展了節約用水、計劃用水和合理開發地下水資源的管理工作，應用科學技術的成果，推廣現代管理經驗，采用行政、經濟、法律手段，使我市節水工作有了長足的進展，緩解了用水緊張局面，為沈陽市的經濟發展，提供了良好的基礎條件。

節約用水、合理用水，是造福子孫萬代的長遠之計，各級政府和用水部門，要把節約用水工作列入重要的議事日程，減少水的損失浪費，讓有限的水資源，創造出更大的經濟效益。這次出版的《沈陽節水》這本書冊，是對沈陽市開展節約用水工作三十五年的一個回顧和總結，也是對今后節約用水工作的展望，以進一步提高全市人民的節水意識，激發全市人民節約用水的責任感和緊迫感，促進我市節水工作向更深更廣的領域發展，為把沈陽建設成節水型城市做出更大的貢獻。

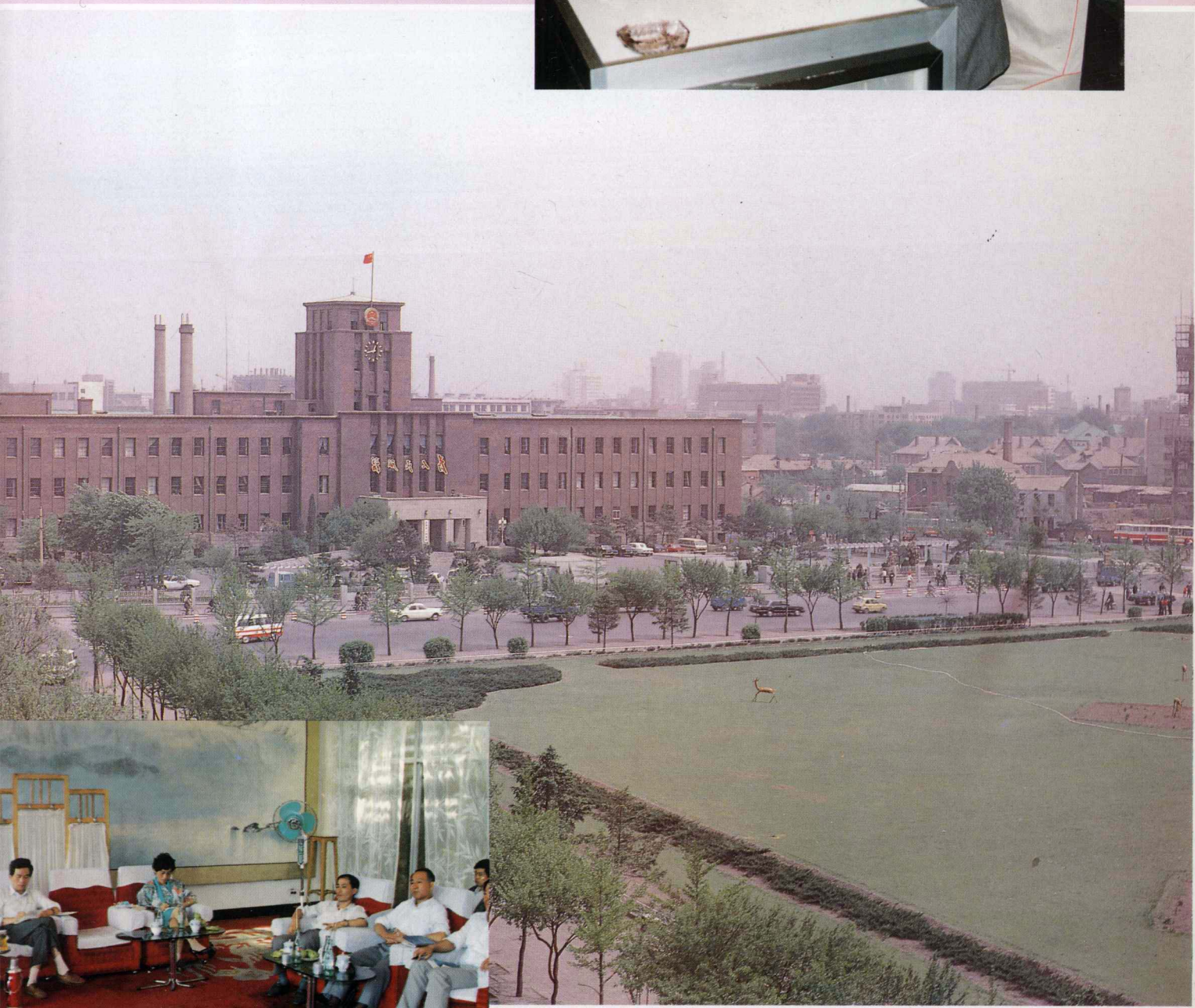
1995.5

1 | 2 | 3





瀋陽市副市長任殿喜



1. 遼寧省、瀋陽市領導為節水展覽會剪彩
2. 瀋陽市計劃節約用水辦公室主任季超、常務副主任于立新在遼寧省節約用水工作會議上匯報工作
3. 建設部、瀋陽市計劃節約用水辦公室領導參加節水科研項目驗收會



瀋陽市是以機械工業為中心的重工業城市，大中小型企業 5500 余家。城市用水供需矛盾十分突出，節約用水工作在城市經濟建設發展中非常重要。近年來，瀋陽市的節約用水工作，在國家、省、市領導的親切關懷下，在

全市人民的大力支持下，通過加強科學管理和節水技術措施的實施，取得了較大成績。計劃用水戶由一九五九年的 66 個增加到現在的 2081 個，工業計劃用水量已占全市工業用水量的 98.6 %。一九五九至一九九四年全市累





計節水 85048 萬米³，累計實現節水技術措施 3130 項，工業用水重復利用量 203.7 萬米³/日，工業用水重復利用率達到 74.07%，間接冷卻水循環率達到 94.42%，萬元產值取水量由一九八三年的 217.2 米³，下降到 42.

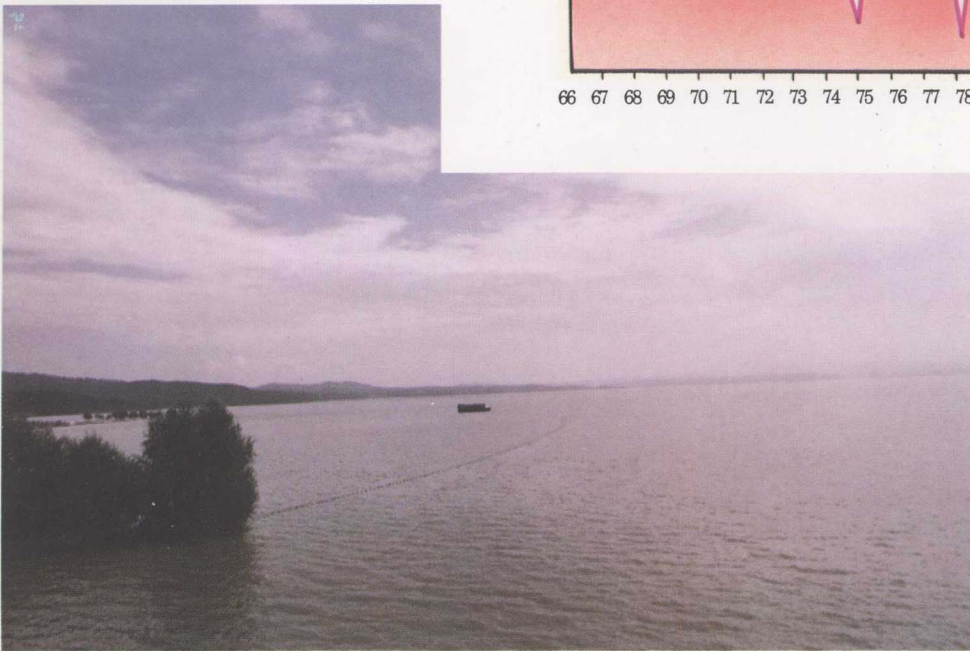
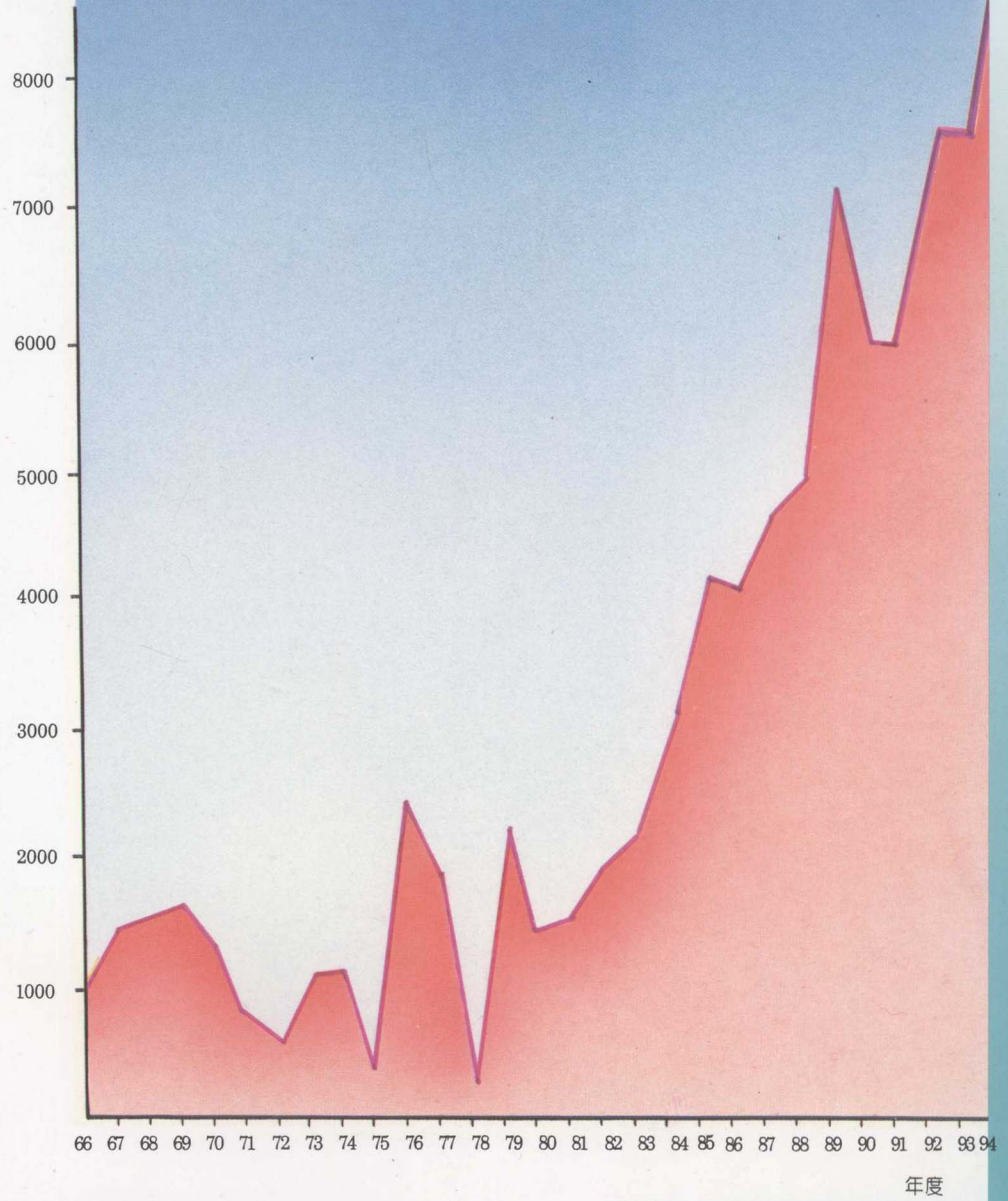
04 米³，安裝應用 117.6 萬件（套）節水型衛生器具，一九八三年和一九九〇年兩次被國家計經委、建設部、全國總工會授予“節約用水先進城市”的光榮稱號。





節水量示意圖

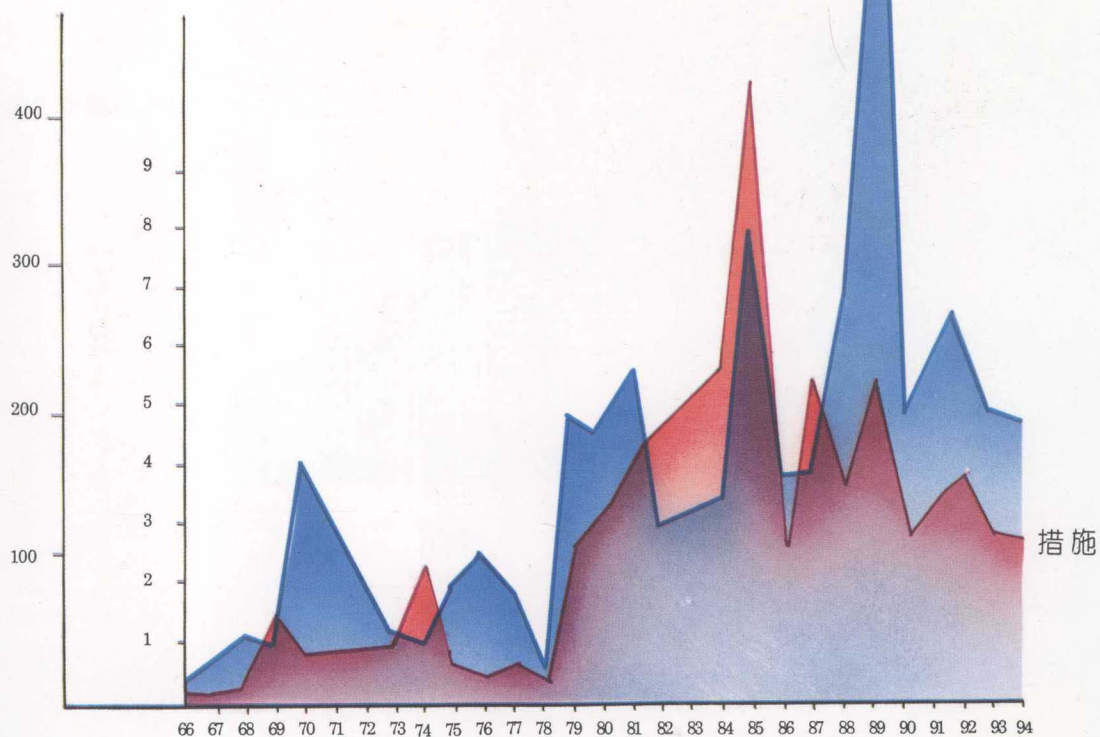
節水量(萬米³)



年度

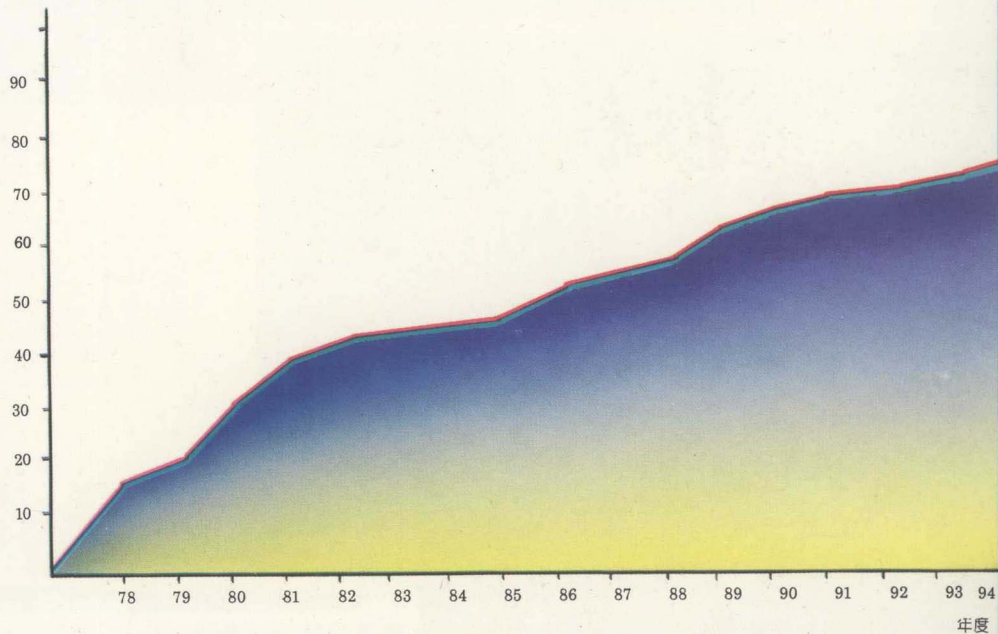


措施 (項) 節水量 (萬米³/日)

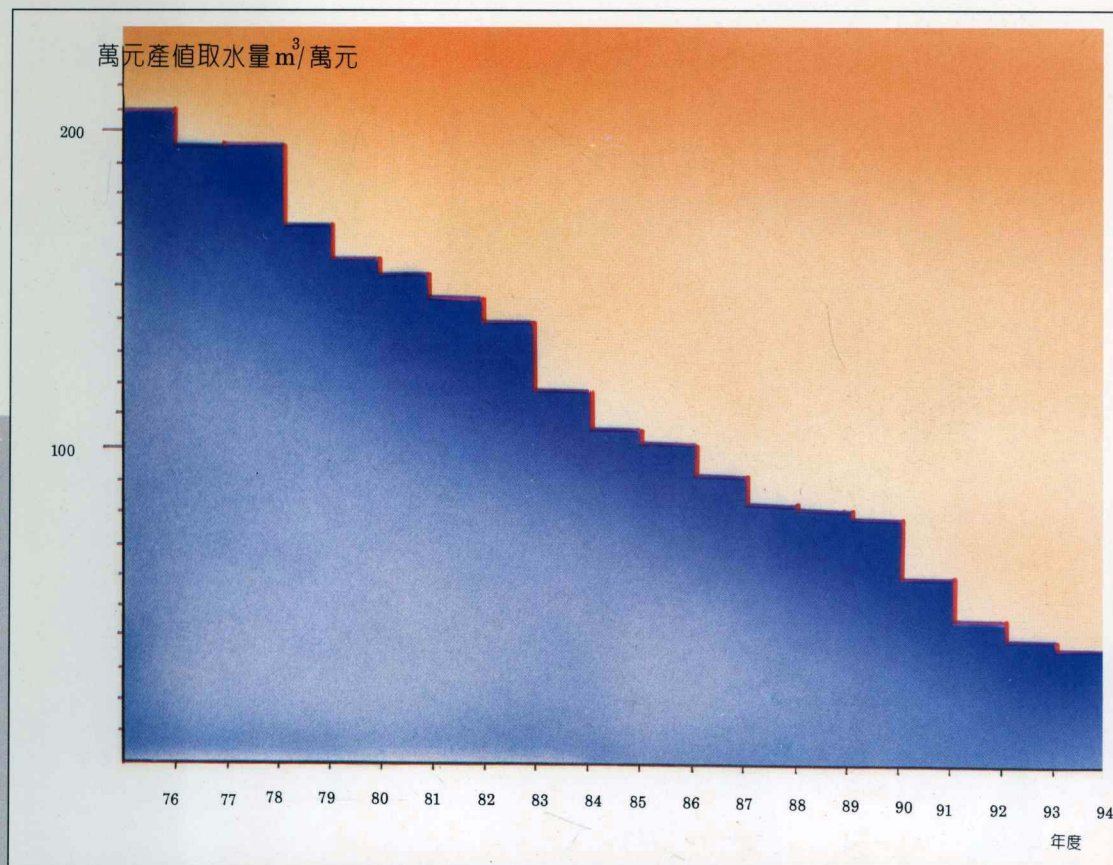


節水技術措施示意圖

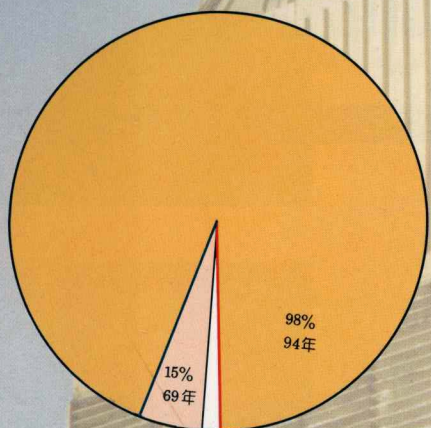
復用率%



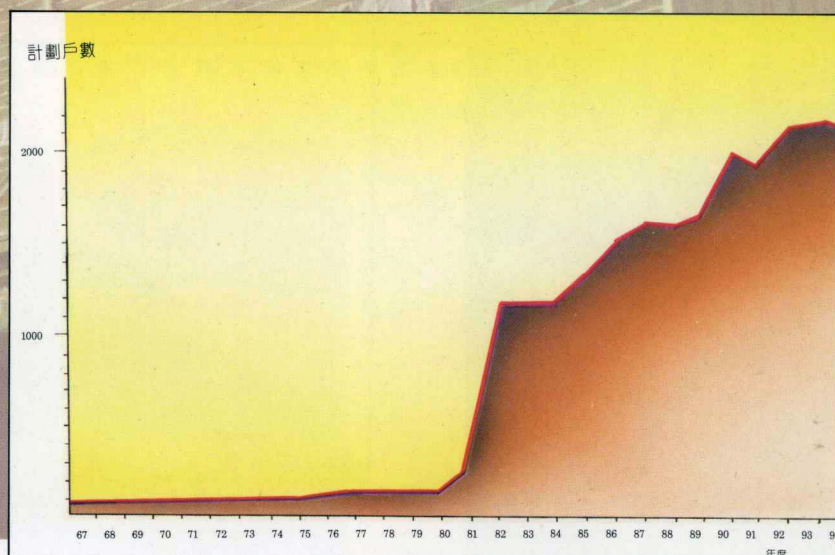
工業用水重複利用示意圖



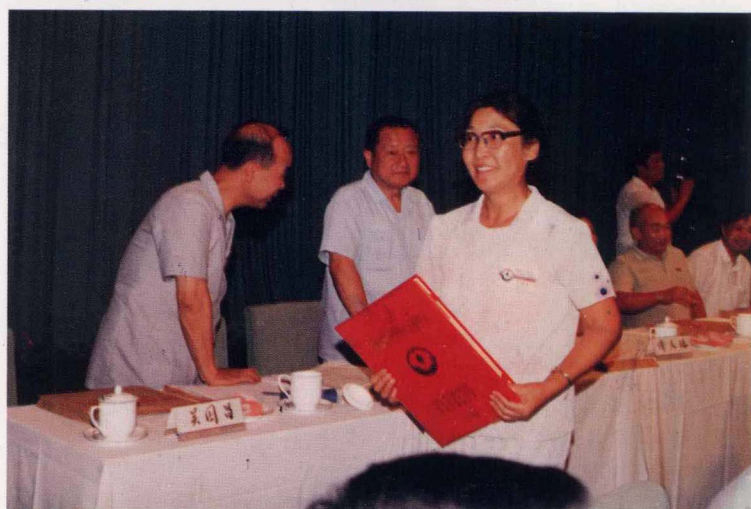
萬元產值取水量示意圖



工業計劃用水率示意圖



實行計劃管理用水戶示意圖



1
2
4 3

- 1 全國第二次城市節約用水工作會議于一九九〇年在北京召開
- 2 瀋陽市建委副主任張樹元領取全國節約用水先進城市牌匾
- 3 瀋陽市計劃節約用水辦公室常務副主任于立新領取全國城市節約用水先進單位證書
- 4 在一九八三年全國第一次城市節約用水工作會議上瀋陽市獲得的獎旗

城市節約用水先進單位

獎給瀋陽市計劃節約用水辦公室

中華人民共和國城鄉建設環境保護部
中華人民共和國國家經濟委員會
中華全國總工會

一九八三年十月



瀋陽市計劃節約用水辦公室辦公樓

沈陽市從1959年開始開展節約用水工作，當年在自來水公司內設立節約用水辦公室，在全市工業和生活用水單位中開展了節約用水的宣傳和組織管理工作。

1966年經市人委批准，成立沈陽市節約用水辦公室，屬自來水公司的一個科室。1975年將沈陽市節約用水辦公室更名為沈陽市計劃節約用水辦公室，共有專職節水管理人員14名，同時在鐵西、和平、皇姑、沈河、大東五區成立了區級計劃節約用水辦公室，辦公機構設在各區營業所。

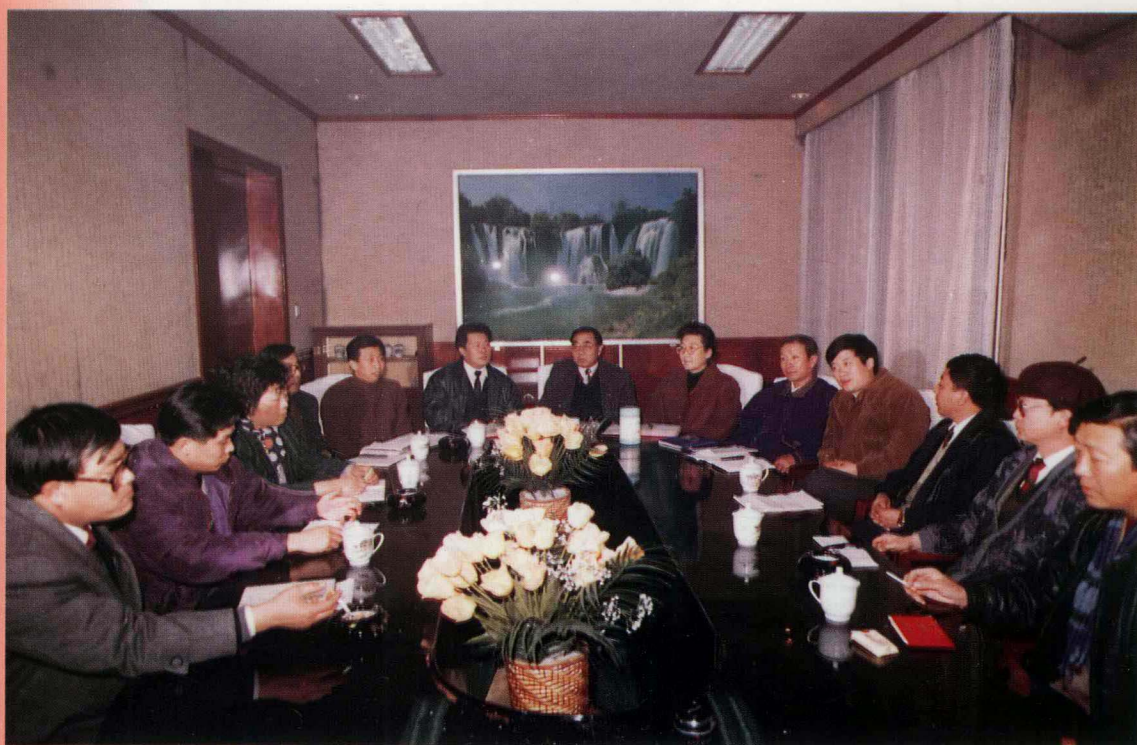
1984年自來水公司企業整頓時，將原設在水文科的市水資源委員會第二辦公室合并到市計劃節約用水辦公室。節水辦為自來水公司直屬單位，科級建制，代表沈陽市政府組織管理城市節約用水和地下水資源管理工作。

到目前，沈陽市計劃節約用水辦公室共有職工64人，處級建制，設節水管理科、秘書科、水資源科、技術科四個職能科室，其中具有高級職稱的3人，中級職稱18人，初級職稱31人。





從文化結構上看，具有大專以上學歷的有41人，占全體職工人數的64.1%；中專學歷的有15人，占全體職工人數的23.4%。并在鐵西、和平、沈河、皇姑、大東、東陵、蘇家屯、于洪、新城子、新民、遼中、康平、法庫九區四縣設立了節約用水辦公室，共有人員85人，使我市節水管理人員達149人（包括郊區縣）。市和除新城子區外的八區辦公室人員的黨務、人事、勞動工資等屬自來水總公司管理，業務受建委領導，辦公室財務獨立。



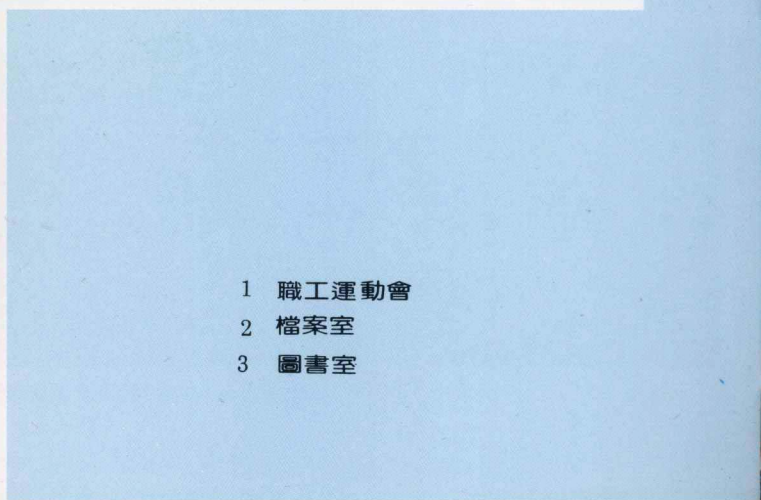
每二周召開一次由市、區兩辦領導參加的辦公會



節約用水工作實行微機管理

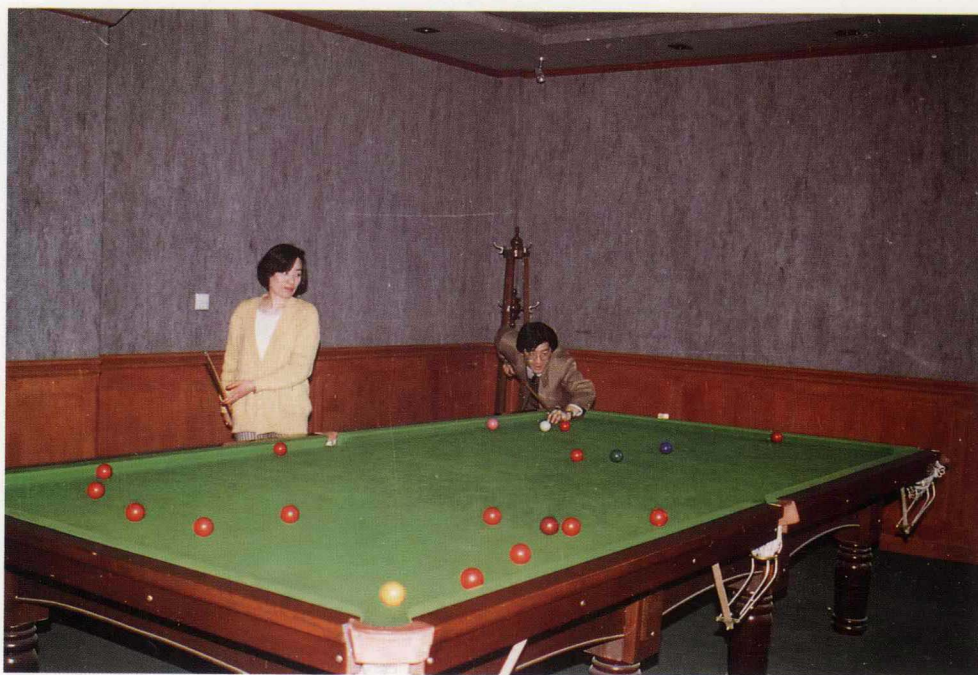


	1
2	
	3



- 1 職工運動會
- 2 檔案室
- 3 圖書室





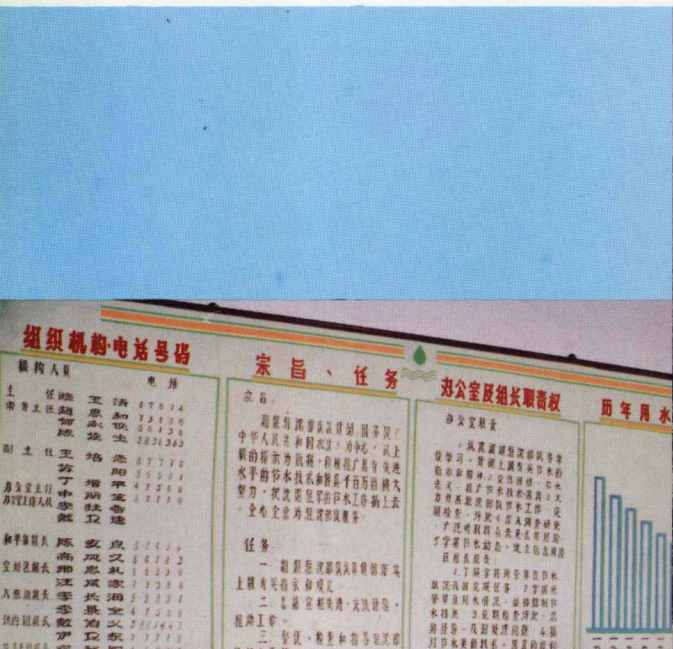
1
2 | 3



1 臺球室
2 餐廳
3 舞廳



鐵西區節約用水辦公室工作人員研究節水工作



大東區節約用水辦公室工作人員深入用水企業了解用水情況



駐瀋部隊節水工作人員探索部隊節水的新路子