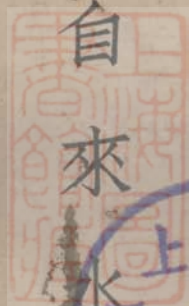


建設小叢刊第十號

首都  
自來水  
建設



建設委員會印

601920

上海图书馆藏书



A541 212 0001 8947B

# 首都人民渴望的一件建設

## 自來水

一國之首都必須具備許多要素。試觀現在世界各國之首都，無一不是莊嚴燦爛，富麗堂皇，其廣寬平整之街道，宏偉整潔之房屋，清靜幽雅之公園，怡神悅目之娛樂場，在在可以壯觀瞻而舒暢人之精神。至于其他市民日常生活上公用之電燈，電話，煤氣，自來水等設備，更無不應有盡有，力圖其便利。我們中國之首都，要算是最簡陋。街道，房屋，公園，娛樂場等，都比不上外國。公用事業，也是相差甚多。尤其是新都的南京。因為南京原來是一個舊城市，更缺乏首都的各種要素。要一樣一樣的建設起來，使之能與紐約，

首都人民渴望的一件建設

一

倫敦，巴黎，柏林相媲美，必須很大的經費，很長的時間，纔可以做到。並且這許多的建設，要同時並舉，政府一時也決沒有此種經濟力量。所以應該分別緩急，斟酌財力規定建設進行的順序，然後按照計劃，逐件推行。不過建設之順序，首要能適應人民的要求。凡與全市民有切身關係者，應最先建設起來，方可以滿足人民的希望，表現國民政府之精神。

現在首都人民所渴望的建設，究竟是什麼呢？南京地方人民感受的痛苦甚多，要莫過於沒有良好用水這一件事。因為水是人民日常生活上不可少的東西，不論貧富貴賤，每日總須要用幾擔水的。南京地方的水是很名貴。水量既缺少。水質又不佳。中人以上之家，尚

可購用江水。中人以下之家，能祇取用井水及池塘之水。遇到亢旱時節，取水每感困難。一值時疫發生，往往蔓延全市，因而致死亡者，不知凡幾。污水爲諸病之源，其證甚多，在中國雖乏統計可稽，在外國已不少考證。一八八七年雪雪蘭之梅時希那市發生虎疫，自九月十日至十月二十五日，患者之數，達五千人，死亡之數，二千二百人，一日之患者數目，平均七十人，最盛時四百人，人口自七萬一千人，減退至二萬五千人，其原因在不潔淨之飲料水。後政府用載水船運清潔水於該市，患者之數激減，前之一日七十人者，減至一日五人。伊大利之古內屋市，於一八八四年發生傳染病，患者達三千三百四十四人，其原因亦由於不潔之水所致。德國漢堡市

於一八九二年發生虎疫，二個月間，患者達一萬六千八百人，死亡之數八千六百人，乃由於愛爾盤河之污水所致。飲水不潔，足使發生虎疫傷寒痢疾等病，現已一般公認。如將飲水改良，不特此種傳染病症，可以減少，即其他病症，亦可減少，人民之死亡率，得以減低。此可由左之美國紐約市統計證明之。

紐約市對於人口千人之死亡率減少

年 度

對於千人之死亡率

一八七二年

三〇、九六

一八八二年

二八、〇六

一八九二年

二五、三八

一九〇二年

一八、五八

一九一二年

一四、一一

南京自國民政府建都以來，人口日見稠密。一年之間，已由三十萬增至五十萬。良好飲水，益覺缺乏。且中國人民缺少衛生知識，污濁下水，隨意傾倒，滲入池塘水井，勢所不免。上述諸病症之發生，在在堪虞。是以由首都之衛生上論，自來水之創設，不容稍緩。水之可以傳染病症，因有不潔物滲入水中所致，故居民平日之有機體廢物，必須用相當方法，排除於定所，不使其有滲入飲水之機會，現在首都尚無排水道之設置，居民日常之廢物，隨意棄置，甚易滲入池塘水井。然要有完善之排水道，必定要先有自來水，方可適

用沖洗排污法，得使溝內污穢流入於規定之處，是以由首都之排水設備上論、自來水之創設不容稍緩。

城市安全上所最要者，莫若消防設備，人口愈稠密，此項設備愈切要，良好防火設備之經濟價值，可由保險費之低減知之。是以外國都市甯費鉅款於設置自來水，以免市民受重大之火災損失，或擔負高額之保險費每一街道上，距三百呎至六百呎間，必備消防水栓，以爲不時之需，供消防之用。然尙時有火災發生，致受巨大之損失。南京既改爲都城，嗣後人口之日見增加，固不待論，人口之密度愈高，火災之發生益易，消防設備，更宜力求完善。若無自來水之設置，取水既不易，水量又不足，實無法以防火災之蔓延而城市之



安全率，即因以減小。是以由首都之安全上論，自來水之創設，不容稍緩。

首都雖非工業區域，然因為首都的關係，自然有許多工廠，要在此興起。試觀歐美各國之首都，即可明瞭。各種工業興起之時，需多量適當之水。如製糖，釀酒，漂染，化學諸工業，且需純潔之水。自來水之有無，實決定此種工業之存否。夫工業雖非首都之要素，而於首都之發展，亦有深切關係。是以由首都之發展上論，自來水之創設不容稍緩。

欲使首都保持清潔莊嚴之狀態，街道噴水，溝渠沖水，以及庭園草地之噴水等，均不可少。此又賴有自來水之供給，始可達到。是以

由維持首都之其他各要素論，自來水之創設，不容稍緩。

南京之道路，狹小崎嶇，自應一一修理改造，以便交通。惟自來水設備，如在道路完成之後，着手進行，則敷設水管時，又須鑿毀道路，頗不經濟。是以由首都建設之順序上論，自來水之創設不容稍緩。

綜上各節，可知首都之要素甚多，其建設決非旦夕可冀完成，而唯自來水，因其關係及於各方利益，及於全市民衆，爲最急切不可緩。本會有鑒及此，對於首都之自來水建設，已經擬具計劃，着手進行。俟第一期設備費二百五十萬元確定，即可開始工作。此爲首都人民渴望的一件建設，吾人應努力以促其早日實現者也。

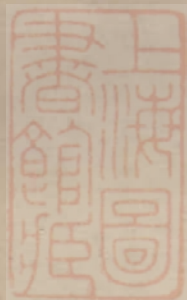
上海图书馆藏书



A541 212 0001 8947B



6-212



~~173885~~ 7