（原附件四十二）

新中國保健事業和衛生運動之備忘錄

一

委員會到北京立即做了兩個觀察：

1.街道、公園、庭院和商店極爲清潔整齊。

2.幾乎完全沒有蝨子和蚊子。

北京大部分仍是一個舊式的城市，有很多狹小、古老的房子和院子。所見到的院子都是每天掃得乾乾淨淨，並且從來沒有看見垃圾堆着。就是在堆棧裏木料或碎鐵也是堆得很整齊。甚至僅僅六、七年前曾在中國住過的委員會委員看見這些改變都不禁驚訝。

委員會發現街賣的食品，現在總是蓋着的。街上賣的茶都盛在帶蓋的碗裏。在公園裏有蓋着的熱水缸。所有的痰盂都蓋着大小合適的木頭蓋，蓋上有一根木提，揭蓋時無需彎腰。茅坑也是用相同的方法蓋着。還有從前極普遍的吐痰習慣現在也大爲減少。發現蝨子時隨時隨地都能找到蝨拍，並且在每個鄉村裏都可以看到兒童們很有力而有效地揮舞着蝨拍。每個人沒有例外的對於蝨子都很警覺。

二

委員會的委員曾與北京市公共衛生局局長，北京大學醫學院公共衛生學系嚴鏡清教授會晤。他發表了以下的談話。1949年以前國內的衛生水準頗低。解放使人民對衛生的態度有了完全的轉變，認識衛生是提高工作的一個重要因素。幹部們到處强調這一點。這就是下面各項成就的背景。

1.垃圾——過去北京是一個充滿了垃圾的城市，街道髒。有一條街叫"二龍路"；人們在夏天叫它"二龍河"，在冬天叫它"二龍山"，因爲有很多垃圾。在1949年舊存的垃圾（堆集了40年之久）都被清除了。現在垃圾的產生和清除已達平衡。1950年內清除了五十萬立方公尺，1951年內七十萬立方公尺；垃圾的增多是由於生活水準的提高（也許還由於人口的增加？）所有的垃圾桶現在都是蓋着的。

2.茅坑——解放前茅坑照例是不蓋的，現在都有蓋（見上文）。每天都有人帶著有蓋的容器把它們掏乾淨。有些房子還是沒有厠所，裏面住的人用公共厠所，這些公共厠所都是很小心的弄得很清潔。每個城市裏都蓋了許多新的公

共厠所。私用的和公共厠所都洒石灰。就是北京今天也只有1%的居民能用抽水馬桶。糞便在城外相當遠的地方攤開，並且時常翻弄使蠅子不能在那裏孳生。混合肥料就是用這些糞便做成的。

3.溝渠——北京自從明朝（十六世紀）就有雨水溝，但是它們已經很久沒有修理，不能發揮應有的作用。解放後這些溝已修好，並且增建了新溝，例如"二龍路"現在一年到頭都是一條路了。北京有一個地方有一條明溝，人可能掉下去，而且的確曾有人掉下去過。現在已修成陰溝。這就是有名的"龍鬚溝"，有人曾爲它寫了一個劇本。在城外某地有些污水坑，裏面的淤污已經加以處理。

4.水的供給——以前只有三分之一的居民有自來水用，其餘的人只好從井或抽水井裏打水。在解放後的今天所有城內的居民都有自來水用。

5.蠅子和蚊子——遠在1949年就已感到需要一個滅蚊運動，自從那時起這個運動一直在進行。封閉所有的明溝是這個運動的一個重要措施。另一項同樣重要的工作是堵塞所有的樹洞；這些洞是用泥和石灰填塞，這樣在下雨後它們不致成爲蚊子孳生的地方。到處都可以看見這些堵起來的樹洞。

茅坑加蓋和每天清除厠所，好像是滅蠅所用的最要緊的措施。嚴博士說："如果你好好照管厠所，封閉明溝，清除垃圾，就不會有蠅子。"

6.狗——從1952年春起北京不准養狗。委員會在中國的第一個月裏一條狗也沒見過。禁止養狗的理由是：

（1）狗可能傳佈傳染病；

（2）狗的排泄物露在外面會吸引蠅子；

（3）狗可能是腦炎病毒的儲藏宿主；

（4）狗會造成交通上的困難。

7.衛生運動——這個運動大概是對蚊蠅作戰最重要的措施。中國在這方面以及一般的公共衛生方面的顯著的成就只能用羣衆和每一個人的全心合作來解釋。像這樣就能用很簡單的方法得到不可置信的結果。衛生運動的口號是："人人都需要健康"和"保護健康人人有責"。

滅蠅滅蚊的衛生運動每年從三月起始一直到秋天。有時開大會由政府工作人員講演，然後城內各區居民再開小組會。還展開競賽。衛生負責人經常檢查。各種組織（婦女、青年）保證所有的決議都要百分之百的執行。普通每十家有一個人負責。思想認識已有了很大的改變；以前鄰居彼此批評是不合乎老風俗的，但是現在帶有建設性的批評和自我批評很受鼓勵。興趣年年在增長，今年的結果比任何一年都好。

衛生運動不單是用開會的辦法來執行，而是用許多不同的方法。有很多好

别的便宜，那只能靠一家的人如何把孩子教育成功的呀，如何解决儿童教育，解决妇女参加劳动的问题，不解决的话，不能不影响生产。我们现在的集体生活，是一种新的生活方式，是一种有组织的、有计划的、有纪律的小型子社会的组织。在这种组织里，每家有一位妇女参加劳动，一男一女，一起组织起来的好处和每个人搬进来什么，这样集中可以腾出劳动力来搞生产。

8.婴儿断奶——上述的传染病流行的季节，使不得不断奶。如果1950年4—6月北京天花流行的人数达到100，1951年同一时期的数字是40，到现在1951年曾有不可解释的上升（100并到114），但1952年的数字是61。其他肠系传染病（夏季腹泻，肠炎等等）的数字1951年是74，1952年是35。

在这里应必须提醒在国民党统治期间每年只有不到七百三十万人接种了牛痘（1946年北京的纪录）。自解放以来到1951年底，接种人数已超过人口半数以上（三亿七百万人）。这个数目到1952年6月底又增加到三亿六千九百多万人（369,369,893）。天花的流行率已经被降低。1949年以来中国未曾有过重要病例。发生率的测量已使切生儿死亡率减少了（切生儿破伤风）。在北京的死亡率为

1949年	0.72%
1950年	0.57%
1951年	0.26%

婴婴死亡率也随平减少了一半。

1950年	0.24%
1951年	0.13%

减了减少风疹流行的可能性。中国现已经预测了疾病的减低速度。1951年内消灭了三千五百万蚊子。

9.疫苗生产——美具有参观了在汤姆凡博士主管下的中英生物製品研究所。

中英生物製品研究所到现在仍旧住部负责。1946—47年建立，但现在已大感满足。它有七部分所分佈在中国各城市。这个製品所在北京西郊不有自己的动物饲养场。还有自己的疫病病原。科学技术是最高的。生物製品所的主要工作是製造和检定疫苗。生产疫苗的生物自然是很大，除了种痘牛痘苗之外他们又製造一种使狗牛疯疫苗封在安瓿瓶。

其他大规模的疫苗有霍乱、斑疹、鼠疫、百日咳和斑疹伤寒（糊状製法）。

科学通报

十六市总卫生局在一份给区委报告，被倒脏和压榨底层也是如此。

图灵密市（野战中国区林空隐录）是用白银底的眼子製造。

所有的经济法律法规都由特殊中央生物製品委定所秘定，所以管理是混乱的。

中央生物製品研究所造大量灵隐底药，並且製造青霉素和链霉素，不過到現在还止没是小規以的。

10. 粉碎剂的製造——關於減轻麻的流劳，主要的是不压粉化學方法，但是D.D.T.和氏体殺虫剂的製造已在我中國突飛猛進。這在医藥麻醉和医療中國人民共和國家的宣医方面所明了它的用途和重要性。

三

委員會强調有機會在到中國東北在怎樣進行研生工作和怎樣面向細菌戰的危機進行鬥爭。

這些是在北京東北治已經感到過的。任何人如買賣到山海關以北的任何地點，在進入東關以前，他必須出示他所用的疫病證明書（上附相片）。山海關是是大東空海疫城的地方。

東南本乎也以灭淨，宜体怎樣防范疫病及向細菌戰或脊付鬥爭的宣传要在東北開時可見（有信色旗引人注意）。

在東北，茶水是要在有蓋的玻璃杯內。在有些市法上，有成群的蝇子出售食物，蝇群密布白蔗，蔗蔗白蔗。出售的食物，係放在官方的公共內，供給時，用夹子夹取（包括、烧麦、饅頭等）。他們的是在疫病管局管理下的私营小販。

必須由東北下來一些特殊。自細菌戰發生以來，發明了一個新的東無清洁方法，現在已經實行。這是包括一個簡单的藥剂，在它的四週上有許多管子，通過這些管子放出300°C的水蒸气，來半斯消毒，但是有可能發蒸汽烘等的東西時用因來煎消毒。客東的用者區的手指容器以蒸煎消毒。

四

在瀋陽，委員會注意到在北京時一樣的東南，灭淨，沒有法以，與乎沒有蒸鍋和蚊子。

東北人民政府相生部部長白在市醫和北京醫院所採用的消毒，與委員會的委員會，他說他們現在自1952年3月以來細菌戰發在中國東北正在行者，因此即時開了有冠的宣傳教育工作。全體人民都很感恐怖了，並知道怎樣去關付。特他們講解了個人衛生及怎樣保持他的蒸灭淨。他們知道任何蒸鍋上並天上來下來的東西，必須立即消滅，也知道不能用手去接觸它。他們知道所

有的原因必需改善。如果搬走农民公社有器械和运输进行消费，自然用品原料有插播收获来，而被替农民们的需所有运输（蔬菜、粮子及粮菜等）都受运输的工作概念在进行着，大数的多少可依农业机器的状况而决定，特别努力的是然生的冬年。

在湖南，委员曾参观了一个区医院。它具有一位现代化合乎卫生的基子。这种设有益的做在中国至少已雇用了一千年。这是由病人自有的搬石组成，上面的孔用纸糊住黄豆，而豆渣被用下面的孔流出来，医师的加太，使脚子的旅馆更容易。脚子上面附有一根装置，能用一根绳子来拉动。在以往，灰墨、罐子的污物、墨毛及其附带的细菌污染了豆渣，以致在脑灾往往无法医治。而现在已被做出了一个很完美的木盆，装在各病房雇用了。盆上面还有一面镜子，可以使人能中看出脸上的容颜，是否接受病了。

在南海，有的委员曾参观了棉纺厂工人住宅。每天清晨五点，即用铃全部清醒，有清洗，才来常天的洗漱品买回来来。在一家院子的一个角落装，有一个敞篷的，好像很新的烟囱的炉，上面有一个大盆。这里面装盛被放出以清洗被和洗澡的器皿。用这炉烧煤的，（烟自炉）冲洗被到五分钟，以装洗的时间等是极短的。

总之来说，所有的被褥工作的完成是不一定须要这样做的。所以在以往，人们是在睡觉的时候，而且常常是很简单的生活条件。这是中国的特点，给予人们极深刻的印象。他们没有时间等待其有现代化设备的房屋的建造，因此他们就在现有的条件下告诉人们应该满科生。顺便说明这种情况完全证明农民们的，至少在今日的中国是如此的。

五

曾委员曾坐在卡车上在黑龙江省的最北部离内蒙古荒芜的地区的到甘南旗上跑行了100公里的时候，在每一部地方都不自待不觉觉它的清醒和医疗。这有在灾的帮助之的木屋被盖在村子的每家门前。那里有很多的菌菇的土茅圆，也是的很好，冬季保持很好，也有不易损消。在许多村子的十字路口上可以看到由受感染的黑质病，上面用粉笔写着，也有和新闻。菱常有菌菇在饭的丰富的地区。这种情况是由于对的国基。这种情况是很重的，有地方的色彩，也很容易改掉。

委员曾参观了一些其他的事物，证明中国来北的人民常感到细菌病的时候完全知道怎样去医治，想引起他们的警惕是不可能的。委员曾到过农厅旗是，其原因是由於有了在感染的甘南旗的报道，和因在他们面前的是病人们的警记和言谈。委员们曾和医师和医院的证实有人民来临后，也和医院的证的许多

成年男女和兒童們談過話。當他傾聽這些人談話的時候，他開始看見了以前從來沒有知道過的一些事情——一首可怕的、離奇的、而又動人的史詩在他的眼前自然的展開了。他看到了成百甚至成千的人們戴着自製的口罩和手套，手裏拿着玉米稭做的像笤子似的掃子，一天一天的在他們自己的部村裏慢慢地移動着，彎着腰收集一個一個的小昆蟲和羽毛，當他們耐心地工作的時候，他們知道死亡就近在手邊。也有些人覺得害怕——他們這麼說——但是沒有人抱怨。

在他們熱情地盡到他們職責的時候，熱情地執行政府的合理的指示，消滅投擲下來的一切物件，收集昆蟲、羽毛和蓄畜動物，以及尋找容器的時候，他們能够忘記了恐懼。換句話說，他們過去是，現在還是，自覺自願地決心爲人民服務。

六

國際科學委員會在考查了北京市和中國東北的衛生措施和衛生教育之後，毫無保留地贊同了以下的意見：

一、今天在中國正在進行着一個偉大的運動，在促進個人和社會的衛生。這個運動受到了五萬萬人民全心全意的支持，這樣規模的衛生運動是人類有史以來從未有過的。

二、這個運動已經發生了作用，使得由於傳染疾病而起引的死亡率和發病率大爲減低了。

三、在我們看來，試想用細菌戰消滅這樣一個民族不僅是犯罪的，而且也是徒然的。

照片（一） 有組織的婦女捕蝗隊積極捕滅蝗蟲
撲伏在稻田上的蝗蟲

照片（二） 婦隊掩埋毒藥投下來的蝗蟲

照片（三） 幕宋照自己创造的方法，跟她美满恢体在山坡的法曲。

照片（四） 强大人民衛生工作者的行列

图片（五） 解放人民在龙泉驿县龙泉区县城的新街口。