



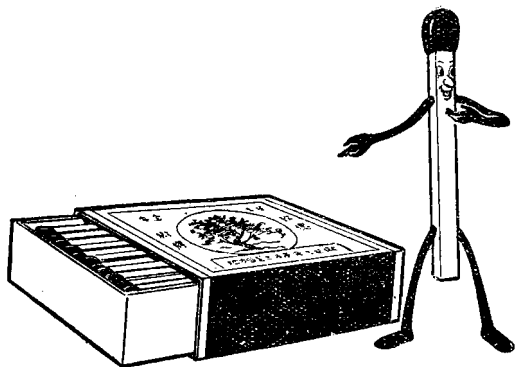
火柴自傳

王祖昌著

少年兒童出版社

目 錄

一	开头的話	1
二	离开老家	2
三	旅行生活	4
四	脱掉旧衣裳	5
五	身材变小了	7
六	在藥水里洗澡	9
七	既清潔,又整齐	11
八	在大車上旅行	13
九	特殊的帽子	17
十	發火的秘密	19
十一	美丽而舒适的屋子	22
十二	將來的我	25
十三	几句告別的話	28



一 开 头 的 話

我的名字叫做安全火柴。我的身材很小巧。你看，头上戴着烏紗帽，身上穿着白錦袍，多么威風，多么漂亮呀！人們都各有各的樣子。可是，我們兄、弟、姊、妹都長得一般模樣，簡直叫人分不出來。我們一家子人很多，白天、黑夜都睡在一間很舒適的屋子裡。這屋子可不像人們的房子那樣，造在地上，不能移動。我們的屋子是隨着人們的需要，可以隨處移動的。有時候人們把我們放在衣袋裡，有時候又放在別的地方。因此，要是有人問我們住在什麼地方，我就無從回答了。

親愛的少年朋友們！你們別看我現在的身材是這樣的瘦小，當初我在老家東北興安嶺的樹海里，卻是一棵很高很大的椴樹哩！在那里如果你們要看看我的樹頂的話，你們把頭仰起來，帽子掉了，脖子弄酸了，也許還望不到我的頂哩！

当你把我的烏紗帽往我們的屋子边上一擦时，就会發出火来。憑这点点火，可以使油料和煤塊燃燒起来，燒沸了水，使水变成蒸汽。蒸汽推动着机器，使火車在原野上奔馳；輪船可以破浪前进；又可使电厂發出电来。电灯照亮了夜里的道路以及城市和集体農庄的房屋。电流推动机器，使各种各样的工厂能够进行生产；許多礦山可以開發地下宝藏。

在人們的家庭里，也少不了我。憑我發出的火，幫人們燒熱了菜，煮熟了飯，把生活过得挺好。就連少先隊員們过队活动，宿营在田野里，燃燒篝火的时候，也需要我在場呢！

一棵高大的椴树怎么会变成千百万根火柴呢？我們的烏紗帽在屋子边上一擦，为什么会發出火来呢？这些，講起来是怪有趣味的，我决定向你們介紹一下。

在介紹我的歷史以前，我还得声明一下：有許多人称我为“洋火”，这是我很不願意接受的。因为洋火的意思是指国外运来的火柴呀！而我渾身上下，哪一样东西不是本国貨呢？就說制造吧！也是祖国制造的，絲毫沒有“洋”的氣味。因此，以后哪一位小朋友再喊我“洋火”的話，那么，我非但不理睬他，而且还要生他的气咧！

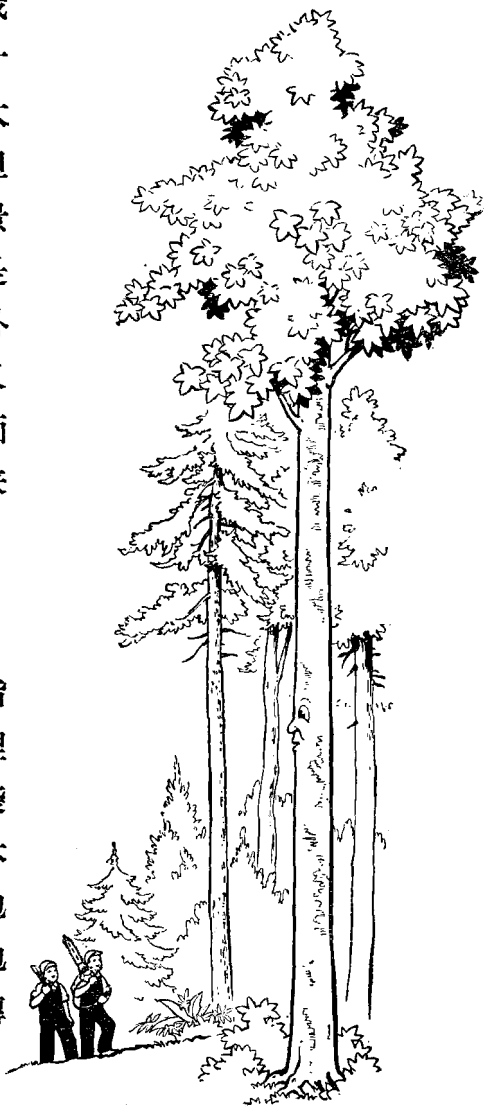
二 离开老家

記得我三十岁那年，在一个春天的下午，太陽有气無力，黃

漫漫地照射着我們樹海。我和很多朋友——楊樹、落葉松、杉、紅松等站在那兒曬太陽。雖然太陽熱量不足，但我們一面談天，一面瞧着景色，倒也覺得很舒暢。特別是我們站在那座雜木林的最外圍，既可欣賞遠處的風景，又把我的枝葉伸展到我下面的一條小道上，觀望路上來往的人們。

有兩個人從遠處來了。他們走到我的腳邊，東張張，西望望，不時地指指我，又指指我的朋友。只听他們噤哩咕嚕地說了一陣，又從口袋裏拿出一枝鉛筆和筆記本來，寫了很多的字，不知道他們在搞些什麼玩意。後來，他們兩個穿過了我的腳下，轉了一個彎，到別處去了。

約莫隔了一個月的光



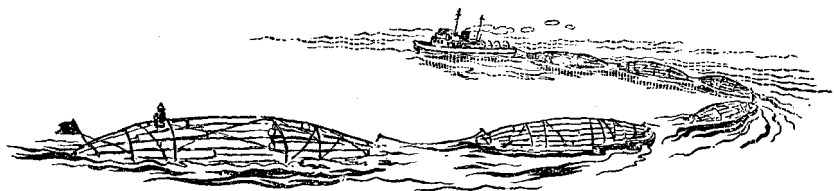
景，向來寂靜的樹海，頓時變得熱鬧起來。幾十位伐木工人來了。他們在離我不遠的地方，蓋起了木屋，運來了很多工具。每天天剛亮的时候，工人叔叔們便起來伐木。我的朋友都被砍倒了。它們被砍倒以後，工人叔叔把它們的枝葉去掉，把它們的身體弄得干干淨淨的，然後把它們堆積在一起。工人叔叔要把我的伙伴們做什么？當然，我看到了那種情形，一些兒也不明白。後來，從工人叔叔的話里，才知道要把伙伴們製成千百萬根火柴，好讓伙伴們發出火來，為人們服務。

不到幾天，我也同樣地被砍倒了。當我離開那些尚未砍倒的伙伴們的時候，心裡真有些捨不得。但一想我就要開始作一次旅行，並且將要去為人們服務，心裡又有說不出的高興了。

三 旅行生活

在積木的地方，我們住了三天，便坐上輕便軌道的火車出發了。湊巧我在火車上坐在最高的地方，火車在行駛的時候，我能向四處眺望。我看見兩旁無數的伙伴在向我招手，把我的眼睛都看花了。這時，我才明白為什麼人們稱我的老家為“樹海”的道理。

火車僅走了兩三個鐘點，來到了一條河旁。工人叔叔便把我推入水中。我雖然沒有學過游泳，但我卻具有天生的游泳本領，決不會沉到水底。游了很長的一段路，工人叔叔用竹筏和鉛絲把



我們隊伍浩浩蕩蕩向前進

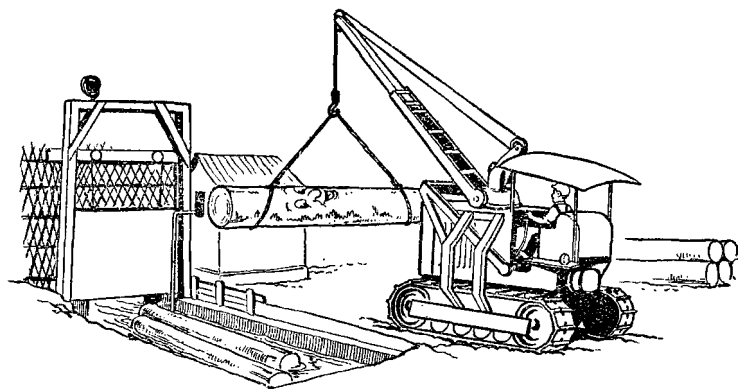
我們扎成捆，然後，連成一條長長的隊伍，整齊齊，浩浩蕩蕩，向前進發。

走了一程又一程，這樣過了三個月光景，才到了一座大鐵橋底下。大部分伙伴就在那里與我分手了。據說它們在那里登岸後，將被送到旁的地方去參加建設。我和一小部分同伴繼續前進，又經過了一星期，來到了一家工廠門前，就停着不再走了。我仰着脖子一看，原來就是火柴廠呀！我的心激動起來。

四 脫掉舊衣裳

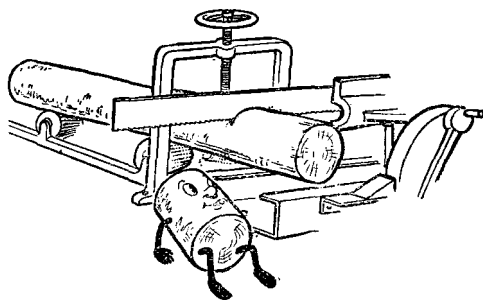
在工廠前停了兩天，我焦急得真有些不耐煩了。在第三天的早上，工廠旁邊有閘門打開了，水往里面直流，我就順着水，鑽進閘門，到了一個池子里。火柴廠的工人叔叔笑嘻嘻地走來，用繩子往我身上一套，我想，要把我干什么呢？正想着，突然聽到“篤篤篤”地一陣響，一架小型的起重機開過來了。起重機放下它的釣鉤，鉤着我身上的繩子，像釣大魚一樣，把我騰空釣起來了。我在空中擺來擺去，真開心呀！越過了一片空地，起重機把我放

到滑溝上面。什么叫做滑溝呢？滑溝好像一个狹長的鐵軌。鐵軌中間，橫貫着很多滑輪。我躺在滑溝上面，工人叔叔把我輕輕一推，咕嚕嚕地就一直滑过去了。



起重机把我吊起來了

我在滑过去的当兒，听得前边傳來一陣嘈杂响亮的声音，抬头一瞧，原来前面有着一个長長的大鋸。鋸是那么巨大，鋸齒又是那么鋒利，我真是从来也沒有見過。看样子，那个鋸有5—6尺長呢！大鋸有机器拉着它，来来去去，跑得真快。伙伴們从滑溝上滑到那里，靠近大鋸，頓時發出一陣响声，鋸末像噴泉的水一样，四处飛濺出来，伙伴們便被鋸成一段一段的了。



我变成了矮胖子

輪到我从滑溝上滑到大鋸的旁边时，我真有些怕。工人叔叔用尺子量了我以后，把鋸子靠在我身上，不过一、二分鐘，我已伴隨着鋸木的响声，变成一段一段的矮胖子，滾到地上来了。

我的衣服——人們叫做树皮，已經穿了三十年啦！沒有換过，也沒有洗过，破旧不堪，有些地方，还被蛀虫咬了一个一个的洞。特別是經過这次長途旅行，浸在水里，碰来碰去，好些部分都被擦破啦！因此，工人叔叔便要我把衣服赶快脫掉。怎么脫呢？我的媽媽从来就沒有教过我脫衣服呀！我的衣服穿得很牢。但是，工人叔叔的本領很大，他們用一把鋒利的月牙形刀子往我身上一碰，再把我一轉，哈！我的衣服就脫下来了。



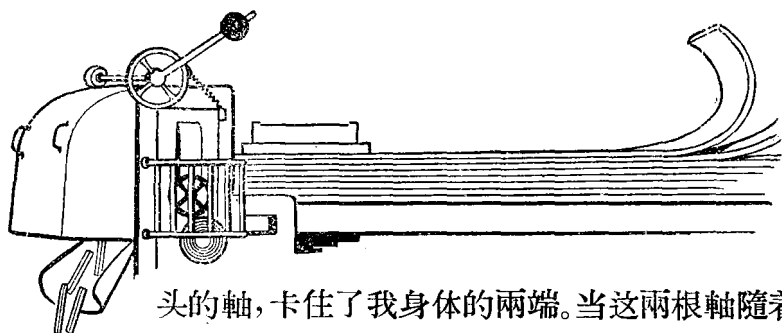
哈！我的衣服脫下來了。

旧衣裳剝去以后，我的几十年沒有見過陽光的身體，赤裸裸地露了出来。陽光照在我身上，暖和和的。一陣微風吹来，簡直有說不出的舒服。

五 身材变小了

現在，我来到了火柴厂的第二部分——梗片部。梗片部是切木片和切梗子的。里面有許多机器在飛快地轉动着，熱鬧極了。

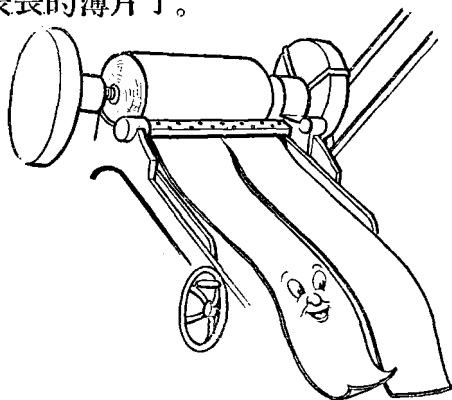
工人叔叔把我放到一架叫做“刨片机”的机器上，用兩根尖



头的轴，卡住了我身体的两端。当这两根轴随着机器急急转动的时候，我也跟着转动起来。转着，转着，突然从旁边移过来一把和我差不多长的大刀。它是那样锋利，当它一靠在我的身上，便把我刨成厚纸板那样薄的木片，很像一大卷卷着的纸筒，拉开来，成了一条很长很长的纸；也很像把一圈钟上的发条拉开来，成了一根狭长的小钢片。我的身体虽然不是薄木片卷起来的，可是用刀把我切削开来，就成为一条长长的薄片了。



工人叔叔把我们薄木片检查了一下，把洁白的、完整的选出来，整整齐齐地叠在一起。叠到一尺五寸高的时候，放到另一架

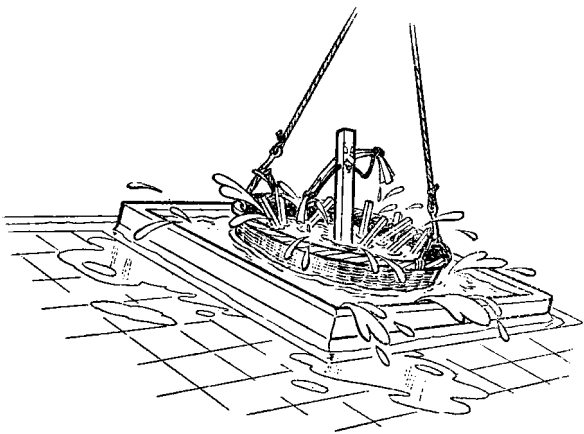


我们变长啦！

叫切梗机的机器里去。啊！我真是和刀子結成了很好的朋友，在这里又和刀子碰上了。一把大刀在机器里上下不停地移动着。当我被推到大刀下面的时候，大刀就嚓嚓嚓地切起来。它切的速度，快到極点，一下子，我就被切成千百万根火柴梗了。这正像人們切蘿卜絲一样，先將蘿卜切成片，再把蘿卜片叠起来切成絲。

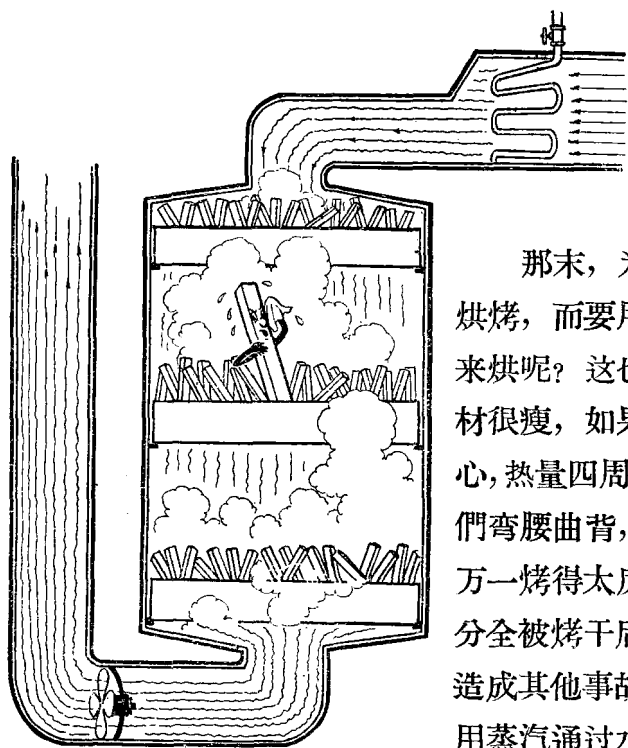
六 在藥水里洗澡

我从来没有洗过澡，不知道洗澡有什么好处。过去，要是有人对我說：洗澡能促进身体健康，那我不相信的。这次，火柴厂的工人叔叔，把我們火柴梗一籬籬地裝起来，放到一只裝滿着磷酸鋰藥水的澡缸里，洗了几分鐘以后，我才相信別人所講的話很有道理。不是嗎！从这次洗澡以后，我們的身體好像脫胎換骨一般，完全变啦。如果有人把我們点上火，我們燃燒的时候，就不像以前一样：燒了以后变成灰燼；而是因为有了藥水的帮助，我們燃燒以后，可以使身体里的炭分保



留下来。

从澡池里出来，身上潮湿得很。由于我們的身材很小，数量太多，当然不能用毛巾来一个一个地擦干罗！怎么办呢？工人叔叔就送我們到烘箱里去烘。我們一进烘箱，热气从烘箱四周的水汀管里發出来，悶得我險些兒暈过去了。烘了一陣，不仅把我們在澡池里沾的水漬烘干了，就是我身体里面原有的水分，差不多也弄干了。因此，我的身材，更比以前細瘦了一些，体重也減輕了不少。



真 热 啊！

那末，为什么不直接用火烘烤，而要用水汀管里的蒸汽来烘呢？这也是由于我們的身材很瘦，如果在火上烤得不当心，热量四周不平均，就要使我們弯腰曲背，直不起来；同时，万一烤得太厉害，身体中的水分全被烤干后，一旦燃燒起来，造成其他事故，这是多危險呀！用蒸汽通过水汀管，使热气散出来烘烤我們，既可提高热度，

又可保證我們身上受熱均勻，不致直不起腰來，也不會發生危險。

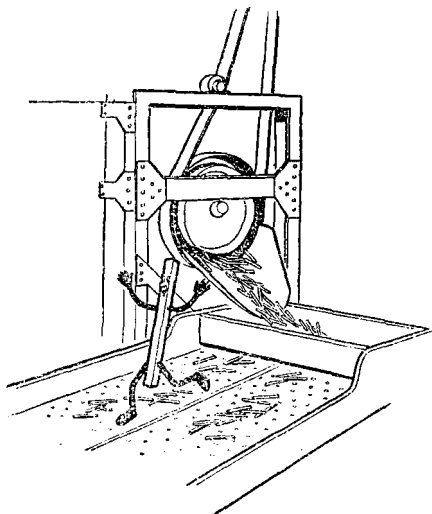
七 既清潔，又整齊

經過烘烤後，發生了兩個問題：一個是當我們在脫衣裳與切片、切梗的時候，產生了許多木屑和灰塵，它們混雜在我們中間，粘在我們身上，等我們一烘乾，它們就飛揚起來了，弄得我們很不清潔。另一個問題是：我們很不整齊，大家橫七豎八地躺在那里，擠在一堆，你壓在我的身上，我枕着它的身体。怎麼辦呢？要我們自己來解決這兩個問題，是不行的。因為我們到底是沒有手足的東西啊。

其實，我在空着急，他們把我們一起倒在一根埋在地下的粗鐵管里。鐵管里面漆黑一团。鐵管的一端，好像裝着電扇，只覺得有一陣一陣的狂風往我們吹來。過去，當我在老家的時候，身材又高又大，這點狂風，我才不放在心上哩！可是現在，我再也站不住腳，被狂風吹到一個又高又大，而又在轉動着的圓筒里面去了。圓筒是由細網眼的鐵紗所組成的。我與伙伴們雖然不能從細網眼中跑出去，但是那些討厭的灰塵、木屑却被從細網眼里吹出去了。

圓筒把我們轉呀！轉呀！我們大伙兒擠在一起，簡直看不出圓筒上有什么出路。過了一會兒，我看到圓筒上有一條縫，我

便从闊縫中滑了出来。滑到一塊鋁做的滑板上。这鋁做的滑板，



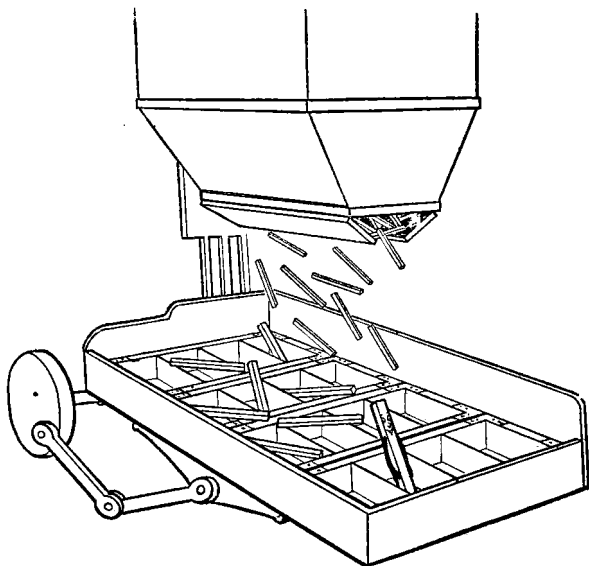
从滑板上滑下來！

又闊大，又光亮，上面也有許多圓眼。当我像小学生滑滑梯那样，从滑板上滑下去的时候，还有一些剩余的塵埃和木屑，它們还想跟着我們混过去。可是，它們滑到圓眼那里，全都落到滑板的下面去了。这时候，我身上才变得很干净很清潔。

从滑板上滑下来，我滿

以为到达地面，就可以好好地玩它一下了。哪知，刚到滑板尽头，还没有碰到地面，一不留神，又落到黑暗的鉄管里去了。这时，我心里着急得要命，不知道这是人們故意安排下的呢？还是我自己不小心，落到这鉄管里来了？正当我着急的时候，鉄管中又刮来一陣狂風，我以为又会把我吹到圓筒里去，哪知，却將我吹到一架机器上去了。这架机器不像上次那个圓筒那样，在不停地轉动，而是像篩子那样，顛动得非常厉害。我在里面站不住脚，只好听任机器摆布。約莫过了五分鐘光景，机器停了。我一看，啊！妙啊！我不禁失声狂叫起来。原来我和伙伴們已經整齐紧密地排在一起了。这是什么道理呢？原来这架机器叫做齐梗机，它上面有許多像火柴盒那样大小的

空格，空格剛好有我們的身体長，只容許我們直睡进去，不能橫躺。當我們落到空格的上面，經過那机器劇烈地震動，就都一个个直着身子落到空格里，很整齊地排在一起了。



我只好直着睡下去

八 在大車上旅行

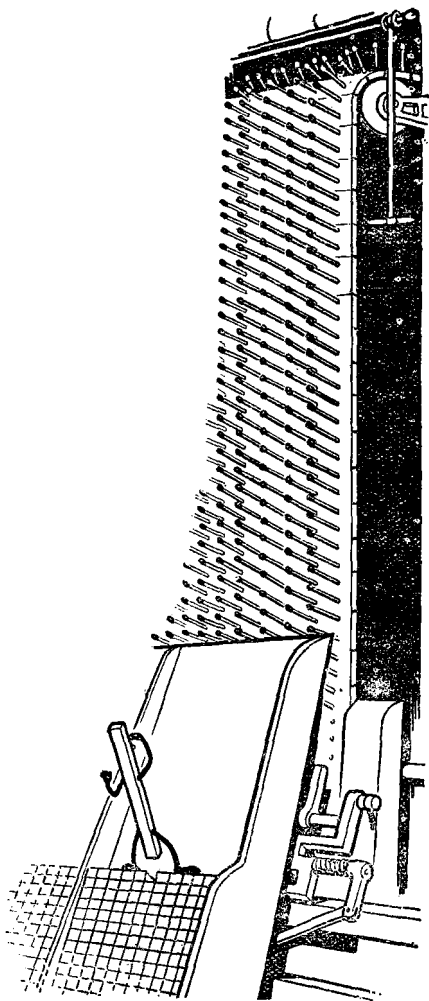
我們离开了梗片部，來到火柴工厂的第三部分。在這部分里，有着十多列大車。每一列大車實在是一架“聯合機”。每一架聯合機的兩端，都有着許多齒輪。齒輪上繞着一條傳送帶。這傳送帶是銅制的，上面有許多比我身体稍微小一些的圓眼。隨着齒輪的轉動，傳送帶也永遠轉不完似地在移動着。

我和伙伴們排在傳送帶前面離地約1—2尺高的地方，抬頭望着傳送帶，它好像從懸崖上挂下來的瀑布，發出閃閃的金光，

真有趣極了。

我們欣賞傳送帶，正欣賞得出神的時候，突然我們的身子被推了一下，向前一沖，想趕快站穩，已來不及，身體的下部，早給傳送帶的圓眼緊緊地嵌着了。我用盡全身力量，想從圓眼里拔出來，拔呀！拔呀！哪能拔得動呢！只好跟着傳送帶轉了。傳送帶轉動的速度並不太快，它每移動一段距離，便要停一下。起初我不知道為什麼要這樣，後來我才知道這是有原因的。等我下面慢慢講吧！

我方才說過，傳送帶好似瀑布一般由上面挂下，這便等於說明了傳送帶是從機器上部向機器的下面旋轉的。因此，我也隨着傳送帶轉到機器下面去了。機器下面放着一只缸。缸里盛着熱油一樣的東西。



這瀑布多高呀！

西，据工人說，那是华氏 118° 熔解的石蠟液。我看見这只缸，起先我还不以为意，不料我剛轉到缸的上面，傳送帶突然一停，將我往下一揪，弄得我没头没腦，半个身体都浸到石蠟里去了。我想，这一下完蛋了，豈不要把我活活地淹死嗎？我虽然天生有游泳的本領，但在石蠟液中，我喘不过气来呀！正在这时，傳送帶又把我提了起来。等我离开了缸，周圍的溫度一降低，石蠟就凝結起来，成为薄薄的一層，把我上半身裹住了。

我跟着傳送帶繼續前进，不知道走了多少路程，仍旧沒有离开机器的底面。走着，走着，我又看見了一只缸。我想，不要又把我往缸里揪吧！于是我就早些准备起来，不慌不忙地等待着傳送帶把我往下揪。果然，到了那里，我的上半身又被浸到缸里去了。等这次把身子提起来的时候，哈！奇怪，我的头部套上一頂烏紗帽子了。亲爱的朋友們，你們看，这种戴帽子的方法，多奇怪！你們戴帽子，总是头不动，手拿帽子往头上戴；可是我呢！帽子不动，身体倒挂着，去套帽子。而且，这頂帽子給套上后，便永远戴着，再也脫不下来了。

帽子剛被套上时，还很湿，很粘，必須將它烘干才好，不然，要掉下来的。怎么烘干呢？在这部大車的中部，有一排鉄圓筒，每个圓筒有大的鉛桶那么粗。筒内有火或者是蒸汽，溫度很高。每一只筒好像一只火爐。当我跟着傳送帶由机器的中間往上升的时候，經過圓筒外面，热气吹到我身上来，帽子漸漸被烘干了。另一方面，又怕我烘得太厉害，燃燒起来，或者变成僵腰屈背，因