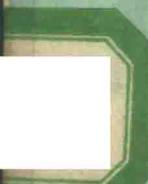




上海工人跃进摄影 作品评选



上海工人跃进摄影作品选

*

上海人民美术出版社编辑出版
上海长乐路六七二弄三三号
上海市书刊出版业营业登记证002号

上海市印刷三厂印刷 新华书店上海发行所发行

*

开本 787 × 1092 纸 1/24 印张 2 8/12
一九五九年五月第一版
一九五九年五月第一次印刷
印数 0,001—2,500

这本集子里的 43 幅作品，是 1958 年社会主义建設大跃进中，上海工人攝影爱好者拍攝的。部分作品曾参加过上海 1959 年元旦举行的“上海大跃进攝影展览会”。

从这些作品中可以明显地看出：百分之九十以上的題材，都是作者周圍所发生的新事物，主題鮮明，構图簡洁，用光朴素，看来亲切感人。这是这些作品的显著特点，其中有不少是具有較高的思想性和艺术感染力的好作品。

所以能有这样的效果，是由于工人攝影爱好者掌握了攝影这个宣傳武器，在他們各自的工作崗位上，真实、生动地反映了生产和生活各方面的面貌，鼓舞人們的革命干勁，促使人們向更大更好更全面的跃进方向迈进。

随着生产大跃进，群众攝影有了很大的发展，在工厂、人民公社、学校、机关、团体等單位里，攝影这一艺术形式已被普遍重視和广泛运用，业余攝影爱好者的队伍也越来越壮大。这批新生力量，在創作上正依循着正确的道路前进。这是攝影界的一个重大的进展，它对繁荣攝影創作來說是非常可喜的現象。

为了互相学习、互相提高，在这本集子里，我們請了一些专业攝影工作者对每幅作品作了評述，从題材、構图、用光等方面談談它們的优缺点，企图通过这种方式，使創作水平提高一步；使攝影工作者与攝影爱好者的联系更加密切。这仅仅是一个开端，我們今后將要从多方面創造条件，互相研討，共同提高，为繁荣新中国的攝影事业而努力。

目 錄

1. 劉少奇同志在車間 馮培山(上海汽輪機廠)
2. 第一爐鋼 顧大偉(上海第三鋼鐵廠)
3. 煉 焦 張玉亭(上海機床廠)
4. 鐵樹開花 李衡聖(上海第一毛紡織廠)
5. 花木蘭煉鋼 曹德植 陸愛音(榆林區工人俱樂部)
6. 光學車間 袁瑞恂(上海儀器廠)
7. 在超高壓試驗室里 左家忠(上海電機廠)
8. 光芒萬丈 陸安昌(上海柴油機廠)
9. 電 焊 左家忠(上海電機廠)
10. 硫 酸 廠 施志勤(上海工業館)
11. 即將下水的和平 28 號海輪 錢錫祺(江南造船廠)
12. 車制汽輪機大軸 馮培山(上海汽輪機廠)
13. 試制新產品 左家忠(上海電機廠)
14. 蟹 吃 牛 时山南(上海電機廠)
15. 一起改進工藝 羅德璣(華生電機廠)
16. 安裝土高爐 时山南(上海電機廠)
17. 机床新產品 沈妙偉(上海機床廠)

18. 接 班 人 } 李衡圣(上海第一毛紡織厂)
19. 噗! 毛病在这里 } 倪 君(中 国 照 相 館)
20. 安裝汽輪发电机 徐咸震(閩北发电厂)
21. 技术員下車間 馮培山(上海汽輪机厂)
22. 土制牛头車床 罗德璫(华生电机厂)
23. 制造土机床 沈妙偉(上海机床厂)
24. 友 誼 袁瑞恂(上海仪器厂)
25. 气 割 工 錢錫祺(江南造船厂)
26. 保卫和平 保卫祖国 王根荣(上海电焊机厂)
27. 民 兵 操 左家忠(上海电机厂)
28. 还要瞄高一点 李衡圣(上海第一毛紡織厂)
29. 消防演习 陆安昌(上海柴油机厂)
30. 双手挂瓦賽蛟龙 劉學斌(上海市第六建筑工程公司)
31. 青年小組討論技术革新 陈永庆(榆林区工人俱乐部)
32. 学哲学 用哲学 尹驥騤(上海第二印染厂)
33. 露天政治学校 顧大偉(上海第三鋼鐵厂)
34. 丘財康要出院了 顧大偉(上海第三鋼鐵厂)
35. 在公共汽車上 施志勤(上海工业館)
36. 为鋼鐵工人做点心 王履福(裕华棉毛麻紡織厂)
37. 食堂里的笑声 尹驥騤(上海第二印染厂)

38. 医生下車間 陈英冠(上海冶炼厂)
39. 多好喝呀 刘学斌(上海市第六建筑工程公司)
40. 勤工儉學 尹縣驛(上海第二印染厂)
41. 深得人心 施志勤(上海工业館)
42. 东方巨龙 尹縣驛(上海第二印染厂)
43. 歌唱里弄十五无 施志勤(上海工业館)

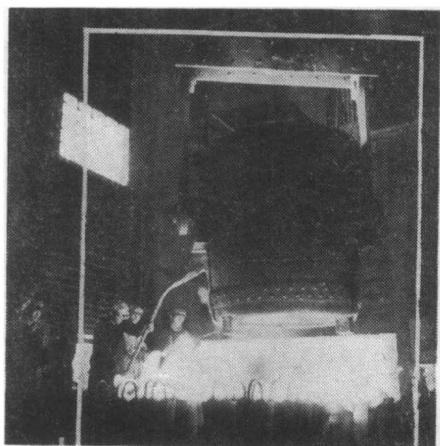
刘少奇同志在車間
馮培山(上海汽輪机厂)

作品評述與拍攝記錄

1. 劉少奇同志在車間



2. 第一爐鋼



作為“報道攝影”來說，這幅作品是符合基本要求的，主題表達得很明確，造型處理也能够适应表現內容的需要。劉少奇同志來到工廠里，親切地了解工人們的生產情況，关心他們創造性的勞動，充分反映了黨和國家領導人和群眾的親密關係。

在這幅照片中，閃光燈不僅起了照明的作用，而且在藝術上也起了突出主體和避免繁瑣背景的积极作用。整個畫面的形象和布局可說是“切實穩當”，這些都是它的長處。它的不足之點是：人物的動態比較靜止，構圖形式也較為平板，因此給人的印象就不怎麼深。

拍攝時間為下午2時，用矮克發 $24/10$ 定全色片，光圈F9，快門 $1/100$ 秒，閃光拍攝，D-76藥方顯影。

“第一爐鋼”反映了上鋼三廠新建轉爐車間第一次出鋼的情形。熊熊的鋼火，結合了工人的操作，有力地反映了鋼鐵戰線上的生產面貌。作者把鋼包作為主體，放在畫面的中央，很顯得突出而宏偉。缺點是背景太黑，使鋼包和背景有些混和，工人勞動還不夠緊湊，同時鋼火和門口的日光相混和，顯不出鋼火的力量。

用矮克發 $24/10$ 定全色快片，光圈 F5.6，快門 $1/25$ 秒拍攝。

3. 煉 焦

這張照片表現了上海機床廠的職工家屬，為了支援煉鋼，正在幫助廠方大煉焦炭。作者選取了出焦這個場景，并把累累焦炭作為前景，



兩者联系得很好，使人一看就知道她們已获得了丰硕的成果。在色调处理上，黑黝黝的焦炭与灰白色的炉壁形成强烈的对比，使气氛更加浓烈，主题格外鲜明。缺点是大部分工人都是背影，不能表现出愉快劳动的神情，因此减弱了照片的感染力。

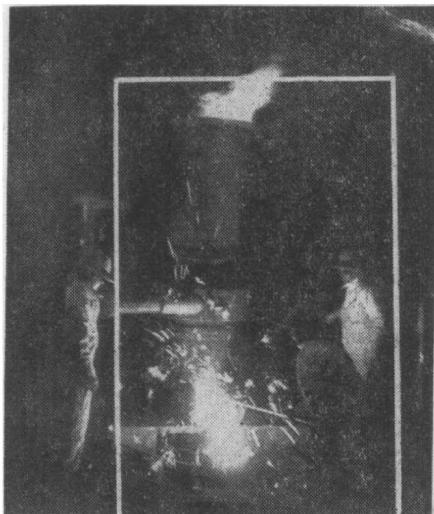
拍摄时间为上午 10 时，用矮克发 $^{21}/_{10}$ 定全色快片，光圈 F8，快门 $1/_{125}$ 秒。

4. 铁树开花

在轰轰烈烈的全民炼钢声中，到处烈焰冲天，钢水滚滚，这种紧张而热烈的气氛，象征着我国钢铁生产在飞跃发展。作者以钢水铁流般的心情，选取这样的题材来歌颂钢铁生产的大跃进是很有意义的。

从画面上来看：高耸着的熔铁炉正在吐着铁水，炼铁工人正在沉着地操作，气氛协调，构图完整。由于利用了原有光，因之情节表现得也较真实、感人。但是作为陪衬的环境处理

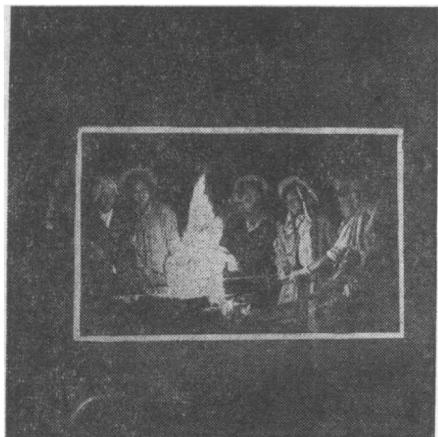
来说，背景未免太暗了，显不出主体的鲜明，炉身与背景相混，有孤立之感。如果在傍晚室内稍有微光时拍摄，或适当辅以人工光（背景光或轮廓光），可能使主题更为鲜明突出。



拍摄时间为晚上 10 时，用矮克发 $^{21}/_{10}$ 定全色快片，光圈 F4，快门 $1/_{125}$ 秒。

5. 花木兰炼钢

这是表现全民大办钢铁运动中的一张紧张战斗的作品。时间是晚上十点钟，上海亚浦耳灯泡厂的“花木兰炼钢队”，精神百倍地迎接一场热烈紧张的出钢战斗。作者抓住这一时机，并利用了炉火的光源进行拍摄，用光的效果烘托出主题思想——夜战和所处的时间环境的激烈战斗气氛。由于没有使用闪光灯，炉中的火焰在画面上表现得特别炽盛，火焰的光映照着女工们的脸、帽子、衣衫和臂膀，给人以深刻



的印象。

這張照片的缺点是，女工們的干勁在畫面上表达得不够。感光也太薄了些，因此色調不够鮮明。

拍攝時間為晚上 10 時，用 100° Weston 赫達全色快片，光圈 F3.5，快門 $1/20$ 秒，D—76 藥方顯影。

6. 光學車間



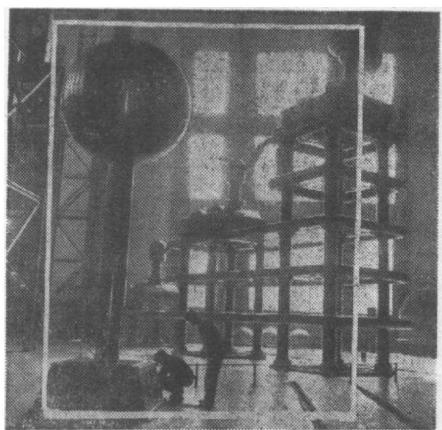
這張照片首先給人一個印象：这不是普通車間，一定是製造精密儀器的車間。作者以接片（用兩張照片拼接）的方法來反映車間全貌，在拍攝技術上是成功的。拍攝接片比較困

難，非有熟練技術不易成功。由於利用了二只閃光燈，並且恰當地配合室內原有光線，更用小光圈慢速度拍攝，因此使前后都清晰和諧，增加了車間的廣闊感和深遠感。這些都是值得我們學習的地方。

不到之處是後面有兩個人在看鏡頭，對照片中本來很集中的情緒起了一定程度的分散作用，但問題還不大，因為不是在主要地位，如能避免當然更好。

拍攝時間為下午 3 時，用富克發 $21/10$ 定全色快片，光圈 F8—11，快門 B，放兩次閃光拍攝，D—76 藥方顯影。

7. 在超高压試驗室里

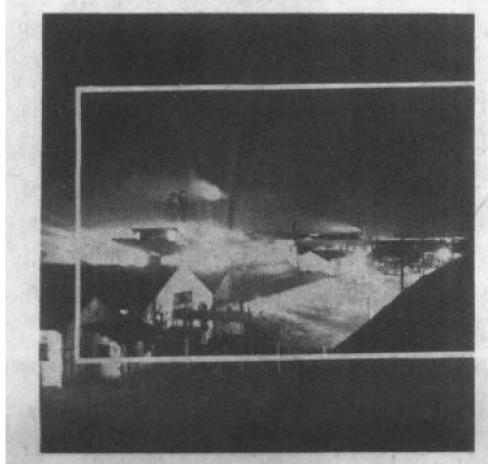


這是一幅介紹現代化科學技術水平較好的照片，作者在寫拍攝經過時說：“為了表現該廠生產水平，選擇了有代表性的超高壓新技術，決定在超高壓試驗室內拍一張場面較大的照片，原來玻璃窗的布是遮着的，這樣拍就看不出遠近，缺乏氣氛，我就將布拉開，

采取逆光，又为了要使离镜头最近的大銅球有些层次，所以放了一次万次闪光灯。”从这段拍摄经过里，可以看出两个問題，一是表現什么？二是怎样表現？这是每一个摄影者在打开照相机前必须考虑的問題。我们在选择主题时，必须在各种現象中选择最具典型性和最有代表性的，这张作品的作者是掌握了这一点，因此撇开一些生产場面，介绍了最能代表这个厂的高級、精密、大型生产的試驗室，內容虽然很简单，但給我們的印象很深。其次，作者为了要把主题表現出来，拉开帘布，采取逆光，用闪光灯輔助，这也說明在表現手法上是經過全面思考的。如果不采取逆光拍摄，單用闪光灯，效果就不一定会这样。玻璃、銅球的質感就不会如此丰富。

用矮克发 $^{17}/_{10}$ 定全色片，光圈F11，快門 $^{1}/_{5}$ 秒，D—76藥方显影。

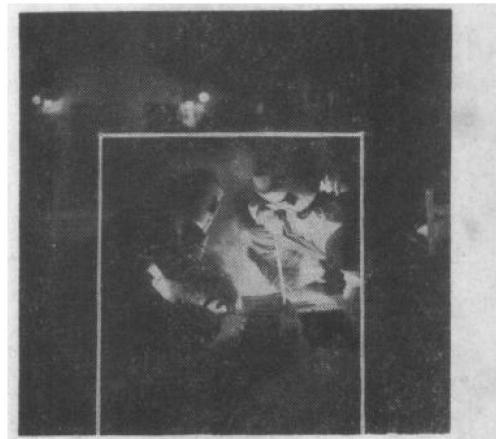
8. 光芒万丈



“光芒万丈”出色地从侧面反映了工业生产大跃进的面貌。照片告訴我們時間已是深夜。作者利用車間里射出来的强烈的灯光，表現工厂生产的濃厚氣氛，使人想象到工人們正在緊張地生产。作者在拍摄时天气正有些輕霧，因此使灯光产生了光芒，更加强了照片的艺术性。應該說，这張照片无论在选择題材或拍摄技巧上都是比較成功的。

拍摄时间为晚上8时10分，用矮克发 $^{21}/_{10}$ 定全色片，光圈F11，曝光4分鐘。

9. 电 焊



“电焊”是一張較好的表現工人生产的照片。在工厂車間里，到处都有动人的精采的生产镜头，这張照片就是在生产过程中拍到的。在这張照片里，我們可以看到二个工人在緊張地电焊机件。作者就利用电焊火光作照明，助長了照片的艺术气氛，也突出了主体。在構图上，成功地采用了三角形構图，并把趣味中心（电焊火光）恰当地安放在右上部，而由左下

部黯淡的弧形鑄件线条把观众的視綫引向趣味点，合乎視覺規律。缺点是工人的背部太黑，与背景相混了，如果再加一些輔助灯光，使工人的背部有一些輪廓就更好了。

拍攝时间为夜間9时，用 $21/10$ 定矮克发全色快片，光圈4，快門 $1/4$ 秒。

10. 硫酸厂

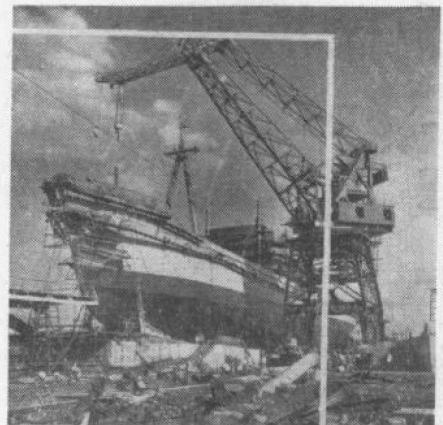


“硫酸厂”是一張介紹生产成品的照片。封好口的硫酸壺，突出地占了画面的主要地位，作者在現實的基础上选取了这个角度来反映生产成果，得到較好的效果。照片的中部又有工人在劳动，說明了生产成果是由我們工人創造出来的，这將赋予照片以很大的生命力。后部大堆的空壺，不但說明了生产規模的龐大，并且填补了画面的缺陷，使画面气氛非常协调。但是在运用光線上还不很恰当，在中午頂光时拍攝，画面显得平淡。如果利用側光，使硫酸壺有光亮和阴影，甚至采用逆光，勾划出每个

壺的輪廓，將更有立体感，增强作品的艺术性。

拍攝时间为中午12时，用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈F11，快門 $1/125$ 秒，D--76藥方显影。

11. 即將下水的和平28号海輪



“和平28号”五千吨海輪是我国建造船只中較大的一艘。江南造船厂全体职工們仅仅花了83天的船台周期就完成了下水任务。这張照片通过船体吊裝和船身油漆整理工作同时进行的情况，真實地記錄了这个厂职工为縮短造船周期所作出的巨大努力。我們从画面中可以看到工人們在緊張地劳动，这些工人和巨大的船身之間产生了鮮明的对比，起着呼应的作用。

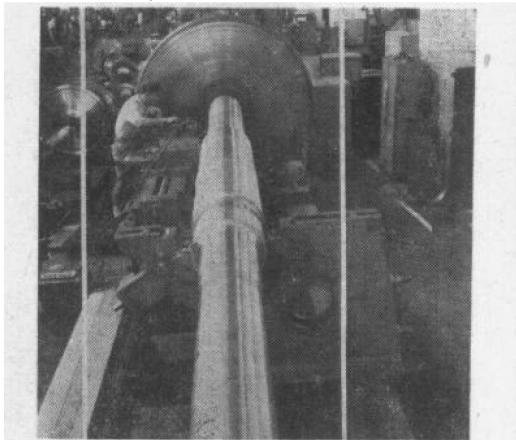
照片取景和構圖的位置很适当，用光也很好。

缺点是吊車照得太亮了一些，形成宾主不分的感觉，現在經過編者重新剪裁，船就突出了。另外，吊运的物件过小，显不出吊机的效能，

如果拍摄吊运大部件，就可增加画面气氛。

拍摄时间为下午 4 时，用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F11，快门 $1/100$ 秒，加 2 号黄滤色镜，D-76 药方显影。

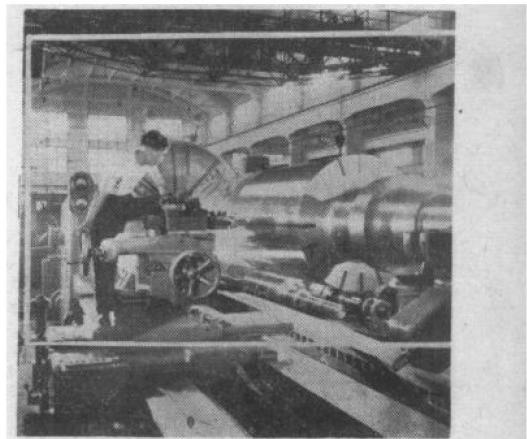
12. 车制汽輪机大軸



这张照片反映了我国社会主义工业飞跃发展，动力设备不断增长和提高的可喜现象。我们看了这一根巨大的制件（汽轮机主轴），就可以想象到它决不是普通的动力机。作者利用照相机透视特点，从垂直方向拍摄，因此使制件更显得硕大，一点也不觉得过分夸张。光线处理也比较成功。由于采用了自然光，使全部受到均匀的照明，同时用慢速度曝光，使车头有转动感觉，而主轴更见光亮，因此主题就更突出了。缺点是人物神态紧张，车刀不着事件，使人产生还没有进行切削或已经切削完毕之感，如果在吃刀时拍摄，那就更真实了。

拍摄时间为上午 8 时，用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F11，快门 $1/50$ 秒，闪光拍摄，D-76 药方显影。

13. 試制新产品

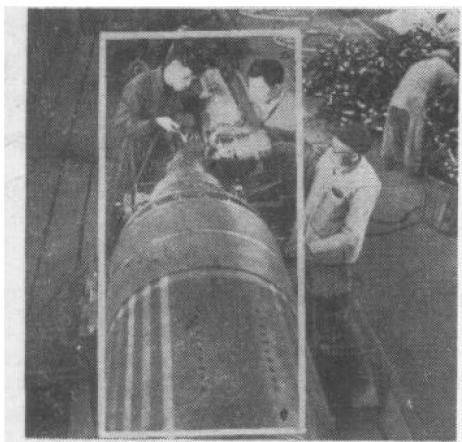


在拍摄车间生产照片时，最使人烦恼的是光线的处理，如果用闪光，主体很清楚，但背景一片漆黑；不用闪光，又觉得光线不够，拍不出来。“试制新产品”这幅照片给我们很大的启发。它主要依靠天然光线，在不足之处辅以强光灯，这的确是个好办法。这样既能使主体清晰，背景也很明亮，显示出了现代化车间的气氛。照片的顶端，又摄了一辆行车间，使照片避免头重脚轻的缺点，这在构图时也是经过一番考虑的。

也许有人认为这种光线只能在新型车间里拍摄出来，在一般的车间里就只能依靠闪光泡。这种结论不完全对。如果在一般光线较暗的老车间，只要掌握工人操作规律，用慢速度并辅助强光灯，即使是一般普通灯泡，也能拍出景深长而光线自然的照片来。

用柯达 200° Weston 全色特快片，光圈 F11，快门 $1/50$ 秒，车间内自然光，加两只强光灯拍摄，D-76 药方显影。

14. 蟹 吃 牛



在大跃进的上海工业战线上，工人发挥了无穷的潜力，想尽各种办法，利用原有机械设备，制造繁复的大部件。这张照片表现的就是用小机器做大工件的情形。

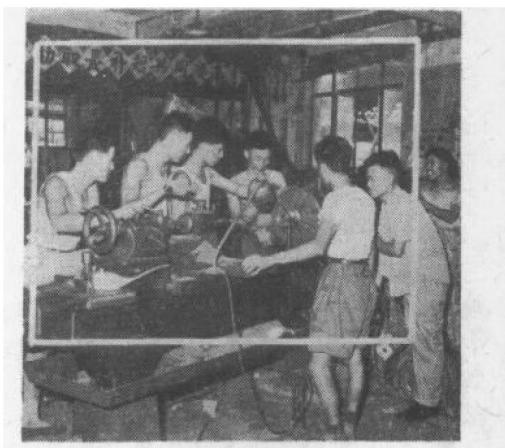
作者在拍摄这张照片时，是经过一番思考的，为了显示出工作物的庞大，拍摄时爬到工作物的背上，将工作物作为前景，采用俯角拍摄。这样，就把小机器与大工件的对比显示出来了，同时，也把工人聚精会神进行加工时的神态表现了出来。不足之处是工作物的质感（金属的质感）不突出，如果用侧光拍摄就更完美了。

用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F5.6-8，快门 $1/8$ 秒，D—76 药方显影。

15. 一起改进工艺

照片的主题说明了厂领导亲自下车间，与工人一起研究改进工艺，解决疑难。这是新

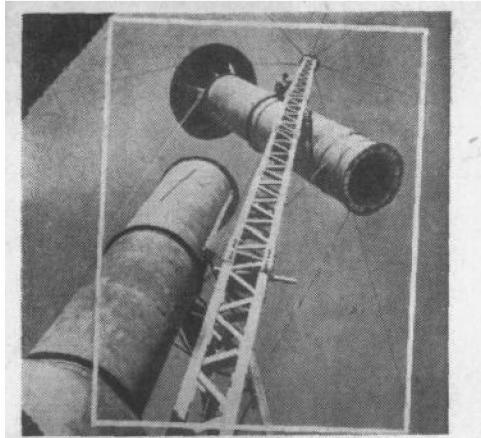
时代的新作风。题材选得很好。同时，从照片的角度、用光和人物地位的布置以及人物的表情来看，确是一张成功的作品。后面的背景上有“……取长补短，共同提高……”等字样，更突出地描绘了工人们的共产主义风格。画面中每个人都聚精会神地注视着正在加工的机件，使气氛和谐一致。照片是用闪光拍摄的，所以不能看出机床的动作，但也不一定说他们正在操作，可能是在研究某一部件的改进。图中前一人的手放在车床刀架的底部，把机床的部件遮去了一部分，影响了主体的突出。



用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F8，快门 $1/25$ 秒，D—76 药方显影。

16. 安装土高爐

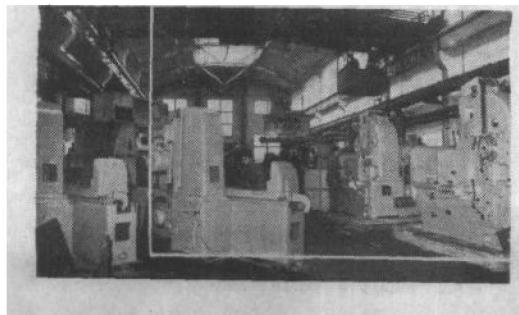
“安装土高炉”是表现上海工人为了完成120万吨钢，电机厂工人在“又造电机又炼钢”的口号下，大搞土设备炼钢的情景。主题很好，照片的构图、光线处理也很好。



構圖好，是画面簡洁，兩段高爐和一部吊車就說明了主題。光線好，是利用了紅濾色鏡，使天空呈灰黑色，把淡色調的主題襯托得格外突出。加上蜘蛛形的几根鋼絲繩，从吊車頂端分布出去，填補了画面的空隙，而且各綫條的集中點處，有個正在高空操作的工人，这就賦予這張照片以极大的生命力。

拍攝時間為上午 10 时，用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F16，快門 $1/60$ 秒，加 2 号黃濾色鏡。

17. 机床新产品



上海机床厂是上海有数的出产高精度机床的一个工厂，它的产品对支援全国起了很大作用。我們在这張照片上看到一座座油漆得閃閃发亮的新式机床，显示出上海机床工业的卓越成就。

作者取景很恰当，把左边的机床后座作为陪襯，显示出右边一排排机床的規模。巨大的行車在画面上端来回吊裝構件，給照片增加了生产气氛。

缺点是車間的縱深感沒有表現出來，如果利用自然光作适当的感光，再配合人工光源加以輔助，照片就更清晰有力了。

拍攝時間為上午 11 时，用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F8，快門 $1/15$ 秒，万次闪光拍攝。

18. 接班人



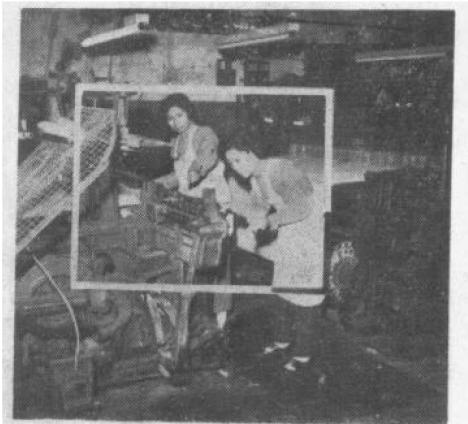
党和政府一向密切关怀的是新生力量的成长。在許多工厂和矿山里，不少从农村、学校里出来的青年人加入了工业建設的行列。这张照

片中就是青年女工正在虚心地聆听老师傅对她讲解如何进行操作技术的情形。照片中人物的安排很恰当，青年女工的虚心请教和老师傅谆谆教诲的神情都生动地表现出来了。

缺点是用光平板，背景也太黯淡，如果把闪光灯移远一些，用半侧光拍摄就更好了。

拍瞬时间为下午 8 时，用矮克发 $2\frac{1}{10}$ 定全色片，光圈 F5.6，快门 $1/100$ 秒，闪光拍摄。

19. 嗡！毛病在这里



在大跃进的时代，人们知道要很好地完成工作任务，不能光凭劳动热情，而且要大搞技术革命。

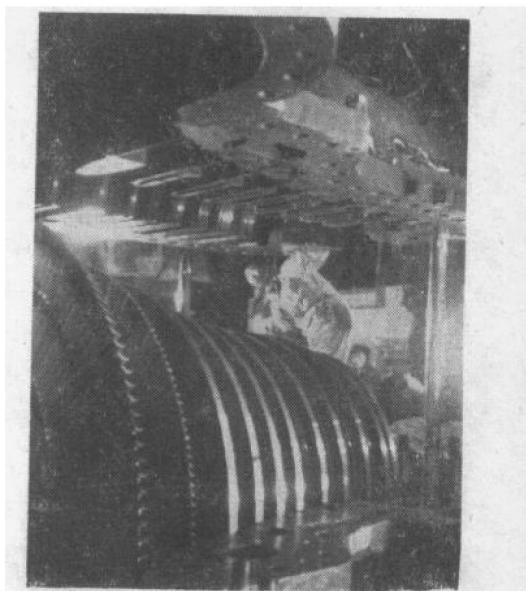
“嗡！毛病在这里”这幅照片就是说明毛纺厂的挡车女工在技术革命热潮中如何在很短时间里掌握了机修技术，从画面来看，我们知道这两个女工在机修过程中是碰到了许多困难的，但尽管这样，她们并没有灰心，而且终于找到了毛病的关键。这多么使人兴奋啊！画面里充分暴露了这种情感。这张照片成功的地方

就在这里。

缺点是人物动态联系得不够好，特别是后面的那个女工，一只手指得很不自然，分散了主题的表现力。这个缺点如果在拍摄前加以注意，是完全可以克服的。

拍摄时间为下午 8 时，用矮克发 $2\frac{1}{10}$ 定全色快片，光圈 F5.6，快门 $1/100$ 秒，闪光拍摄。

20. 安装汽轮发电机



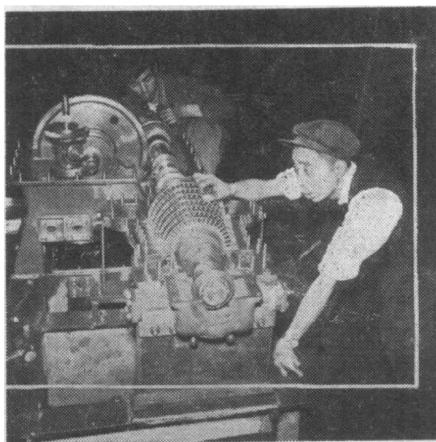
这是一张表现工业生产的照片。它有力地反映了上海电机工业的壮大和发展，反映了工人们的智慧和干劲。作者在构图上，突出了汽轮发电机的叶片部分，趁着安装工人指挥缸盖下降时，很自然地拍摄下这样动人的画面。作者为了要照好这样的画面，曾不止一次地在现场

場觀察，等待时机，創作态度非常認真。這說明要獲得一張好作品，是要化相當劳动的。

這張照片在运用光源上也很成功，叶輪下端的反光部分，增加了照片的立体感。照片的黑色部分和淡色部分形成强烈的反差，使物体具有宏偉的感覺。不足之处是工人后面的二个人缺乏应有的动态。

拍摄时间为午夜一时，用匈牙利 $\frac{21}{10}$ 定全色快片，光圈 F3.5，快門 $\frac{1}{6}$ 秒，利用工地自然光拍攝。

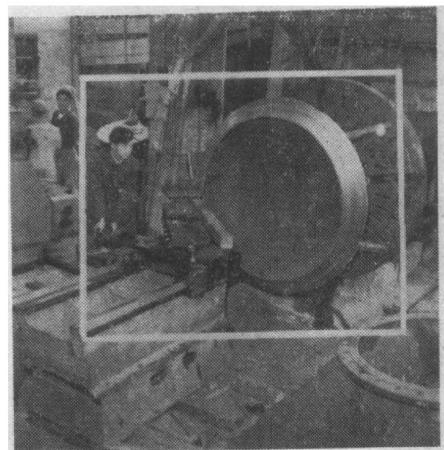
21. 技術員下車間



這張照片表現了認真工作的情景。技術員全神貫注的檢查着机器的每一个細小部分，工人在細心地裝配。由于作者有意識地把精密而不太大的机器放在画面的主要地位，并与人物的神态紧密地結合在一起，更丰富了主題內容。缺点是光綫太平，如果加上一只側光輔助，使人物与背景离开，画面就有深度感了。

拍摄时间为下午6时半，用矮克发 $\frac{21}{10}$ 定全色快片，光圈 F8，快門 $\frac{1}{30}$ 秒，闪光拍攝，D-76 藥方显影。

22. 土制牛头車床



“土制牛头車床”是一張記錄了利用土設備來加工大型鑄件的照片，在画面中清楚地看到了工人在操縱一台簡陋的机床，而加工的产品，却是一个龐大的巨輪，具体地說明了蠣蠻啃骨头的創造。作者在拍攝的角度上，采用側拍俯角，突出了巨輪，也拍到了土設備的簡陋全貌，工人的情緒也是全神貫注的。

這張照片也有它的缺点，作者沒有很好地运用光綫，使工人、土設備、鑄件都是一种色調，分不出主体和宾体。同时鑄件沒有动的感覺，如果采取慢門拍攝，使輪子有旋动感，將能增强照片的表現力。此外，背景較亂，如能巧妙地使用光圈距離，將会使背景模糊，避免紊乱的线条，分散觀眾的注意力。

用矮克发 $\frac{24}{10}$ 定全色特快片，光圈 F5.6，快門 $\frac{1}{30}$ 秒，D-76 藥方显影。

23. 制造土机床



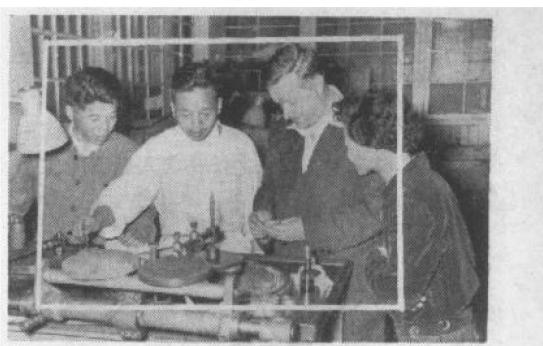
上海机床厂的三位女工和其他工人一样，破除了迷信，敢想敢说敢作，同心协力的创制了一台土机床。这台土机床看来虽很简单，但我們深信，她們已化了不少心血。这种一心为建設社会主义的风格是值得頌揚的。

照片上三位女工正在装配这台机床。她們满怀信心的神情，使我們領會到她們在創造成功后的心情是多么地愉快！

這張照片的画面处理很恰当，作者把土机床放在主要地位，強調了她們的創造成果，并把女工們的認真裝配与之紧密联系，使主題表現得更加集中而有力。光線也很自然，虽然用了闪光，但并未掩沒自然光的气氛，可以說是用光成功的范例。

拍攝时间为上午 10 时，用矮克发 $21/10$ 定全色快片，光圈 F8，快門 $1/25$ 秒，加万次闪光拍攝。

24. 友 谊



車間里每時每刻在出現新的景象。作者選擇了外国專家在車間里活動的題材來表現国际主义精神是很有意義的。

看了這張照片，使我們留下深刻的印象。外国專家不但把自己所知道的技术无保留地教給中国工人，同时他已和中国工人交了知心朋友。他們交談得多么亲切，相处得多么融洽啊！以上就是這張照片最感人的地方。但也有些缺点，人物思想还不够集中，專家和中間那位工人的視線不一致，影响了照片的感染力。

拍攝时间为上午 10 时，用矮克发 $21/10$ 定 135 全色快片，光圈 F11，快門 $1/20$ 秒，闪光拍攝。

25. 气 割 工

這張照片反映了造船工人为縮短5000吨海輪造船周期所作出的巨大努力和艰苦劳动的真實情景。表現气割工人改进操作方法，使割刀向上切割，提高工作效率兩倍的創造性劳动。

照片中的人物部位处理得很恰当，使構图很完美，线条單純有力。我們可以从画面上找到四条以人物为中心，并向四角散开的线条，