

電影宣傳資料

合訂本

一九五四年第五冊

中國電影發行公司編印

科学教育·新聞紀錄短片目錄

(一) 工業類

- 1 祖國關懷着他們 苏联彩色紀錄片
- 2 青年後代 苏联彩色紀錄片
- 3 苏联的科学和技术(第一輯) 苏联科教片
- 4 苏联的科学和技术(第二輯) " " " "
- 5 科学和技术(第三輯) 科教教育片
- 6 科学和技术(第四輯) " " " "
- 7 科学和技术(第五輯) " " " "
- 8 鑄件的凝固 苏联科教片
- 9 橡膠的製作 科教教育片
- 10 軋鋼技術革新 新影紀錄片
- 11 尖山林石礦藏 新影紀錄片
- 12 新中國第一座露天煤礦 新影紀錄片
- 13 电气工業展覽會 苏联彩色紀錄片
- 14 磁鐵的故事 苏联科教片
- ~~15 磁鐵的故事~~ " " " "
- 16 磁鐵和水晶 苏联彩色科教片
- 17 獅和鳳凰故事 捷克科教片

农业机械化

19. 战胜粮食灾害

20. 建渠治水作业法

21. 分秧手行流水作业法

22. 池塘和水库建筑工程的机械化

23.

苏联科教片

科教片 教育片

科教片 教育片

科教片 教育片

苏联科教片

二 农业及其他类

24. 农业生产计划工作法

25. 苗木林选种法

26. 先进的方形耕作法

27. 双轮双铧犁

28. 新式农具好得多

29. 消灭飞蝗

30. 怎样积肥

31. 苏丹草

32. 早熟的蔬菜

33. 怎样生产棉花

34. 棉花红铃虫

35. 大豆根瘤菌

36. 植物根的营养

科教片 教育片

苏联科教片

苏联彩色科教片

科教片 教育片

科教片 教育片

新影纪录片

苏联科教片

苏联科教片

苏联科教片

科教片 教育片

科教片 教育片

科教片 教育片

苏联科教片

38 植物和陽光

38 花

39 風

40 雨

41 四季的變化

42 蘋果食心虫

43 防治森林虫害

44 綠化山區的人們

45 蘇聯春蠶

46 勞動集體農莊

47 集體農莊的漁業

48 淡水養魚

49 青島水族館

50 青島港的機械化和電氣化

51 養豬

52

捷克科教片

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

新影紀錄片

蘇聯紀錄片

蘇聯彩色紀錄片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

科影教育片

蘇聯彩色紀錄片

蘇聯科教片

三 健康和體育類

53 工廠衛生

54 糧食和營養

55 人身消化系統

56 人的進化

57 結核病是可以治好的

58 我們的牙齒

59 保護心臟

捷克科教片

科影教育片

蘇聯科教片

捷克科教片

蘇聯科教片

德國科教片

蘇聯科教片

60. 我们如何听得见
61. 他们又看见了
62. 保护眼睛
63. 流行性感冒
64. 消灭蚊子
65. 消灭蚊子 参考资料
66. 消灭苍蝇
67. 根治血吸虫病
68. 麻疹的护理
69. 预防小儿流行性感冒
70. 幼儿锻炼
71. 母子平安
72. 婴儿重生
73. 林中学校
74. 永远年青
75. 準備劳动与卫国
76. 国际滑冰比賽
77. 全国足球冠軍賽
78. 运动選手
79. 苏联滑冰运动員
80. 体操選手

- 苏联科教片
苏联科教片
科教教育片
苏联科教片
科教教育片
科教教育片
“ ”
“ ”
新影教育片
捷克科教片
苏联彩色纪录片
新影纪录片
科教教育片
科教教育片
苏联彩色纪录片
新影纪录片
苏联彩色纪录片
“ ”
苏联“ ”



「鞍鋼幾項技術革新」說明書

一九五四年，中華全國總工會爲了貫徹黨在國家過渡時期的總路線，舉辦了鞍鋼技術革新展覽會，把鞍鋼在技術革新方面的經驗和成就向全國推廣。本片所介紹的是展覽品的一部分：

1. 低矽鐵試煉成功——在偽滿時，鞍山所煉的製鋼鐵含矽量很高，不能直接煉鋼，只好增加了一座預備精煉爐來除去一部份矽，再送到平爐煉鋼。這樣生產程序複雜了，成本增高了。解放後由於蘇聯專家的建議，勞動模範周傳典通過勞技結合，積極貫徹蘇聯專家的建議，在高爐裏順利地煉成低矽鐵，簡化了煉鋼的生產過程。

2. 反圍盤——鞍鋼生產小型建築鋼材的軋鋼廠，是偽滿遺留下來的設備，機器陳舊，光軋機軋鋼是需用人力夾鉗着火熱的鋼條，送進下一個孔道，因此常常造成人身事故。共產黨員張明山在一九四九年就建議按裝自動化傳送鋼條的「反圍盤」，一些有保守思想的工程人員，壓制了他的建議，但是，張明山毫不灰心，他刻苦鑽研，費時三年，終於把反圍盤創造成功了。一九五二年一年中，就爲國家創造了二百二十億的財富。

3. 馬達高熱停止器——鞍鋼鋼繩廠老工人栗根源利用水銀受熱膨脹的原理，在電氣工人和工程師幫助之下，創造了馬達高熱停止器，裝上這件設備，馬達熱到一定溫度就會自動響起電鈴，溫度再漲，它就會自動斷了電，消除了馬達因爲高熱而燒壞的事故。

4. 萬能工具胎——一九五三年鞍鋼工具車間接受了一大批鑿岩機零件的任務。可是，這個車間裏能作內圓零件的插床只有一台，一天只能作五六件活。而且質量不好。生產革新者王崇倫就想怎樣能使飽床代替插床來加工這些零件，經過他刻苦鑽研和技術員、老工友的幫助，創造了「萬能工具胎」，萬能工具胎不僅解決了當時加工鑿岩機零件的任務，並且擴

大了施床的工作範圍，提高了生產效率九倍。

5. 托柱換基——鞍鋼基建工程爲了節約基金，要改建一部份舊廠房。可是舊廠房柱子的基礎太淺太小，須要更換基礎而不影響廠房結構。基建工人學習了蘇聯先進經驗，把柱子托起，用勞動模範周相臣創造的安全爆破法爆破舊基礎，改建新基礎。鞍鋼基建工人勝利地運用了先進操作法，把舊廠改建成合乎社會主義工業需要的新廠房。

鞍鋼的技術革新運動，給全國各廠、礦、企業指出了改造舊設備，創造新技術的方向。全國工人在鞍鋼的影響下，已經轟轟烈烈地展開了技術革新運動。

科學教育電影製片廠出品（一九五四）

——科學教育片——

職 員 表

△編 導	周 彥
攝 影	費俊庠
錄 音	沈軼民
解 說	王 薇
音 樂	王新路
	苗淑雲
特 技	戈辛鐸
勘 畫	吳鍾英
美 工	施文超
剪 接	吳伯泉
劇 務	韓明德

（注意有△者爲主要職員）

（編寫：周 彥 校對：王勵清、陳夢夷）