

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. 青年模範 | 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. 鑄件的疑問 | 苏联科教片 |
| 9. 橡膠的製作 | 科教教育片 |
| 10. 軋鋼幾項技術革新 | 新影紀錄片 |
| 11. 尖山林礦藏 | 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. 無形材料 | " " " " |
| 16. 玻璃和水晶 | 苏联彩色科教片 |
| 17. 樹和風輪故事 | 捷克斯科教片 |

農業機械

19. 戰勝敵農高機

20. 建築流水作業法

21. 分段平行流水作業法

22. 池塘和水库建築工程的機械化

23

蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

蘇聯科教片

二 農業及其他類

24. 粟叶生產人工計名工制

25. 禾丘林選種法

26. 先進的方形耕作法

27. 雙輪雙鋤犁

28. 新式農具好處多

29. 消滅蟲蝗

30. 怎樣積肥

31. 蘇丹草

32. 早熟的蔬菜

33. 怎樣生產棉花

34. 棉花紅鈴蟲

35. 大豆根瘤菌

36. 植物根的营养

科教片 蘇聯科教片

蘇聯科教片

蘇聯彩色科教片

科教片 蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

新影紀錄片

蘇聯科教片

蘇聯科教片

蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

科教片 蘇聯科教片

蘇聯科教片

37. 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. 蘇聯壽蠶

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. 蘇聯的機械化和電氣化

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 各种材料
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. 幼儿锻鍊
71. 母子平安
72. 婴儿重生
73. 林中学堂
74. 永远年青
75. 準備劳动与祖国
76. 国际滑冰比賽
77. 全国足球冠軍賽
78. 运动选手
79. 苏联滑雪运动員
80. 体操选手

- 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
苏联彩色科教片
新影紀錄片
科教教育片
苏联彩色紀錄片
新影紀錄片
苏联彩色紀錄片
“ ”
苏联“ ”



宣傳材料

中國青年旅行社 總公司宣傳處編印

第 39 號

1955.3.24.

(1-11523)

「養畜場的機械化與電氣化」說明書

在養畜場裏，水是非常重要的。例如一個有二百頭乳牛的牛奶場，每天就需用水二十立方米。如果用人力打水，三小時只能打一立方米的水，用抽水機，三個小時就能解決牛奶場全天需要的水量。沒有池塘的地方，可以在井裏裝一個抽水機，把水抽入貯水塔內，或是利用壓水設備，直接把井水送到養畜場裏去。

挖井是很費力的工作，蘇聯科學家創造了一種移動式鑿井機。這種鑿井機的螺鑽能自動把土翻上來。跟着，在井上可以裝置水壓撞錘機。它的優點是：能利用水的力量，把水抽了上來，而且可以不停地長期使用。

利用風力打水，也是一個好辦法，裝上風力發動機，即使在風力小的時候，每小時也能供應養畜場兩千公升的水。

養畜場的牛奶場裝上了自動飲水器，牛羣隨時可以從自動飲水器裏喝到乾淨的水。另外，調製馬鈴薯、胡蘿蔔、甜菜、青草……這些飼料，可用一種調製飼料的機器，無論是洗、煮、拌、切碎都可以用它；飼料在加工場製成後，也是用機械來運輸的，把四百公斤的飼料裝在小車裏，滑輪很輕便的在軌道上滑着，工人一點也不吃力；擠奶是用一種三動程擠奶器，擠下來就放在一種平面式的冷却器內，它可以保持新鮮成份。

用人工刷牛，牛身上的灰土大部份還是落在牛身上。現在用真空梳子來刷，刷下來的灰土都通過軟管吸到一個筒子裏，又省力又有效；牛的糞便，也可以利用發動機來清除，然後用汽車把它輸送到田裏去做肥料。

用機器剪羊毛、用孵卵器孵化小雞、用機器檢查雞蛋的好壞……都已經在養畜場中廣泛地使用了。豬舍內的氣溫、空氣和飼料的調節、豬羣的洗澡、照射，也都是用機械和電氣管理了。

養畜場利用了機械操作，既可節省人力，又能增加牲畜的出產率，而所得到的利益，不但能抵償花在機械設備方面的費用，並能多出一、二倍來。

蘇聯的畜牧業蓬勃地發展着，全國各地集體農莊已經有三分之二用機械和電氣來代替人工了。列寧說過「我們把俄羅斯的全部工業和農業變成電氣化」，他的預言實現了。

蘇聯列寧格勒科學普及電影製片廠出品

科學教育電影製片廠配音複製

——科學教育片——

職 員 表

△編劇.....	Н. Ф. 科拉莫夫
	К. А. 米拉庫季耶夫
△顧問.....	機械科學碩士 В. С. 克拉斯諾夫
	機械科學碩士 Н. Г. 索米寧
△導演.....	С. И. 雅庫雪夫
攝影.....	В. И. 西尼琴
	И. Д. 瓦西里耶夫
	В. Ф. 西尼琴
錄音.....	Г. Г. 古特可夫
動畫.....	К. В. 吉克
△翻譯.....	趙國英
△解說.....	高歆武
錄音.....	蔡明善

(編寫：潘培元 校對：王瀚清)