

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 (第二號) | 科教教育片 |
| 6. 科学和技术 (第三號) | " " " " |
| 7. 科学和技术 (第四號) | " " " " |
| 8. 鑄件的凝固 | 苏联科教片 |
| 9. 橡膠的製作 | 科教教育片 |
| 10. 輕鋼幾項技術革新 | 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. 磁鉄的故事 | 苏联科教片 |
| 苏联彩色紀錄片 | " " " " |
| 玻璃磚和水晶 | 苏联彩色科教片 |
| 狐狸和鳳凰故事 | 捷虎科教片 |

農業機械

蘇聯科教片

- | | |
|-------------------|-------|
| 19. 戰勝敵人的畜欄 | 科影教育片 |
| 20. 建築流水作業法 | 科影教育片 |
| 21. 分段平行流水作業法 | 科影教育片 |
| 22. 池塘和水庫建築工程的機械化 | 蘇聯科教片 |

23

二 農業及其他類

- | | |
|----------------|---------|
| 24. 薯葉生產人工計分工制 | 科影教育片 |
| 25. 茅草林選種法 | 蘇聯科教片 |
| 26. 先進的方形耕作法 | 蘇聯彩色科教片 |
| 27. 雙輪雙鋤犁 | 科影教育片 |
| 28. 新式薯具好處多 | 科影教育片 |
| 29. 消滅飛蝗 | 新影紀錄片 |
| 30. 怎樣積肥 | 蘇聯科教片 |
| 31. 蘇丹草 | 蘇聯科教片 |
| 32. 早熟蔬菜 | 蘇聯科教片 |
| 33. 怎樣生產棉花 | 科影教育片 |
| 34. 棉花紅鈴蟲 | 科影教育片 |
| 35. 大豆根瘤菌 | 科影教育片 |
| 36. 植物根的營養 | 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. 蘇聯的機械化和電氣化

51. 養豬

52.

捷克斯科教片

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

捷克斯科教片

科影教育片

蘇聯科教片

捷克斯科教片

蘇聯科教片

德國科教片

蘇聯科教片

- | | | |
|-----|-----------|-----------|
| 60. | 我們如何听得見 | 苏联科教片 |
| 61 | 他們又看見了 | 苏联科教片 |
| 62. | 保護眼睛 | 科教教育片 |
| 63. | 流行性感冒 | 苏联科教片 |
| 64 | 消滅蚊子 | 科教教育片 |
| 65 | 消滅蚊子 參考材料 | 科教教育片 |
| 66 | 消滅蒼蠅 | |
| 67 | 根治血吸蟲 | |
| 68. | 麻疹的護理 | |
| 69. | 預防小兒流行性感冒 | 苏书1121 |
| 70 | 幼兒鍛鍊 | " " " |
| 71. | 母子平安 | 新影教育片 |
| 72. | 嬰兒重生 | 捷克斯洛伐克科教片 |
| 73. | 苏联彩色体育新 | |
| 74 | 永遠年青 | 新影紀錄片 |
| 75. | 準備勞動与衛國 | 科教教育片 |
| 76 | 國際滑冰比賽 | 苏联彩色紀錄片 |
| 77. | 全國足球冠軍賽 | 新影紀錄片 |
| 78 | 運動選手 | 苏联彩色紀錄片 |
| 79. | 苏联滑雪運動員 | " " " |
| 80 | 体操選手 | 苏联" " " |



「採取尖林山礦藏」說明書

在我國遼闊的土地中，蘊藏着豐富的礦產，長江下游聞名全國的大冶鐵礦就是其中之一。

在鐵礦山區兩個已發現的礦體之間，有一座聳入雲霄的尖林山，表面上就看不到一點礦石露頭。這裏面有沒有礦層呢？是不是礦層在這裏中斷了呢？過去，許多帝國主義國家懷着掠奪我國人民寶藏的野心，派遣地質學家來勘測過，結果是甚麼也沒找到，只認為尖林山九百多公尺的空隙地帶，是個猜不破的謎！

一九五二年五月，中央人民政府地質部四二九地質勘探隊來到這裏，決心要揭破尖林山底下的謎。勤勞勇敢的勘探工作者們，以熱愛祖國的心情跨過山澗激流，攀登斷崖絕壁，在尖林山一帶找尋礦石的痕跡。他們採取了科學的方法進行勘探工作。他們根據尖林山地形地質圖測成密密的綫和點，然後再運用一種叫做磁秤的物理探礦儀器進行地下勘測。根據勘測的結果，掌握了礦體的理想形狀，定下了幾個鑽孔。再用鑽探機鑽入岩層裏，挖取岩心，找尋埋藏着的礦體。在鑽探工作進行中，工人們積極努力，採用了蘇聯先進經驗，克服了许多困難：用「一次投砂法」代替了過去「多次投砂法」，鑽孔的孔壁加大了，鑽頭就不再被卡住，鑽進效率增加了一倍；使用了「泥漿作業法」，裂縫補上了，鋼砂不再流走了，並使

孔壁塗上了一層光滑的泥皮，鑽探機轉動得更快了。經過日以繼夜的辛勤勞動，終於在一九五三年四月三日早晨，當鑽探機鑽進到二百二十三點零五公尺深時，即取出了晶光閃耀的岩心，發現了優良的鐵礦。

尖林山之謎揭破了！這個巨大的發現為我們的國家增加了更多的資源，為我們國家的工業化提供了更豐富的鋼鐵原料。

科學教育電影製片廠出品（一九五四年）

——科學教育片——

職 員 表

△編劇.....	劉 咏
△導演.....	方 徨
顧問.....	謝家榮
攝影.....	方書高
解說.....	高歆武
作曲.....	王新路、苗淑雲
錄音.....	蔡明善
動畫.....	樓青藍
演奏指揮.....	惲 悠

（編寫：關嘉陵 校對：王聯清、陳夢英）