

內 容 提 要

本書選編了具有科學內容的漫畫 73 件，反映我國各項建設工程和科學技術的成就。同時，用漫畫的誇張和幽默的手法畫出了一般的科學知識和科學幻想等。

書里的漫畫，有簡短的文字說明，具有高小以上文化水平的讀者都能看懂。

漫 画

編著者 科學圖畫編輯部

封面設計 林 亮

上海科學技術出版社出版

(上海南京西路 2004 號)

上海市書刊出版業營業許可証出 003 號

上海市印刷五廠印刷 新華書店上海發行所總經售

開本 787×1092 1/32 印張 1 1/4 字數 28,000

1958 年 10 月第 1 版 1959 年 3 月第 1 版第 2 次印刷

印數 10,001—13,000

統一書號：13119·185

定價：(九) 0.13 元

目 錄

优越紗	2	意外收穫	14
滾珠軸承	2	天不下雨,我當龍王	15
無性雜交	3	撲空	15
對牛彈琴	3	最準確的天氣預報	16
未來的黃河	4	离心式細紗機的將來	16
黃河清	4	新記錄的創造	17
克拉瑪依的奇蹟	5	“風雨操場”	17
攻不破的球門	5	你停我不停	18
孙悟空當做火焰山	6	高層建築的裝配	18
大豆過江	7	潤滑	19
去年今日游邛城,今日已禿去不成	7	渡河	19
大肥猪	8	覆薄水	20
要使稻子長成樹	8	就地取材	20
長江流水入黃河	9	廢品不廢	21
割掉尾巴的大猪	9	空投	22
一項“建議”	10	試驗	22
父與子	10	陸空兩用機車	23
上天有路	11	未來的口福	23
空中電影	11	空中白烟變成肥田粉	24
百花齊放	12	創造新紀錄的秘密	25
半導體手鐲	12	切萝卜機	25
太長了	13	一棍之助	26
吃得太多了	13	快速晒干法	26
熱脹冷縮	14	螢光捕魚	27

空运新法.....	27	太阳光的新用途——“色盲检查表”.....	34
荧光猫.....	28	不用火柴.....	34
牧鸭人的奇想.....	28	机械化理髮.....	35
不用动力的升降机.....	29	靠了伞的帮忙.....	36
向日葵下.....	29	农民理想中的阳光电池.....	36
巧拾肥猪.....	30	这样为什么不好.....	37
以水济火.....	30	一个迷信行为的来历.....	38
推进器的小实验.....	31	取水.....	38
百发百中.....	31	机械冶炼法.....	39
丰收的秘密.....	32	捕鼠妙法.....	39
镜子的妙用.....	32	不倒翁.....	40
两个洞.....	33	喷气自行车.....	40
恰恰相反.....	33		

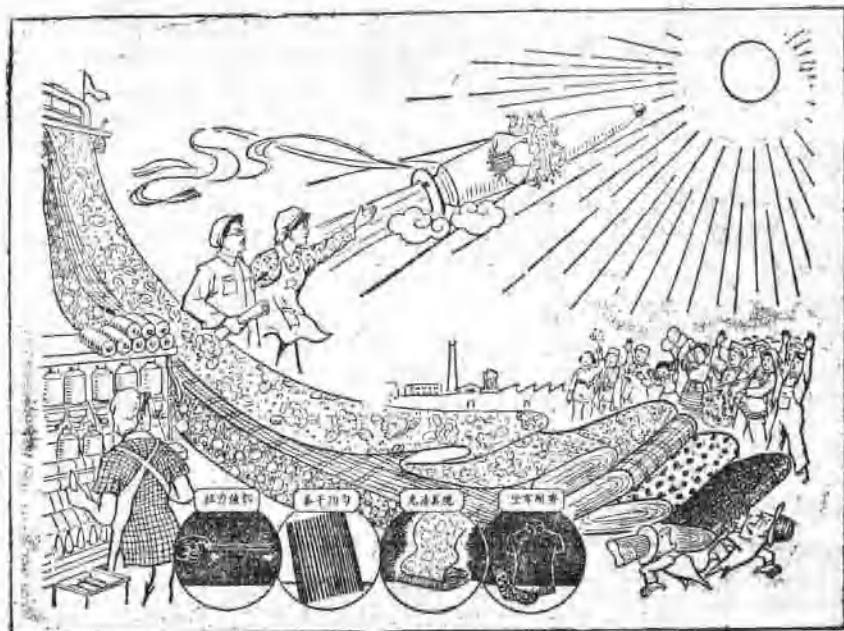


科学画报丛书

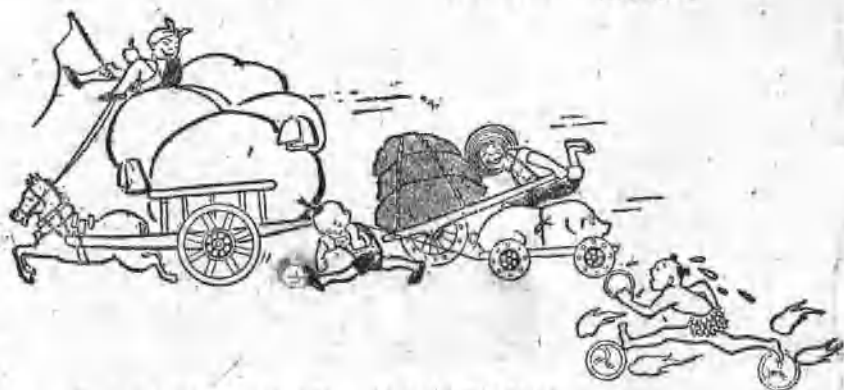
漫画



上海科学技术出版社



棉紡織工人放出了一顆人造衛星——優級紗
上海國棉一廠 程欣甫等



——你們得了什麼“仙方”，使小仙越追越遠。
——這是借了技術、文化革命的“仙方”實行了車子滾珠軸承化。
(原載吉林日報) 錫 燃画



我國科學工作者學習蘇聯先進經驗，用鵝蛋白注射入雞蛋——
（一種無性雜交法），孵出雛雞，趾間有蹼，而且健壯活潑。

李興中原作（趙延年改圖）



莫道彈琴牛不懂，提高乳量有妙用。

程鉄水原作（陶謙基改圖）



未來的黃河

乐小英

画家：几十年來，我都是用黃顏色画黄河的，想不到這次帶來这么多的綠色还不够用！



黃河清

鯉魚：親愛的，結婚多年，今天才看清了你的容貌。

胡然

克拉瑪依的奇蹟

朱耀生



攻不破的球門

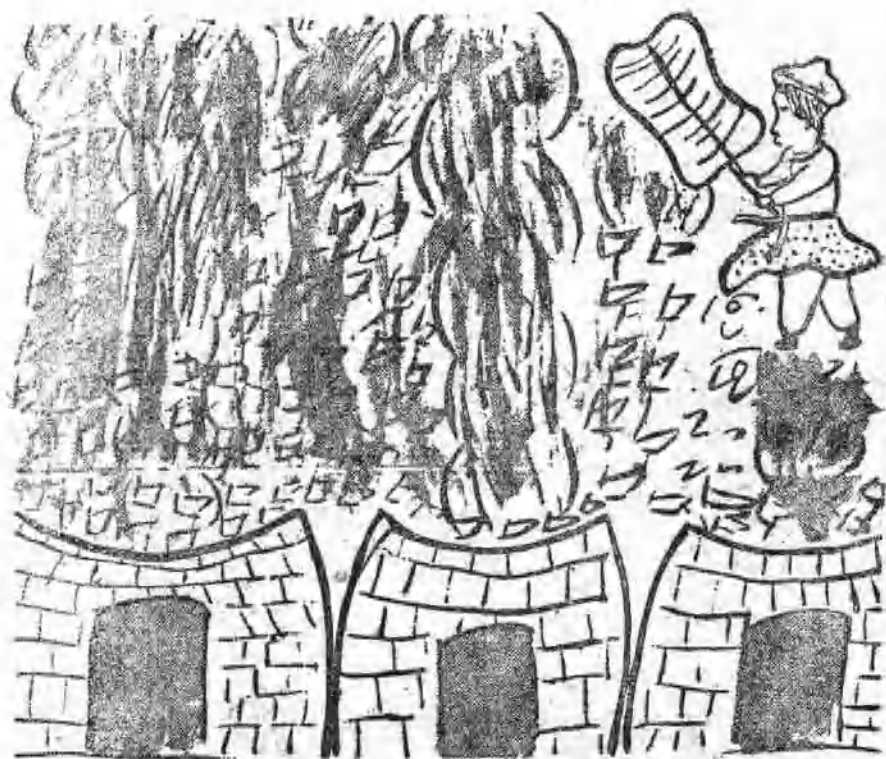
李鴻謀

鋼化玻璃的冲击强度能抵抗最厉害的前鋒射門，而且透明度也很好。



農民的画

(6、7、8頁)



孙悟空当做火焰山

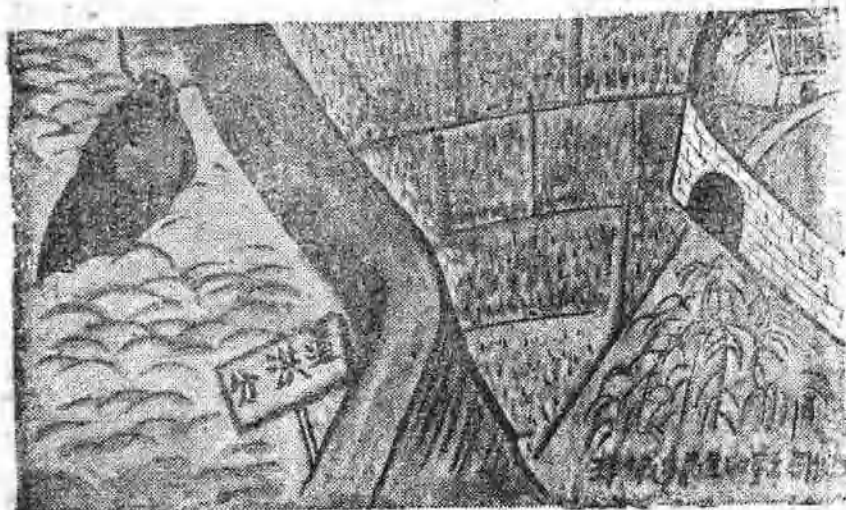
江苏邳县农民画的壁画

大豆过江



魚：去年今日游邳城，今日已經去不成！

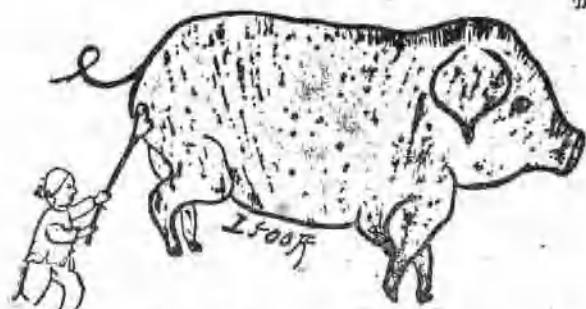
邳城鄉民主四社民力文化站創作組 集体創作



社員：“好家伙，你怎么長的这样高，我怎么能够替你扫灰塵呢？”

肥猪：“你不能扶梯子嗎？靠在我身上吧！”

張永梅作



江苏邳县农村壁画

富源胜利社民办文化站

長江流水入 黃河

我們要从漢江引水到黃河去，使長江水流入黃河。这个偉大的理想，用不着多久就可以實現了。

林 禽

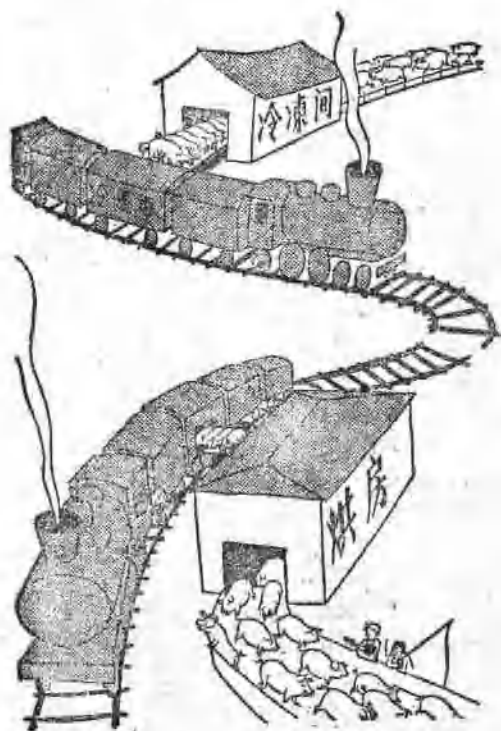


割掉尾巴的大豬

太原市食品公司獸醫朱培德創造了“切尾育肥法”，一头50斤重的克郎猪，喂一个月便長成120斤的肥猪。

梁 联





一項“建議”

用低溫麻醉法運豬，既節省車皮，
又可免去途中的照顧和飼喂。

江 雨

父 与 子



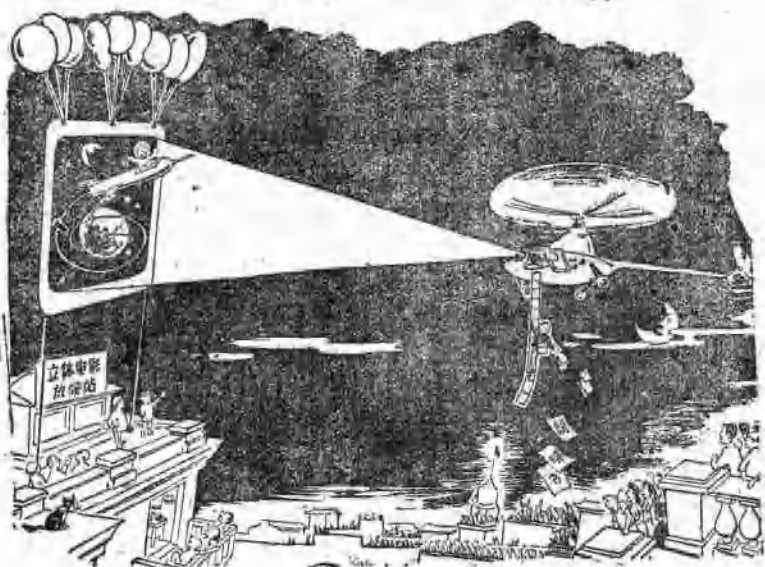
據科學家調查：我國兒童比
20 年前的兒童的體格又壯 又高
了。

毓 銳



上天有路

林禽



空中电影

孙以增



百花齐放

武则天：朕当年下令百花齐放，独牡丹不放。现在你们能使牡丹在雪天盛开，佩服！佩服！

林禽

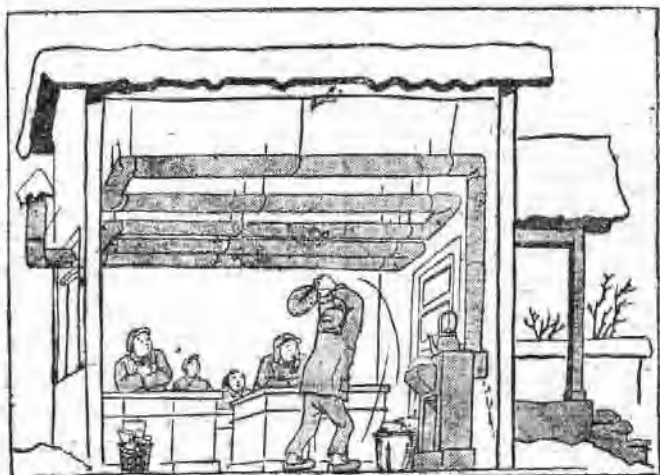
“现在几点钟？”



“你自己来看。”

利用半导体，可以制造极小的收音机。

姚少臣供题材



太長了

大羊

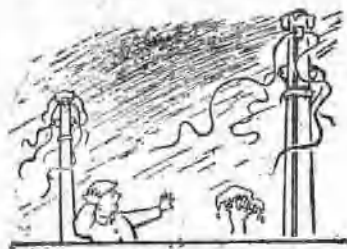
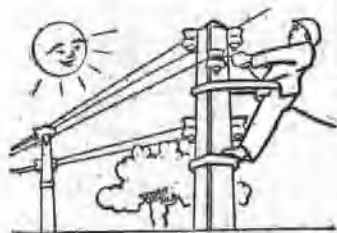
某机关为充分运用火爐烟道的熱，造了十三丈長的烟囪管，結果爐子根本燒不起來。



吃得太多了

叶苗

热 胀 冷 缩
頁 力



意 外 收 穫
叶 春 暘