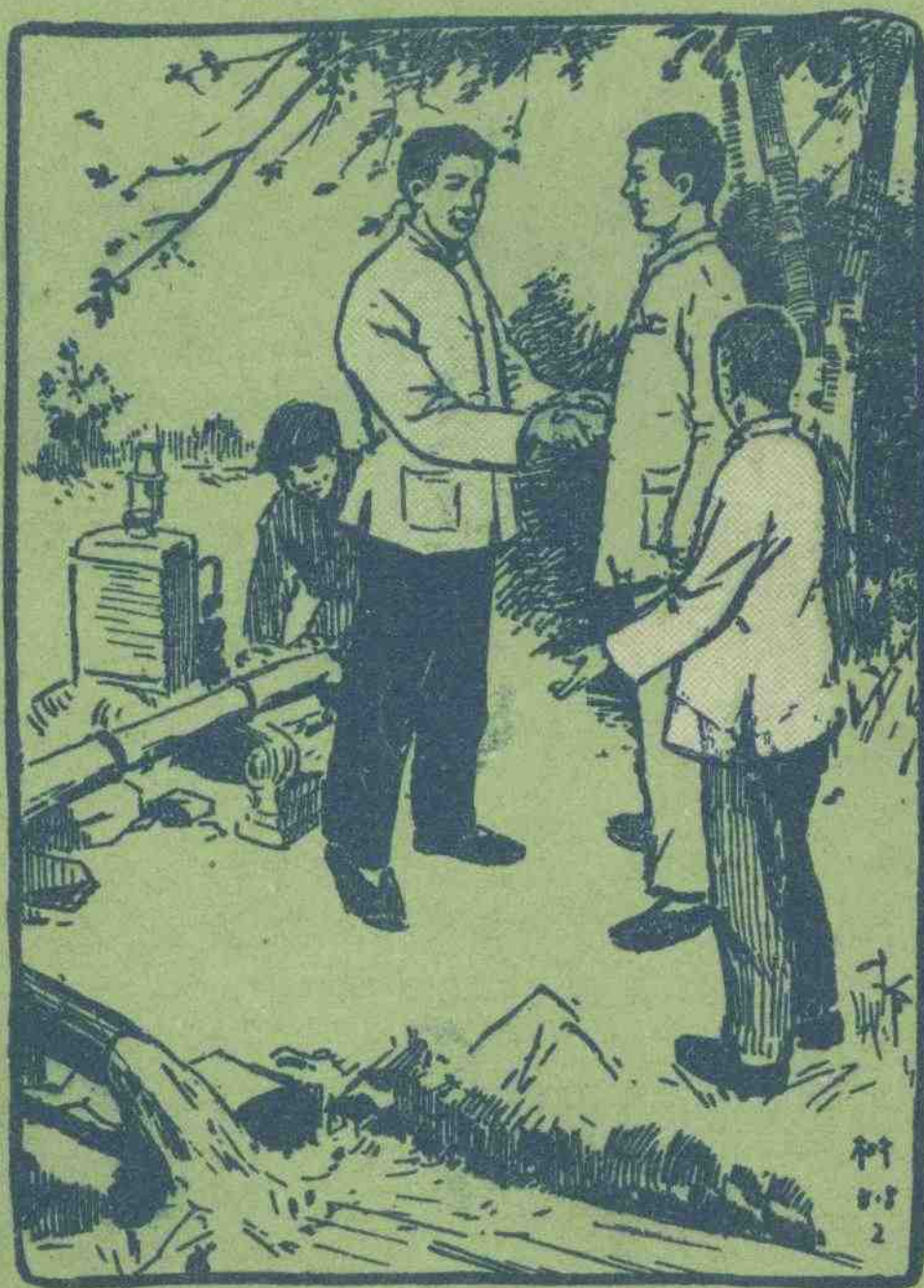


学文化补充读物

动脑的人



辽宁人民出版社

內 容 提 要

这本小册子叙述三个土专家发明創造的故
打深井工具，金元淳創造用稻皮子发动水泵，
型分度測平器。

这些故事反映了农民智慧无窮，只要热爱集体，开动腦
筋，敢想敢做，不怕困难，就可以創造发明。

本書文字通俗，掃盲毕业學員可以閱讀。

动 腦 的 人

王 树 德 插 图



辽宁人民出版社編輯、出版（沈阳市沈阳路二段宮前里2号）

沈阳市书刊出版业营业許可証文出字第1号

旅大日报印刷厂印刷

辽宁省新华书店发行

850×1168 $\frac{1}{32}$ • $\frac{7}{16}$ 印張•6,000字•印数：1—200,000•1958年10月第1版

1958年10月第1次印刷 統一书号：T7090•137 定 价(1)0.05元

目 录

火箭錐·····高俊哲···(2)

——王連生創造打深井工具的故事

动脑的人·····少 伯···(12)

——金元淳創造用燒稻叉子发动水泵的故事

一段佳話·····因 心···(22)

——刘玉峰創造半圓型“分度測平器”的故事

“火 箭 錐”

——王連生創造打深井工具的故事

高 俊 哲

王連生是一位年約四十多歲的壯年人，最近創造了火箭錐 (huǒjiànzhui)，一種象火箭的打井工具，這工具很妙，用它打深井，十五分鐘就能打下一米。過去用“實心錐”打深井得用一個月時間，現在使用它干，有六、七天就滿可以干完……。

王連生是遼中縣茨榆坨鄉 (cīyútū-oxiang) 的打井工人。小時只念了三、四

年書，以后就学打洋井。合作化高潮后，他家加入了合作社，大女儿是农业社生产队副队长。他是本乡手工业社打井小组的组长。年年专为农业社和社员打井。

1958年3月初，乡党总支提出“斗洋井搬(ban)家，让沙丘上流水种稻田”的口号，他勇敢的接受了这项艰巨(jiǎnjù)任务。他领一名打井工人，和三百名社员，苦干两天两夜，将村中多余的三十二眼洋井，全部搬到沙丘地带去了。使过去的沙丘变成了银水翻滚的宝地。接着乡党总支又根据社员的要求，提出在春耕前打完十六眼深井，王连生当时坚决表示保证按期

完成。

王連生回家一想：啊！不行呀！一眼深井最快得干一个月，这十六眼深井都干完，就得一年半，春耕前怎能够都干呢？又一想：如果在春耕前完不成这十六眼深井，全乡怎能为国家增产一万多斤粮食呢？干，一定干下去。

王連生腦子中先進思想戰勝保守思想後，決定從技術上找竅門（cǐqiàomén）。他詳細一算，全鄉只有兩個打井技工，就是白天黑夜不睡覺的猛干；就是教會了很多社員掌握打井技術也干不出來。以後，他又從工具上找找竅門，把舊式打井的“實心錐”，改成

“空心錐”，实地一試，不行，比过去提高效率(xiaolǜ)不多。

这时有些人議論起来。有的說：这不是瞎胡扯(xiāhūchě)，一个打井的还能創造点什么工具；有的說：这是白搭工……。

这股(gǔ)凉风一吹，王連生就有些猶豫了(yóuyóu)。

有一天他到手工业社里正好碰見党支部書記，党支書問他怎么样？他搖頭說：“不行呀！”党支書就鼓励(gùlì)他坚持到底，多想办法，就能成功。这时鉄业社王主任（党员）也在旁边鼓励他說：“老王，你干吧，用什么家伙我給你做什么？”

王連生一想，对！世上无难事，就怕心不鑽。他回家就白天黑夜研究起来。

有一天半夜多了，他妻子就劝他說：“看你这两天瘦(shòu)成什麼样子啦，还不歇一歇。你能研究出啥四五六，竟白費勁。”

沒等他吱声，他大女儿（社副隊長）接过去說：“媽！我爸打井是为了咱社和咱們全乡都实现水利化，多增产粮食。他不从打井上找办法，咱們社内水稻种不上，怎能实现丰收呢。”

他妻子一听女儿說的也对，就不吱声了。

王連生一听女儿这番話，心里可高兴了。这天晚上他就初步划出“火箭錐”的雛形(chúxing)。他怕自己設計的新工具沒把握，第二天就决定开个打井小組會議，听听大家的意見。那成想一开会，打井技工老孙首先提出：“这批深井任务，咱可不能干哪，据说沈阳洪星打井社在山东打井，包一千个，沒完成任务，好險沒受处分。这十六眼井完不成，或者打不好，咱可吃不了兜着(dóuzhao)走，你可別研究什么了。”

王連生就反复解釋說：“咱是为了农业生产大丰收，有多大勁使多大勁，多想办法，哪能完不成任务呢。

我們在大跃进中要当促进派(cùjìnpai)不能成为促退派。”

他这一說，老孙也同意了，决定第二天动手試作“火箭錐”。

第二天一早，鉄业社按着王連生划出的样子就把“火箭錐”做出来了。他們打井小組，拿到地里一試，很好。王連生乐地直蹦高。这时县里来信叫他去开会。

王連生赶到县里，正好是召开打井會議。当时全县提出在八个乡内打好一百二十眼深井任务。分配王連生作技术指导。王連生当时就把他研究成功的“火箭錐”說了。县生产跃进办公室主任說：“我們已打好一百二

十个实心錐，現作火箭錐来不及了，先拿实心錐干吧。再說就一个火箭錐也不頂用。”

4月初，王連生領着几十名社員就到太平社搞試点。結果干了三天三夜，一个眼只打进五米深，这时县委生产跃进办公室主任来了。他一看，这样干太慢。他就叫王連生取“火箭錐”来試試。王連生拿来“火箭錐”一試，十五分鐘就打下一米深。县长、县委書記在半夜都赶来了，大家一看，肯定了 (kěndingle) 这个火箭錐。九天半，就打完了个二十八米深、二十一寸口徑的深井一眼。

这时县委开生产跃进誓师(shìshī)大

会，奖给王連生奖状一个，上写“大胆革新，創造垂范”。就在这个会后，王連生使用“火箭錐”仅用七天時間，又打完了第二眼深井。这个先进的办法在辽中县内就全面开了花，到处都作火箭錐，到处都贊揚（zànyáng）“火箭錐”的創造人。

王連生领导社員在十几天内全面完成六十多眼井的同时，正在研究一种深井打井机，如用它再加上火箭錐不但进度快、效果好、而且还不用人力劳动了。只用人工搖机器，就能自动打井了。另外，在6月2日那天，还創造出一台用人力一分鐘轉一百二十轉、每小时抽水十吨的抽水

机。並向县委报了捷。

(原載沈陽日報1958年6月19日)

动 腦 的 人

——金元淳創造用燒稻皮子發动水泵的故事

少 伯

营口县大溝乡新光农业社用燒稻
(dào) 皮子来发 动 水 泵 (shuibeng)，已經有
三年历史了。用燒稻皮来发 动 水 泵，
不仅給国家节省很多燃料，它的成本
也很低。要是用柴油发 动 水 泵，十个
鐘头需要二十二元八角多，用燒稻皮
子发 动 水 泵有一元多就夠了。用燒稻
皮子发 动 水 泵是怎样創造出来的，那
么請听下面的故事吧！

×

×

×

1955年10月里，社里买来一台水泵，社主任、党支書金元淳(yuánchún)，小的时候看見过燒稻皮子来发动机器，所以他就想試驗。

当他把自己的想法向社員提出以后，大家就議論起来了。朴有才不相信的說：“这不是扯淡(chědan)嗎？我从来也沒有听說过用稻皮能夠发动机器呀！”玄(xuán)尚輔(shàngfǔ)也插嘴說：“叫他干吧，要是不成功，一切費用叫他自己負担。”

共青团員田英振(yīngzhèn)当时也在場，听到人們这样爭論，好長時間沒有开口，他想起15年前他在輯安(jiān)住时，看到的用木炭发动机器这件

事。他想：木炭能发出瓦斯(wǎsī)推动机器，烧稻皮子如果也能发出瓦斯，那可就行！于是他就问金元淳：“稻皮子里有瓦斯吗？”

“有！”金元淳肯定的回答说。

田英振听到有瓦斯，他高兴了，支持金元淳的做法，认为一定能够成功。

要想进行试验，就得砌(qi)瓦斯炉、过滤炉(guòlǔ)，可是金元淳同志，在战场上负了伤，割掉了一条腿，他行动起来很不方便，单靠他自己进行试验是有困难的。可是这件事一定要试验，因为它能给国家节约燃料，给社创造财富。田英振想到这里就向金

元淳說：

“我幫助你搞試驗！”

金元淳說：“好！咱們試驗一下！”

金元淳把草圖(cǎotú)画出之后，田英振和几个社員就动起手来，一天多的時間，瓦斯、過濾等四个爐子修好了。經過两天干燥，把稻皮裝到瓦斯爐里，把葦子(wēizi)裝到過濾爐里，接着点着火开始試驗。火虽然是点着了，可是等了好長時間水泵还没有发动起来。

这时看熱鬧的社員可就哄了起来，有的說：“我說不行嗎！你看怎样？”金元淳、田英振可是沒有灰