

建筑工地上 社会主义竞赛

建筑工地上的社会主义竞赛

杜 日 柯 夫 著
康士坦丁諾夫

鄒 宁 譯

工 人 出 版 社

1956年·北京

內 容 提 要

本書綜合地介紹蘇聯一些建築部門開展社會主義競賽的經驗，介紹先進的建築工人由於改善勞動組織、生產組織和操作方法，因而在提高勞動生產率、降低工程造價和提高工程質量上取得成就。書中有一節着重地論述黨和工會組織應怎樣加強對競賽的領導。本書可供建築業中的工程技術人員、工人及工會工作者參考。

建築工地上的社會主義競賽

〔蘇聯〕杜日柯夫 著
康士坦丁諾夫

邵 寧 譯

*

工人出版社出版（北京市魚市胡同30號）

北京市書刊出版業營業許可證出字第0049號

工人日報社印刷廠印刷 新華書店發行

*

開本：787×1092 1/32

字數：63,000字 印張：3 插頁：4 印數：1—3,000

1956年12月北京第1版

1956年12月北京第1次印刷

*

統一書號：3007·134

定價：（7）0.30元

Л. Д. ТУЖИКОВ и Т. Ф. КОНСТАНТИНОВ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ НА
СТРОЙКАХ

2-е издание,

дополненное и переработанное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

МОСКВА — 1954

目 录

前 言.....	1
社会主义竞赛的偉大力量.....	5
爭取提高劳动生产率的社会主义竞赛.....	13
爭取降低工程造价的社会主义竞赛.....	45
提高建筑工程的質量.....	66
怎样組織社会主义保証条件执行情况的統計工作.....	71
党組織是建筑工地上社会主义竞赛的領導者.....	77

CAD 41/12

前 言

苏联共产党第十九次代表大会的具有历史意义的决议，揭示了我国沿着建设共产主义道路向前进一步发展的伟大远景。

顺利地完第五个五年计划，是在从社会主义向共产主义逐渐过渡的道路上前进一大步。

共产党和苏维埃政府依靠重工业所取得的成就，制定了有力地发展社会主义农业和急剧地发展人民消费品的生产的计划，以便在两三年内大大地提高对居民的食品和工业品（肉和肉类食品、鱼和鱼类食品、黄油、糖、甜点心、纺织品、衣服、鞋、瓷器、家具以及其他文化生活用品和家庭用具）的供应量。

为此，要建立约400座新工厂，要扩建和改建800多个现有的轻工业企业。许多食品工业企业（榨油厂、干酪工厂、乳类食品联合厂、肉类加工企业、制糖工厂、点心工厂、面包工厂等）正在建设中。在这项建设上，仅1954年就拨出了204亿卢布，而1953年只拨出107亿卢布。

农业地区也在进行大规模建设。数千个新的机器拖拉机站和数万幢牲畜饲养棚正在建设中。住宅建筑和文化生活设施建筑也在大规模地进行。

只有在受社会主义基本经济规律支配的国家里，才能以这样的速度和这样的规模进行工业建设，进行住宅建筑

和文化生活設施的建築。社会主义基本經濟規律的實質是：用在高度技術基礎上使社会主义生產不斷增長和不斷完善的辦法，來保證最大限度地滿足整個社會經常增長的物質和文化的需要。

我們國家具備建成完全的共产主义社會所必需的一切條件。我國的天然財富是取之不尽的。我們具有強大的社会主义工業和全面發展的重工業——社会主义經濟基礎的基礎。我們的任務就在於動員和組織蘇聯人民的創造性的力量，去為進一步發展國民經濟、充分利用現有的潛力而鬥爭。

在共产党的領導下，蘇聯人民正進行規模空前的創造性的工作。擺在建築人員面前的巨大任務是：完成世界上最大的水電站、各種新工廠、住宅、文化宮和其他建築物的偉大建設計劃。

國家以先進的技術裝備了建築人員，使他們能使用世界上最完善的建築機器。建築人員必須有效地使用這些建築機械，更好地組織自己的勞動和爭取降低正在施工中的工程的成本。

第十九次黨代表大會關於蘇聯發展第五個五年計劃的指示中規定：要提高建築業中的勞動生產率55%，降低建築工程成本20%。為了完成和超額完成這些任務，必須提高建築人員的創造主動精神和更廣泛地開展建築工地上的社会主义競賽。

我國人民不倦地關懷着社会主义生產的利益，關心着社会主义生產的不斷增長和不斷改進，這明顯地表現在爭取在數量指標和質量指標上順利完成生產計劃的全民社会主义競賽的有力高漲中。

建筑人員当中的無數創造性劳动的实例，可說明先进生产者怎样坚持不懈地寻求内部蘊藏的潜力并使其为祖国服务。

瓦工革新者科罗列夫、奥里沙諾夫、馬科西明柯、奥尔洛夫以及砌磚工程指导員施尔科夫等人，由于改进了砌牆技术和采用了組織施工的先进方法，达到了高度的劳动生产率。

莫斯科住宅建筑公司的瓦工查烏亞洛夫和施世莫罗夫，是爭取在各种建筑工程中全面節約的社会主义竞赛的創始人。

斯大林獎金获得者——抹灰工程指导員庫金科夫和抹灰工沙瓦斯契亞諾夫，抹灰工斯米尔諾夫，飾面工沙莫伊洛夫和罗果金，油漆工索科洛夫、貝里科夫和波拉茲宁科夫，嵌木地板工法拉米耶夫和包伊卓夫，衛生技术工程工長契尔内寿夫和欧波耶德科夫等人，制定并采用了組織施工的分工流水作業法，因而大大地提高了劳动生产率。

虽然先进的生产革新者已經获得了成就，但建筑業中还有降低建筑工程成本、提高劳动生产率和改善工程質量的巨大可能性。許多建筑工地在使用材料上有浪費現象，机械化工具的使用情况不能令人滿意，劳动生产率提高得很慢，間接生产費的开支很大。

所有这一切使得建筑成本仍然很高。1953年，許多建筑工地上不但沒有降低工程的成本，反而使工程的造价大大地提高了。苏联建造部所屬各建筑組織，超过了計劃中的建筑裝配工程的成本9%，因而不但沒有按照計劃的規定获得利潤11亿盧布，反而亏损了7亿多盧布。电站与电力工業部超过了計劃中的建筑成本10.3%；苏联建筑材料

工業部在建設全蘇性的企業方面，超过了計劃中的建築成本12.8%；蘇聯食品工業部——12.7%。

1954年，建築人員在改善建築質量和降低各種工程成本方面取得了一些成就，但是在許多工地上勞動組織得仍然不好，有大量窩工現象，機器和機械的使用情況不能令人滿意，有勞動力流動現象，因而沒有保證完成降低工程造價的任務。

為了完成第十九次黨代表大會、蘇共中央各次全會、蘇聯部長會議和蘇共中央有關大力發展農業及所有工業部門問題的各項決議所規定的巨大建設計劃，建築人員必須爭取提高勞動生產率，改善工程質量，實行嚴格的節約制度。

馬林科夫同志說：“現在我國國民經濟又有一次強大的高漲，同時日用品的價格又在不斷降低，節約制度也就具有更大的意義了。生產資源愈能充分地、合理地加以利用，我們愈能精打細算地管理我們的經濟，那末我們在國民經濟各部門的發展方面獲得的勝利就愈大，我們在提高人民物質和文化水平方面獲得的成績也就愈大。”^①

現在，各建築組織積累了眾多的社會主義競賽參加者和建築革新者的豐富的先進經驗。

這些經驗是我國國民經濟的不可估計的財富。要研究、總結和普遍推廣這些經驗，使其成為全體建築人員的財富——這就是說，要將新的無窮盡的潛力投入建設共產主義的事業中去。擺在建築人員面前的任務，就是要更加廣泛地开展社會主義競賽，以爭取實現共產黨和蘇聯埃政府

① 見馬林科夫“在第十九次黨代表大會上關於聯共（布）中央工作的總結報告”，人民出版社1952年版，第60頁。

关于發展我国国民經济、發展工業建設、發展住宅和文化生活設施建筑的決定。

社会主义竞赛的偉大力量

苏維埃制度破天荒第一次为千百万劳动者开辟了进行独立創造的可能性，使他們成为掌握自己命运的主人和新生活的創造者。在爭取这些胜利以及在不斷發展社会主义生产中，群众的忘我劳动和創造主动精神起着巨大的作用。在苏联国民經济各部門工作的工人和職員，90%以上参加了社会主义竞赛。

社会主义竞赛是發展社会主义国家生产力的偉大动力，是在劳动群众最大積極性的基础上提高劳动生产率和改进生产的方法。社会主义竞赛已由共产主义星期六义务劳动、突击运动以及其他竞赛形式發展成为群众性的生产革新者运动。

远在苏維埃政权的最初年代里，列宁就已把当时举行的共产主义星期六义务劳动看作是未来共产主义劳动态度的萌芽。列宁把人民群众的这个偉大的創举看作是“……比推翻资产階級更困难，更重大，更徹底，更有决定意义的变革底开端……”^①

在我国，社会主义竞赛的历史，就是工人階級和苏联全体劳动人民为社会主义的胜利、为建成共产主义社会而进

① 見“列宁文选”兩卷集，第2卷，苏联外国文書籍出版局1950年中文版，第580頁。

行忘我的英勇斗争的历史。

在苏联建设社会主义社会的各个历史阶段中，共产党曾鼓舞并组织工人、农民及知识分子的无穷尽的创造力量去战胜祖国的敌人，去为新社会制度的胜利和劳动人民的物质与文化水平的提高而斗争。

在国内战争和美英武装干涉时期，共产党曾号召工人阶级和全体劳动人民加强后方与前线的力量，以便粉碎武装干涉者，以便在国内与反革命、饥饿、经济崩溃等作斗争。

1919年正在紧张地进行这个具有历史意义的斗争时，在莫斯科、在梁赞-乌拉尔铁路上首先举行了共产主义星期六义务劳动，随后在苏维埃共和国的其他城市也举行了共产主义星期六义务劳动。

年轻的苏维埃共和国经受了艰难的岁月。国内战争、经济破坏、饥饿并没有动摇苏维埃人争取胜利的意志。忍饥受寒的工人，在做完一天的工作以后，自愿地去参加修理机车和车厢、扫除障碍物、在火车上装卸货物等工作。正因为共产主义星期六义务劳动表现了工人在提高劳动生产率、过渡到新的劳动纪律、创造社会主义经济条件和生活条件等方面的自觉与自愿的创举，所以它是具有伟大的历史意义的。

列宁曾指出，在共产主义星期六义务劳动之后，人民群众一定会提出新的社会主义竞赛形式。这一天才的预见已被完全证实了。在共产党和政府的领导下，社会主义竞赛在我国一年年地增长和开展起来。1929年春，在社会主义竞赛的历史中开始了新的阶段——群众性的竞赛和突击运动阶段。

1929年第十六次党代表会议在“告苏联全体工人和劳

动农民書”中号召組織竞赛。苏联人民热烈地响应了党的号召。

在着手执行国家工業化的計劃时，建筑人員碰到了巨大的困难。那时，我国尚未有用技术装备起来的建筑工業。建筑材料和建筑机械不足；工程技术干部沒有充分的經驗。在克服这些困难中，社会主义竞赛起了極其重要的作用。卓越的劳动榜样和新的劳动态度帮助迅速地实现了基本建設計劃，使第一个五年計劃中的新的建設工程得以提前移交使用。

联共(布)党史簡明教程在說明第一个五年計劃时期的工業建設总结时指出：历史上还没有过这样大規模的新工業建設，这样高度的新建設热忱，这样英勇的千百万工人阶级群众的劳动精神。

在第二个和第三个五年計劃中規定的更加提高了的建設工程計劃，向建筑人員提出了更加重大的任务。

在建筑業中开展社会主义竞赛，是胜利完成第二个和第三个五年計劃中的建設工程計劃的最重要条件。

根本地改善工人的物質生活狀況，以及提高他們的文化、技术和政治水平，帮助把社会主义竞赛提升到更高的阶段，即促使产生了群众性的生产革新者运动。

在偉大的衛國战争的年代里，社会主义竞赛开展得特別热烈。为了迅速地粉碎敌人，必須于極短期間內在国家的东部地区建成强大的冶金工業企業、机器制造業和其他工業部門。战争时期，我国东部地区的建設超过了战前的工作水平和工作速度。建筑人員展开了爭取尽速完工的竞赛，尽力弥补熟練干部的不足(因为許多熟練干部已被動員到前綫去了)，掌握了几个工种的技艺。

許多工人和工作隊長逐步掌握了混凝土工、瓦工、木工、抹灰工、屋面工等專門技術，教會自己工作隊的隊員各種專門的建築技能，這樣，乃得以用少數人完成大規模的建設工程和及時地使新企業投入生產。這種兼通數種技能的方法，在建築業中是具有重大意義的。

在勝利結束戰爭和我國轉行和平的創造性勞動以後，社會主義競賽具有了更加廣大的規模。數千名新的先進的建築工人和建築工程師涌現出來，他們的成就是他們在採用先進的技術、採用快速流水施工法和正確組織勞動的基礎上進行忘我勞動的結果。

革新者的隊伍逐日在擴大，他們引導着人數眾多的建築工人大軍為完成計劃中的數量指標和質量指標而鬥爭。

政府頒給我國先進人物以勳章，授予他們社會主義勞動英雄的崇高稱號和斯大林獎金獲得者的光榮稱號。

社會主義競賽在提高工人階級的文化技術水平上，在爭取達到從社會主義過渡到共產主義所必需的高度勞動生產率指標的鬥爭中所起的巨大作用，已為社會主義建設的全部實踐所証實。

在一切工業企業中和在一切建築工地上，掌握技術知識的工人正在勇往直前，他們打破了陳舊的技術定額，確立了新的更加先進的定額，他們在挖掘着未被利用的生產潛力。

在社會主義競賽的發展中，表現出工人的文化技術水平的不斷提高。蘇維埃人都力求尽可能工作得更好，都力求改進生產和改善勞動組織。

斯大林同志在說明為什麼社會主義競賽具有群眾性時指出：“……在工人中間有了整批整批的同志，他們不僅掌

握了基本的技术知識，而且更前进了，与技术人員站在同一水平上，开始糾正技术和工程师的缺点，打破已經陈旧的現行定額，采用新的更加現代化的定額等等。”①

社会主义在苏联的胜利，为劳动人民个人才能的全面發展創造了一切条件。社会主义竞赛日益具有爭取節約材料、更好地使用机器、提高每个生产工段中的劳动生产率的爱国主义运动的各种新形式。

工業和建筑業中的先进工人和生产革新者的成就，可以說明在各个企業中和建筑工地上具有無穷尽的巨大潜力。

根据“紅山”毛紡織联合厂副工長、斯大林獎金获得者邱特基赫的倡議，产生了爭取只生产优等質量产品的竞赛；根据“海燕”制鞋工厂的革新者列夫欽柯和穆哈諾夫的倡議，开始了爭取降低每道生产工序的产品成本的竞赛。莫斯科附近交通部所屬的柳布林諾工厂的女工們，展开了爭取最好地完成每道工序的工作的竞赛。高尔基城莫洛托夫汽車制造厂的革新者們，在竞赛的过程中不断縮减每道工序的劳动量。

斯大林汽車制造厂的革新者們开始了爭取節約每道工序上的金屬的竞赛。“紅色無产者”工厂的快速車工馬柳齐娜和尤施娜，是爭取縮短生产周期的竞赛的倡議者。

沃龙涅什制磚厂的工長杜万諾夫是快速燒磚法的創造者；采用这种方法使磚得每立方公尺的出磚量增加了一倍多。各鐵路車站的革新者——过秤工弗明、洛巴諾夫、科罗

① 見斯大林“苏联社会主义經濟問題”，人民出版社1952年版，第25頁。

特科夫、波魯沙科夫、科羅波欽柯、克拉德夫斯契科娃等人，提議并實現了許多具有高度效率的緊湊裝車法，因而使鐵路車輛的生產利用率提高了。卡岡諾維奇第一軸承工廠的女工德羅日娜和歐夫查羅娃，是爭取在提高勞動生產率方面超額完成第五個五年計劃任務的競賽的倡議者。

工業和運輸業中先進生產者和生產革新者的卓越的倡議，在建築業中很快地傳播開來。油漆工斯基捷夫、尼古拉也夫、波拉茲寧科夫等人，是邱特基赫的追隨者；瓦工施世莫羅夫、列昂齊也夫、查烏亞洛夫、切列霍夫、歐西保夫、索科洛夫、巴蘇克、古里亞諾夫，以及木工列別杰夫、馬霍達、波里亞科夫和阿夫杰夫，是列夫欽柯和穆哈諾夫的追隨者；鋼架工巴尼娜、巴爾蘇科娃、庫波契寧柯、科爾聶娃，以及電焊工諾維科夫、庫尼查等人，是德羅日娜和歐夫查羅娃的追隨者。

黨過去和現在始終重視社會主義競賽的發展，指出社會主義競賽中的主要之點，就是督促落後者，在工作中向優秀者看齊。

爭取提高施工速度和質量的鬥爭，以及爭取降低生產成本和改善生產工藝的鬥爭，在工地上的各種工程中进行着。革新者們在自己的日常工作中，在自己的、看來似乎很小的工段上，為共同的事業作出必要的貢獻——完成和超額完成計劃。

蘇維埃愛國主義者、建設柳別爾崔鋼筋混凝土製品工廠的混凝土工作隊長穆拉施柯，在回答慶賀她的工作隊達到優良的生產指標時說道：“共產黨教育了我和我們工作隊的全體隊員，我們熱愛自己的美麗的祖國，我們決心為祖國的進一步繁榮而更好地、忘我地工作。”

我国数十万先进的建筑人員每天、每时都在实现着列宁的重要遺訓之一：“永远不要忽視工作中的小事，因为大事是小事構成的。”

砌磚工長科罗夫工作的建筑工地上所节省下来的几公斤水泥、几立方公尺木材，虽然是微不足道的，但是，积少可以成多。

瓦工革新者、起帶头作用的先进生产者科罗列夫，摒弃了旧式的砌磚工程的工作方法。

科罗列夫回忆自己的过去时說，有一天他問一个老瓦工：“您在革命前能砌多少塊磚？”老头回答說：“現在砌的和过去一样多，磚仍然是那种磚。”这个回答引起了科罗列夫的思索。他想：“磚仍然是那种磚，可是人已經不是那个时代的人了，現在人生活在苏維埃国家里，生活在自由的社会里。”关于几万名有着根深蒂固的旧習慣的老瓦工情况的思考，使他感到不安。于是，科罗列夫开始鑽研自己的業務，进行試驗和改变工作方法。最后，終於出現了著名的“五人小組”砌磚法。这个“五人小組”推翻了一个瓦工独自进行砌磚工作的旧方法，建立了組織瓦工劳动的新的、先进的方法。用旧式的方法，5个人在8小时共砌磚2,000塊，而采用“五人小組”砌磚法，每班能砌磚10,000塊。

斯大林獎金获得者、瓦工施尔科夫說：“在我們社会主义国家里，任何劳动都是光荣的。在这里，腦力劳动和体力劳动之間的界限逐年在消失着；在这里，在斯大林獎金获得者的行列中，既有院士，也有普通的瓦工，既有天才的艺术家，也有車工。但是我認為，我們建筑人員的職業是特別值得自豪的。用自己的双手建筑所有一切美丽的住宅、学校、俱乐部、地下鉄道的車站、工厂，这是最使人感到愉快的事

情。”

革新者們享有社會榮譽和尊敬。許多先進的建築人員被推進到蘇維埃國家的各種領導機關中去，被吸收參加社會主義國家的管理工作。例如，瓦工施爾科夫被選為蘇聯最高蘇維埃的代表，瓦工科羅列夫被選為俄羅斯蘇維埃聯邦社會主義共和國最高蘇維埃的代表，抹灰工庫金科夫被選為蘇聯共產黨莫斯科市委員會委員，鋼架工沃洛巴耶夫被選為白俄羅斯共產黨中央委員會委員，抹灰工赫德里克被選為白俄羅斯共產黨明斯克市委員會委員，瓦工卡拉切夫被選為蘇聯共產黨喀山市委員會候補委員。許許多多先進的建築工作者被人民選為省、市、區和村蘇維埃的代表。僅僅莫斯科一個城市，就有30名先進的建築工人被選為莫斯科市勞動者代表蘇維埃的代表，其中有：瓦工施世莫羅夫和洛普茨柯，飾面工烏索夫，電焊工庫茲涅佐娃和別令斯卡雅，木工烏拉索夫和沙拉托夫，抹灰工查哈羅夫和佐洛托夫，地下鐵道建築公司的鑄工皮斯庫諾娃等，這些人都是以自己的忠誠勞動而取得光榮和勞動人民的尊敬的。在戰後時期，有600多個建築人員成了斯大林獎金獲得者。大家都知道這些社會主義勞動英雄的名字：叶爾莫林柯，烏斯科夫，叶利謝夫，西馬克，烏列索夫，斯列普赫。

只有在勞動已成為榮耀和光榮的事業的社會主義社會里，建築人員才能享有這種榮譽。

建築人員發揮勞動英勇精神和進行社會主義競賽，以爭取完成和超額完成建設計劃，爭取提高勞動生產率 and 更好地利用機器及機械，爭取降低建築工程成本和提高工程的質量。

爭取提高劳动生产率的社会主义竞赛

在社会主义国家里，劳动人民在人类社会的历史上破天荒第一次开始为自己、为自己的社会工作，而不是为剝削者、为資本家工作。社会主义国家的社会制度，乃是提高劳动生产率的無穷尽的源泉。

共产党和苏維埃政府对于在我国建成共产主义社会的最重要的条件——提高劳动生产率，一貫地表現極深切的关怀。远在1919年，列宁就已指出：“劳动生产率，归根到底是保証新社会制度胜利的最重要最主要的条件。”①

在社会主义的条件下，劳动生产率的提高能保証产品生产的不断增长，使社会更加富足，因而有助于滿足劳动人民日益增长的需要。

赫魯曉夫同志說过：“最后，这是很明显的，如果不大大地和不断地提高劳动生产率，要想順利地解决进一步发展重工業，大力发展农业、輕工業和食品工業的任务，那是不可能的。这是一个主要的环节，我們一定要抓住这个环节，以便使国民經济的所有部門都能更加有力地發展起来。”②

按所付出的劳动数量与質量付酬的社会主义原則，以及劳动人民收入的不断增加，刺激着每个企業中和每个建

① 見“列宁文选”兩卷集，第3卷，苏联外国文書籍出版局1950年中文版，第597頁。

② 見赫魯曉夫“在苏联最高苏維埃會議上的演說”，載1954年4月27日苏联“真理报”。