

洛阳科技之星

马旺信 主编



新华出版社

谨 以 此 书

献给为国家、为人民做出突出贡献的

洛 阳 科 技 工 作 者 ！

洛 阳 科 技 之 星

科 技 人 物 卷

新 华 出 版 社



图书在版编目 (CIP) 数据

洛阳科技之星 / 马旺信主编. -- 北京: 新华出版社, 2015.9
ISBN 978-7-5166-2055-7
I. ①洛… II. ①马… III. ①科学工作者—先进事迹—洛阳市—现代 IV. ①K826.1
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 228140 号

洛阳科技之星

主 编: 马旺信

出 版 人: 张百新

责任编辑: 刘燕玲

执行主编: 郭继明

封面设计: 闫自娜

出版发行: 新华出版社

地 址: 北京石景山区京原路 8 号

邮 编: 100040

网 址: <http://www.xinhupub.com>

<http://press.xinhuanet.com>

经 销: 新华书店

购书热线: 010-63077122

中国新闻书店购书热线: 010-63072012

印 刷: 洛阳和众印刷有限公司

成品尺寸: 185mm×260mm

印 张: 21.25

字 数: 250 千字

版 次: 2015 年 9 月第一版

印 次: 2015 年 8 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-5166-2055-7

定 价: 330.00 元

图书如有印装问题请与出版社联系调换: 010-63077101

《洛阳科技之星》 编辑委员会

顾 问: 吴中阳 尚朝阳 赵文庭 杨玉龙

编辑委员会主任: 李柳生

主 编: 马旺信

执行主编: 郭继明

副 主 编: 王四林 马克勤 尚成富 游发祯 吴育谦 白云坛

编 辑: 吴存钦 徐建功 王拴柱 郭莎莎

电脑制作: 闫自娜





序言

在我国悠久的历史长河之中，洛阳有四千年的建城史，九州腹地，十省通衢，山河拱戴，雄据中原，英雄辈出；才俊如云，不仅涌现出众多的帝王将相，更应引以为自豪的是出现了众多灿若星辰的文学家，科学巨匠，极大地影响着中华民族的文明进程。

中国四大发明中的指南针、造纸术、印刷术都出自于此，杜康酿酒、仓颉造字、张衡地动仪等等，无不书写着人类智慧的篇章。新中国诞生，“一五”计划的实施，一拖、洛矿、洛轴、洛铜等一批共和国长子落户洛阳，高科技人才由全国各地汇聚洛阳，古老的洛阳焕发出时代的光芒。勤劳智慧的河洛儿女，是他们默默地奉献着自己的聪明才智，实现着无私的人生价值。经过他们自强不息艰苦求索，填补了国家一个个空白，争创了世界一个个领先。东方铁牛、特大轴承、矿山机械、浮法玻璃、空空导弹，催裂炼油、锚固工程、黎明化工、耐火材料、中硅高科、光浮锂电等等无一不是在洛研发；导弹升空、神舟飞船、大型航母也包含着洛阳科技人员的心血和汗水。历史将永远铭刻广大科技人员在洛阳做出的不可磨灭的贡献。

为彰显当代洛阳科技人员的丰功伟绩和做出的历史性贡献，激发广大科技工作者在改革开放大潮中展宏图、干实事、创伟业的激情，经市委、市政府批准，由《洛阳科技之星》丛书编辑委员会主编的《洛阳科技之星》丛书首卷即将出版发行。本书涵盖了诸多的科研领域，收录了国家两院院士、中原学者、学科领军人物、海归专家、荣获国家、省科技成果二等奖以上的主要科技工作者、全国科技劳动模范、国家重点项目负责人，以及在工业、农业、教育、卫生等科研领域的学者及学科带





头人，有突出贡献的企业高层管理者共 299 名，可谓群英荟萃，星光灿烂。虽然他们所研究的科学领域不同，但在他们身上却展现出一种共同的时代精神。那就是为国分忧的爱国主义精神；不怕困难，不讲条件的奋斗精神；不图名利，追求卓越的奉献精神；一丝不苟，勤劳务实的严谨精神；厚德博学，开拓进取的创新精神。这些精神是社会的财富、创业的桥梁、民族的骄傲、后人的榜样。伟大的事业需要科学技术、火热的年代呼唤着科技之星。我们热切盼望本书的出版能有益于洛阳科技事业的发展。

本书是对洛阳科技实力的展示，是对洛阳科技成就的回顾，是对专家科技水平的展现，呈现在读者面前的并非洛阳科技界精英的全部，在某些领域、某些单位的国家级专家、领军人物由于种种原因尚未收录本书。

在丛书的编写过程中，得到了市有关部门以及“科技之星”所在单位的鼎力支持和通力配合，在此一并表示诚挚的谢意！

《洛阳科技之星》丛书编辑委员会

二〇一五年一月十九日



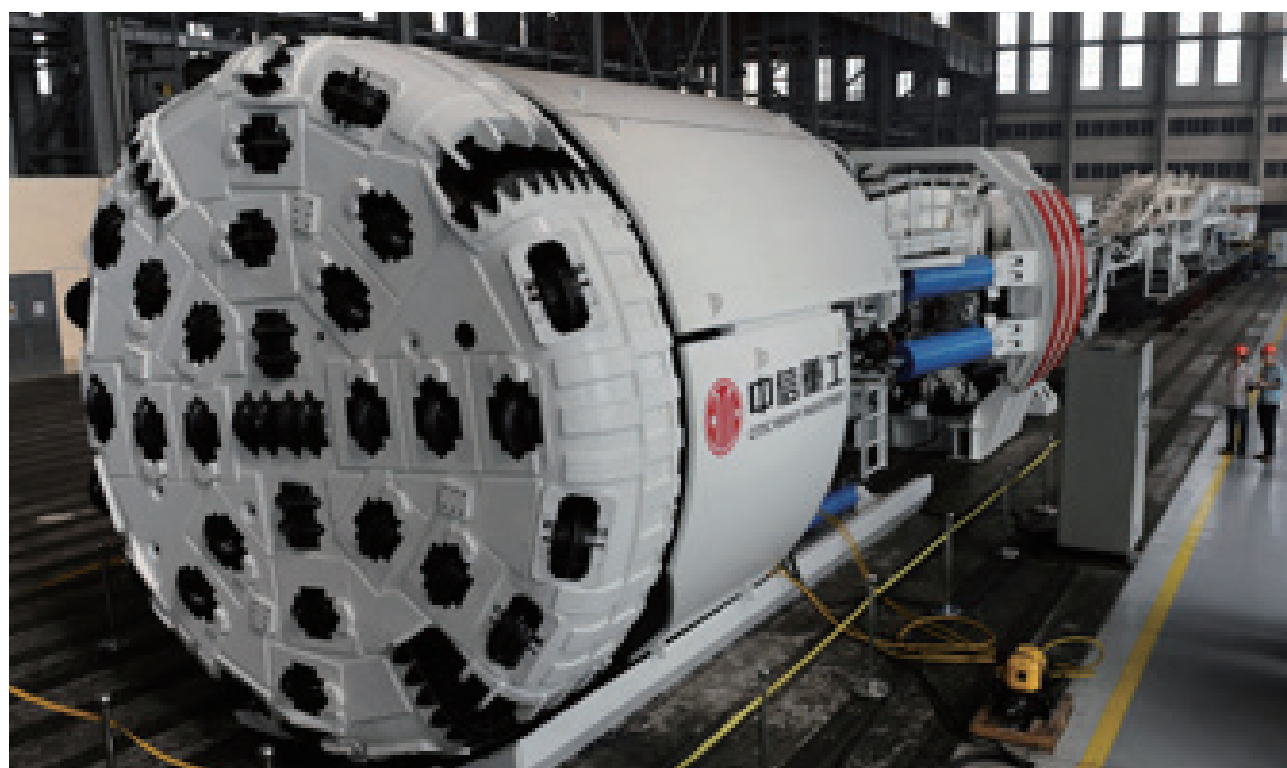




洛阳石化炼油厂夜景



特大型轴承



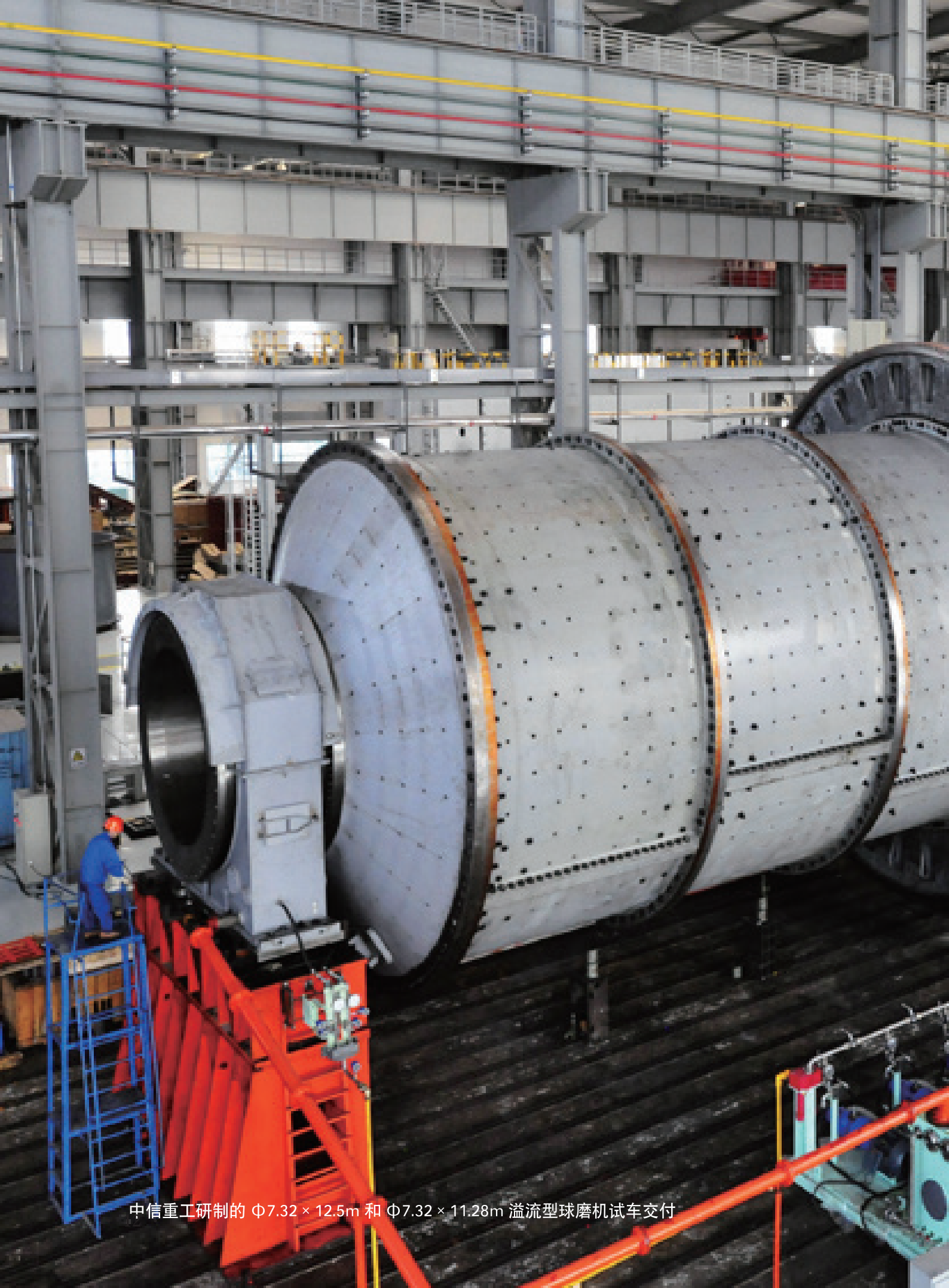
中信重工研制的我国新型敞开式无轨运输硬岩掘进机成功试车



中铝洛阳铜业有限公司生产的射频电缆带



中铝洛阳铜业有限公司拉制出国内最大直径白铜管



中信重工研制的 $\Phi 7.32 \times 12.5\text{m}$ 和 $\Phi 7.32 \times 11.28\text{m}$ 溢流型球磨机试车交付



洛城千年雄风在 今日又升科技星

——吴存钦 徐建功

洛邑胜地，天下之中。
巍巍嵩山，黄河奔腾。
河图洛书，开启文明。
悠悠史册，英雄横空。
定鼎诸朝，气势恢宏。
离开伊阙，少康中兴。
夏朝营洛，开铸青铜。
一代商汤，续写文明。
武王伐纣，诸侯会盟。
成王即位，周公摄政。
平王迁都，再续周庭。



刘邦开国，议事南宫。
刘秀中兴，五谷丰登。
曹操兴魏，一代枭雄。
三国归晋，王叔脉经。
孝文大帝，汉鲜交融。
隋统南北，运河凿通。
武周则天，神都俱兴。
朱温称帝，后梁一统。
后晋石氏，再营洛城。
千年帝都，光耀汗青。
物华天宝，人杰地灵。
龙门石窟，石刻巅峰。
白马寺院，释源祖庭。
关帝圣君，慕仰义忠。
丝绸之路，洛闻驼铃。
京杭运河，扬帆西东。
含嘉仓储，备粮有功。
老子千言，道家之宗。
酿酒工艺，杜康始成。
玄奘故里，祥云禅风。
程门理学，历代尊崇。

浑天三仪，创自张衡。
说文解字，许慎集成。
出使西域，班超巨功。
今史班固，汉书修成。
蔡伦造纸，世界闻名。
司马通鉴，神宗赐封。
道玄画圣，历任供奉。
王铎二帖，神笔堪称。
书法大家，颜氏真卿。
王充哲辩，唯物论衡。
贾谊大儒，文帝器重。
曹植洛神，辞赋有声。
韩愈孟郊，文哲诗情。
诗仙李白，盛唐尊崇。
诗圣居易，悲歌民情。
谈古论今，科技先行。
再看今朝，又升新星。
高科院所，集结洛城。
人才济济，群星盈盈。
东方一拖，铁牛之城。
精密轴承，飞向太空。
矿山机械，中信重工。
浮法玻璃，世界驰名。
有色合金，中铝洛铜。
洛炼油品，国标十种。
空空导弹，鹰击长空。
黎化氯胺，箭飞苍穹。



七二五所，船舶致攻。
中铁隧道，地下贯通。
光伏产业，锂电新能。
总参三所，锚固工程。
烈火炉材，洛耐诞生。
石化设计，催裂化能。
普莱疫苗，国际兽用。
中硅高科，阳光电能。
郭氏正骨，国医云峰。
经济发展，科技支撑。
社会进步，人才引领。
群星灿烂，钟鼎铸铭。
牡丹花城，人旺世盛。

大风歌

《洛阳科技之星》寄语

——郭继明

“大风起兮云飞扬，威加海内兮归故乡，安得猛士兮守四方”！长风大雅，地厚天高，时间是一条星河。洛阳科技之星，就是这星河的一颗。千万载云卷云舒，日落日出。母亲河时而低沉，时而高歌；洛浦秋风，铜驼暮雨，徘徊惆怅，历沐风波。看西汉衣冠，赏魏晋风流，周代钟磬，盛唐舞乐。花落流红，一切都逝去了。雁陈惊穹，怒笑悲歌。盛衰兴亡，皆如烟云缥缈。历史的车轮，载着饱尝忧患的民族，披荆斩棘，百折不挠。度万里关山，平湖岸阔。

薪尽火传，交接开拓。天下之中的洛阳，承载着使命与重托。夏、商、周三代都洛；庠，序，

校把东方文明的种子撒播。孔子来了，叩开了老子的门扉，文明的洪流汹涌喷薄。

洛阳科技之星，又把中华文明的清音雅奏，向世界传播。马寺钟声为之传颂，龙门山色为之讴歌。天下之中洛阳的科技之星，你卓然屹立，峭拔巍峨。十三朝古都的科技之星，又老树著花，开出了时代的芬芳，结出丰硕成果。像大鹏扶摇而上，负青天，绝云气，尽享天高海阔。从远古到今天，从现在到未来，传递着，交接着，这永远不灭的神火。科技之星记忆着青春与汗水，记忆着成果与收获。太阳依旧从东方升起，风中飘荡的是科技之星的赞歌。岁月可以老去，科技之星乃是永恒不落。历史会告诉未来，大浪淘沙，永远留下的是创新与执著。

