

秦嶺深處

—— 2016 引漢濟渭影像

中国摄影出版社

秦岭深处

—— 2016 引汉济渭影像

中国摄影出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

秦岭深处. 2016 : 引汉济渭影像记录 / 龚裕凌著

· 一 北京 : 中国摄影出版社, 2017.5

ISBN 978-7-5179-0611-7

I. ①秦… II. ①龚… III. ①水利工程—陕西—摄影集 IV. ①TV-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 114117 号

书 名: **秦岭深处**
策 划: 蒋建军 王辛石
主 编: 龚裕凌
题 字: 耿自礼
设 计: 思泰嘉龙设计工作室
责任编辑: 魏长水
出 版: 中国摄影出版社
地址: 北京东城区东四十二条 48 号 邮编: 100007
发行部: 010-65136125 65280977
网址: www.cpph.com
邮箱: info@cpph.com
印 刷: 北京雅昌艺术印刷有限公司
开 本: 16 开
纸张规格: 635mm×965mm
印 张: 10
版 次: 2017 年 5 月第 1 版
印 次: 2017 年 5 月第 1 次印刷
印 数: 1—1000 册
ISBN 978-7-5179-0611-7
定 价: 398.00 元

版权所有 侵权必究

目 录

前言	3
序	4
特别邀请	6
三河口	22
黄金峡	54
秦岭隧洞	74
金水镇	104
石墩河	132
梅子镇	142
真符村	146
拍摄地点示意图	158

秦岭深处

—— 2016 引汉济渭影像

中国摄影出版社

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

目 录

前言	3
序	4
特别邀请	6
三河口	22
黄金峡	54
秦岭隧洞	74
金水镇	104
石墩河	132
梅子镇	142
真符村	146
拍摄地点示意图	158

前 言

陕西省引汉济渭是列入国家 172 项重大水利项目的调水工程之一，地跨长江、黄河两大流域，其中调水工程位于陕西省陕南地区，受水区位于陕西省关中地区。工程主要由黄金峡水利枢纽、三河口水利枢纽、秦岭输水隧洞和关中供水网络组成。工程将为西安、宝鸡、咸阳、渭南、杨凌等沿渭大中城市解决城市生活、工业生产用水问题，最终调水规模将达到每年 15 亿立方米，可为关中地区 1000 万人提供优质的生活用水，支撑 500 万人的城市规模和 4000 到 7000 亿元规模的经济总量。同时通过对黄河干流的水权置换，可从黄河干流为陕北增加取水指标，从而有力支撑陕北能源化工基地发展和城镇化建设。

引汉济渭调水工程规划总投资 180 亿元，是陕西省有史以来投资规模最大、供水量最大、受益范围最广、效益功能最多的战略性水资源配置工程。作为一项着眼全省大局、统筹配置水资源的基础性、全局性、战略性、公益性水利建设项目，引汉济渭工程不仅对陕西省经济社会可持续发展和生态环境建设提供重要的水资源支撑，也对实施国家经济发展战略、支撑陕北能源化工基地建设、促进关天经济区发展具有重大意义，对确保陕西经济安全、粮食安全、供水安全、防洪安全、生态安全具有不可替代的作用，是陕西经济社会可持续发展的命脉工程。

工程建设水库淹没影响及工程永久占地近 47 平方公里，需搬迁安置人口 10221 人、生产安置人口 9276 人。目前已经搬迁安置移民 2108 人。其中 2016 年拨付建设征地移民安置资金 4.7 亿元，搬迁安置移民 156 户 690 人。

序

2015年3月，我在北京参加了“秦岭深处——2015年引汉济渭影像”作品研讨会，第一次通过摄影作品知道了引汉济渭这个工程，也认识了蒋建军先生。蒋建军不仅是摄影人，还是引汉济渭工程的见证者和组织者。通过他的介绍，我知道了这一工程将从长江流域的汉江调水穿越秦岭达到黄河流域的渭河，解决关中地区严重缺水问题，是陕西省有史以来投资规模最大、供水量最大、受益范围最广、效益功能最多的战略性水资源配置工程，是一个国家级的水利工程。而通过图片我看到，工程不仅场面宏伟，而且条件极其恶劣。引汉济渭最复杂的工程就是穿越秦岭的输水隧道，隧道最大埋深2000米，隧洞内地质复杂，温度高达40℃，湿度接近100%，岩爆涌水随时发生，工人就在这样艰苦的条件下作业。之后，我就决定要到引汉济渭工地进行创作，用我手中的镜头去记录那样一群奋战在一线的建设者。

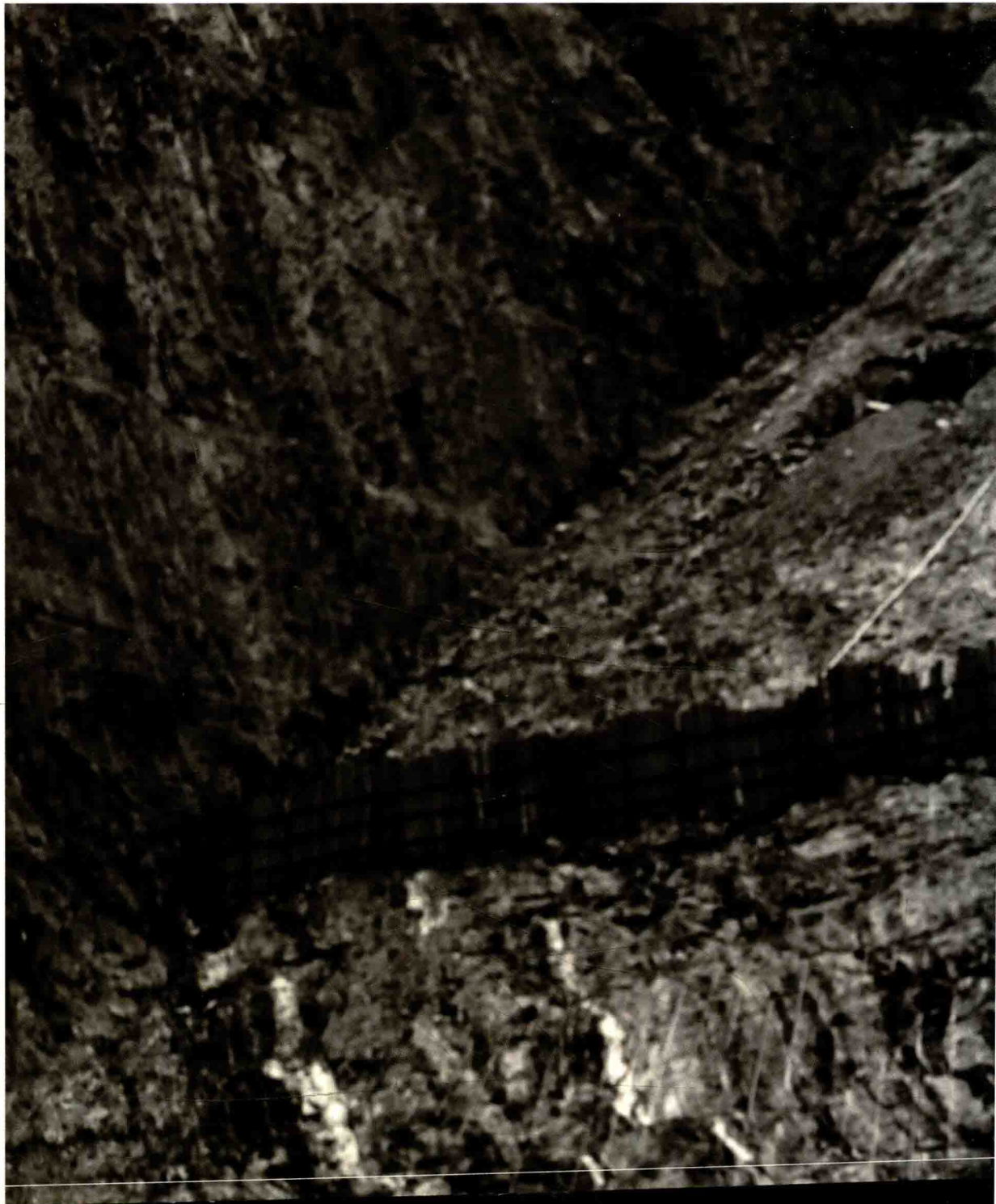
2016年10月，我穿越秦岭来到崇山峻岭深处的佛坪县和宁陕县。首先是到三河口水利枢纽，沿着河谷之上蜿蜒的施工道路，在一处平台上居高下望，只见一座围堰已经将谷底的河道拦腰斩断，围堰的下面工程车辆川流不息，正在进行大坝浇筑，一派忙碌场面，不久的将来这里将是一个“高峡出平湖”的壮观景象。之后深入人工钻爆法施工的隧道，虽然外面已经是一片夜色，隧洞内却是灯火通明。工人们正在对刚挖开的掌子面进行喷浆砌护，尘岩飞扬，机器的轰鸣声在封闭的洞内被放大，震耳欲聋，如同硝烟弥漫的战场。次日在秦岭3号洞，乘坐工程轨道车入内，幽暗的灯光下，头顶水流成线，脚下水深过膝，越深入温度越高，

空气越稀薄，衣服早已湿淋淋的了。车行近一个小时才到达 TBM 施工的掌子面，数百米长的机器几乎塞满了整个隧洞，机器的轰鸣声与水流声、岩石的破碎声、工人的呼叫声混杂在一起构成了一个在地下千米的特殊场景。在如此艰苦的环境下，平常人进来 1 个小时都无法忍受，工人们一个班次就是 12 小时。我是带着一种深深的感动和敬意进行拍摄的，我希望用我的镜头能够真切地记录和表现引汉济渭工程的艰巨、水利建设者的拼搏。

《秦岭深处——2016 引汉济渭影像》是一本工程影像志，用摄影人的镜头记录重大水利工程。我相信，随着时间的推移，这本书会更加珍贵。

王 瑶

特别邀请





大坝浇筑准备 王 瑶



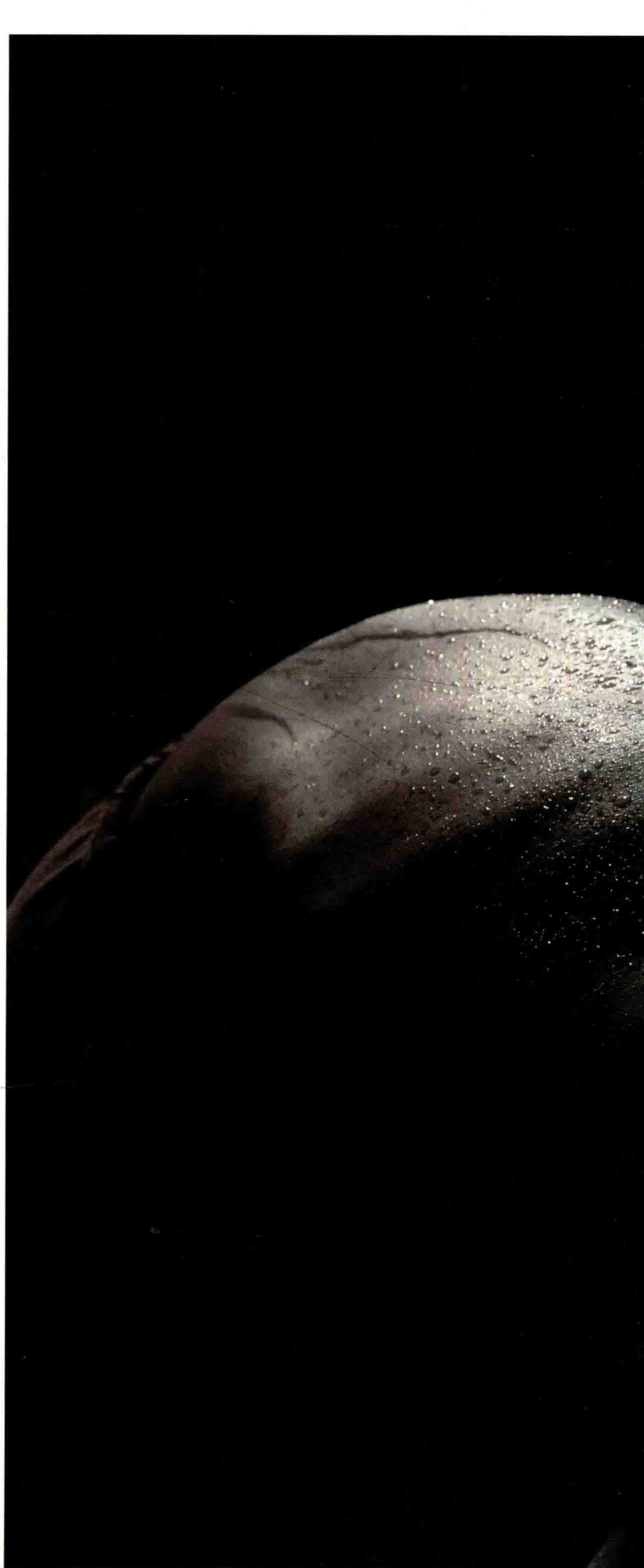
三河口水库联通隧洞里的喷锚施工 王 瑶

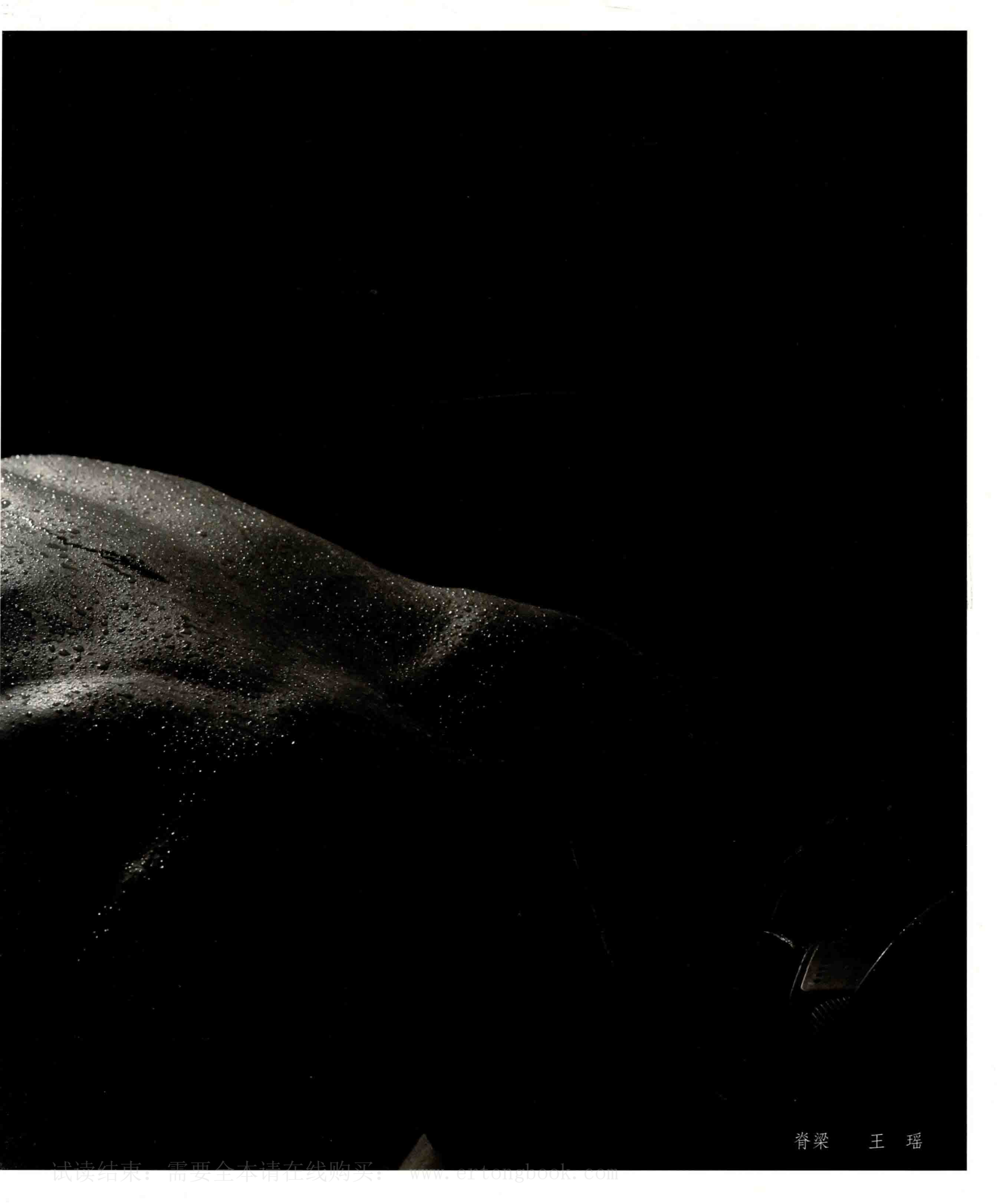


三河口水库联通隧洞里的喷锚施工 王 瑶



隧洞里的建设者 王 瑶





脊梁 王瑶