

2020年 陕西高校毕业生 就业创业 **报告**

■ 陆根书 ○ 主编

2020 年陕西高校毕业生 就业创业报告

主 编 陆根书
副主编 李珍艳 潘炳超

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内 容 简 介

本书在对陕西各级各类高校 2019 届全体毕业生进行全样本大规模网络调查的基础上,从就业状况、就业质量、创业状况、升学与留学、学习经历特征分析、科研经历和能力发展、学校满意度分析等方面客观、准确、全面反映 2019 届陕西普通高校毕业生的就业创业及发展状况,旨在促进陕西省高校人才培养质量的提升和就业创业服务的改进。本书可供从事大学生就业创业教育与指导服务、教育教学工作的教师及高校和教育主管部门的管理人员参考,也可供对大学生就业创业、学生学习与发展、教育教学评估领域有兴趣的研究者借鉴。

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

2020 年陕西高校毕业生就业创业报告 / 陆根书主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2021. 6

ISBN 978-7-5682-9943-5

I. ①2… II. ①陆… III. ①高等学校-毕业生-就业-调查报告-陕西-2020
IV. ①G647.38

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 120820 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京国马印刷厂

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 11

字 数 / 239 千字

版 次 / 2021 年 6 月第 1 版 2021 年 6 月第 1 次印刷

定 价 / 58.00 元

责任编辑 / 武丽娟

文案编辑 / 武丽娟

责任校对 / 刘亚男

责任印制 / 李志强

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

编 委 会

主 编：陆根书

副主编：李珍艳 潘炳超

编 委：（按姓氏笔画排序，排名不分前后）

白珊珊 刘 敏 李运福

徐 菲 常碧云 温 双

随着近几年全国高校毕业生人数不断的攀升，就业形势日益严峻，高校毕业生就业问题成为社会各界关注的热点。党的十九大报告指出：“就业是最大的民生。”“要坚持就业优先战略和积极就业政策，实现更高质量和更充分就业。”稳就业、保就业是2020年做好“六稳”工作，落实“六保”任务的首要任务。2020年政府工作报告提出，要“千方百计稳定和扩大就业”“要促进市场化社会化就业，高校和属地政府都要提供不断线的就业服务”。陕西省是我国高等教育大省，2019届陕西普通高校毕业生总量约33万人，为推进大学毕业生更高质量和更充分就业，对陕西高校毕业生就业创业状况及其发展态势进行持续跟踪研究具有非常重要的意义。

为客观、准确、全面了解2019届陕西普通高校毕业生的就业创业及发展等方面情况，促进陕西省高校人才培养质量的提升和就业创业服务的改进，受陕西省教育厅学生处委托，西安交通大学中国西部高等教育评估中心（简称“西安交大西部评估中心”）面向全省高校2019届全体毕业生开展了大规模网络问卷调查。为更准确地反映毕业生的真实就业状况，开展调查的时间为毕业生毕业半年之后，即2020年1月至2020年4月。

本调查研究主要采用西安交大西部评估中心自主研发的“陕西高校毕业生就业创业跟踪调查问卷”来进行，调查内容主要包括毕业生个人家庭背景及校园经历，就业状况（就业去向、就业地区、就业单位、就业行业、就业职业、就业能力、求职就业与职业发展），就业质量（就业率、收入水平、专业匹配度、就业满意度、就业保持率），创业状况（创业率、创业教育、创业意向、创业机会识别、创业行为、自主创业、创业阻力），升学与留学（国内升学、国（境）外留学），本专科毕业生学习经历（课程学习经历、学习投入、能力发展），毕业研究生科研经历和能力发展，毕业生学校满意度等。本次调查共回收有效问卷6.3万余份。本报告基于调查回收数据进行数据分析，基于数据和图表呈现分析结果，客观反映毕业生真实的就业创业状态。

报告共包含一个主报告和三个分报告。主报告为2019届陕西高校毕业生就业创业报告，包括概述、就业状况、就业质量、创业状况、升学与留学等内容。分报告一为陕西高校本专科毕业生学习经历特征分析，包含毕业生课程学习经历、学习投入及能力发展比较；分报告二为毕业研究生科研经历和能力发展分析；分报告三为陕西高校毕业生学校满意度分析。

本书在编写过程中，得到了陕西省教育厅学生处、麦可思数据（北京）有限公司的大

力支持和倾力帮助，在此，对他们的辛勤付出表示衷心感谢。

由于编者水平有限，书中难免有不妥之处，敬请广大读者提出宝贵意见。

受篇幅所限，本书仅呈现部分分析结果，如需了解更详细的内容，请与我中心（邮箱：pgzx@xjtu.edu.cn）联系。

编者

2020年10月

主报告

第一章 概 述	(3)
一、调查背景	(3)
二、调查内容	(3)
三、调查数据	(4)
四、主要结论	(9)
第二章 就业状况	(19)
一、就业去向分布	(19)
二、就业地区分布	(25)
三、就业单位性质	(36)
四、就业行业分布	(43)
五、就业职业分布	(45)
六、就业能力评价	(48)
七、求职就业与职业发展	(55)
第三章 就业质量	(67)
一、陕西高校及专业毕业生就业质量指数评价方法	(68)
二、陕西高校及专业毕业生就业质量指数评价结果	(69)
第四章 创业状况	(86)
一、创业率分析	(86)
二、创业教育	(90)
三、创业意向、创业机会识别和创业行为	(105)
四、自主创业	(110)
五、创业阻力	(115)
第五章 升学与留学	(119)
一、毕业生国内升学情况分析	(119)
二、毕业生国（境）外留学情况分析	(123)

分报告

第六章 分报告一：本专科毕业生学习经历特征分析	(129)
一、样本特征	(129)
二、调查问卷设计	(130)
三、本专科毕业生课程学习经历分析	(131)
四、本专科毕业生学习投入分析	(140)
五、本专科毕业生能力发展比较	(145)
第七章 分报告二：毕业研究生科研经历和能力发展分析	(149)
一、样本特征	(150)
二、陕西高校 2017—2019 届毕业研究生科研经历分析	(150)
三、2019 届陕西高校毕业研究生能力发展情况分析	(154)
第八章 分报告三：毕业生学校满意度分析	(159)
一、陕西高校毕业生学校满意度的基本状况	(159)
二、不同组别毕业生学校满意度情况分析	(161)



主报告

第一章

概 述

一、调查背景

为客观有效地反映 2019 届陕西高校毕业生就业创业状态，进一步改进高校毕业生就业创业指导工作，为高校教育教学过程改革、学科专业调整提供参考，受陕西省教育厅学生处委托，西安交大西部评估中心自主研发“陕西高校毕业生就业创业跟踪调查问卷”，围绕陕西省 2019 届毕业生的就业状况、就业质量、创业状况、升学与留学、本专科毕业生学习经历、毕业研究生科研经历、学校满意度等方面开展调查。调查对象为全省高校 2019 届全体毕业生，约 33 万人；调查时间为毕业生毕业半年之后；调查周期为 2020 年 1 月—2020 年 4 月；调查形式为大规模网络问卷调查。

二、调查内容

本调查基于自主研发的“陕西高校毕业生就业创业跟踪调查问卷”，对 2019 届陕西高校全体毕业生在毕业半年后的就业创业状况进行了全样本大规模网络问卷调查。调查内容主要包括：

- (1) 毕业生个人家庭背景及校园经历。
- (2) 就业状况（就业去向、就业地区、就业单位、就业行业、就业职业、就业能力、求职就业与职业发展）。
- (3) 就业质量（就业率、收入水平、专业匹配度、就业满意度、就业保持率）。
- (4) 创业状况（创业率、创业教育、创业意向、创业机会识别、创业行为、自主创业、创业阻力）。
- (5) 升学与留学（国内升学、国（境）外留学）。
- (6) 本专科毕业生学习经历（课程学习经历、学习投入、能力发展）。
- (7) 毕业研究生科研经历和能力发展（科研经历、能力发展）。
- (8) 毕业生学校满意度。

三、调查数据

(一) 调查对象

2019届陕西省普通高校毕业生共计328 936人，其中，研究生^①30 886人，本科生161 376人，专科生136 674人。在实施调查的过程中剔除了基础信息不完整，邮箱地址错误，军事学学科背景，应征入伍或在军事国防、研究机构等涉敏单位就业的毕业生共19 945人，实际共发放问卷308 991份；共回收有效问卷63 360份，回收率为20.5%。

(二) 样本分布

1. 性别分布

2019届陕西高校毕业生共计328 936人，男生、女生实际占比分别为47.6%和52.4%。调查回收有效问卷共63 360份，其中，男生34 643人，女生28 717人，男生、女生占比分别为54.7%和45.3%，男生的答题率略高。图1-1为不同性别毕业生有效样本与实际对比。

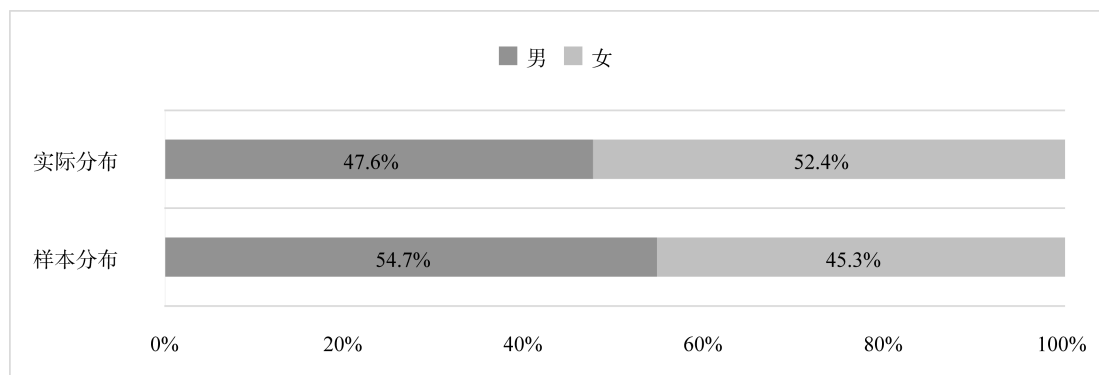


图 1-1 不同性别毕业生有效样本与实际对比

2. 学历分布

2019届陕西高校毕业生共计328 936人，其中研究生共30 886人，占比9.4%；本科生161 376人，占比49.0%；专科生136 674人，占比41.6%。调查回收有效问卷63 360份中，研究生5 898人，占比9.3%；本科生35 716人，占比56.4%；专科生21 746人，占比34.3%。研究生的答题率与实际分布基本一致，本科生的答题率较高，专科生的答题率较低。图1-2为不同学历毕业生有效样本与实际对比。

^① 本书中的研究生均指硕士研究生和博士研究生的总和。

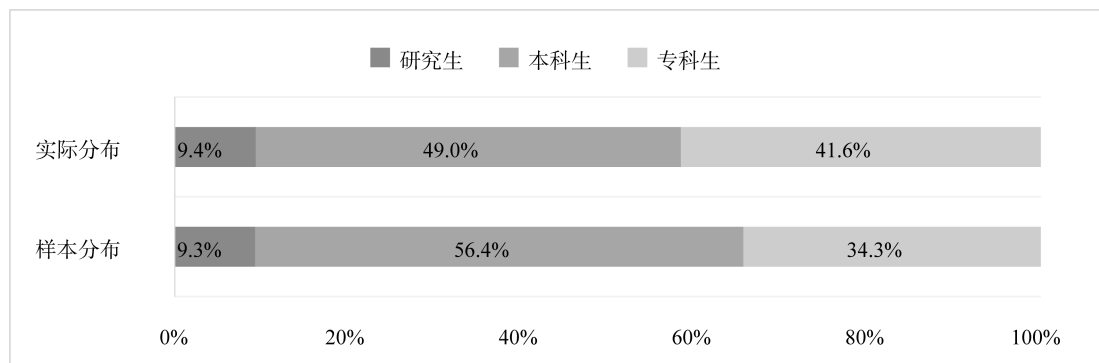


图 1-2 不同学历毕业生有效样本与实际对比

3. 院校类型分布

对于培养研究生的院校，院校类型分为双一流建设高校、陕西省高水平大学、公办普通本科高校（因民办普通本科高校研究生培养规模较少，样本量不足，故不呈现分组）。对于培养本科生的院校，院校类型分为双一流建设高校、陕西省高水平大学、公办普通本科高校、民办本科院校和独立院校。对于培养专科生的院校，院校类型分为中国特色高水平高职学校建设单位、中国特色高水平专业群建设单位、公办高职高专院校、民办高职高专院校、其他举办专科教育的院校。其中，其他举办专科教育的院校是指除高职高专院校外，承担专科生培养任务的普通本科高校和成人高校。

陕西省培养研究生的普通高校共计 27 家，调查数据全部覆盖，其中，双一流建设高校 7 所，陕西省高水平建设高校 12 所，公办普通本科高校 7 所，民办普通本科高校 1 所（因样本量不足，数据分析中不作呈现）。培养本科生的普通高校共计 56 所，调查数据全部覆盖，其中，双一流建设高校 7 所，陕西省高水平大学 12 所，公办普通本科高校 15 所，民办本科院校和独立院校 22 所。培养专科生的院校共计 63 所，调查数据覆盖 60 所，其中，中国特色高水平高职学校建设单位 3 所，中国特色高水平专业群建设单位 4 所，公办高职高专院校 21 所，民办高职高专院校 9 所，其他举办专科教育的院校 23 所。

表 1-1 为不同类型院校毕业生有效样本与实际对比。图 1-3 为不同类型院校毕业研究生有效样本与实际对比；图 1-4 为不同类型院校本科毕业生有效样本与实际对比；图 1-5 为不同类型院校专科毕业生有效样本与实际对比。从院校类型来看，有效样本分布与实际基本一致。

表 1-1 不同类型院校毕业生有效样本与实际对比

学历	院校类型	样本		实际	
		人数/人	占比/%	人数/人	占比/%
研究生	双一流建设高校	3 609	61.3	20 061	65.0
	陕西省高水平大学	1 855	31.5	8 900	28.9
	公办普通本科高校	423	7.2	1 883	6.1

续表

学历	院校类型	样本		实际	
		人数/人	占比/%	人数/人	占比/%
本科生	双一流建设高校	8 157	22.8	30 608	18.9
	陕西省高水平大学	10 243	28.7	43 076	26.7
	公办普通本科高校	10 135	28.4	48 669	30.2
	民办本科院校和独立院校	7 181	20.1	39 023	24.2
专科生	中国特色高水平高职学校建设单位	2 923	13.4	16 375	11.9
	中国特色高水平专业群建设单位	3 317	15.3	17 342	12.7
	公办高职高专院校	9 175	42.2	56 790	41.6
	民办高职高专院校	2 371	10.9	16 535	12.1
	其他举办专科教育的院校	3 960	18.2	29 632	21.7

注：因民办本科院校和独立院校的研究生样本数量较少，故不呈现（下同）。

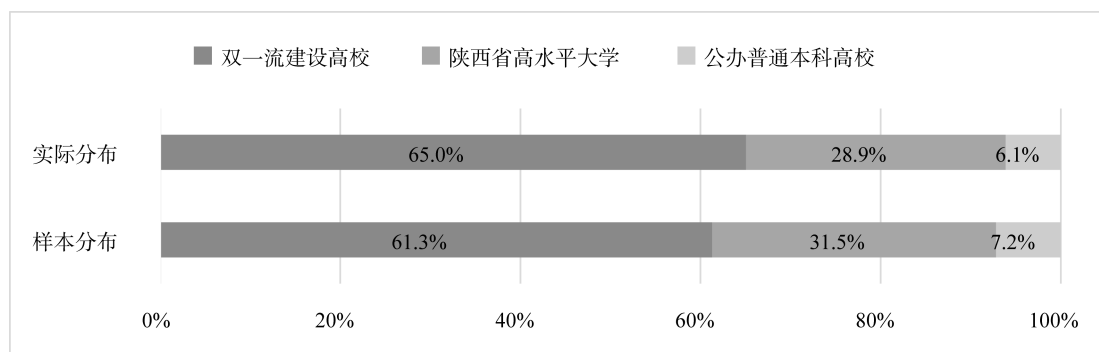


图 1-3 不同类型院校毕业研究生有效样本与实际对比

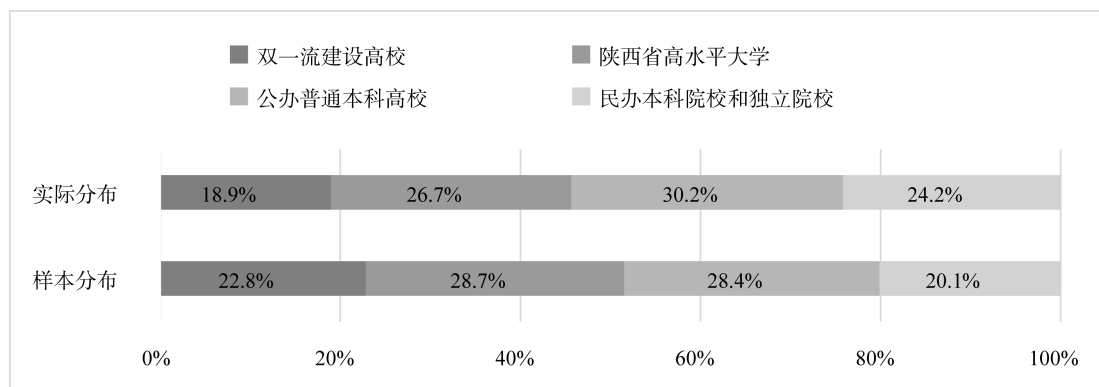


图 1-4 不同类型院校本科毕业生有效样本与实际对比

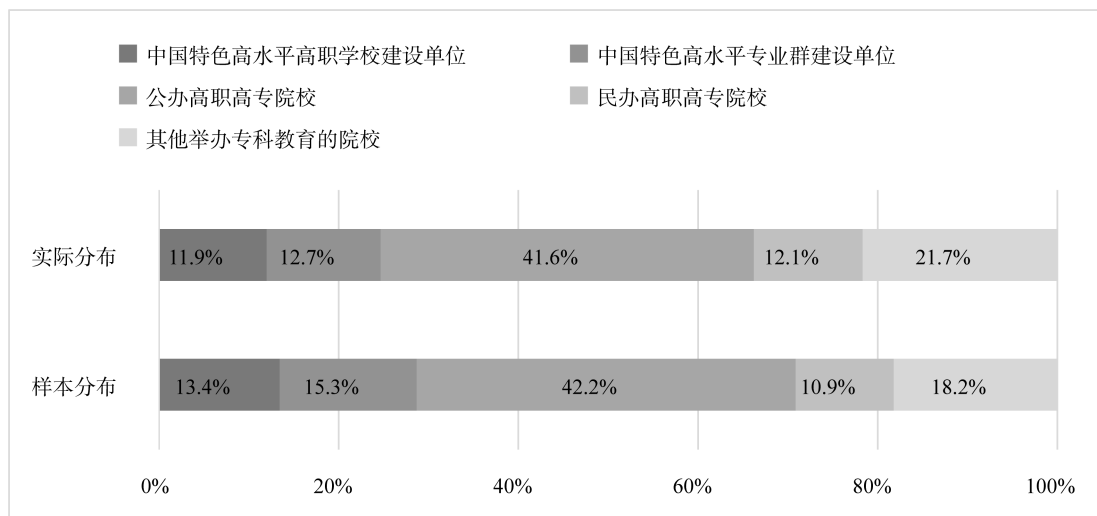


图 1-5 不同类型院校专科毕业生有效样本与实际对比

4. 学科专业分布

(1) 不同学科门类毕业研究生样本分布。

表 1-2 为不同学科门类毕业研究生有效样本与实际对比。不同学科门类的毕业研究生调查样本分布与实际基本一致。

表 1-2 不同学科门类毕业研究生有效样本与实际对比

学科门类	样本		实际	
	人数/人	占比/%	人数/人	占比/%
工学	2 841	48.2	15 571	50.5
管理学	513	8.7	3 122	10.1
理学	476	8.1	2 262	7.3
教育学	412	7.0	2 423	7.8
农学	345	5.8	1 303	4.2
法学	328	5.6	1 487	4.8
文学	291	4.9	1 418	4.6
医学	217	3.7	1 086	3.5
艺术学	216	3.6	957	3.1
经济学	146	2.5	769	2.5
历史学	78	1.3	288	0.9
哲学	35	0.6	153	0.5
军事学	—	—	47	0.2

(2) 不同学科门类本科毕业生样本分布。

表1-3 为不同学科门类本科毕业生有效样本与实际对比。不同学科门类的本科毕业生调查样本分布与实际基本一致。

表 1-3 不同学科门类本科毕业生有效样本与实际对比

学科门类	样本		实际	
	人数/人	占比/%	人数/人	占比/%
工学	14 433	40.4	60 475	37.5
管理学	5 198	14.5	29 628	18.4
艺术学	3 597	10.0	17 476	10.8
文学	3 375	9.5	14 609	9.0
理学	2 577	7.2	10 129	6.3
教育学	1 732	4.9	6 796	4.2
医学	1 492	4.2	7 818	4.8
经济学	1 299	3.6	6 947	4.3
法学	1 161	3.2	4 684	2.9
农学	489	1.4	1 691	1.0
历史学	310	0.9	924	0.6
哲学	53	0.2	174	0.1
军事学	—	—	25	0.1

(3) 不同专业大类专科毕业生样本分布。

表1-4 为不同专业大类专科毕业生有效样本与实际对比。不同专业大类的专科毕业生调查样本分布与实际基本一致。

表 1-4 不同专业大类专科毕业生有效样本与实际对比

专业大类	样本		实际	
	人数/人	占比/%	人数/人	占比/%
财经商贸	3 954	18.2	29 226	21.4
装备制造	3 445	15.8	17 220	12.6
医药卫生	2 763	12.7	24 128	17.7
交通运输	2 679	12.3	13 594	10.0
教育与体育	1 823	8.4	12 011	8.8
电子信息	1 807	8.3	9 687	7.1
土木建筑	1 477	6.8	8 300	6.1
资源与环境	562	2.6	2 891	2.1

续表

专业大类	样本		实际	
	人数/人	占比/%	人数/人	占比/%
公安与司法	449	2.1	1 602	1.2
文化艺术	442	2.0	2 515	1.8
轻工纺织	382	1.8	2 737	2.0
旅游	373	1.7	2 625	1.9
新闻传播	367	1.7	3 025	2.2
能源动力与材料	291	1.3	1 541	1.1
农林牧渔	248	1.1	1 449	1.1
食品药品与粮食	212	1.0	1 687	1.2
生物化工	185	0.8	991	0.7
公共管理与服务	145	0.7	721	0.5
水利	142	0.7	724	0.5

四、主要结论

(一) 就业状况

1. 签约就业、国内升学是毕业生就业的主要去向

签约就业、国内升学是毕业生就业的主要去向，两者共占总样本的 81.0%。其中，签约就业占比为 66.3%，国内升学占比为 14.7%。不同学历毕业生中，本科毕业生未就业的比例最高，为 16.6%；其次是专科毕业生，为 15.3%；毕业研究生未就业的比例最低，仅为 5.1%。

2. 大部分毕业生留陕就业

2019 届陕西高校中 52.7% 的毕业生毕业后留在陕西就业，63.6% 的毕业生留在西部地区就业。不同学历毕业生中，专科毕业生留陕就业的比例最高，为 65.5%；本科毕业生、毕业研究生留陕就业比例分别为 49.1% 和 41.0%。专科毕业生在西部地区就业比例最高，为 76.9%；其次是本科毕业生，为 60.1%；毕业研究生在西部地区就业的比例为 50.4%。

3. 国营、国有企业以及事业单位为主要就业方向

从就业单位性质情况看，民营企业，国有企业，学校、科研机构或其他事业单位为毕业生主要的就业去向，共占总体样本的 77.4%。其中，民营企业占比 32.8%，国有企业占比 27.7%，学校、科研机构或其他事业单位占比为 16.9%。

4. 毕业生就业前五名行业

毕业生从事的就业行业前五名分别为教育业（20.4%），建筑业（14.0%），电子电