证券研究报告

2022年3月29日

湘财证券研究所

深度报告

宏观研究

## 就业难与招工难并存, 经济转型带来新机遇

分析师: 祁宗超

证书编号: S0500519010001

Tel: 021-50295364 **Email:** qizc@xcsc.com

联系人:李育文

Tel: 021-50295328

Email: liyw3@xcsc.com

地址:上海市浦东新区银城路88号

中国人寿金融中心10楼

#### 核心要点:

#### □ 就业难与招工难并存,就业结构错配

2021 年全国农村外出务工人员 1.71 亿人,仍未达到疫情前水平。疫后经济复苏期,农民工收入增速小于 GDP 增速,生存压力变大。同时,50 岁以上农民工占比快速增长,占比高达 26.4%,高龄农民工超过 4500万。高龄农民工多数没有一技之长,在就业市场上缺乏竞争力,再就业压力大。2022 届高校毕业生规模预计 1076 万人,同比增加 167 万,规模和增量均创历史新高。疫情对就业的影响还在持续,市场上用人需求不确定性较大,当前高校毕业生就业形势依然严峻。

根据人社部发布的 2021 年四季度"最缺工"的 100 个职业排行中有 43 个属于生产制造及有关职业,制造业招工难。近几年,国家大力发展 半导体产业、新能源产业等,用工需求旺盛,尤其是高技能型人才,但是 短期内高技能型人才培养供给跟不上需求,高技能型人才缺口较大。

#### □ 经济形势变化带来新型就业机会

我国灵活就业人员已经达到 2 亿人,其中大学毕业生群体是主力军。 2020 年和 2021 年全国高校毕业生的灵活就业率均超过 16%,在一定程度 上缓解了就业压力,成为吸纳就业的蓄水池。未来还需要政府严格监管、 企业积极配合、灵活就业者积极维护自身合法权益协同引导灵活就业市 场健康发展。

数字经济有效打通生产、消费、分配和流通环节,促进供给与需求精准匹配,优化对外开放水平,实现效率变革、动力变革、质量变革,也带来大量新型职业,催生出大量新的工作岗位与就业机会。其中电子商务、内容营销、软件开发和工程等成为近年新风口,其中内容营销相关职业在校招岗位中占比更是高达34%以上,人才需求旺盛。

#### □ 多举措解决就业难题

面对就业结构性错配,做好岗位需求与劳动力供给之间的匹配是重中之重,要通过加大技能培训,使劳动力逐渐适应经济转型带来的就业新形态。另外,完善失业者社会保障体系,扩大失业人员培训、失业救济、失业保险等工共服务的覆盖度,实现精准补短板,促就业。

同时,通过发展零工经济、促进制造业数字化转型,不断创造新的就业机会,是当下实现稳就业的重要手段。通过东部地区劳动密集型和低附加值产业转向中西部,能够带动中西部经济发展,也能有效缓解大量劳动力流向东部地区的压力,用宏观调控手段有序推动全国区域协调发展,全面促进通过经济增长以带动各区域间就业发展。

风险提示: 政策变化超预期; 疫情恶化超预期; 产业升级进程缓慢



## 正文目录

1	供需不平衡,就业市场存在明显结构性错配现象	2
	1.1 农民工供给下降,新增大学生增多	2
	1.2 农民工再就业压力大,清退令雪上加霜	4
	1.3 制造业招工难,技能型人才紧缺	5
	1.4 就业难、招工难并存,就业市场存在错配问题	6
2	. 经济形势变化带来新型就业机会	8
	2.1 灵活就业成多新选择	8
	2.2 产业升级带来新的就业机会	11
3	解决办法	12
	3.1 加大劳动力技能培训,完善社会保障体系	12
	3.2 发展零工经济	13
	3.3 制造业加快数字化转型	13
	3.4 劳动密集型产业向中西部迁移	13
	图表目录	
	图 1 疫情导致农村外出务工人数降低 (万人,%)	2
	图 22121 年农村外出务工劳动力月均收入4432 元 (元,%)	3
	图 3 疫后复苏期间农村外出务工收入增速小于 GDP 增速	3
	图 42022 届高校毕业生规模预计1076 万人	3
	图 52022 届高校毕业生中近六成选择考研及公务员	4
	图 6 四十岁以上农民工占比过半	5
	图 7 农民工主要分布在制造业与建筑业 (%)	
	图 8 目前我国失业率高于疫情前水平 (%)	6
	图 9 求人倍率处于高位(人)	
	图 10 2020 年我国第三产业就业占比达到 47.7%	
	图 11 今年我国灵活用工市场规模预计过万亿	
	图 12 2022 年中国灵活用工行业劳动者收入调查	
	图 13 我国数字经济占 GDP 比重不断提高	
	图 14 2020 年数字经济各产业就业岗位占比	
	图 15 我国新兴行业与热门职位	
	图 16 2019 年劳动力人均人力资本(千元)	
	图 17 2020 年各地域人均可支配收入 (元)	15
	表 1 灵活就业保障制度不断完善	9
	表 2 2021 年多地出台支持灵活就业政策	9



## 1 供需不平衡, 就业市场存在明显结构性错配现象

## 1.1 农民工供给下降,新增大学生增多

2020年,受疫情影响,全国农村外出务工人员 1.70 亿人,同比下降 2.7%, 2021年上升至 1.71 亿人,仍未达到疫情前水平。

疫后经济复苏期,农民工收入增速小于GDP增速,生存压力变大。从农村外出务工劳动力月均收入同比和GDP同比来看,经济复苏期外出务工人员收入增速慢于经济增速,平稳期收入增速高于经济增速。同时,收入增速拐点约滞后经济拐点一个季度。目前我国面对需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力,经济面临严峻考验,尤其2022年以来,全国多点爆发疫情,部分企业开工率低,部分处于停产或半停产状态,对工人的需求大幅度减少,同时随着城市生活成本的增高,农民工返城务工形势严峻。

根据教育部数据,2021 届高校毕业生规模909 万,同比增加35 万;2022 届高校毕业生规模预计1076 万人,同比增加167 万,规模和增量均创历史新高。疫情对就业的影响还在持续,市场上用人需求不确定性较大,当前高效毕业生就业形势依然严峻。越来越多毕业生选择考研考公。今年,高校毕业生选择考研的人数大幅提高,占比40.8%,较去年增长6.6%个百分点。同时,毕业生企业就业率呈下降,占比从去年的41.4%下降到34.2%。

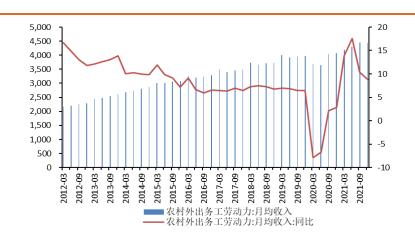
#### 图 1 疫情导致农村外出务工人数降低(万人,%)



资料来源:湘财证券研究所、wind



#### 图 22121 年农村外出务工劳动力月均收入 4432 元 (元, %)



资料来源:湘财证券研究所、wind

#### 图 3 疫后复苏期间农村外出务工收入增速小于 GDP 增速



资料来源:湘财证券研究所、wind

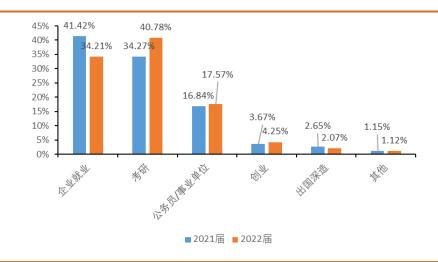
#### 图 42022 届高校毕业生规模预计 1076 万人



资料来源:湘财证券研究所、教育部



#### 图 52022 届高校毕业生中近六成选择考研及公务员



资料来源:湘财证券研究所、智研资讯

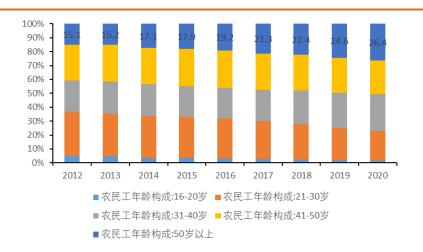
## 1.2 农民工再就业压力大,清退令雪上加霜

高龄农民工就业难。从农民工年龄结构来看,40岁以上农民工占比不断加大,2020年占比已经过半,而20-40岁区间农民工占比在逐渐减小。值得注意的是,50岁以上农民工占比快速增长,占比高达26.4%,按照2021年农民工总数1.71亿来算的话,有超过4500万的50岁以上高龄农民工。高龄农民工多数没有一技之长,在就业市场上缺乏竞争力,建筑工地是多数高龄农民工的第一选择,相对门槛较低,但是找工难,一个工程结束就要重新找工程,流动性大,收入不稳定。从农民工行业分布来看,主要分布在制造业和建筑业上,分别占比27.3%、18.3%,是推动我国城市建设的主力军。但是从事制造业的农民工占比逐渐下降,主要是制造厂自动化、智能化设备日益完善,逐步压缩着普通工人的岗位。

今年以来,多地出台超龄农民工清退令,主要是从安全角度出发,禁止60周岁以上男性及50周岁女性进入施工现场,从事建筑施工作业,也有地区将年龄下调到55周岁、女性45周岁的。虽说清退令是出于健康安全考量,但是这将直接导致工地用工荒。工地上高龄农民工占比大,年轻一代多数不愿意选择工地工作,清退令,直接令就很可能让工地出现用工荒现象。这些被清退的农名工也会面临无工可打的困境,也让3月下旬出现农民工返乡潮现象。

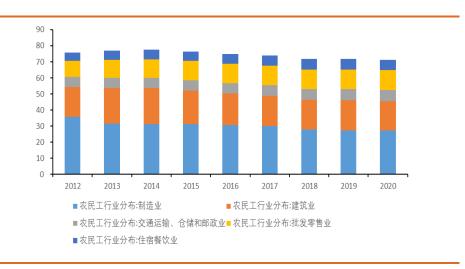


#### 图 6 四十岁以上农民工占比过半



资料来源:湘财证券研究所、wind

#### 图 7 农民工主要分布在制造业与建筑业 (%)



资料来源:湘财证券研究所、wind

## 1.3 制造业招工难,技能型人才紧缺

根据人社部发布的 2021 年四季度"最缺工"的 100 个职业排行,其中,营销员、餐厅服务员、商品营业员、车工、家政服务员、保安员、包装工、客户服务管理员、保洁员、快递员等职业位列排行前十。值得注意的是,100 个最缺工职业中有 43 个属于生产制造及有关职业。具体来看,汽车生产消费领域用工需求旺盛,汽车零部件再制造工、汽车饰件制造工、汽车维修工等职业新进排行;智能制造领域多工序数控机床操作调整工、工业机器人系统操作员等职业排位上升,缺工程度加大。



制造业领域从业人员老龄化趋势显现,但是大龄职工越来越难以适应产业升级带来的自动化、智能化相关岗位,加剧制造业用工紧张。制造业相对工资较低,同时工厂工作较累、工作时间长,年轻人多数不愿意到制造企业工作,缺工现象一直较为显著。近年制造业从业人员逐步向服务业转移,快递员、网约车司机等从业门槛较低,工资水平相对更高,同时工作时间自由度大,吸引更多的人从事服务业。

实体经济是我国经济的重要支撑,做强实体经济需要大量的技能型人才, 我国高技能人才短缺也是制约社会发展的重要瓶颈。近几年,国家大力发展半 导体产业、新能源产业等,用工需求旺盛,尤其是高技能型人才,但是短期内 高技能型人才培养供给跟不上需求,导致高技能型人才缺口较大。目前,全国 技能型人才总量占比在增高,但是跟庞大的劳动力人口相比较占比还是偏低, 还不到30%,与德日等制造业强国70%左右的比例还是有很大差距。

### 1.4 就业难、招工难并存,就业市场存在错配问题

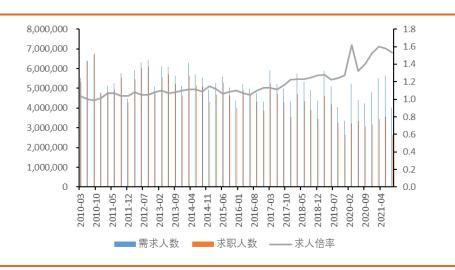
疫情冲击经济,导致农民工失业增加。2021年二季度后,31个大城市城镇调查失业率就高于全国城镇失业率,主要是因为去年教育、游戏行业等的整顿使得大量教培及互联网工作人员失业,导致青年失业率明显高于疫情前水平。另外,我国求人倍率处于1.5以上高位水平,说明职位供给明显高于需求,就业难与招工难现象并存。

#### 图 8 目前我国失业率高于疫情前水平 (%)



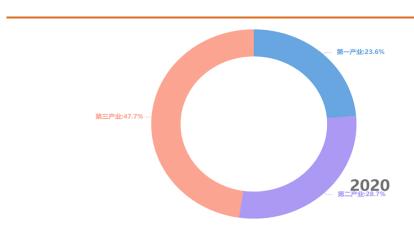
资料来源:湘财证券研究所、wind

#### 图 9 求人倍率处于高位(人)



资料来源:湘财证券研究所、wind

#### 图 10 2020 年我国第三产业就业占比达到 47.7%



资料来源:湘财证券研究所、中国统计年鉴 2021

错配现象严重阻碍了就小市场於率 总体来看 我国存在以下就小难

# 预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\_39859



