

总量增加、结构优化、收入趋缓

——解读2016年农民工监测调查报告

总量增幅5年来首次扩大、回流本地从业意愿增强、新生代农民工占半壁江山、从事三产比重上升……国家统计局近日公布的《2016年农民工监测调查报告》显示出我国农民工群体的新变化和新趋势，也从侧面反映了我国当前经济结构调整和产业升级带来的深刻社会影响。

农民工现回流趋势

所谓农民工，是指户籍仍在农村，在本地从事非农业或外出从业6个月及以上的劳动者。本地农民工，是指在户籍所在地乡镇地域以内从业的农民工。

报告显示，截至2016年底，我国农民工总量达到2.8171亿人，比上年增长1.5%，增速比上年加快0.2个百分点。

公开数据显示，2010年到2015年农民工总量增速分别为5.5%、4.4%、3.9%、2.4%、1.9%、1.3%，增速逐年回落的趋势非常明显。

报告指出，1980年及以后出生的新生代农民工已逐渐成为农民工的主体，占全国农民工总量的49.7%。全部农民工中，仍以青壮年为主，但所占比重继续下降。

公开数据显示，我国农民工平均年龄已从2013年的35.5岁、2014年的38.3岁、2015年的38.6岁上升到2016年的39岁。

“劳动力老龄化将是未来的长期挑战。”李永壮说，这些数据表明新增劳动力正在减少，农民工老龄化开始抬头，老龄化压力逐步显现。

明显。从报告中可以发现，农民工数量增幅自2011年以来出现首次扩大，且呈现两大特点：

一是农民工总量继续增加，但增量主要来自本地农民工；二是外出农民工增速继续回落，跨省流动农民工继续减少。

中央财经大学民生经济研究中心主任李永壮表示，从近年来的农民工总量变化可以看出，过去那种劳动力过剩的局面正在改变。另外，农民工回流趋势明

老龄化压力逐步显现

另一方面，从就业结构上看，尽管制造业和建筑业仍是吸纳农民工就业的最大渠道，但比重下降明显。

中央党校教授周天勇指出，相比老一代农民工，“80后”、“90后”新生代农民工对于工作环境、生活际际的要求更高，劳动环境和就业条件更好的服务业更吸引他们。

从收入来看，农民工月均收入增速趋缓。2016年，农民工月均收入3275元，比上年增长203元，增长6.6%，增速比上年回落0.6个百分点。统计数据显示，

显，说明外出务工的性价比越来越低。同时，随着东部沿海地区产业转移和中西部地区经济发展加快，家乡对农民工的吸引力越来越大。

曾经外出务工的湖北省武汉市龙坪镇向文村村民郭永红，在该村棉花加工厂上班一年多了。“在这里每天工作五六个小时，月收入有2000多块钱，还能照顾家里，比在外打工‘性价比’更高。”郭永红的想法代表了很多农民工的意愿。

2013年至2016年，我国农民工月均收入增速分别为14%、9.8%、7.2%、6.6%，增速连续四年回落。

就地区而言，本地和在中西部地区务工的农民工，月均收入增长较快。在本地务工的农民工，月均收入比外出务工农民工低587元，但增速比外出务工农民工高1个百分点。

“从农民工月均收入可以看出中国经济转型和下行的巨大压力。”周天勇说，经济形势对一线员工的影响最为直接，对农民工尤为如此。

人才战略 要紧跟时代步伐

专家认为，我国农民工数量、结构、自身特点等正在悄然发生变化，在当前经济结构调整和产业升级的大背景下，人才培养政策和措施需要及时跟上。

李永壮表示，新生代农民工大都是初中及以上学历，接受新鲜事物能力强，可以采取函授、夜校等多种形式进行培训，既能帮助他们提高就业能力，又能解决当前技能人才不足等问题。

报告还指出，进城农民工的购房比例在提高。在进城农民工中，租房居住的农民工占62.4%，比上年下降2.4个百分点。购房的农民工占17.8%，比上年提高0.5个百分点。

1993年出生的施锦亮从事房屋装修行业，一年在全国多个城市奔波。“哪里有事做就去哪里，工作场所不固定。马上就要结婚了，我想多挣点钱买一辆小轿车。”他说。

“这说明新生代农民工进城意愿强烈。”李永壮认为，应结合城镇化这一契机，不仅要让他们就近把钱挣了，还要改善就业环境和城镇公共服务水平，保障农民工权益。

对外经济贸易大学公共管理学院教授李长安表示，相关部门要根据农民工数量、质量和结构三种指标加强分析，出台有针对性的措施，帮助新生代农民工更好地适应新的经济形势。

据新华社

俄美元首通电话 商讨协同处理叙朝问题

新华社电 俄罗斯总统普京与美国总统特朗普2日通电话，就叙利亚冲突、中东地区反恐和朝鲜半岛局势等问题进行了磋商。

据克里姆林宫网站发布的消息，普京和特朗普商定，让俄外长与美国务卿加强对话，探寻可行方案，以促使叙利亚境内(除恐怖组织以外的)各派继续停火，并对停火状态进行监察管控，为日后切实解决叙问题创造条件。俄外长和美国务卿须向本国元首及时汇报俄美双方在上述方面取得的进展。

据悉，普京和特朗普详细讨论了朝鲜半岛局势。普京呼吁美方在处理朝鲜半岛问题时保持克制，设法缓解局势紧张状态。俄美元首商定将通过外交手段总体性解决朝鲜半岛问题进行协同工作。此外，普京和特朗普在通话时还表示赞同在今年7月二十国集团(G20)汉堡峰会期间举行俄美元首会晤。

英国议会解散 选战拉开帷幕

新华社电 英国本届议会3日凌晨正式解散，标志着6月英国大选前的选战拉开帷幕。

英国大选将于6月8日举行。按英国法律，议会在大选开始前25个工作日自动解散。根据历史传统，首相特雷莎·梅仍将前往白金汉宫觐见女王伊丽莎白二世，提请解散议会并获女王同意。

英国议会发言人表示，按照英国法律，议会解散后，议会下院所有席位自动空缺，但包括首相在内的所有内阁大臣仍保留现职位直至新内阁组建完成。

英国上次大选于2015年举行，下次大选原定2020年举行。上个月，特雷莎·梅出人意料地宣布将提前举行大选，以便新政府获得民意授权，更好地代表英国与欧盟进行“脱欧”谈判。

多项民调显示，目前执政的英国保守党支持率大幅领先。英国《卫报》在2日公布的民意测验显示，保守党支持率为47%，工党为28%，英国独立党为8%。

巴西黄热病 死亡人数升至240人

新华社电 巴西卫生部2日发表的最新公报显示，从去年12月出现新一轮黄热病疫情以来，到今年4月27日巴西全国共确诊715例黄热病病例，其中240人因病死亡。

报告说，卫生部共收到各级卫生部门通报的疑似黄热病病例3000例，已经排除1500例，确诊715例，还有785例依然在实验室分析。

位于巴西东南部的米纳斯吉拉斯州依然是发病率最高的州，共有165人确认因黄热病而死亡，占全国死亡总人数的68.75%；排在其后的是圣埃斯皮里图州，确认死亡病例数为61例；此外圣保罗州、里约热内卢州和帕拉州也有死亡病例。全国共有123个市镇发现有黄热病病例。

揭秘微观世界“小精灵”：

量子为人类打开“新世界”

5月3日，中国首台多光子可编程量子计算机在上海亮相，演示了超越早期经典计算机的量子计算能力，并在世界上首次成功实现十个超导量子比特纠缠。

首颗量子科学实验卫星“墨子号”升空，全球首条远程量子通信骨干网“京沪干线”将正式启用。究竟什么是“量子”，它如何改变我们的生活？今天，让我们一起来认识一下这个微观世界里的“小精灵”。

“量子”是什么？量子是最小的、不可再分割的能量单位。这个概念诞生于1900年，物理学家普朗克在德国物理学会上公布了他的成果，成为量子论诞生和新物理学革命宣告开始的伟大时刻。

我们中学物理书上提到的分子、原子、电子，其实都是量子的不同表现形式。也可以说，我们的世界都是由量子组成的。而我们每个人，都是“24K”纯量子产品。

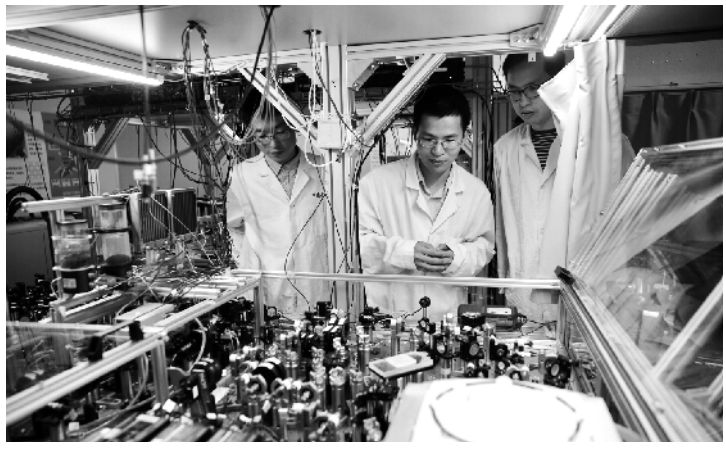
中国科学技术大学教授朱晓波说，在我们生活的宏观世界里，物体的位置、速度等运动规律，都可以通过牛顿力学精确地测算。但在量子微观世界里，有着与宏观世界截然不同的规则。

它的“状态”。在宏观世界里，任何一个物体在某一时刻有着确定的状态和确定的位置。但在微观世界里，量子却同时处于多种状态和多个位置的“叠加”。

量子力学的开创者之一、奥地利物理学家薛定谔曾用一只猫来比喻量子态叠加：箱子里有一只猫，在宏观世界中它要么是活的，要么是死的。但如果在量子世界中，它同时处于生和死两种状态的叠加。

更为诡异的是，量子的状态还经不起“看”。也就是说，如果你去测量一个量子，那么它就会从多个状态、多个位置，变成一个确定的状态和一个确定的位置了。如果你打开“薛定谔的箱子”，猫的叠加状态就会消失，你会看到一只活猫或一只死猫。如果说一个量子已经很“奇怪”，那么当两个量子“纠缠”在了一起，那种不确定性连爱因斯坦都受不了了。根据量子力学理论，如果两个量子之间形成了“纠缠态”，那么无论相隔多远，当一个量子的状态发生变化，另一个量子也会超光速“瞬间”发生如同心灵感应的变化。

虽然直至今日，人类仍然还没搞清楚量子为何如此之“神



5月3日，中国科学技术大学陆朝阳教授(中)和学生们在中科院量子信息和量子科技创新研究院上海实验室检查光子量子计算机的运行情况。

秘”，但国际主流学界已经接受了量子这种特殊性的客观存在。更重要的是，人们可以利用量子的奇异特性开发创新型应用，比如量子通信和量子计算。

例如，量子通信是科学界利用量子特性最早开发的信息应用，它的出现也与时代的需求息息相关。其“不可分割”“测不准”“不可克隆”等特性，使得理论上“绝对安全”的量子通信

成为可能。

而基于量子的叠加态与纠缠特性，量子计算机被认为将是最具威力的量子信息应用。此次亮相的多光子可编程量子计算机，就是探索之一。未来，其超级计算能力的实现，将为金融分析、气象预报、药物设计等大规模计算提供全新的方案。量子计算机还可以通过“模拟”，来解决科学研究中的一些未解之谜。 据新华社