

地方加快最低工资调整节奏 今年 26 省已上调

■ 定军 报道

“拿到手的就 1000 多，如果还要交房租，吃饭都成问题。”12 月 8 日，一位刚毕业于哈尔滨工作的大学生说。据她介绍，其每月底薪只有 2000 元，目前还在见习期，约半年时间。而整个哈尔滨月薪低于 2500 元的情况，非常普遍。

不过，地方新一轮最低工资上调已经开始。其中，黑龙江已经在今年 10 月 1 日将最低工资第一档从每月 1160 元，提高到 1480 元，提高 27.5%。安徽、浙江也在 11 月提高了当地最低工资，第一档分别达到了 1520 元、1860 元。重庆社保部门最近也发出通知，决定 2016 年 1 月 1 日起上调最低工资，第一档从 1250 元提高到 1500 元，涨幅达到 20%。此前像贵州等地已经将今年的最低工资第一档调到了 1600 元，涨幅达 28%。

中国劳动学会副会长兼薪酬专业委员会会长苏海南指出，一般最低工资应为社会平均工资的 40%-60%，很多地方还没达到这个水平，由于劳动力总量每年都在下降，整体用工供不应求，因此最低工资仍存在持续上调的可能。

不过由于整体经济放慢，各地最低工资上调幅度仍需要根据当地的具体情况而定。苏海南表示，“有的地方一下子调的幅度大，是因为过去很低。所以下一步各地调整还是要适度。”

今年 26 省份已调整最低工资

根据重庆社保部门的消息，该市从 2016 年 1 月 1 日起，最低工资的两档分别提高到每月 1500 元、1400 元，相比 2014 年 1 月 1 日的水平，分别提高了 250 元，涨幅分别达到 20%、21.7%。

根据记者的整理，2015 年已经有 26 个

省市自治区调整了最低工资。今年 9 月以来宣布调整的省份有九个。

其中，吉林省调整后最低工资第一档为 1480 元/月，第二、三档分别为 1380 元/月、1280 元/月，涨幅分别为 12.1%、13.1%、14.3%。

2012-2014 年全国分别有 25、27、19 个省份调整了最低工资。2015 年还未宣布调整的只剩下河北、辽宁、江苏、青海。辽宁的上一次调整已是 2013 年 7 月 1 日。青海、辽宁、河北则分别在 2014 年 5 月 1 日、7 月 1 日、12 月 1 日调整过。

不过，江苏人社部门已经释放了下半年适时适度调整最低工资标准的消息。今年调整最低工资省份数量有望达到 27 个或以上。

武汉大学经济发展研究中心副主任简新华认为，加快上调最低工资很有必要。中国经济总量超过 10 万亿后，可以对社保多注入资金，确保居民有钱敢花，这样可以增加消费对经济的贡献。最低工资上调时，其他的改革也要跟上。“要改变收入分配不均的情况，除了提高最低工资外，也要进行个税改革。”简新华说。

记者梳理发现，近些年来，随着最低工资调整节奏加快，西部一些地方的最低工资标准，甚至超过了东部省份。

比如贵州、云南分别于今年 10 月 1 日、9 月 1 日调整最低工资标准，第一档最低工资是每月 1600 元、1570 元，内蒙古、新疆 7 月 1 日调整后的最低工资第一档分别是 1620 元、1670 元，都超过了福建 8 月 1 日调整后最低工资的第一档 1500 元/月的水平。

而山东今年 3 月 1 日调整后最低工资第一档也只有 1600 元/月，不如内蒙古、新疆。甚至也不如山西今年 5 月 1 日调整后



的第一档 1620 元/月的水平。

苏海南认为，在发达地区，居民一般都在高端行业，月薪大大超出最低工资水平。但是在很多边远地区，职业分层不明，中低端收入人群较大，其实际工资超出最低工资不是太多，因此边远地区最低工资标准发挥的作用较大。

新常态下应小步走

随着整个经济从高速增长步入到中高速，未来居民收入增速快速增长的势头可能会受到一定的影响，不过各地社会最低工资向上调整的势头仍会持续。

武汉劳动力市场高级职业指导师李永洪告诉记者，最低工资调整，是根据物价水平、用工状况等综合因素决定的。

2015 年 9 月 1 日起调整后武汉中心城区的最低工资标准是 1550 元，比去年上涨约 20%。

大幅上调的主要原因是用工缺口仍很大，像富士康、联想、海尔、美的都提供了 3 万多工作岗位，在用工缺口大时，武汉要以相对比周边地区高的最低工资吸引到好的员工。

据了解，今年调整后武汉最低工资是每月 1550 元，比南昌的每月 1530 元，成都、重庆的 1500 元，西安的 1480 元要高。

调研也显示，武汉居民对于工资上升期望也很大，比如一般普工希望月收入在 2500-3000 元左右。所以目前武汉的最低工资仍与实际政策目标和居民需求有距离。

但是最低工资调整也需要考虑企业的承受能力。李永洪建议，“最低工资调整应该采取小步快走的方式比较好。”

苏海南认为，未来随着中国经济放缓，尽管最低工资还会上调，但是上调的幅度应该适度。

此前数据显示，2011 年-2014 年各省最低工资平均涨幅分别是 22%、20.2%、17%、14.1%，整体呈现放缓的态势。

记者了解到，如果按照城镇单位平均工资来看，很多地方最低工资正在接近城镇单位平均工资 40%的水平。2015 年调整后新疆最低工资第一档是 1670 元。这表明新疆最低工资第一档正在接近社会平均工资的 40%。类似的还有贵州、浙江、湖南、湖北、宁夏、山东等地。

不过发达的一线城市比如北上广深等，其最低工资水平距离全社会平均工资水平的 40%仍有差距。主要原因是发达城市的城镇单位平均工资较高，即使计入个体工商户等后全社会平均工资也大幅高于当地最低工资标准。

国际油价创 10 年最低 重工业减产拐点或来临

■ 定军 报道

国内成品油油价有望下调。据金银岛的测算，截至 12 月 9 日第六个工作日，参考国际原油品种均价为 40.06 美元/桶的水平，变化率为-3.61%，汽柴油对应的下调幅度为 90-100 元/吨。

记者获悉，12 月 9 日 WTI(美国西德克萨斯轻质原油) 原油价格为每桶 37.51 美元，比上一日下降 0.37%。当日伦敦布伦特油价为每桶 40.26 美元，比上一日跌幅 1.15%。据了解，当日的原油价格已经创近 10 年来历史最低。这对下一步国内工业品价格会形成新的下行压力。

民生银行研究院首席分析师温彬表示，去年曾得出大宗商品进入熊市的结论，原因是全球经济仍不明朗。从目前情况看，由于需求下降，国际油价在 2016 年仍会在低位徘徊，中国工业生产者出厂价格(PPI) 仍将是负数。

“国内需求低，国际价格下降大，加上产能过剩的因素，工业品价格难回升。”他说。

12 月 9 日，国家统计局公布数字显示，11 月全国 PPI 环比下降 0.5%，同比下降 5.9%。1-11 月平均 PPI 同比下降 5.2%。此前 PPI 已经有约接近 4 年累计的持续负增



长，最近 4 个月则持续为-5.9%。

大宗商品供大于求

金银岛石化分析师王延婷指出，今年国际原油价格比预期的要低。去年预计今年下半年国际油价稍微有些回升，且预计在每桶 40 美元以上。

实际情况是，今年 8 月底国际油价每桶曾低于 40 美元，12 月 9 日的国际油价是创了新低。“明年形势可能仍不乐观，主要原因是全球原油供大于求的情况仍存在，如果美元加息，油价仍会继续下跌。”她说。

此前 2008 年 7 月，国际油价创下每桶 140 美元的水平，时至今日，国际油价已经跌去了 2/3。

受此影响，国内原油开采和炼油环节的价格均出现了持续下跌的情况，这也成为目前整个工业产品价格下跌的最重要因素。这甚至影响到了居民消费价格(CPI)。比

如 11 月因为国际油价下降的因素，汽、柴油价格环比分别下降 1.5%和 1.8%。

而这种大宗商品价格下跌不仅限于石油。

像铁矿石、有色，以及粮食等价格也出现了类似情况。比如目前铁矿石价格每吨已经跌破了 40 美元，相比原先的高峰时期，已经跌去了 80%。

交行金融研究中心研究员刘学智指出，目前不只是原油，像橡胶、农产品等国际价格都是低位，究其原因，除了国际需求低以外，可能也与全球科技革命，以及全球的气候变化谈判有关。

比如目前还在巴黎进行的谈判，涉及到降低全球气温，这使得核电、水电等代替火电等化石能源趋势明显。“不过，这是一个长期的趋势，短期还是因为大宗商品供大于求导致的。”他说。

越亏损越生产

而受到全球经济需求降低影响，国际大宗商品价格下跌压力加大，国内工业领域的通缩有加重的迹象。很多重工业领域达到生产峰值，进而开始减产的拐点时刻，已经到来。

比如有专家认为，从发达国家经验看，人均粗钢产量达到 600 斤，就是出现拐点的时刻。目前中国钢铁产量已经超过了这

一水平。

为此，中华商务网顾问、原鞍钢经济研究所专职研究员马忠普认为，目前铁矿石价格对应的粗钢价格很低，炼钢每吨要亏 200 元以上。钢铁行业整体深入亏损，到了破产的边缘。

2014 年全国粗钢产量为 8.23 亿吨，人均 605 斤，同比增长了 1.2%。2015 年 1-10 月全国粗钢产量为 6.751 亿吨，同比减少了 2.2%。

马忠普认为，2015 年全国粗钢产量多年来首次出现减产，是一个重要的信号，这表明目前钢铁产量饱和后减产的时代已经来临。这次国家采取的是让市场倒逼机制起作用，银行也不会贷款，因此钢铁破产企业会增加，一些资金链断裂的僵尸企业会退出市场。

一家民企钢铁企业销售人士告诉记者，停产是找死，不停产是等死。12 月自己所在的企业已经大幅减产，超过了 50%。但是全国大批钢铁企业停产关闭的时刻还没到来。

民生银行研究院首席分析师温彬认为，工业领域出厂价格下跌，核心还是与产能过剩有关。大量的工业企业在需求不足时仍在生产，原因是，多生产一点，少亏损一点。如果停产的话，则亏损更大。

体育拥抱社交媒体 粉丝助推体育产业

■ 刘晓 报道

在社交媒体中，体育正在成为一件很赞的事儿。

衡量体育的魅力，不只有可以量化的“点赞”和“粉丝”。移动互联网时代下的体育，正越来越亲民、接地气。更重要的是，体育也成为一桩可观的生意、一项火热的产业。

拥抱社交媒体，体育的风采和内涵愈发丰富起来。

跑步族 运动成为生活方式

今天，哪位跑步达人占领了你的封面？在微信运动中，每个人的运动量以步数的形式表现出来，有恒心的跑者往往可以凭借惊人的数字登顶，享受“霸屏”福利。

随着手环等智能设备的普及，跑步的科技含量水涨船高。在微信、微信上，晒步数、晒路线是不少年轻人的家常便饭。甚至有小伙子跑出“520”的路线，向心爱的女孩表白。每天按时“打卡”，既是激励坚持的动力，也满足了互联网时代自我展示和炫耀的需要。

据不完全统计，今年中国国内共举办了 110 多场马拉松赛事，报名参与人数超过 128 万人次。这意味着，平均每 3 天就有

一场马拉松鸣枪开跑。半马(半程马拉松)、全马(全程马拉松)、配速(每公里所需要的时间)等专业词汇，如今已是社交媒体的热词。在运动场、公园、小区甚至城市的街道中，更多的人奔跑在路上，并享受运动的快乐。

在中国，跑步已成为一种生活方式。其中，社交媒体的作用功不可没：除了“晒”的激励，还有“约”的便利。雨后春笋般出现的“约跑族”和“约跑”应用，把有相同爱好的人们聚集到了一起，与此同时，还带动了约球、约健身等形形色色的“体育小组”的建立。

无社交、不运动，存在于社交媒体的体育热正是中国民间体育生机勃勃的象征，为人们参与和组织体育运动提供了便利。

亿时代明星赛事触手可及

“我要‘退休’了，我要开始一段新的旅程。再见！”今年 4 月，翔翔在个人微博上宣布退役。短时间内，数十万条留言把不舍和祝福送给了这位中国飞人。

无独有偶，去年 9 月，李娜同样在其个人微博发表退役信。而在退役后，李娜的重要活动和新闻都会第一时间通过微博对外发布。在接受媒体采访时，李娜直言，社交媒体能够展现更多场下的东西，让球迷了解这个人，而不仅仅把他/她看作一个运

动员。

如今，体育明星已须臾离不开社交媒体这一平台。去年，西甲豪门巴塞罗那成为第一支在社交媒体上粉丝过亿的俱乐部，而在新浪微博，巴萨也已拥有 500 万中国拥趸；葡萄牙球星 C 罗也成为首个粉丝过亿的体育明星，他的许多商业推广都直接在社交媒体上完成——体育+社交媒体的“亿”时代帷幕拉开了。

不单是体育明星，社交媒体的影响力也渗透进体育赛事当中，改变了体育赛事的呈现和报道模式。从美职篮、中超、温网等职业赛事，到世界杯、奥运会等大型运动会，社交媒体的影响力无所不在。今年北京田径世锦赛，博尔特与摄影师的平衡车“追尾”一幕，迅速“引爆”了社交媒体，引发热议。

生意经 粉丝助推体育产业

关注体育明星的微博不难发现，品牌

宣传内容往往占据了半壁江山。社交媒体让普通人与体育更亲近，也让体育这门生意找到了大平台。

品牌推广、营销互动，着眼于“粉丝经济”的体育营销在新媒体平台找到了富矿。借助社交媒体来吸引粉丝，体育权益方可以为受众开通新的交流渠道，也为赞助商创造了新的商业机会。同时，参与赞助和社交媒体营销的企业，也能提高其品牌亲和力和消费者对品牌的忠诚度。

社交媒体已经成为中国体育产业参与者关注的焦点之一。日前，腾讯发布里约奥运战略计划，提出通过旗下的全媒体平台以及微信运动组成的社交矩阵，及时全面传递奥运信息，聚合奥运民众参与度。而自去年以来，中国互联网公司在全球“攻城略地”，包揽从篮球、足球到高尔夫球、F1 赛程等各类体育赛事的独家权益，成为体育产业的新推进器。

体育产业背后的推动力，不单是风头正劲的社交媒体，更是中国经济和体育发展的宏观战略。体育层面，国务院关于加快体育产业发展、促进体育消费的意见以及足球改革方案相继出台；宏观方面，“互联网+”行动计划为体育产业多点开花开辟了路径。

设备能耗管理

■ 蒋坛军 资深管理顾问

工信部部长苗圩曾介绍：“我国能源资源利用效率不高，单位 GDP 能耗是世界平均水平的 2.2 倍、发达国家的 3 倍至 4 倍”(2013 年 11 月 15 日，中国电力新闻网,《中国总体能源利用率仅为 33%，低于世界平均水平》)。

我国企业对能耗控制的普遍粗放，于上文的数据可见一斑。在设备密集型企业，大部分能源是被设备设施消耗的。而在一些行业（例如火电），能耗支出可占企业运营总支出的 50%或更高。设备能耗管理的基本流程可含：能源分类与分布、能耗监测、能耗统计与分析、改善识别与实施、评价、考核与激励等。

企业常用的能源包括水、电、气、蒸汽、煤、燃油等。企业应清晰掌握能源从头至尾的流向，包括能源供应、购入贮存、加工转换、输送分配、使用(消耗)等。为了清晰地展示能源的流向中的每一个环节，较多会采用“能源网络图”、“流程图”等工具。

因为缺乏必要的监测器具；或只装了总表，未为每个能耗点装监测器具；或能耗点较多，却缺乏必要的软件而靠人工等，这一切均会使企业无法动态掌握能耗的具体状况、也无法自动对不合理耗能及时预警，为有效改善能耗管理增添了不少难度。故而，企业应配置合格的、数量分布合理的能耗监测器具，例如衡器、电能表、油流量表、气体流量表、水流量表、压力仪表、温度仪表等。

能耗统计应清晰展示：部门或车间、耗能设备、责任人、能耗总量、转换效率(例如火电的燃料煤)、耗能设备单位产量(产值)的能耗、能源成本等。应对统计数据进行分析，参考 GB/T 17166《企业能源审计技术通则》开展能源审计，以识别改善点并策划改善计划与措施。

企业的实际情况千差万别，故节能降耗的措施较为复杂。一般来说可从下述方向予以考虑(综合高庆鸿《浅谈企业设备管理中能耗的控制方法》，2013 年第 15 期《高端装备制造》；尤鸿《分析降低企业能耗管理的措施》，2015 年第 8 期《决策与信息》；王其营《能源在企业设备管理中循环利用与代用的设想》，2011 年第 6 期《设备管理与维修》；周新军《国内外能耗监测控制管理理论与实践》，2013 年第 8 期《中外能源》等文中的观点)

①提高人员意识与技巧

应通过宣传、培训、激励等手段，提高各级人员的节能降耗意识，养成良好的节能降耗习惯，具备一定的节能降耗所需的知识与技巧。例如：做到下班随手关灯、关电脑；局部工作，局部照明等；在工作中针对设备设施进行“小改小革”，以消除能源浪费。

②科学使用和维护设备

电价峰谷相差较大故尽量错峰使用、积极申请合理安排契约用电负荷，以减少电耗成本；操作工按要求做好自主维护、维修工按要求做好专业维护，以减少不合理的能耗（例如：润滑油不足、故障频发的设备，就会直接导致电耗增加；设备的跑冒滴漏会导致能源白白流失）；提高维护维修效率、实施快速换线，以减少待机时的能源空耗等。

③能源替代

采用效率更高、或成本更低的能源。例如：据王其营的介绍，“产生相同的热量，采取不同方式的成本相差较大：用电加热的成本是天然气的 3.26 倍，是煤的 4.2 倍，是太阳能的 7.45 倍。因此，在条件允许的前提下，采用最经济的方式进行加热，可以有效降低能耗成本”(见《能源在企业设备管理中循环利用与代用的设想》，原刊 2011 年第 6 期《设备管理与维修》杂志)。

又例如：锅炉采用优质生物型煤取代普通煤。

④技术改造

技术改造主要包括：生产工艺改造、设备设施改造。技术改造实施之前，应进行投入产出比估算。

例如：水泥厂采用新型干法水泥窑(悬预热器窑和预分解窑的统称)；电解铝生产采用大型预焙电解槽；对能源输送管路进行优化，取消白白消耗能源的废旧管路；采用合理的保温层，以减少在输送过程中的热量损失；把日光灯管改用 LED 灯；优化电动机系统的负荷匹配性，杜绝“大马拉小车”、“小马拉大车”等。

⑤循环使用、余能使用

对能源进行循环使用、二次利用，例如：水、气、蒸汽等。对残余能加以利用，例如：利用水泥窑、硫酸制酸炉余热发电；利用各种余热对水加温以供洗澡等。

能源的循环使用、余能使用一般需要增添专业装置，实施之前也需进行投入产出比估算。

⑥淘汰

淘汰高耗能、高污染、低产出、技改价值不大的设备设施，例如：被工业和信息化部纳入《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》的设备设施。

若企业能结合实际情况，参考 GB/T 23331《能源管理体系——要求》来系统化开展设备及企业能源管理工作，则有望取得更好的改善效果。

目前阶段企业所使用的很多能源不可再生，但浪费程度偏偏十分惊人，故大力推进节能降耗、建设节约型企业，不仅可有效降低企业自身成本、加强竞争力，对环保事业也是十分有益的支持。