一季度青岛工业生产者价格进出平衡

2018年一季度，青岛工业生产者出厂价格指数(以下简称PPI)同比上涨4.8%，比去年四季度5.4%的涨幅回落0.6个百分点；工业生产者购进价格指数(以下简称IPI)同比上涨4.3%，比去年四季度8.6%的涨幅回落4.3个百分点。PPI高出IPI0.5个百分点，改变了青岛工业生产者价格长期“进出倒挂”现象，呈现出进出平衡的良好发展态势。

一、工业生产者价格运行特点

（一）PPI、IPI同比涨幅逐步收窄。2017年，青岛PPI各月同比指数总体平稳，在小幅波动中趋于上升。IPI各月同比指数先扬后抑，呈明显回落态势。 2018年一季度，PPI、IPI同比涨幅均呈逐步收窄的趋势，PPI各月同比分别上涨5.4%、4.9%、4.2%，IPI各月同比分别上涨6.0%、3.9%、3.0%（见图1）。其中，IPI2月和3月连续两个月涨幅低于PPI，工业生产者进出价格趋于平衡。

　　图1 2017年以来PPI与IPI月度同比指数走势图

　 （二）PPI、IPI环比由涨转跌。1-3月份，PPI各月环比涨幅分别为1.1%、0.2%、-0.3%，这是PPI自去年8月以来在连续上涨7个月后，进入今年3月份首次转跌；1-3月份，IPI各月环比涨幅分别为0.8%、0.3%、-0.4%，IPI是自去年7月份持续上涨8个月后首次转跌。(见图2）。

　　图2 2017年以来PPI与IPI月度环比指数走势图

（三）行业产品价格上涨面大。近八成行业大类PPI同比上涨。在30个大类行业中，一季度PPI有23个行业价格上涨，7个行业价格下降，上涨面为76.7%。IPI九大类价格“七涨两跌”。涨幅位居前三位的分别是，建筑材料及非金属类20.5%，木材及纸浆类上涨12.9%，燃料、动力类上涨9.6%。化工原料类、农副产品类分别下降4.4%、2.3%（见图3）。

　　 图3一季度IPI价格同比涨跌示意图

（四）PPI上涨主要来自于生产资料上涨。一季度生产资料价格同比上涨7.3%，影响总指数上涨4.8个百分点，其中，原材料类上涨14.4%、加工类上涨5.7%，分别影响总指数上涨1.8个百分点和3.0个百分点;而生活资料价格同比持平，对总指数上涨没有影响，其中，食品类下降1.0%、衣着类下降0.9%、一般日用品类上涨2.0%、耐用消费品类上涨0.2%。

　　表1一季度PPI生产、生活资料价格对总指数影响表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分类 | 同比涨跌幅% | 对总指数的影响 |
| ⑴生产资料 | 7.3 | 4.8 |
| ⒈原材料 | 14.4 | 1.8 |
| ⒉加工 | 5.7 | 3.0 |
| ⑵生活资料 | 0 |  |
| ⒈食品 | -1.0 | -0.1 |
| ⒉衣着 | -0.9 |  |
| ⒊一般日用品 | 2.0 | 0.1 |
| ⒋耐用消费品 | 0.2 |  |

二、主要行业产品价格变动情况

（一）石油、煤炭及其他燃料价格工业。一季度，石油、煤炭及其他燃料加工业同比上涨13.2%。其中，精炼石油产品制造上涨13.2%，煤炭加工上涨7.7%。一季度国际原油价格持续维持在近几年高位，煤炭价格因冬季取暖需求量增加，致使该类价格上涨。

（二）化学原料和化学制品制造业。一季度，化学原料和化学制品制造业上涨23.1%。其中，合成材料制造上涨22.3%，专用化学产品制造46.7%。化工行业产品受国际原油价格影响较大，一季度原油价格上涨较多；加上环保严查一些高污染、高能耗的小企业逐步退出市场，化工行业产品价格持续上涨。

（三）非金属矿物制品业。一季度，非金属矿物制品产品价格同比上涨28.5%。其中，水泥、石灰和石膏制造上涨45.8%，石膏、水泥制品及类似制品制造上涨52.5%，砖瓦、石材等建筑材料制造上涨18.9%。非金属矿物制品价格涨幅较高，一是受国家去产能政策影响，优化产业结构；二是受国家环保督查力度加大影响，部分环保不达标水泥企业关闭，造成企业开工率下降。

（四）金属相关行业产品价格整体上涨。一季度，金属相关行业中，黑色金属冶炼及压延加工业价格上涨13.2%；有色金属冶炼及压延加工业价格上涨9.3%；金属制品业上涨7.9%。上述三个与金属相关行业出厂价格涨幅均高于全市PPI平均涨幅。

　　三、工业生产者价格上涨原因分析

　　（一）PPI同比上涨主要受翘尾因素影响。从历史数据看，青岛PPI2016年10月开始由负转正，2017年一季度PPI涨幅为4.1%，属于恢复性上涨期，至2017年10月达到5.6%高点，去年4季度维持高位，平均上涨5.4%。去年指数前低后高对今年指数会产生较大翘尾影响。据测算，在2018年一季度PPI同比涨幅4.8个百分点中，上年价格变动的翘尾因素为3.8个百分点，占本季度涨幅的近八成，新涨价因素仅为1.0个百分点。

　　（二）主要生产资料价格上涨。主要生产资料价格上涨，是工业生产者价格上涨的重要原因。原油和钢材、水泥等重要大宗产品价格上涨，带动了石油化工和金属冶炼与压延加工及制品、非金属矿物制品业大类产品价格的回升。特别是其中化工产品、非金属矿物制品价格上涨，较大影响了工业生产者出厂价格总水平。一季度，化学原料和化学制品业价格环比累计上涨6.1%，同比上涨23.1%，非金属矿物制品业环比累计上涨2.7%，同比上涨28.5%，两者均拉动工业生产者出厂价格总水平上涨1.2个百分点，在30个行业大类中影响程度并列首位，占一季度PPI总涨幅的50%。

　　四、青岛工业生产者价格与全国及全省比较

　　一季度，青岛PPI涨幅(上涨4.8%)比全国平均水平（上涨3.7%）高1.1个百分点，比全省平均水平（3.9%）高0.9个百分点；IPI涨幅(上涨4.3%)比全国平均水平（上涨4.4%）低0.1个百分点，比全省平均水平（3.8%）高0.5个百分点。从2016年11月青岛PPI由负转正的这轮上涨行情中，青岛PPI涨幅连续13个月和12个月低于全国和全省平均水平，直到去年12月份和11月份才首次分别高于全国、全省平均水平，目前已连续4个月和5个月比全国、全省平均水平高。IPI自2016年10月转正开始，连续16个月高于全国平均水平，18个月高于全省平均水平，直到今年2月份开始低于全国平均水平，虽然仍高于全省平均水平，但差距明显缩小。主要原因是，从全国和全省范围看，PPI涨幅较大的行业主要集中在煤炭、石油、金属等采选业，而青岛并无相关行业或产值较低，但相关原材料购进额比重较大，从而使前期青岛PPI同比涨幅低于全国平均水平，IPI涨幅大于全国平均水平。到去年底大宗商品价格进入高位，并且开始从高位回落，带动了全国、全省的价格指数开始回落，同理对青岛PPI下拉影响程度较低，这也是青岛近期PPI高于全国、全省平均水平，IPI低于全国平均水平的主要原因。

　　五、二季度青岛工业生产者价格走势预测

一从国际看，2018年世界经济增长内生动力增强，将保持温和复苏态势，发达国家经济形势好转，新兴经济体经济有所提升，但与此同时，深层次、结构性矛盾在全球范围内仍然较为突出，可能对全球经济复苏与金融市场稳定造成冲击。美元加息、美国发动贸易战，地缘政治等其他不确定性因素都会对大宗商品价格产生影响。

二从国内看，今年一季度，我国制造业PMI指数延续去年良好态势，今年1-3月份PMI指数分别为51.3%，50.3%和51.5%，连续20个月位于50%以上的景气区间，制造业呈现稳中有升的较好发展态势。表示我国经济形势较为乐观，对二季度将产生正向运行的支撑作用。

三从翘尾因素影响看，2017年价格上涨的翘尾因素将影响2018年PPI上涨大约2.5个百分点。分月看，2018年前3个月青岛PPI的翘尾分别为4.2、4.0和3.1个百分点，4-7月份分别为3.2、3.0、3.2个百分点，二季度翘尾影响比一季度平均减少0.7个百分点。

根据去年及今年一季度青岛工业生产者价格总水平的运行态势，综合上述影响其走势的因素分析，预计青岛PPI短期内可能会小幅波动，在一季度涨幅比去年四季度回落的基础上，二季度比一季度继续小幅回落。