

黑色石墨崛起绿色“烯”望

山东莱西市在传统石墨加工转型升级、石墨烯高端人才引进、创新平台建设等方面精准发力，石墨新材料产业实现跨越式发展

□ 本报记者 孙 鹏
□ 侯义凤

7月22日，在南墅石墨新材料产业创新发展论坛上，山东南墅紫荆石墨烯产业研究院、总投资10亿元的青岛洛唯新材料项目共同揭牌，南墅石墨新材料产业集聚区污水处理厂正式启动，五矿石墨矿山地质公园、莱烯石墨烯智能穿戴等项目现场签约。

近年来，为加快石墨新材料发展，山东莱西市立足产业实际，深

化推进“八个一”的产业发展机制，在传统石墨加工转型升级、石墨烯高端人才引进、创新平台建设等方面精准发力，石墨新材料产业实现了跨越式发展。

目前，莱西市集聚碳材料企业118家，产品门类齐全，是青岛市“十三五”战略性新兴产业发展规划中重点培育建设的战略性新兴产业特色园区。据了解，莱西市力争到2021年，碳材料产业提档升级，实现工业产值50亿元；到2023年，实现工业产值100亿元。

筑巢引凤
集聚创新资源

从2010年开始，莱西市依托原南墅石墨矿5000亩国有土地和闲置厂房，按照现代化工业园的建设要求，规划了远期目标为10,000亩、近期目标为5000亩的石墨新材料集聚区。目前，集聚区已建成1200亩，累计投资3亿多元，园内三纵四横7条道路工程基本完工，供水、供电、通信等基础设施配套完善。

为筑巢引凤、集聚创新资源，南墅镇规划建设了集碳材料专业技术公共服务平台和孵化器于一体的青岛碳材料研究中心，总投资5000万元，建筑面积7000平方米，为莱西市碳材料企业提供技术创新服务和人才支撑。目前该中心已经柔性引进诺贝尔物理学奖获得者安德烈·海姆教授、萧小月博士等4个专家团队，入驻了1个合作单位、2个服务机构、1个企业商会和4个人孵企业。

高端人才带来高端项目，引领产业创新发展。安德烈·海姆、萧小月合作建设的青岛德通纳技术有限公司，总投资1亿元，于2015年10月投产，可年产石墨烯浆料5000吨，是江北最大的石墨烯浆料生产基地。

高起点规划
打造产业新城

为优化南墅镇产业结构，延伸石墨产业链条，莱西市规划、建设了以石墨新材料产业为支撑，集科技研发、产业培育、文旅休闲于一体的石墨产业新城。

据了解，南墅镇资产运营公司、青岛(莱西)城乡社区建设投资有限公司合作成立南墅城乡产业协同发展平台，规划建设石墨工业博物馆、产业区、商务区、教育医疗公共服务区、生活区等5个功能板块，实现产业互促、城乡融合发展。

莱西市不断做大做强石墨产业，为新城提供产业支撑。一方面，大力开展“双招双引”，引导传统石墨企业转型升级，为突破莱西攻势提供石墨新材料产业支撑。另一方面，在加快传统项目提档升

级和已竣工项目投产的同时，推进领军科技循环产业园项目开工建设。该项目占地约600亩，总投资30亿元，已于今年6月开工。项目全部达产后，年处理尾矿能力将达约150万吨，年产值预计50亿元，可创造税收5亿元。

优化服务
实现跨越发展

历经10年运行，南墅石墨产业园区道路等基础设施出现不同程度破损。为提高项目承载能力，今年，莱西市计划通过市场化运作，投资4500万元开工建设两纵一横园区道路，配套供热、供气、污水管网，修整道路7条、70,000平方米。

同时，莱西市与青岛(莱西)城乡社区建设投资有限公司合作，投资2亿元，建设石墨新材料育成基地，承接、孵化碳材料领域科技型中小企业，打造青岛市级重点工业集聚区。

发挥莱西市碳材料产业品牌优势、产业集聚优势和五矿集团石墨矿山资源、锂电正极材料、资金等优势，整合行业优质资源，打造石墨新材料交易平台。

通过在原材料供给渠道和交易模式方面实施制度创新、现代金融创新、物联网技术创新，打造集交易、结算、物流、仓储、供应链金融为一体的提供全方位服务的“石墨新材料产业线上自贸区”。

以线上促线下，以交易促产业，进一步集聚和整合碳材料产业领域原材料、产品、资金、技术、人才、信息物流等资源，促进莱西市石墨新材料产业跨越发展。

重点推荐

振兴路上的改革答卷

翻开改革开放40多年的辉煌册页，2019年注定是黑龙江省改革开放史上浓墨重彩的一年。截至2019年末，中央深改委(组)历次会议部署改革任务按时限要求完成率达100%、黑龙江省委十一届四次全会确定的380项改革任务完成率达95%以上、各级各类改革试点按期完成率达90%以上，事业单位改革、一重集团改革、桦南县乡镇服务模式改革、检察公益诉讼改革、创新机制抓改革落实等改革的经验做法受到中央改革办肯定，一批引领性关键性改革举措引起广泛关注。

10版

经济时评

稳企业保就业
仍是货币政策重点

□ 陈果静

每逢经济半年“成绩单”出炉，对货币政策走向的讨论就会热烈起来，今年也不例外。

有观点认为，今年上半年，为应对新冠肺炎疫情冲击，支持企业复工复产，在特殊时期采取了一系列特殊的货币政策。从上半年经济“成绩单”来看，前期大力度货币政策起到了应有的积极效果，二季度经济增长由负转正，主要指标实现恢复性增长，经济运行稳步复苏，无论是消费还是CPI、PMI都延续了回暖势头。下半年及未来一段时期，这种向好态势仍将持续。在这样的形势下，前期特殊的货币政策有必要“退出”，货币政策自然会转而“收紧”。

不过，也有观点对下半年经济有所担忧。在上半年GDP增速超预期情况下，消费增长仍然乏力，上半年社会消费品零售总额仍然处于下降区间，比上年同期下降11.4%，尤其是在常态化疫情防控条件下，一些聚集性、接触性消费活动仍然受到一定制约。上半年就业形势虽然已经出现了积极变化，但受疫情冲击，今年就业压力仍然较大，吸纳就业的主力军——小微企业仍然面临困境，需要较为宽松的货币信贷政策为其进一步“输血”。

近期央行召开的金融支持稳企业保就业工作座谈会强调，支持稳企业保就业仍是当前和今后一段时期工作的重中之重。要把握好信贷投放节奏，与市场主体实际需求保持一致，确保信贷资金平稳投向实体经济。这意味着下半年货币政策不会“踩急刹车”，也不会大水漫灌，而是会围绕市场主体需求，抓住稳企业保就业这个重心，把握好节奏和力度。

《经济日报》发表评论认为，支持稳企业保就业不意味着要“大水漫灌”。面对疫情冲击，部分经济体曾一度面临流动性匮乏、金融市场恐慌性“踩踏”等状况，不得不采取超强度、超常规的货币政策。我国金融市场虽然同样受到了冲击，但整体运行平稳，并未出现恐慌性失灵现象，在上半年经济增长转正情况下，“大水漫灌”不是选项。

前期阶段性货币政策适时“退出”也不意味着要“踩急刹车”收紧货币政策，而是为了防范金融风险，引导金融更好服务实体经济。4月以来，个别金融领域出现杠杆率回升和资金空转现象，金融风险苗头隐现。因此，货币金融政策需要根据经济金融形势变化及时调整，引导资金脱虚向实，为经济金融持续健康运行夯实基础。

下半年，围绕稳企业保就业，货币政策将继续保持稳健，并更加强调“适度”。“适度”有两层含义，一方面，总量要适度。信贷投放要与经济复苏节奏相匹配。如果信贷投放过快，快于经济复苏的节奏，就容易产生资金淤积，降低信贷资金的使用效率。另一方面，价格也要适度。要引导企业融资成本进一步降低，向实体经济让利，但利率下行也需要适度，并不是越低越好。如果利率严重低于和潜在经济增长率相适应的水平，就会产生套利、资源错配等问题，资金也可能流向不应该流向的领域。因此，资金价格同样需要保持适度。

眼下，央行6月创设的两个直达实体经济的货币政策工具——普惠小微企业贷款延期支持工具和普惠小微企业信用贷款支持计划才刚刚推开；下半年，金融系统还要完成年内向企业合理让利1.5万亿元的目标。这意味着金融支持企业的总体力度仍然不小。稳健的货币政策将继续综合利用各种货币政策工具，保持流动性合理充裕。同时，抓住合理让利这个关键，保市场主体；更多地关注贷款利率变化，继续深化贷款市场报价利率(LPR)改革，推动贷款实际利率持续下行和企业综合融资成本明显下降，为经济发展和稳企业保就业创造有利条件。

经济瞭望编辑部
主任:吴宏林
执行主编:赵 薇
新闻热线:(010)56805008
监督电话:(010)56805167
邮箱:ggj1w2018@163.com



汽车产业是重庆市两江新区的主打产业之一。今年上半年，面对新冠肺炎疫情带来的不利影响，两江新区多措并举，通过驻厂协调等方式，解决相关企业所面临的防疫、招工、物流等难题，助力上下游协同复工复产，推动汽车产业健康发展。1月~6月，两江新区汽车产业产值增速达8%。图为工作人员在长安汽车两江工厂内作业。

新华社记者 王全超 摄

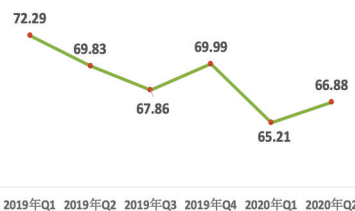
经济重启提速 改革热度回升

2020年第二季度改革热度指数比一季度上升1.67，增幅2.56%，疫情防控形势转好和主要经济指标呈恢复性增长是重要原因

□ 本报记者 吴宏林
□ 梁志武

日前，《2020年第二季度改革热度第三方评估报告》在京发布。报告显示，2020年二季度改革热度指数为66.88，比一季度上升1.67，增幅2.56%。

中国经济体制改革研究会“改革热度指数”课题组认为，疫情防控形势转好和主要经济指标呈恢复性增长，是二季度改革热度指数提升的重要原因。另外，全国两会激活大量公共议题尤其是政治领域的改革话题以及中央出台的多项扶持中小微企业、促进高校毕业生就业、加快要素市场化改革、完善社会主义市场经济体制等政策，对二季度改革热度指数的回升有明显贡献。



2019年以来各季度改革热度指数走势

从领域来看，党建领域改革热度值较低，政治领域升幅高于其他领域。二季度经济领域得分76.96，政治领域得分63.17，文化领域得分64.12，社会领域得分65.65，生态领域得分69.92，党建

领域得分61.86。除社会领域外，其他领域热度值均比一季度有所提升。其中，政治领域改革热度值超越党建领域，呈反弹上升趋势；政治领域改革热度值升幅高于生态领域、经济领域。

从区域来看，改革热度指数值呈地域特征，东部地区略高于中部

地区位列第一位，西部地区最低，东北地区升幅明显。二季度东部、中部、东北、西部的改革热度指数分别为68.07、68.04、66.76、65.39，比一季度均有上升，其中东北地区、西部地区的升幅较大。

从城市群来看，京津冀地区继续保持首位。京津冀地区改革热

度指数为70.02，粤港澳大湾区(不含港澳)改革热度指数69.44，长三角城市群改革热度指数为68.43，均高于全国平均水平。长三角城市群，区域涵盖广，辐射城市数量多，热度指数相对弱于京津冀地区、粤港澳大湾区(不含港澳)；粤港澳大湾区连续两个季度超过长

三角城市群。

从维度来看，反响度明显提升，参与度下降幅度较大。第二季度，宣传度得分51.49，参与度得分78.45，反响度得分44.27，获得感得分76.45。与一季度相比，除反响度外，其他维度均有下降，其中，参与度相对较高，反响度最低。

相关链接

31个省(自治区、直辖市)改革热度指数TOP15:

天津 74.75, 重庆 74.50, 上海 72.5, 北京 70.5, 陕西 69.97, 河南 69.69, 河北 69.54, 内蒙古 69.35, 甘肃 69.23, 江苏 69.12, 宁夏 69.04, 安徽 68.75, 贵州 68.40, 江西 68.06, 广东 67.92。

天津首次位居首位，甘肃首次进入TOP15，西部地区宁夏、甘肃提升明显。宁夏提升8名，甘肃提升7名，江西提升4名，天津、河北、重庆的排名较上季度均有上升。与一季度相比，江西、甘肃、宁夏进入TOP15；山东、浙江、山西跌出TOP15。

31个省会城市改革热度指数TOP15:

天津 74.75, 重庆 74.5, 昆明 74.33, 济南 73.8, 兰州 73.47, 西安 73.15, 南宁 72.67, 成都 72.56, 上海 72.5, 西宁 72.41, 呼和浩特 72.02, 海口 71.94, 沈阳 71.87, 贵

阳 71.76, 郑州 71.75。

西部地区城市整体表现优秀，北京、广州下降较多。其中，天津、西宁提升15名，呼和浩特、兰州提升12名，重庆提升9名，南宁提升8名，海口提升7名，济南、昆明排名较上季度均有上升。一季度TOP15中的北京、武汉、杭州、南昌等省会城市均在二季度跌出TOP15。

337个地级及以上城市改革热度指数TOP15:

天津 74.75, 重庆 74.5, 郴州 74.33, 昆明 74.33, 六安 74.12, 马鞍山 74.05, 齐齐哈尔 73.85, 陇南 73.81, 济南 73.81, 兰州 73.47, 潍坊 73.45, 渭南 73.35, 南通 73.32, 德州 73.23, 西安 73.15。

与一季度相比，西安、昆明、南通、马鞍山、齐齐哈尔、六安、陇南二季度继续留在TOP15，天津、重庆、柳州、济南、兰州、潍坊、渭南、德州进入TOP15。

19个副省级及以上城市改革热度指数:

天津 74.75, 重庆 74.5, 济南 73.8, 西安 73.15, 青岛 73.03, 成都 72.56, 上海 72.5, 深圳 72.19, 沈阳 71.87, 杭州 70.71, 北京 70.5, 长春 70.43, 广州 69.36, 宁波 69.07, 武汉 69.02, 哈尔滨 68.48, 大连 67.34, 南京 66.81, 厦门 64.32。

其中，天津提升11名，青岛提升9名，重庆提升5名，济南和宁波提升3名；北京和广州下降10名，武汉下降5名，成都下降4名，南京下降3名，上海、沈阳下降2名。

318个副省级以下城市改革热度指数TOP15:

郴州 74.33, 昆明 74.33, 六安 74.12, 马鞍山 74.05, 齐齐哈尔 73.85, 陇南 73.81, 兰州 73.47, 潍坊 73.45, 渭南 73.35, 南通 73.32, 德州 73.23, 日照

73.14, 吴忠 73.09, 开封 72.97, 惠州 72.95。

与一季度相比，昆明、六安、马鞍山、齐齐哈尔排名均有上升，南通、陇南排名下降。郴州、兰州、潍坊、渭南、德州(日照、吴忠、开封、惠州跻身TOP15, 郑州、晋城、长治、防城港、濮阳、滁州、镇江、保定跌出TOP15。

337个地级及以上城市按区域改革热度指数TOP5:

东部地区: 天津 74.75, 济南 73.8, 潍坊 73.45, 南通 73.32, 德州 73.23;
中部地区: 郴州 74.33, 六安 74.12, 马鞍山 74.05, 开封 72.97, 淮南 72.85;

东北地区: 齐齐哈尔 73.85, 沈阳 71.87, 阜新 71.1, 长春 70.43, 绥化 69.82;

西部地区: 重庆 74.5, 昆明 74.33, 陇南 73.81, 兰州 73.47, 渭南 73.35。