

区域协调发展释放更多经济潜力

东部好、中西部、东北企稳——今年以来中国经济运行稳中向好，高质量发展取得积极进展，这与区域之间的协调发展密不可分。当前，随着“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设的不断推进，各区域协同发展的效应不断增强。专家指出，未来随着城市群建设等举措进一步实施，区域之间协同还将走向纵深，释放更多中国经济的潜力。

东中西部齐头并进

上半年中国经济发展的协调性增强。国家发改委新闻发言人严鹏程指出，其中一大表现就是区域结构更趋协调，“中西部地区发展较快，东北地区经济企稳回暖，东部地区新动能继续集聚”。中西部发展增速亮眼。看总值，上半年中部和西部地区生产总值分别增长7.9%和7.4%，其中，贵州、西藏、云南等省区经济增速超过9%；看税收，上半年中西部势头迅猛，税收收入分别增长19.5%、19.7%；看进出口，上半年，西部12省市外贸增速为17.8%，超过全国增速9.9个百分点；中部6省市外贸增速为13.2%，超过全国增速5.3个百分点。东北地区经济企稳。上半年，东北地区投资形势、工业生产形势均持续好转。投资增速为6.3%，比1-5月份、一季度

分别提高4.1和4.9个百分点；其中，辽宁投资增长12.1%，增速高于全国6.1个百分点。今年前5个月，辽宁省规模以上工业增加值同比增长10.5%；吉林省50户重点企业产值增长10.7%；黑龙江食品、装备、能源等行业增加值分别增长了14.5%、11.4%和1.7%。

东部新动能加快壮大。上半年，在税收规模较大的基础上，东部地区仍然实现13.3%的两位数增速，继续发挥着对全国经济发展的重要引领和“稳定器”作用。同时，经济新动能加快集聚。例如，上半年上海全市工业战略性新兴产业总产值5063.12亿元，比去年同期增长8.1%，新能源汽车、生物、新一代信息技术产值均实现两位数增长。

三大战略加快推进

东、中、西、东北四大板块发展向好，得益于“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设的快速推进。

以“一带一路”建设为例，投资外贸稳步提升。上半年，中国企业对沿线55个国家有新增投资，合计74亿美元，同比增长12%；在沿线国家新签对外承包工程合同额477.9亿美元，占总额的44.8%。同期，中国对部分沿线国家和新兴市场进出口保持快速增长，对越南、印

度尼西亚、俄罗斯、巴西进出口增幅分别达到19.8%、18.8%、16.0%和15.4%。

“一带一路”建设为区域协同发展带来更多机遇。北京社科院经济研究所副研究员杨维凤对记者分析，在“一带一路”建设中，东部依托地缘和港口优势，创新多种合作模式，建设境外园区、发展跨境电商等，贸易发展迅速；西部和东北地区则依据边境区位优势，在产能合作、人文交流等方面成果丰硕；中部地区则加强基础设施建设，大力发展航空、铁路、公路等，建立对外连接的大通道，这些都为有力提升了区域经济的发展。

区域内部合作也正渐次展开。就长江经济带来说，在上游，四川、重庆联合签署多个专项合作协议；在中游，赣湘鄂三省政府联合签署宣言，将在多项生态保护事项中加强合作；在下游，已经发布的《长三角地区一体化发展三年行动计划（2018-2020年）》聚焦交通、能源、科创等多个领域，进一步明确长三角一体化发展路径。

区域协同纵深挺进

国家层面，更多推动区域协同发展的政策还在先后出台。上半年，国务院批复同意的《长江平原城市群发展规划》《呼包鄂榆城市群发展规划》

好技术加速产业化进程 秸秆炭化还田应用前景广阔

在农业农村部近日印发的《农业绿色发展技术导则（2018—2030年）》中，生物炭基肥料等新产品及其生产工艺被列为我国未来十多年农业绿色发展技术集成示范。据了解，秸—炭—肥还田改土模式是将农作物秸秆通过中低温热裂解工艺转化为富含稳定有机质的生物炭，然后以生物炭为介质生产炭基肥料，并返回农田，以改善土壤结构及其他理化性状，增加土壤有机碳含量。

当前，这种新技术和创新模式应用如何？记者采访了该领域重点企业——北京三聚环保新材料股份有限公司技术人员。

“农作物秸秆炭化还田—土壤改良技术优点很多。”据该负责人介绍，这种炭基肥料具有丰富的孔隙结构，能够增加土壤的透气性；还能解决土壤酸化问题和肥料中微量元素不足问题，有利于作物吸收各种营养元素，增加土壤肥效。“它还能提高地温，有利于作物生长。同时，有利于土壤微生物环境的修复，以及提高农产品产量和质量等。”该负责人介绍，他们利用秸秆炭化还田—土壤改良技术，广泛开展“三聚地沃”炭基肥产品示范，市场供不应求，取得了非常显著的效果。

在吉林省柳河县凉水河镇子，水稻施常规肥亩产511.1公斤，施炭基肥亩产598.7公斤，增产88公斤/亩，增产率17%。施炭基肥的水稻植株生长健壮，抗病、抗倒伏能力强。数据表明，施常规肥水稻曲霉病发病率在20%左右，施炭基肥水稻曲霉病发病率不到5%。

业内专家表示，施用炭基肥提高了

《兰州—西宁城市群发展规划》陆续印发。至此，“十三五”规划提出的跨省区城市群规划已基本印发实施。严鹏程表示，下一步，将把培育建设都市圈作为城市建设的突破口，积极推动都市圈建设，加快培育新生中小城市。

“城市群的建设就是要培育区域经济发展的引擎和增长极，形成创新中心，带动周边区域的发展。”在杨维凤看来，这也是突破四大板块界限，进一步细化、深化区域发展政策，更有针对性的举措。

据北京社科院编写的《中国区域经济发展报告2017-2018》，从区域格局来看，发展协调性不断增强，但中国经济增速逐渐打破四大板块的限制，呈现出南北差异的特点。杨维凤还指出，因为各省份情况不同，四大板块内部也呈现分化态势。这就要求区域协调发展要推进空间分类指导，比如，进一步加大对东北地区和部分资源型省份的支持力度，鼓励各地根据资源禀赋和区位优势探索不同的发展方向等。

专家同时建议，要完善创新的体制机制，营造良好创新环境，以科技创新激活区域发展新动能转换。坚持制度创新，构建多层次全方位开放新机制体制。以区域协调发展，支撑全方位开放新格局，释放更多中国经济潜力。

据人民日报海外版

河段长、保洁员、树保姆…… 生态振兴催生乡村新行当

1.5公里的河段，一河两岸，一天两次……每天，甘立林骑着电动车，带着自制的皮划艇，沿着河岸巡查，看到有漂动物就立马上河打捞。

今年50多岁的甘立林是江西省靖安县双溪镇大桥村村民，同时也是村旁北漳河河段的“认领河长”。为保护好当地生态，靖安县在全县实施河长认领制。甘立林说，这份工作报酬微薄，但自己不是图钱，就是想管好自家门口的河。

乡村振兴，生态宜居是关键。记者在农业大省江西采访发现，在乡村振兴中，随着各地对生态环境的重视，广袤的乡村催生出许多像“认领河长”这样的新行当。

走进江西省高安市祥符镇南山村，时常看见路边摆放着绿蓝红四色的分类垃圾桶，村庄内外、道路两旁，难寻垃圾的踪影。祥符镇党委书记施志翔说，祥符镇14个行政村129个村小组共聘请了保洁员136个，每年镇里会评选出10个“最美保洁员”，67岁的南山村保洁员顾光荣就是其中之一。“那些只有在城里才能见到的分类垃圾箱、保洁员，如今在我们村里也有了！”顾光荣说，以前晴天一身灰，雨天一身泥，垃圾臭，道路脏。现在村里配了保洁员，户户都有垃圾桶，保洁员负责公共区域，每两天进行一次垃圾集中清运。

这些新行当的背后，是农村生态治理和管理模式的不断创新。

江西省德兴市龙头山乡清源办主任董维维如今有了新头衔“暖水村‘垃圾兑换银行’行长”。

为了改善人居环境，暖水村成立了当地第一家“垃圾兑换银行”，村民将可回收或可焚烧的垃圾送到“银行”，可以兑换许多日常生活用品。

村民王秀英开始并不相信，她抱着试试看的心态送去了自家和路边收集的160个废旧塑料袋，结果兑了两块肥皂。她说：“没想到垃圾也能换东西，以后再也不想扔了！”

“垃圾兑换银行”成立以后，塑料袋、旧电池、易拉罐等过去随手丢弃的垃圾成了村民眼中的“宝贝”。董维维说，以前几乎天天都要到河里去捞垃圾，现在只需坐等村民拎着垃圾上门。

在靖安县龙口乡周家村，一棵有着1100余年树龄的古罗汉松参天而立，繁茂的枝叶遮蔽了天空。42岁的廖春春是周家村党支部书记，他的另外一个身份，是这棵古罗汉松的“树保姆”。“每天都会来树下转转，一旦发现问题要及时向林业部门反馈。”廖春春告诉记者。他还经常向村民们普及环保知识和生态意识，号召大家保护森林资源。

“为了厚植绿色生态优势，我们面向社会招募了100多名‘树保姆’，开展日常巡护、复壮管护、宣传推介等工作，让他们成为古树木防虫防火的安全员、防病虫害的保健员、生态环境保护的宣讲员。”靖安县林业局副局长胡国说。

据新华社

可再生能源发电规模持续扩大

国家能源局近日举行新闻发布会，对外发布今年上半年能源形势、可再生能源并网运行情况。据国家能源局新能源和可再生能源司副司长梁志鹏介绍，今年上半年，我国可再生能源发电规模持续扩大，风电和光伏发电消纳形势持续好转。

风电和光伏发电 消纳形势持续好转

据梁志鹏介绍，国家能源局切实贯彻高质量发展要求和“放管服”改革的总体要求，进一步完善新能源发电项目竞争配置机制，组织了有关地区的清洁能源消纳情况督查，按照《解决弃水弃风弃光问题实施方案》等加大力度改进清洁能源消纳，加强可再生能源电力建设和并网运行监管，保持可再生能源电力平稳有序发展。

一是可再生能源发电规模持续扩大。截至2018年6月底，我国可再生能源发电装机达到6.8亿千瓦，同比增长13%，其中，水电装机3.4亿千瓦（含小水电），其中抽水蓄能2919万千瓦，风电装机超过1.7亿千瓦，光伏发电装机超过1.5亿千瓦，生物质发电装机1.634亿千瓦。

二是风电和光伏发电消纳形势持续好转，弃电量和弃电率“双降”。上半年，全

国弃风电量182亿千瓦时，同比减少53亿千瓦时，弃风率8.7%，同比下降5个百分点。弃光电量30亿千瓦时，同比减少7亿千瓦时，弃光率3.6%，同比下降3.2个百分点。上半年，有18个省（区、市）没有弃风电量，另有9个省弃风率在5%以下，弃风率超过5%的只有内蒙古、吉林、甘肃和新疆4省（区）；有22个省（区、市）没有弃光电量，另有6个省（区）弃光率在5%以下，弃光率超过5%的只有甘肃、新疆、陕西3省（区）。

三是有序推进可再生能源重大工程建设。国家发改委、能源局组织完成了金沙江中游龙头水库站址论证方案，开展了福建、广西、浙江、安徽、青海、贵州等省（区）抽水蓄能电站选点规划及规划调整工作，加快推进抽水蓄能电站建设。指导内蒙古发展改革委启动内蒙古乌兰察布600万千瓦无补贴风电基地建设，指导内蒙古发展改革委开展上海庙—山东直流特高压配套400万千瓦风电工程配置工作。有序推进光伏发电领跑基地建设，积极推进太阳能热发电示范项目建设。

可再生能源发电 规模持续扩大

据国家能源局公开披露的数据显

示，在水电建设运行情况方面，全国新增水电并网容量249万千瓦。截至6月底，全国水电总装机容量约3.4亿千瓦（含小水电统计，其中抽水蓄能2919万千瓦）。上半年弃水电量比较少，但是随着进入今年的汛期，水电弃水电量有所增加。1-6月份主要流域总弃水电量约38.5亿千瓦时，其中6月份弃水电量34.6亿千瓦时，占上半年总弃水电量的90%，主要发生在大渡河流域。

在风电建设运行情况方面，全国风电新增并网容量超过750万千瓦，同比增长30%左右。上半年，全国风电发电量1917亿千瓦时，同比增长28.7%；平均利用小时数1143小时，同比增加159小时；弃风电量182亿千瓦时，同比减少53亿千瓦时，弃风限电整体状况继续得到缓解。

从新增并网容量布局看，风电消纳困难较大的东北、内蒙古和西北地区总计新增并网风电容量275万千瓦，占全国新增风电并网容量的35%；其余风电并网都在电力需求较大地区，占到65%。风电新增并网装机布局与电力需求更加吻合。上半年，海上风电新增并网容量15.7万千瓦。截至6月底，海上风电累计并网装机容量270万千瓦，主要集中在华东地区的上海

（30万千瓦）、江苏（225万千瓦）、福建（14万千瓦）。

在光伏发电建设运行情况方面，上半年光伏发电新增装机2430万千瓦，其中，光伏电站1206万千瓦，同比减少30%；分布式光伏发电新增1224万千瓦，同比增长72%。到6月底，全国光伏发电装机达到15451万千瓦，其中，光伏电站11260万千瓦，分布式光伏发电4190万千瓦。

从新增光伏装机布局看，华东地区新增装机为621.8万千瓦，占全国的25.6%；华中地区新增装机为387.8万千瓦，占全国的15.9%；西北地区新增装机为412万千瓦。分布式光伏发电继续保持快速增长，2018年上半年，山东、浙江、河南、江苏4省新增装机均超过100万千瓦，4省分布式光伏新增装机占全国的52.6%。

在生物质发电并网运行情况方面，上半年，生物质发电总装机达到1634万千瓦，同比增长25.7%。其中1-6月份新增生物质发电装机158万千瓦；1-6月份发电量436亿千瓦时，同比增长18.8%，继续保持稳步增长势头。累计生物质装机排名前四位的省份是山东（241万千瓦）、浙江（165万千瓦）、江苏（157万千瓦）和安徽（145万千瓦）。据中国经济时报

国家科技成果转化引导基金 已投资转化项目 161个

“国家科技成果转化引导基金已设立14只子基金，总规模达到247亿元。已投资科技成果转化项目161个，投资额近百亿元。”在近日举行的国家科技成果转化投资峰会上，科技部副部长黄卫介绍，一大批重要科技成果正加快转化落地。

黄卫谈到，当前有很多好项目，有很好的市场、产业和商业价值，但是找不着资金，一些资金充裕的单位找不着好的项目，需要打造更高效的合作平台。会上，科技部与国家开发投资集团有限公司签署了战略合作协议，

双方将围绕共同推进关键领域核心技术自主创新、加强与国家科技成果转化引导基金合作、推进科技创新成果的应用示范、推动科技服务业发展等开展合作。

国家开发投资集团有限公司董事长王会生介绍，目前，国投创业管理基金规模140亿元，已累计完成投资额超过50个，投资金额超过70亿元；已投入决策流程的储备项目50个，涉及投资金额52.6亿元。通过募资和投资两级带动，基金的引导放大效应达到15倍。据人民日报

13个自贸协定谈判正在进行 我国自贸协定战略加速推进

我国自由贸易协定正在加速扩容。商务部新闻发言人高峰近日在回答记者提问时表示，我们正在进行的自贸协定谈判有13个，包括《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)、中日韩自贸协定、中国-挪威自贸协定、中国-以色列自贸协定、中国-巴拿马自贸协定、中国-新加坡自贸协定的升级等相关谈判。此外，我们还正在与10个国家开展自贸协定可行性或升级联合研究。希望通过建设符合中国自身发展水平的高标准自贸区网络，共同培育全球大市场，完善全球价值链，以实际行动反对贸易保护主义。

自2002年以来，我国已与24个国家和地区签订了16个自由贸易协定，自贸伙伴遍及亚洲、大洋洲、南美洲和欧洲。近期，自贸协定动作不断。7月22日至7月27日，RCEP第23轮谈判于2018年在泰国曼谷举行，积极推动谈判进程；7月13日，中国-韩国自由贸易协定第二阶段第二轮谈判在北京举行，双方就服务贸易和投资进一步磋商，谈判取得积极进展；7月4日至7月6日，中国-新加坡

自贸协定升级第七轮谈判在北京举行，双方就服务贸易、投资、原产地规则、贸易救济和经济合作等议题展开磋商。

高峰表示，“我们希望通过建设符合中国自身发展水平的高标准自贸区网络，能够与自贸伙伴一道提升货物、服务和投资的自由化、便利化水平，共同培育全球大市场，完善全球价值链，以实际行动反对贸易保护主义，进一步推进开放型世界经济建设，为全球经济的稳定健康发展做出中国的贡献。”

中国社会科学院世界经济与政治研究所副研究员苏庆义接受记者采访时表示，中国一方面支持WTO多边体制，一方面加强自贸协定谈判，现在的自贸协定取得不少收获。

通过签署自贸协定，中国与自贸伙伴实现了更高层次的相互开放，对双方或多方贸易产生了积极的促进作用。数据显示，2017年中国与自贸伙伴的贸易投资额占中国对外货物贸易、服务贸易、双向投资的比重分别达到25%、51%、67%。据经济参考报

公告	
遗失公告 乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司不慎将国税(税务登记证)正本(编号:51118155578596,法定代表人:樊志君)遗失,特公告声明作废。 乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司 2018年8月1日	遗失公告 乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司不慎将国税(税务登记证)正本(编号:51118155578596,法定代表人:樊志君)遗失,特公告声明作废。 乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司 2018年8月1日
清算公告 广元市龙腾广告传播有限公司(注册号:510800100053595)经股东会决定,同意申请注销,成立清算组,清算组由王河、刘紫娟、王清培组成,自本公告见报之日起45日内,请本公告债权人前来办理有关手续,过期责任自负。特此公告。 广元市龙腾广告传播有限公司 2018年7月31日	清算公告 广元市羊盘种植专业合作社(统一社会信用代码:93510802345785763)经股东会决议,同意申请注销,成立清算组,清算组由郑克洪、郑克银、龙大国、黄永培、牟开成组成,自本公告见报之日起45日内,请本合作社债权人前来办理有关手续,过期责任自负。特此公告。 广元市羊盘种植专业合作社 2018年7月31日
遗失公告 石棉县陈林不慎将《道路运输经营许可证》正本(证号:511824002014)遗失,特公告声明作废。 陈林 2018年7月31日	清算公告 古蔺县长胜物流有限公司(注册号:51052500015989)经股东会决定,申请注销公司。自本公告登报之日起45日内,请本企业债权人前来办理相关手续,过期责任自负。特此公告。 古蔺县长胜物流有限公司 2018年7月30日
遗失公告 德阳市旌旗职业学院教育联合会不慎将中国人民银行德阳市中心支行《开户许可证》正本(核准号:J6580000887101)遗失,特公告声明作废。 德阳市旌旗职业学院教育联合会 2018年8月1日	清算公告 古蔺县锦亨商贸有限公司(统一社会信用代码:91511111729799507Y)经研究决定,同意申请注销。自本公告见报之日起60日内,请债权人前来办理有关手续,过期责任自负。特此公告。 乐山市沙湾张氏白泥粉厂(统一社会信用代码:91510723MA66TT3J5P)经股东会研究决定,拟注销本企业,请本企业债权人自公告见报之日起四十五日内向本企业申报债权。特此公告。 盐亭县锦亨商贸有限公司 2018年8月1日
遗失公告 叙永县译丹家纺经营部(注册号:510524600932309)遗失,特公告声明作废。 叙永县译丹家纺经营部 2018年7月31日	清算公告 屏山宏杰建材经营部(法定代表人:肖红)因保管不慎,将《营业执照》正、副本(统一社会信用代码:92511529MA63W3RD1A)遗失,特公告声明作废。 屏山宏杰建材经营部 2018年8月1日
遗失公告 乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司(营业执照)正本(注册号:511100000031857,法定代表人:樊志君)遗失,特公告声明作废。 乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司 2018年8月1日	注销公告 屏山宏杰建材经营部(法定代表人:肖红)因保管不慎,将《营业执照》正、副本(统一社会信用代码:92511529MA63W3RD1A)遗失,特公告声明作废。 屏山宏杰建材经营部 2018年8月1日