

一季度经济逆势增长，国家高新区藏了哪些秘密？

► 本报记者 罗晓燕报道

受新冠肺炎疫情影响，2020年一季度，全国GDP同比下降6.8%。而不少国家高新区经济却逆势上扬，表现抢眼。从已发布的经济数据来看，国家高新区一季度各项经济指标增速明显领先于所在省市区和全国均值，经济发展韧性大、潜力足的优势充分体现。

一季度迎来“开门红”

最近一段时间以来，不少国家高新区晒出了一季度“成绩单”，各项主要经济指标逆势增长，实现“开门红”。日前从成都高新区获悉，园区今年一季度产业增加值同比增长6.1%，农业、工业、服务业三大产业增加值分别同比增长0.1%、4.6%、6.9%。

西安高新区近日发布的一季度经济运行数据显示，今年一季度西安高新区完成地区生产总值527.15亿元，同比增长6.2%，总量占西安市的25.2%。其中，第一产业增加值同比下降0.4%，第二产业增加值同比增长11.8%，第三产业增加值同比增长3.9%。

青岛高新区今年一季度实现地区生产总值27.37亿元，同比增长5.0%。其中，第二产业增加同比下降0.3%，第三产业增加值同比增长14.2%。

贵阳高新区在先进装备制造、电子信息制造业、新材料产业等六大新产业的引领支撑下，一季度规模以上工业增加值完成7.84亿元，同比增长16.9%，增速位列贵阳市前列。

在兰州高新区，今年一季度园区共完成地区生产总值78.6亿元，社会消费品零售总额25.2亿元，固定资产投资9.6亿元、同比增长13.7%。

面对疫情冲击，国家高新区经济逆势增长势头强劲，其背后的奥秘究竟是什么？

新动能表现亮眼

突如其来的新冠肺炎疫情对全国经济形成明显的冲击和影响，但新经济新动能却逆势增长。疫情倒逼消费数字化转型和产业数字化升级，信息消费、网络消费、平台消费、智能消费等新兴需求快速增长，以互联网经济为代表的新动能显现出强劲生命力。

今年一季度成都高新区526家规模以上营利性服务业企业营业收入同比增长10.1%。其中427家规模以上互联网相关服务业及软件和信息技术服务业企业营业收入同比增长17.8%。同时，新经济龙头企业持续发力。一季度，在绝大部分企业经营受到巨大冲击的情况下，因疫情居家出现用户暴增，腾讯成都一季度营业收入较去年同期大幅增长90%。

得益于平台经济、电商产业蓬勃发展以及内外贸经济融合效应，济南高新区一季度服务业发展尤其是限上销售额逆势上涨，其中，限上销售额完成274亿元，同比增长9.3%，总量、增速均列济南市各县区第一位，高出济南市平均增速22.7个百分点。同时，济南高新区电商互联网行业多数企业订单量虽出现下降，但因得益于韩东电子等新经济主体的逆势上扬贡献，一季度园区纳入限上社零额统计的26家电商互联网企业实现零售9.2亿元，同比增长16.5%。

在贵阳高新区，一季度六大新产业增加值完成7.29亿元，占比达93%。而且，工业经济方面“高”和“新”特点突出，战略性新兴产业、高技术制造业、知识产权(专利)密集型产业增加值分别完成7.45亿元、4.04亿元、6.76亿元，同比分别增长20.8%、6.0%、14.8%。

南昌高新区一季度电子信息产业



济南高新区重汽生产车间



成都高新区环电子科大八大重点项目集中开工



中关村昌平园小米智慧园区项目施工现场



西安双特智能传动有限公司繁忙的生产车间

实现产值123亿元，同比增长24.5%，拉动园区规模以上工业产值增长6.7个百分点。其中，3月比2月增幅提升了4.8个百分点，加速趋势明显。欧菲系、华勤系、晶能系等主要的企业集群，均迎来了较大幅度的产值增长。

随着疫情防控工作进入常态化，国家高新区也以新经济为突破口，按下发展“快进键”。

其中，广州高新区抢抓广州人工智能与数字经济试验区建设机遇，推出加快“新基建”助力数字经济发展十条，提

出强化“新基建”底层数字技术支撑，3年内投入1亿元，培育一批操作系统、数据库、中间件、芯片、流版签软件、网络安全软硬件领军企业，打造国家级信息技术应用创新基地。

宁波高新区出台《关于加快重点领域新兴产业发展的实施意见》，设立10亿元的区级新兴产业发展基金，力争到2025年，数字经济核心产业增加值占生产总值比重达到10%，软件产业营业收入突破1500亿元，占宁波市比重达到50%以上。

无锡高新区则提出要加快发展数字经济，聚焦大数据、人工智能、5G等新兴产业，加快编制园区数字经济行动计划

确保“双胜利”

经济的稳定运行，离不开企业复工复产的稳步推进和有力支撑。疫情期间，国家高新区“危”中抢“机”，一手抓疫情防控，一手抓复工复产，为夺取疫情防控和实现经济社会发展“双胜利”

工信部发文推动工业大数据发展

本报讯（记者 李洋）5月13日，工业和信息化部发布《关于工业大数据发展的指导意见》，提出将着力打造资源富集、应用繁荣、产业进步、治理有序的工业大数据生态体系。为实现这一目标，《意见》明确加快数据汇聚、推动数据共享、深化数据应用、完善数据治理，强化数据安全、促进产业发展、加强组织保障等7方面21条举措。

《意见》提出，持续推进工业互联网建设，实现工业设备的全连接。建设国家工业互联网大数据中心，汇聚工业数据，支撑产业监测分析，赋能企业创新发展，提升行业安全运行水平。

央行报告称小微企业融资支持力度加大

本报讯 中国人民银行日前发布的《2020年第一季度中国货币政策执行报告》显示，面对突如其来的新冠肺炎疫情冲击，中国人民银行引导货币信贷平稳增长，信贷结构持续优化，普惠小微贷款“量增、价降、面扩”，小微企业融资支持力度加大。

报告显示，中国人民银行引导金融机构积极运用再贷款再贴现资金，加大对中小微企业信贷支持，降低综合融资成本。针对受疫情影响暂时困难的企业，给予临时性延期还本付息安排，不盲目抽贷、断贷、压贷。

数据显示，3月末，普惠小微贷款余额12.4万亿元，同比增长23.6%，比上年同期高4.5个百分点。普惠小微贷款支持小微经营主体2787万户，同比增长22.2%。

报告称，第二批5000亿元再贷款再贴现政策发放进度近80%。截至5月5日，地方法人银行累计发放优惠利率普惠小微贷款2583亿元、加权平均利率4.43%。

我国首次在自然界发现超临界二氧化碳

本报讯 近日，《科学通报》刊发中国科学院海洋研究所和中国科学院海洋大科学研究中心的一项科研成果：我国科学家在西太平洋一处深海热液区发现超临界二氧化碳，这是全球首次在自然界发现超临界二氧化碳。

中国科学院海洋研究所研究员张鑫介绍，在“科学”号科考船2016年深海热液航次中，科研人员利用我国自主研发的深海原位拉曼光谱探针，在1400米深海热液区发现了喷发含有超临界二氧化碳流体的热液喷口。

“在31摄氏度、7.3兆帕的温压条件下，二氧化碳才会以超临界态的形式存在。日常生活中虽然被广泛应用，但此前还从未在自然界中发现超临界二氧化碳。”张鑫说。

利用深海原位拉曼光谱分析，科研人员发现，含有超临界二氧化碳的热液流体中含有大量氮气，远高于周围海水和热液中的氮气浓度，这说明超临界二氧化碳对氮气有富集作用。

分析认为，深海热液区的超临界二氧化碳、氮气与周围矿物质结合，催化产生有机物，从而实现从无机到有机物的转化过程，而有机物是生命基础，这为研究地球生命起源提供了新启示。

张旭东

平。建立多级联动的国家工业基础数据库，研制产业链图谱和供应链地图，服务制造业高质量发展。

同时，《意见》明确，突破工业数据关键共性技术。加快数据汇聚、建模分析、应用开发、资源调度和监测管理等共性技术的研发和应用，推动人工智能、区块链和边缘计算等前沿技术的部署和融合。加强工业数据安全产品研发，开展加密传输、访问控制、数据脱敏等安全技术攻关。

此外，《意见》还提出，支持优势产业上下游企业开放数据，加强合作，共建安全可信的工业数据空间，建立互利共赢的共享机制。

还本付息安排，不盲目抽贷、断贷、压贷。

数据显示，3月末，普惠小微贷款余额12.4万亿元，同比增长23.6%，比上年同期高4.5个百分点。普惠小微贷款支持小微经营主体2787万户，同比增长22.2%。

报告称，第二批5000亿元再贷款再贴现政策发放进度近80%。截至5月5日，地方法人银行累计发放优惠利率普惠小微贷款2583亿元、加权平均利率4.43%。

吴雨

我国科技成果高价值转化不断涌现

本报讯（记者 李洋）近日，在科技部成果转化与区域创新司的指导下，由中国科技评估与成果管理研究会、国家科技评估中心和中国科学技术信息研究所共同编写的《中国科技成果转化2019年度报告（高等院校与科研院所篇）》在全国出版发行。

报告显示，科技成果转化规模持续攀升。2018年，3200家高校、科研院所所以转让、许可、作价投资方式转化科技成果的合同金额、合同项数持续增长。合同金额达177.3亿元，同比增长52.2%，合同项数为11302项；转化合同总金额超过1亿元的单位有32家，同比增长14.3%；财政资助项目产生的科技成果转化合同金额增幅明显，合同金额为56.1亿元，同比增长78.4%。

科技成果高价值转化不断涌现。科技成果转化交易合同均价大幅提高，转化合同平均金额为156.9万元，同比增长42.6%。技术入股金额增长强劲，以作价投资方式转化科技成果的合同金额高达79.2亿元，同比增长56.2%。以作价投资平均合同金额达1559.3万元。大额科技成果转化项目频出，中国科学院工程物理研究所的“中储国能（北京）技术有限公司”成果转化项目合同金额达17.5亿元，上海科技大学的“基于配体导向的蛋白质降解技术平台的小分子抗肿瘤药物的开发许可”合同金额达

8.2亿元。

科技成果转化奖励显著增长。2018年，现金和股权奖励科研人员6.8万人次。科研人员获得的现金和股权奖励金额达67.6亿元，同比增长44.9%。其中，股权奖励为42.6亿元，同比增长75.8%。

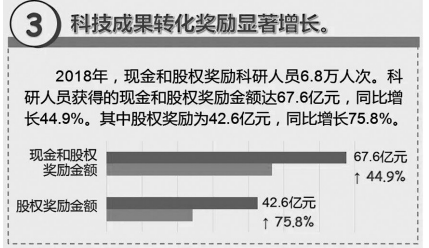
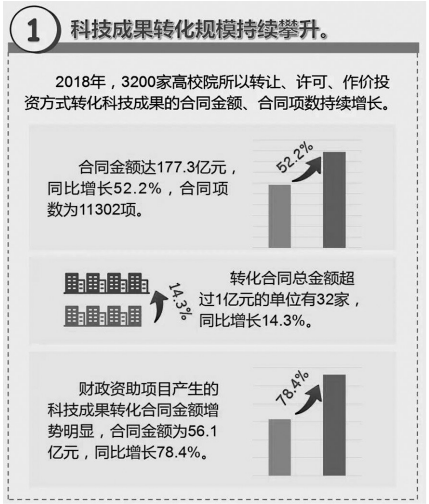
产学研合作助力创新驱动发展能力持续提升。2018年，3200家高校院所签订技术转让（包括转让、许可、作价入股）、技术开发、技术咨询、技术服务合同总金额达930.8亿元，同比增长16.6%。2018年，与企业共建研发机构、转移机构、转化服务平台总数为8247家，同比增长14.8%。创设和参股新公司2155家，同比增长16.2%。

报告还显示，在科技成果转化过程中，一些高校、科研院所结合实际，探索形成符合自身特点的成果转化模式，这些特色做法具有借鉴意义。比如，上海交通大学形成完成人实施成果转化项目“五步转移法”和作价投资项目“授权投资+产权分割”新机制，实现成果转化模式与机制创新。中国科学院长春光学精密机械与物理研究所立足国家发展战略，着眼精密仪器与装备技术体系和领域，联合开展基因测序、人工智能等多个高精尖产业研究和项目合作，设立总规模10亿元的红旗产学研创新基金，累计成功孵化企业93家。

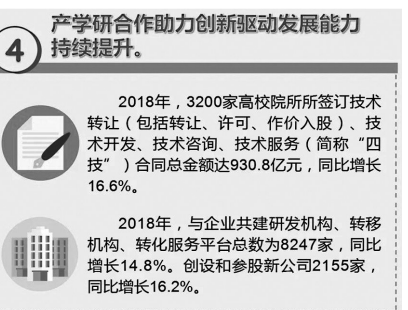
游协同，在更大范围、更深度推行普惠性“上云用数赋智”服务，形成“携手创新、共抗疫情、转型共赢”的数字化生态共同体。

“伙伴行动旨在形成多方合力，推行普惠性‘上云用数赋智’服务，不断推进推进企业数字化转型，培育数字经济新业态。”国家发改委副主任林念修说。

据了解，目前，伙伴行动已经聚集华为、阿里、腾讯等数十家平台企业，各平台正在探索通过共享模式开放自身资源，联合打造一体化转型服务，支持中小微企业降低数字化转型成本、缩短转型周期、提高转型成功率。



据悉，2019年2月，《中国科技成果转化2018年度报告（高等院校与科研院所篇）》首次公开发布，获得社会各界广泛关注。2019年，年报编写组继续扩大年报数据收集范围，以全国3200家公



（制图：王丹丹）

立高校和科研院所2018年成果转化数据为样本，综合采用数理统计、专家咨询、电话访谈及实地调查等方法，综合分析了填报单位科技成果转化进展和成效、典型经验、存在的主要问题等。

联网平台体系建设，持续提升supET平台核心能力，开发集成一批工业应用程序，连接5000万台设备产品，服务10万家以上企业。同时，推进未来工厂建设。积极探索未来工厂建设标准和路径，建设10家未来工厂，加快企业数字化、网络化、智能化转型。此外，还将推进智能化技术改造、深化企业上云、培育和推广共享制造新模式、实施浙江制造“百网万品”拓市场行动、探索“企业码”推广应用等。

福建则重点推进工业互联网基础设施、支持企业做大做强、创新信贷产品和服务等。