2020年增加值提升至4567亿元，多项金融指标增量创历史新高

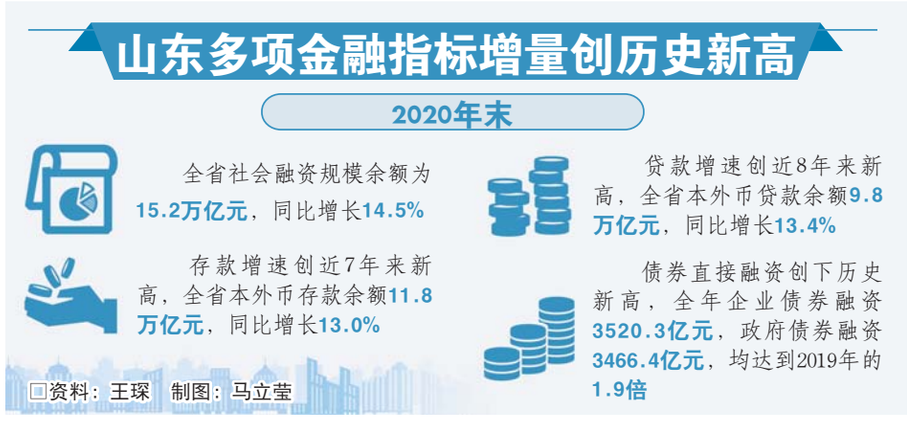
金融业助推全省经济逆势上扬

权威发布

□记者 王琛 实习生 张艺 报道

本报济南1月22日讯 今天，记者从省政府新闻办召开的发布会上获悉，2020年我省金融业保持了持续稳健发展的良好势头，增加值从2015年的2891亿元提升至2020年的4567亿元，占地方生产总值的比重从5.2%上升至6.2%。现代金融服务业作为全省新旧动能转换重点培植的“十强”产业之一，呈现出旺盛的发展活力，为全省经济逆势上扬作出了积极贡献。

多项金融指标增量创历年新高。社会融资规模增速创近7年来新高，2020年末，全省社会融资规模余额为15.2万亿元，同比增长14.5%。贷款增速创近8年来新高，2020年末，全省本外币贷款余额9.8万亿元，同比增长13.4%，全年增加1.16万亿元，突破1万亿元大关。存款增速创近7年来新高，2020年末，全省本外币存款余额11.8万亿元，同比增长13.0%。制造业中长期贷款增量创近10年来新高，2020年末余额为2844.3亿元，同比增长23.3%，全年增加537.5亿元。债券直接融资创下历史新高，全年企业债券融资3520.3亿元，政府债券融资3466.4亿元，均达到2019年的1.9倍。



信贷结构优化，重点领域和薄弱环节贷款大幅增长，企业融资成本持续下降。2020年全省制造业中长期、普惠口径小微、涉农等领域贷款分别同比多增665.8亿元、1153.6亿元、1795.9亿元。信用贷款增速明显加快，2020年末余额为1.4万亿元，全年增加2644.6亿元，是2019年增量的2.1倍，占企业贷款增量的49%。融资成本持续下降，2020年12月份，全省新发放企业贷款利率为4.67%，同比下降0.49个百分点。

为疫情防控和企业发展提供强有力支撑保障。2020年发放普惠小微信用贷款1970亿元，为市场主体办理贷款本息延期5113亿元。在全国首创企业金融辅导员制度，为1.4万余户企业解决融资3738.6亿元。截至2020年末，小微企业无还本续贷余额1530.1亿元；“银税互动”融资服务平台贷款余额186.3亿元；全年共为6282家企业提供应急转贷资金785亿元。

企业上市工作取得新突破，助推新旧动能转换成效显著。2020年，我省新增上市公司29家，较上年增长61%，截至2020年末，全省已核准、已过会公司达24家，在审企业32家，辅导企业105家，均创近年来新高。代表新动能的创新型企业占比大幅提高，拟在科创板、创业板、新三板精选层上市挂牌的高成长企业占比超过70%。

金融改革取得新进展，地方金融体系日益健全完善。恒丰银行改革重组成效显著，2020年营业收入、净利润同比增长50%、920%，增速在全国性股份制商业银行中排名第一。金融改革试验区创建取得突破，临沂市普惠金融服务乡村振兴改革试验区成为全国首个金融支持乡村振兴试验区。

强化监测预警和处置措施，防范化解金融风险攻坚战取得重要阶段性成果。长期累积风险得到积极有序化解，2020年全省处置不良贷款2566.8亿元；截至2020年末，全省不良贷款余额1986.18亿元，比年初下降511.79亿元；不良贷款率为2.03%，比年初下降0.86个百分点，连续两年实现“双降”。“金安工程”作用进一步显现，被监测机构扩充至109万家，累计研判金融信息60余万条，提示风险信息1800余条。

全力以赴救人
关注笏山金矿事故救援

事故救援面临三大难题，竖井清障是最大希望

四号钻孔接通电源 实现井底照明

□记者 王世翔 张楠 报道

1月22日，栖霞市笏山金矿爆炸事故救援现场，救援工作在紧张有序地进行。

□记者 从春龙 董卿 赵洪杰 赵丰 报道

本报栖霞1月22日讯 今天，记者从栖霞笏山金矿爆炸事故应急救援指挥部得知，救援队伍、装备等进一步优化调整，截至12时，现场共有15支专业救援队伍和1支消防救援队伍，救援人员569人，救援装备381台套。

生命维护监测通道、生命救援通道、排水保障通道和辅助探测通道等各条通道稳步推进。其中，1号钻孔持续进行生命探测，暂未发现生命迹象；3号钻孔固井止水作业完毕；4号钻孔接通电源实现井底照明，并保持联络和给养输送畅通。

5中段井下10名矿工身体状况、心理状况、生存环境良好。矿工不断通过激光笔投射、喇叭喊话等方式搜寻其他被困人员，1号钻孔持续下放生命探测设备，尚未收到来自6中段及其它地方失联人员信息。只要有一线希望，就绝不放弃努力，应急救援指挥部将把搜寻工作持续至最后一刻。

据权威救援专家介绍，此次事故救援面临矿井深、岩石硬、清障难等“难题”，贯通救援难度前所未有。一是矿井深。矿井有人的5中段和6中段分别深达586.8米、637米。二是岩石硬。金矿地质大多为花岗岩，打钻难度非常大。三是清障难。竖井井筒内供电、供风排水管路、通信线缆等相互交织叠加在一起，堵塞严重，专家预计竖井堵塞处越往下可能堆积得越实，作业难度会进一步加大。专家认为，井下矿工升井最大希望是竖井完成清障。在应急救援指挥部指挥下，救援人员正日夜奋战，竭尽全力提高井筒清障作业效率，争取早日实现井筒贯通。

奋斗新征程
大众日报摄影大赛

专家大棚讲网课

□记 者 卢 鹏
通讯员 杜昱葆 报道

1月20日，临沂清春蔬菜种植专业合作社高科技大棚温暖如春，蔬菜长势旺盛，高级农艺师李玉涛（左二）正通过网络授课的方式向农民科普西红柿病虫害防治知识。

为减少人员集中培训带来的防疫隐患，入冬以来，临沂市采取专家网上授课的方式进行农民技能培训。农民在家中通过手机、电脑即可观看学习、线上互动交流。

2020年山东累计发放财政惠民补贴261亿元

□记者 代玲玲 通讯员 丁辉 报道

本报济南讯 来自省财政厅的最新统计数据显示，2020年山东累计发放财政惠民补贴261亿元。

其中，耕地地力保护补贴77.99亿元，惠及1162万人次；农村最低生活保障资金49.95亿元，惠及1228万人次；农村计划生育家庭奖励扶助资金20.07亿元，惠及387万人次；农村五保户补助经费17.32亿元，惠及320万人次；农机购置补贴13.55亿元，惠及11万人次；残疾人护理及生活补贴13.16亿元，惠及1286万人次；优抚补助12.56亿元，惠及165万人次；农村危房改造补助资金6.61亿元，惠及6万人次。

各项财政惠民补贴通过“一本通”直接发放到群众手中，确保各项政策及时落实到位，有效改善农业农村生产生活条件，增强了人民群众的获得感幸福感。

新冠肺炎疫情防控进行时

山东省公共卫生快速填报平台等信息化大数据在疫情防控中起到重要作用

大数据为疫情防控插上“隐形的翅膀”

□ 本报记者 于新悦 王凯 徐晨
本报通讯员 闫鹏飞

1月22日，记者来到省疾控中心，电脑屏幕上，山东省公共卫生快速填报平台正在高速高效运转。“平台最新上线的功能模块是对发热等可疑症状患者的数据追踪。”省疾控中心网络信息部副主任胡尧与病毒性传染病防制所所长寇增强正在研究系统升级。大屏幕的分析图上，各地发热与核酸检测间隔时间分布、患者就诊购药机构数分布、各市发热患者分布等情况清晰地展现在记者眼前。

据了解，为进一步织牢织密疫情防控网，加强发热患者管理和基层“哨点”管控措施，我省要求发热患者到村卫生室或社区卫生服务站问诊，要主动登记，并在医生指导下，到就近的发热门诊或发热哨点诊室，主动向医生说明情况。医疗机构对每天的登记情况上报，相关数据汇集在山东省公共卫生快速填报平台中。“当前，数据来源采取直报和代报两种方式，全省共有4000多家直报机构，覆盖面非常广。”寇增强介绍。

在另一间会议室，现场流调队单兵操作系统的升级测试正在进行。“以前我们从现场调查回来第一件事就是先把流调问卷消毒30分钟，再分头录数据，把大家调查表数据汇在一起再写流调报告，耗时耗力，还总担心调查会有遗漏。利用这个工具，流调队员基本可以无纸化操作，音视频资料同步记录与传输，还可以实现远程指挥多点作业，自动生成各类统计图表。”研发小组成员之一，援鄂流调队员、省委重大疾病和传染病防治工作领导小组办公室疫情研判组的吴书志介绍。

大数据比人跑得快、跑得远，甚至还能跑到事情发展的前头。借助信息化平台，可以在实现高效率疫情防控的同时，让数据多跑腿，让群众少走路。

在我省，公众做了核酸检测，检测结果将第一时间展现在山东电子健康通行码上，并同步到国务院客户端小程序健康码。“把核酸检测结果展现在健康码上，这只是该平台与百姓生活最贴近的功能之一，它更大的作用是可以根据疫情防控需要，增设相应功能模块，对汇集到平台的数据进行分析，出具相关分析报告为各级疫情防控指挥部提供参考。”胡尧介绍。

据了解，山东省公共卫生快速填报平台会对密切接触者、境外入境人员、发热门诊患者、新住院患者及陪护人员、医疗机构工作人员、口岸检疫和边防检查人员、社会福利养老机构工作人员等16类有必要进行核酸检测的重点人群的基本信息、检测结果等数据统一收集，通过相关功能模块分析，能够直观、准确地看出未检人数、待检人数分布，核酸检测频次等。

“一旦发生疫情需要流行病学调查时，发热患者及应检尽检人员的监测数据，将成为其提供证据链的关键一环，对追踪、溯源等工作起到重要作用。”胡尧说。

不止于此，记者在省疾控中心的网络信息部看到，在电脑屏幕上，河北、天津、北京、黑龙江等重点地区流入我省各市的人群数量统计被制作成了“桑基图”，来鲁人员在我省流向趋势一目了然。“通过与中国疾控中心、公安部以及各省疾控中心等单位的数据联查，该平台可监测疫情中高风险地区人员入鲁流向趋势，可跟踪至区县，能反映出我省各市面临的疫情防控压力，这将对防控策略的调整等提供科学依据。”胡尧说。

为防范大数据运用不当带来的风险，平台采用了“数字签名”和“数字信封”技术。数字签名技术保证各机构上报数据的真实性，免遭篡改。数字信封技术则是指“第三个人看不见”，保证公众隐私免遭泄露。

以山东省公共卫生快速填报平台为代表的信息化大数据在疫情防控中的应用，既拉长“战线”，又不断创新。从去年3月26日首次上线到今天，根据不同阶段的防控政策要求，平台已经进行了二十多次扩容升级和功能调整。依托山东省公共卫生快速填报平台，增减功能模块，在充分应用中实现“数战数决”，推动疫情防控更加科学化、精细化和智能化。平台对收集的大数据进行滚动式动态管理，及时分析出示报告，为疫情防控插上了“隐形的翅膀”，提供了“硬核”支撑。

使用消毒剂要谨防“次生”灾害

疫情防控知识专家谈

□ 于新悦 王凯 苑佳娜 闫鹏飞

近期，全国多地出现零星散发病例，个别地区突发聚集性疫情，并呈现家庭聚集性特点。疫情防控态势再次紧张，个人防护不能大意。在疫情防控中，消毒工作是重要的措施之一。1月22日，山东省疾病预防控制中心环境卫生监测评价所主任技师陈璐接受记者采访，普及消毒知识，帮助公众掌握合理、科学的消毒方法。

陈璐介绍，消毒的目的是切断传染病的传播途径，控制传染病流行。消毒主要可分为物理法和化学法，根据消毒目的的不同，又可分为预防性消毒、随时消毒与终末消毒。化学消毒主要通过化学消毒剂来实现。对于新型冠状病毒防控，国家卫生健康委在2020年2月19日发布了《消毒剂使用指南》，主要推荐了醇类消毒剂、含氯消毒剂、二氧化氯消毒剂、过氧化物类消毒剂、含碘消毒剂、含溴类消毒剂、酚类消毒剂和季铵盐类等8种消毒剂。

陈璐提醒，要科学和理性地看待消毒工作，合理使用消毒剂。消毒实施过程中应遵循国家卫健委提出的“五加强七不宜”。“五加强”即：隔离病区、病人住所进行随时消毒和终末消毒；医院、机场、车站等人员密集场所的环境物体表面增加消毒频次；高频接触的门把手、电梯按钮等加强清洁消毒；垃圾、粪便和污水进行收集和无害化处理；做好个人手卫生。“七不宜”即：不宜对室外环境开展大规模的消毒；不宜对外环境进行空气消毒；不宜直接使用消毒剂(粉)对人员进行消毒；不宜对水塘、水库、人工湖等环境中投加消毒剂（粉）进行消毒；不得在有人条件下对空气（空间）使用化学消毒剂消毒；不宜用戊二醛对环境进行擦拭和喷雾消毒；不宜使用高浓度的含氯消毒剂(有效氯浓度大于1000mg/L)做预防性消毒。

使用和存放消毒剂时要仔细阅读产品的说明书，不要提高使用浓度和扩大适用范围，防止出现没有必要的化学性损伤，防止过量使用消毒剂造成的环境污染。

在使用乙醇和含乙醇的消毒剂时要特别注意火灾隐患。使用乙醇时应远离火源，尽量通风。乙醇类消毒剂适用于手部、身体皮肤和小件物品的消毒，不建议用于楼道、会议室等场所大规模喷洒消毒。

配置消毒剂尽量在通风处，如需在密闭的空间配置消毒剂时，要佩戴防化学口罩或防毒面具，做好个人防护。陈璐介绍说，需要注意的是，有些消毒剂不能与其他强酸或强碱混合使用。

有些消毒剂对金属或织物具有腐蚀性。对精密仪器和贵重衣物消毒时要谨慎选用消毒剂。另外，家庭中不要大量囤积消毒剂，建议随用随买。消毒剂做好明显标识并妥善保存，避免误食误用。

居家消毒选择哪种方式？陈璐认为应尽可能多用物理手段，少用化学方法。比如毛巾、内衣、被褥等物品可以采用日光曝晒、高温洗涤等方法消毒。餐具可选用蒸煮、食具消毒柜等消毒方法，日常穿着的外套回家后放在通风处晾晒，可有效去除衣物表面的细菌。

我省首批退役军人职业技能培训承训机构名录公布

151家机构取得培训资质

□记者 齐静 通讯员 魏振 报道

本报济南讯 近日，我省首批退役军人职业技能培训承训机构名录公布，山东劳动职业技术学院等151家院校、单位取得培训资质。这是省退役军人厅改革创新，打破原有“政府招标、指定性培训”模式后，认定的首批退役军人职业技能培训承训机构。本批承训机构包括本科高校3所、高职院校22所、技师学院10所、中职学校(技工学校)20所、企业18家、职业培训机构78家，可以确保广大退役军人充分享有优质教育培训机构、优势培训专业（工种、项目）供给。

去年10月1日，我省退役军人职业技能培训承训机构评估管理办法实施。根据管理办法，退役军人职业技能培训承训机构面向符合条件的院校、企业和社会机构全面开放，由各市评估确定后报省退役军人事务部门备案。“新的评估方式标准明确、程序简化，分布地域更加合理，退役军人在家门口就能接受培训，有效解决了他们参加培训‘长途跑’的问题。”滨州市退役军人事务局副局长韦安祥说。

对于承训机构的专业设置，我省提出要针对退役军人自身特点、就业创业培训意愿和市场用人需求，结合区域产业特点，开发设置培训专业。从公布的首批承训机构专业名录看，既设有车工、钳工、电工、汽车维修等传统职业，也有健康管理师、互联网营销师等现代服务业专业，同时还增设无人机驾驶、3D打印设计师等一大批社会急需紧缺的新职业。

山东省财金集团获两项高等级国际评级

□记者 代玲玲 报道

本报济南讯 近日，山东省财金集团选择国际三大评级机构中的穆迪和惠誉公司，同步开展了双主体国际评级。其中，获穆迪A2国际评级，为目前我省唯一一家获此项评级的企业；获惠誉A+国际评级，为全国同类省属功能型企业获得的最高评级和除北上广深四地外唯一获此评级的地方国企，充分彰显了我省在国际评级市场的重要影响力，对打造我省“国内国际双循环”的重要载体平台、更好服务新时代现代化强省建设具有重大意义。