2022年全省科技创新

"十强县"公布

省级财政给予每个科技创新强县

1000万元资金支持

10个科技创新强县,分别是:济南市章丘区、青岛市黄岛区、青岛市

崂山区、淄博市张店区、淄博市周村区、烟台市福山区、烟台市莱山

激励政策实施方案的通知》,从2022年起至2024年,全省每年遴选

10个创新投入大、能力强、成效突出的科技创新强县,推动县域科

技创新能力建设,省级财政给予每个科技创新强县1000万元的资金

员中研发人员数超过800人/年,远超全省平均的480人/年。研发经

费的高投入和研发人员的高占比, 为县域高质量发展持续提供新

量的20.98%; 莱山区、崂山区、环翠区、五莲县4个县(市、区)规

上工业企业中有研发活动企业占比在55%以上,超过全省平均水平

省平均水平(46.76%),其中,崂山区、环翠区、章丘区、莱山区、

福山区、张店区6个县(市、区)该比重达65%以上。在万元GDP综合

能耗方面, "十强县"中,有8个县(市、区)较上年下降率都在3%

以上,其中,岱岳区、周村区、崂山区3个县(市、区)万元GDP综

发县域科技创新活力,有效发挥示范带动作用,引导各县(市、区) 加大科技创新投入、强化企业创新主体地位、提升企业技术创新能 力、持续优化创新生态环境,持续增强全省县域科技创新能力,为我

省科技厅有关负责人表示,通过科技创新强县的评选,将大大激

"十强县"高新技术企业总数达4283家,占全省高新技术企业数

"十强县"规上高新技术产业产值占规上工业产值比重均超过全

本报济南讯 近日,省科技厅、省财政厅联合公布了2022年我省

根据省财政厅、省科技厅《关于印发山东省科技创新强县财政

此次入围的科技创新"十强县",创新投入大、能力强、成效突

□记者 王亚楠 通讯员 刘凡子 报道

区、泰安市岱岳区、威海市环翠区、日照市五莲县。



🔌 深入学习宣传贯彻党的二十大精神

"专精特新"企业融资渠道更宽



□ 本报记者 王新蕾 胡羽

"公司轻资产运营,最近来了大量订单,导致流动资金紧张。"近日,青岛佳 恩半导体有限公司董事长兼总经理王丕龙 对记者说, "在蓝海股权的'专精特新 板'挂牌后,公司很快获得500万元融 资。"他口中的"专精特新板",由蓝海 股权交易中心今年7月开设,目前已有挂 牌企业508家。

类似于这样的专板,正在"四板"即 全国各地的区域性股权市场设立。

11月18日,中国证监会、工业和信息 化部联合印发《关于高质量建设区域性股 权市场"专精特新"专板的指导意见》 (以下简称《指导意见》),旨在推动地 方政府高度重视"专精特新"专板建设, 推动区域性股权市场建立完善适合"专精 特新"中小企业特点的服务和产品体系, 使企业更快进入资本市场。

党的二十大报告提出, 健全资本市场 功能,提高直接融资比重。支持专精特新 企业发展,推动制造业高端化、智能化、 绿色化发展。山东是"专精特新"企业大 省,专精特新"小巨人"企业数量和重点"小

□ 本报记者 李洪翠 孙源泽

石镇全力保供, 畅通流通渠道, 确保不 受减员影响。"济南市济阳区委书记秦 蕾表示,为应对疫情高峰导致田间地头

减员问题,连日来,济阳各村成立了互 帮互助小组,哪个合作社遇到了采摘困

难,只要在微信群里说一声就能立刻得 到响应。济阳区农业农村局成立了绿色

直通车热线电话,凡是有蔬菜运输不畅

或者遇到困难的,政府将第一时间协调

正常医疗服务和基本生活物资、水电气 暖等供给,尽力维护正常生产工作秩

序,及时解决群众提出的急难愁盼问

题,切实满足疫情处置期间群众基本生

活需求。

光庆说。

按照我省《关于优化完善我省疫情 防控政策措施的通知》,各地努力保障

"作为省城菜篮子,济阳曲堤和垛

巨人"企业数量分居全国第三位和第二位。 面对数量繁多、融资需求迫切的"专精特 新"企业,山东"四板"如何发力?

"专精特新"企业融资渠 道待拓展

高技术投入、高人力资本投入和轻资 产,是"专精特新"中小企业的普遍特点。 它们大多处于初创期或刚进入增长期,财 务信息往往不够透明,信用记录不足且缺 少抵押物,通常达不到银行放贷的门槛。

"我们现金流量大,但是财务报表上 企业利润率较低, 从银行贷款比较困难, 集团内部拆借利率低,但是流程较复 杂。"龙口市龙蓬精细铜管有限公司投融 资部主管薛宗良说。

这家国家级专精特新"小巨人"企 业,正计划在山东"四板"挂牌。目前, 山东共有两家"四板"运营机构,分别为 齐鲁股权交易中心(下称"齐鲁股交") 和青岛蓝海股权交易中心(下称"蓝海股

"'专精特新'企业的融资渠道还不够丰富,需要拓展。"齐鲁股交总裁李学 锋对记者说,"鉴于风险和成本考虑,银 行对中小企业的融资覆盖面仍有不足。

山东"四板"既有优势又 有经验

在拓宽"专精特新"企业融资渠道方 "四板"有天然优势。"区域性股权 市场坚持区域性定位,有贴近当地、了解 当地的优势,有利于为省内'专精特新' 企业提供服务。"蓝海股权总经理常欣对 记者说, "中小企业面临的问题比较个性 化,区域性股权市场已经积累了专业化的 服务经验、人才队伍。

根据《指导意见》,在"专精特 专板,企业将获得基础服务、融资 服务、上市培育服务、股权激励服务 等。在这方面,山东"四板"经验

"今年7月,蓝海股权率先开设了 '专精特新板',方向和思路与《指导意见》基本契合。"常欣介绍,"比如登陆 形式比较灵活, 可选择展示、托管、挂牌 三种不同形式。企业可选择在蓝海股权培 育,享受股份改制、路演融资、上市申 报、培训辅导、奖励补贴等金融服务。企 业也可以在改制之后、登陆资本市场之前 在这里托管,享受登记托管、股份确权、 权益过户、股权质押等服务。

齐鲁股交则设立了"山东高成长企业 ,为"专精特新""瞪羚""单项冠 等企业提供培育孵化、多元融资、规 范治理和对接资本市场等服务。"'山东 高成长企业板'开板以来,齐鲁股交已为 65家'专精特新'企业开展上市辅导培 育, 为近20家企业融资近3亿元。"李学

上市"预科班",还分 "高一、高二和高三"

目前, 沪深京交易所、新三板服务的 企业一共不到1.2万家,绝大多数"专精 特新"企业难以享受到全国性资本市场的

《指导意见》出台后, '四板'的 '专精特新'专板将成为'专精特新'企 业登陆更高层次资本市场的'预科班' 企业可以在这补短板、强弱项、扬优势, 实现梯次晋级,最优秀企业甚至可以'保 送'。"李学锋说。

场互联互通机制方面, 《指导意见》实 现了重大突破。"李学锋介绍,《指导 市场登记托管的股权激励和员工持股计 划,在发行上市(挂牌)过程中不必进

齐鲁股交的"专精特新"专板正在积 极筹建中。《指导意见》要求, "专精特 新"专板设置孵化层、规范层和培育层。 李学锋把这三层比喻成高一、高二和高 三, "对高一学生,提供基础性的启蒙思 想服务;对高二学生,在专板中实现增资 添信;对高三的优等生,可通过系统培 育,推动其转板上市。

出。数据显示,"十强县"研发投入较高,全社会研究与试验发展 (R&D) 经费内部支出占GDP比重达3.11%,超过全省平均水平0.77 个百分点。其中,崂山区、五莲县、岱岳区、环翠区4个县(市、 区) 全社会研究与试验发展经费内部支出占GDP比重在3.5%以上,分 如何"保送"?"在多层次资本市 别达到4.74%、3.85%、3.69%、3.65%; 崂山区、张店区、周村区、黄 岛区、岱岳区、五莲县6个县(市、区)规上工业企业每万名从业人

意见》提出,鼓励全国股转系统同区域 性股权市场建立针对专板培育层企业的 合作衔接机制,明确企业在区域性股权

/ 政策 / 解读

山东出台盐碱地 生态渔业发展规划

合能耗下降率超过4%。

省县域经济高质量发展注入"源头活水"。

本报济南讯 日前,省农业农村厅印发《山东省盐碱地生态渔 业发展规划(2022-2030年)》,提出至2030年,以渔降盐、以渔治 碱成效明显发挥,在盐碱地示范上粮下渔、设施渔业等绿色高效典 型模式,涉及盐碱地的县级池塘养殖面积稳定在200万亩,工厂化养 殖新增水体400万立方米,水产养殖产量达到72万吨,选育耐盐碱新 品种(系)4个以上,打造绿色标准化水产品生产基地100个,渔业 综合生产能力不断增强,全链条发展跃上新台阶,渔民生活水平明

山东盐碱地分布广泛,总面积约890万亩,土壤以氯化物型为 主,适宜渔业开发利用。2021年,我省盐碱地渔业产值超过332.2亿 元,三产融合初见成效。同时,部分盐碱地渔业研发成果尚未大规模 推广应用,对盐碱水改良调控、防止次生盐碱化及养殖品种和模式的 创新研究仍需加强, 渔业转型升级仍需加快。

根据山东盐碱地区域养殖水质类型, 《规划》将全省宜渔盐碱地 分为轻、中度和重度两个产业区进行生态渔业利用。其中,轻、中 度盐碱地产业区适宜耐低盐水产品种养殖,主要采取上粮下渔、稻渔 综合种养等措施,构建基塘渔农系统,抬田一池塘一体化发展,对土 壤盐渍化进行改良利用, 实现变废为宝; 重度盐碱地产业区主要集中 在沿海区域,集中连片、面积较大,种植业利用难度大,可重点开展

海水品种养殖或淡化养殖,拓展养殖空间。 《规划》明确了推进耐盐碱种质创新、推进池塘养殖标准化、推 进工厂化养殖提升等五项重点任务,提出至2030年,新增省级水产原 良种场15家以上,苗种繁育能力1000亿单位左右;盐碱地池塘标准 化、设施化程度显著提高,亩生产能力提高20%;培育规模化、环保 型的标准化养殖基地100个。强化水产品质量安全保障体系建设,聚 焦重点水产品种开展"治违禁、控药残、促提升"行动,主要水产品 监测合格率稳定在97%以上。培育渔业全产业链,提高水产品初加工 和冷藏保鲜能力,不断提升水产品加工仓储现代化水平,拓展产业提

质增效空间。 在政策保障方面, 《规划》提出发挥财政资金引导和杠杆作用, 综合运用直接补助、先建后补、以奖代补等多种方式,支持盐碱地生 态渔业综合开发利用。探索建立多渠道、多元化的投融资方式,鼓励 和引导各类投资主体参与盐碱地生态渔业重点项目建设。鼓励开展互 助保险、商业保险等,用好地方优势特色农产品保险以奖代补政策。 强化科技支撑,开展盐碱地生态渔业核心技术攻关,促进科研成果应

山东省人民代表大会常务委员会 关于批准2022年省级第三次 预算调整方案的决议

山东省第十三届人民代表大会常务委员会第三十九次会议审议了 《山东省人民政府关于2022年省级第三次预算调整方案的报告》,审 查了2022年省级第三次预算调整方案。会议同意山东省人民代表大会 财政经济委员会提出的初审意见,决定批准2022年省级第三次预算调

(上接第一版) 要深耕主责主业, 更好发挥人民政协专门协商机构作 用, 围绕经济高质量发展中的重要问题开展调查研究、深入协商议 政, 锚定"走在前、开新局"坚持发扬民主与增进团结相互贯通、建 言资政与凝聚共识双向发力,为新时代社会主义现代化强省建设凝聚 共识、汇聚力量。要科学统筹谋划,全力以赴做好收好官、开好局的 工作,精心筹备好省政协十三届一次会议,为明年工作打下坚实

王书坚、林峰海、赵家军、于国安、唐洲雁、王艺华、王修林、 程林、刘均刚、孙述涛、段青英参加。

山东稳住"菜篮子"

主要生活必需品价格平稳



□通讯员 李立 报道

12月18日,滕州市西岗镇云尚善品智慧农业产业园内菜农正在劳作。该农业产业园稳定生产,确保蔬菜供应。

道西张家村广庆蔬菜收购点,菜农开着 电动车陆续运来黄瓜、苦瓜, 称重、卸 下、结算,收购点工作人员忙着打包装 车。广庆收购点辐射周边八九个村庄, 每天收购黄瓜、苦瓜共约5万斤。"现在 黄瓜收购价每斤2.8元到3.2元, 苦瓜每 斤5.5元到5.8元, 黄瓜运到全国各地, 苦瓜销到南方城市。"收购点负责人赵

目前,寿光在田蔬菜面积约30万 亩,长势良好。寿光市农业农村局局长 王立新说,为确保蔬菜尽快送达市场,寿 光从当地1400多家蔬菜合作社中筛选出 112家大型合作社承担保供任务,当天采 摘包装,当天装车发货,运往全国各地商 超和农贸市场。

农产品物流园的6个摊位,和广庆收购点 一样忙碌。当天,小纪果蔬进了有机菜 花、小菜叶、莲藕、云南蜜薯各10吨,在 加工车间分类、清洗、包装后,再发往农 贸市场和超市。"这四样菜、果的价格在 每斤2.5元左右,基本上来了就能装车, 随装随走。"小纪果蔬总经理纪振男说。 目前, 作为全国蔬菜集散中心, 寿光

寿光市小纪果蔬有限公司在寿光地利

地利农产品物流园每天进场蔬菜8000吨, 交易量6500吨,进出场车辆700多辆。

省商务厅相关部门提供的价格监测显 示,12月12日至18日30种蔬菜价格小幅上 涨,平均批发价格为4.22元/公斤,价格 环比上周上涨2.70%。据分析,蔬菜价格 持续上涨,主要有两点原因:一是省内多 数蔬菜供应量进一步缩减; 二是蔬菜产地 由北向南转移,运输距离延长,加之部分

南方蔬菜质量好于进场的省内尾货,售价 偏高,拉动整体菜价小幅上涨。

来自省商务厅的最新数据显示,12月 26日, 我省主要生活必需品价格平稳。监 测的超市大米、面粉、花生油增长0.2%, 水果、水产品环比上日分别增长0.4%、 0.9%; 精瘦肉、鸡蛋环比上日下降0.3%; 蔬菜、奶制品价格环比上日持平。

(上接第一版) 更加凸显了经济发展 "质"的重要性,也昭示着高质量发展是

未来经济工作的不变主题。 "经济形势越是严峻复杂越要坚持以 质取胜, 以质的有效提升引领量的合理增 长,在提高质量效益的基础上保持合理的 经济增长。"潍坊市发展改革委党组书 记、主任王万信说,潍坊将围绕实现质的 有效提升,统筹做好"优存量""扩增 量"文章,坚定不移推动化工、钢铁、纺 织等传统产业提质升级,培育壮大新能源 汽车、新一代信息技术、现代海洋等战略 新兴产业,培育一批省级以上先进制造业 集群、战略性新兴产业集群;围绕实现量 的合理增长,落实好"要素跟着项目走" 等机制,清单管理、分类推进1400个省市 县重点项目,加大国家政策性金融争取力 度,强化有效投资拉动。

深化供给侧结构性改革是贯穿经济工 作全过程的主线,是实现高质量发展的必 由之路、长期任务。实施扩大内需战略是 应对外部冲击、稳定当前经济运行的有效 途径。不管是应对短期压力还是长期挑 战,都必须把二者结合起来,通过高质量 供给创造有效需求、通过扩大有效需求优 化供给结构, 从而实现高水平的供需良性 循环和动态平衡。

"今年, 滨州以落实'三个十大'行 动计划为抓手,在供需两端协同发力,经 济发展活力不断释放。"滨州市委书记宋

永祥说, 更好统筹供给侧结构性改革和扩 大内需, 意味着必须找准两者之间更多的 有机结合点,加大能源基础设施建设投入 就是滨州找到的结合点之一。他表示, 滨 州将加快建设鲁北 (滨州) 盐碱滩涂地风 光储输一体化基地,全力打造全国最大的 风电装备产业基地, 既扩大当期有效需 求,又提高未来供给水平,切实把供需的 结合点变成经济增长点。

高质量发展是全面建设社会主义现代 化国家的首要任务, 也是建设新时代社会 主义现代化强省的关键。无论是更好统筹 经济政策和其他政策、更好统筹国内循环 和国际循环,还是更好统筹当前和长远, 目标导向都是实现更高质量的发展。

"做好明年经济工作,推动中国式现 代化'山东实践'迈出坚实步伐,要立足 我省实际和发展需求,推动各类政策协调 配合、集成发力;要发挥我省人口'双过 亿'、产业体系完备等优势,深度融入全 国统一大市场,提升在国内国际双循环中 的战略支点作用;要立足当前解决现实问 题,同时又着眼长远实现战略目标,努力 开拓高质量发展更大空间。"省委财经办 分管日常工作的副主任,省发展改革委党 组成员、副主任赵锋说,将中央"六个统筹" 的要求贯穿到做好经济工作各领域各环 节,一定能实现促进全省经济稳进提质的 预定目标,为全国大局作出更多山东贡献。 (□记者 王凯 张鹏 参与采写)

(上接第一版) 明年我省将新增城乡公益 性岗位60万个,确保9类困难群体救助标 准高于全国平均水平。

稳住市场主体,才能稳住岗位。潍坊 东方大酒店有限公司是一家中等规模的餐 饮企业,现有在职职工433人,今年受疫 情影响,酒店客源减少,经营压力大。酒 店人力资源负责人牟晓丽介绍,今年以 来, 当地人社部门不断为酒店纾困解难, 缓缴养老保险费207.75万元,降低费率减 征失业保险费6.72万元、工伤保险费1.84 万元,发放稳岗返还资金10.76万元…… 一笔笔"真金白银",给酒店增添了稳岗 的底气

延续降低工伤、失业保险费率,全省 减轻企业负担196.4亿元,预计全年可减 轻企业负担204.7亿元;推进特困行业和 中小微企业阶段性缓缴社保费扩围延期, 受益企业1.58万户、缓缴社保费51.7亿 元; 顶格实施失业保险稳岗返还政策, 发 放21.8亿元,惠及18.3万户企业,稳定就 业岗位483.8万个……今年以来,山东聚 焦援企稳岗,打出一套"组合拳"。"今 年稳岗返还力度加强, 大型企业的返还比 例提高到了50%,提升了企业的获得 感。"中国东方航空股份有限公司山东分 公司人力资源部总经理王洪涛说。 在山东艺术学院学生处处长吕春玉看

来,2022年的毕业季格外不同:一方面, 因疫情反复等原因,今年毕业生找工作难

度增加;另一方面,实施高校书记、校长 访企拓岗促就业专项行动,书记、校长带 队前往各市、大企业,了解岗位需求,推

介毕业生,挖掘出不少优质岗位。 促进高校毕业生、农民工等群体就业 是就业工作的重中之重。我省实施"百校 万企"高校书记校长访企拓岗促就业专项 行动,147所高校领导班子累计走访用人 单位1万多家、开拓优质岗位20万个。实 施公共服务进校园、实施离校未就业高校 毕业生服务攻坚行动、十万就业见习岗位 募集计划,为高校毕业生等青年提供14万 个以上见习岗位, 高校毕业生留鲁就业率 保持在80%以上。

在稳定扩大农民工就业方面, 我省持 续开展"春暖农民工""春风行动"等专 项就业服务活动,农民工外出务工形势稳 定有序,全省外出农民工总量保持在1000 万以上。

我省还在全国率先推进零工市场高质 量发展,公益性零工市场基本实现县市区 全覆盖;建立规模以上工业企业急需紧缺 职业工种(目录)调查发布制度,帮助 4.6万家企业解决用工71.49万人。省公共 就业和人才服务中心党委书记、主任衣军 强表示, 高效统筹疫情防控和经济社会发 展、稳定经济运行一揽子政策措施落实落 地, 山东各方面围绕就业优先同向发力, 这为稳岗扩就业、拓展就业空间发挥了重 要的支撑作用。