

全省发挥“五老”作用 推进工作视频会议召开

□记者 赵君 报道
本报济南7月7日讯 今天，全省发挥“五老”作用推进工作视频会议在济南召开。省委常委、组织部长王可出席会议并讲话。

王可对广大“五老”为促进全省青少年健康成长所作的贡献给予肯定，就进一步发挥“五老”优势作用、推动关心下一代事业发展提出要求。他指出，要深入学习贯彻习近平总书记对关心下一代工作的重要论述、重要指示，把中央精神、省委要求和具体实际结合起来，紧紧围绕立德树根本任务，推动健全充分发挥“五老”作用的制度机制，在服务青少年中引领青少年。要着力研究解决新情况新问题，加强对“五老”队伍的动态管理，加强“五老”发挥作用的阵地平台建设，把青少年思想道德建设等工作做实做细做具体。各级党委要加强组织领导，关工委各成员单位要履职尽责，为“五老”发挥作用提供有力保障，继续对广大“五老”政治上关心、生活上关照、精神上关怀，汇聚形成推动关心下一代事业更好发展的工作合力。

山东省港口危化品事故 应急救援演练举行

□记者 付玉婷 报道
本报日照7月7日讯 山东省港口危化品事故应急救援演练活动今天在日照市成功举办。

演练紧贴实战，主要复盘近年来我省发生的三起事故，模拟液化石油气罐区在装车作业时，发生泄漏爆炸，并引发附近石化库区和油库区火灾，造成油罐爆炸起火和原油泄漏入海。日照市立即启动应急响应，迅速成立现场救援组、综合协调组、专家指导组、交通管制组、疏散安置组、医疗救护组等9个工作组指导协调应急处置工作，第一时间调集消防救援队伍、危化品专业救援队伍和海上应急力量开展抢险救援。演练分“企业应急处置”“区级应急处置”以及“省市联合处置”3个阶段进行，共设置了“液化石油气泄漏工艺处置”“海上溢油事故处置”“球罐区冷却作业”“溢油回收船油污回收作业”“带压堵漏作业”等14个演练科目，共拉动23支队伍、500余名救援人员，出动57车9船。

通过演练，检验了我省上下联动、海陆一体的快速反应机制，锻炼了多部门、多兵种合成作战能力，为港口危化品事故应急救援积累了经验。

“齐鲁女性”宣讲 志愿服务活动走进济宁

□通讯员 惠敏 报道
本报济宁7月7日讯 为团结引领广大妇女听党话、感党恩、跟党走，省妇联今天在济宁市兖州区举行“巾帼心向党 奋进新时代”新时代文明实践“齐鲁女性”宣讲志愿服务活动。活动中举办了《人民至上，生命至上》主题讲座，并邀请4位来自各行各业的巾帼先锋，分享她们与时代同行、成就出彩人生的奋斗历程。据悉，此次宣讲是省妇联宣讲志愿服务活动的第一站。下一步，宣讲将继续深入城乡社区、基层一线，努力讲好齐鲁巾帼的奋斗故事，激励带动更多妇女群众投身到新时代现代化强省建设的火热实践中。

国内首家核能综合利用 科技馆开馆

□通讯员 孙宁 许红波 记者 陈巨慧 报道
本报荣成7月7日讯 今天上午，由国家电投投资建设的新能源科技馆在荣成开馆，该科技馆由国家电投所属国核示范电站有限责任公司运营，建筑面积10886平方米、布展面积8244平方米，投资8000余万元，是当前国内规模最大、展项最全面的新能源科技馆。

国家电投新能源科技馆是国内首个以核能综合利用为主题、集科普宣传和休闲观光于一体的工业旅游综合体。科技馆共分上下两层，一层聚焦于三代核电技术路线、核能、新能源等方面的知识普及，设有核电主题展厅、国家科技重大专项工程展区、新能源科普展厅、书吧、电影院等；二层设有公众休闲沙龙及大面积的临展区域，布局灵活，既能成为威海这一海洋产业基地和滨海旅游城市对外展示推介的平台，也可为胶东地区大规模展会提供高端的解决方案。值得一提的是，该科技馆采用了诸多高科技技术，特别是互动展项采用了最前沿的增强现实技术和人机交互界面，趣味性强，能让公众、游客在寓教于乐中学习掌握新能源知识。

潍坊市建立四级 政府性融资担保增信体系

□记者 张鹏 通讯员 杨效伟 报道
本报潍坊讯 7月6日，潍坊市政府与省投融资担保集团举行战略合作签约，旨在健全完善政府性融资担保体系，建立国家、省、市、县四级政府性融资担保增信体系，支持小微企业和“三农”发展。同时，潍坊市再担保集团与市级银行业金融机构及寒亭区、坊子区、诸城市等县市区签署合作协议，鼓励政府性融资担保机构主动担当。

健全完善政府性融资担保体系，是中央和省支持小微企业和“三农”发展的重要部署。省投融资担保集团已实现与国家融资担保基金的对接合作。协议的签署，将努力实现四个“优化”：一是优化风险分担模式，省级以上担保机构承担不低于40%的分险责任，为潍坊市担保机构降费让利腾出空间；二是优化“总对总”业务合作模式，引导金融机构实行熔断管理、锁定代偿上限的业务模式，有效压实担保机构风险管理责任，实现对担保业务风险兜底；三是优化绩效考核模式，取消政府性融资担保机构盈利性指标考核，提高贷款规模、风险防控、代偿率等指标比重，更好服务小微企业发展；四是优化金融生态环境，建立失信惩罚机制，完善尽职免责办法。

480.53亿元中央直达资金 支持市县落实“六保”任务

□记者 赵小莉 通讯员 侯志虹 报道
本报济南讯 记者从省财政厅获悉，6月底前，省财政厅快速集中下达480.53亿元中央直达资金，直达市县基层，直接惠企利民，全力支持各地落实“六保”任务。

据了解，此次集中下达的中央资金包括抗疫特别国债、特殊转移支付、均衡性转移支付、县级基本财力保障等资金，资金规模达到480.53亿元，全部下达市县，其中直接分配到县级的占96.9%，主要用于基层落实“六保”任务和减税降费等方面，为基层应对疫情冲击、纾解暂时性困难送去了“及时雨”。

康养济南发力智慧中医药产业

◆十二省(区、市)中药材采购联盟成立 ◆第二届世界中医药互联网产业大会9月在济召开

□记者 卢昱 报道
本报济南7月7日讯 扁鹊中医药国际发展中心启动建设、由省医保局发起的十二省（区、市）中药材采购联盟成立、山东互联网中药材交易平台启动、第二届世界中医药互联网产业大会将于9月在济南召开……今天上午，由济南市政府、省医保局联合主办的山东（济南）中医药产业创新发展项目在济南启动。

记者了解到，扁鹊中医药国际发展中心（扁鹊康养生态城）项目位于济南东部，以“打造康养济南，文化引领、产业支撑，做实做优产业增长极”为指导思想建设。作为其重要组成部分，济南扁鹊健康小镇共分为中医药智慧药房产业区、名

老中医数字化传承与中医文化展示交流区、生态康养产业区三个片区；中医药智慧药房将面向济南全市医疗机构和社会药房，提供处方流转、在线医保支付、智能煎药和配送到家一体化服务，大大缩短取药等候时间。

活动现场，由山东省医保局发起的十二省（区、市）中药材采购联盟成立，山东互联网中药材交易平台启动。十二省（区、市）中药材采购联盟（以下简称“联盟”）由山东省医疗保障局联合天津、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、福建、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏医疗保障局共同发起组建，是全国首个省际中药材采购联盟，涉及全国十大大道中药材

产区中的六大产区，联盟地区中药材种植面积约占全国总种植面积的45%。

据介绍，联盟将加强省际中医药产业经贸合作交流，推进中药材集中带量采购，降低成本、提升质量，推动中医药产销一体化发展。同时，按照“12+X”的原则，吸收更多的省（区、市）和国际机构加入联盟，推动中药材产业品牌化、规范化、国际化发展，带动各自地区中药材产业发展，增创中药材经贸发展优势。

据悉，山东互联网中药材交易平台是政府指导和监管，市场化运作的数字化交易平台，依托山东省互联网医保大健康服务平台建设，通过建立中药材交易数字化服务体系、基于区块链技术的质量追溯体

系和国际互认的检验检测体系，推动中药材交易从线下走到线上，不仅为联盟内省（区、市）中药材集中带量采购和经贸合作交流提供支撑，还将面向国内国际市场，打造国际性互联网中药材交易中心，构建中医药领域互联互通的大门户、先行先试的大平台，促进中医药走向世界。同时，发挥平台的市场化优势，坚持平时服务、灾时应急相结合，提升中药材应急储备和供应保障能力。

据了解，经积极争取，第二届“世界中医药互联网产业大会”拟于今年9月在济南举办，大会拟下设30场分论坛，通过全网向世界同步直播。



千村万户看小康·幸福新

下石砌村党支部领办专业合作社，三四百万只小蜜蜂为村里带来新希望

山里人的日子比蜜甜



图为王杰在检查蜂框。

□ 本 报 记 者 陈巨慧 彭辉
本报通讯员 王 嘉

6月24日，记者来到位于马石山南麓山谷中的乳山市诸城镇下石砌村时，下了一天一夜的雨刚刚停歇。青砖黛瓦石壁的民居与石板巷道旁的古井、石磨、老树刷上了一层水润的亮彩，重岩叠嶂、溪流淙淙的“小三峡”格外幽谧灵秀。

村西南山坡上的养蜂专业合作社蜂场里，技术主管王杰小心翼翼地打开蜂箱，拿出蜂框检查。嗡嗡“哼唱”着的小蜜蜂们围着他 and 蜂箱，急急盘旋。

“刚下完雨，温度还有点儿低，蜜蜂容易蜇人，你们往后退，躲着点儿。”王杰嘱咐记者。

今年33岁的王杰，是村里数得着的年轻人。“小学是在离家5里外的东尚山

村读的，山里都是泥路，还要翻过一个小山坡，走不了车，每天上学就得走上40分钟。”回忆起过去的日子，王杰不禁感叹，“那时村里的日子穷啊。”不甘心被困在大山里的王杰，17岁就到大城市闯荡，2015年底因为一场车祸回到了大山深处的下石砌村，从此和蜜蜂结了缘。

“我小的时候村里就有养蜂的，看村里有人养蜂养得挺好，我也想试试，就从日照进了8箱蜂。”投了7000多块钱的王杰，自己看书，上网钻研养蜂技术，第一年就打了500多斤蜜。此后，他养蜂的规模稳步扩大，也陆续带动村里其他人一起养蜂。“马石山是绿色天然的蜂蜜谷，这里的花期特别长，从清明开始，杏花、樱花、槐花、山月季、枣花、金银花、板栗花、益母草等花期不间断，蜜蜂可以在半径5公里的范围内自行采蜜，不需要转场。”王杰说。

下石砌村之所以叫“下石砌”，是因为整个村子就建在大石块上。革命战争年代对敌斗争的地理优势，却成为下石砌村经济发展的绊脚石。面对3700亩山峦，下石砌人并不知道祖祖辈辈倚靠的大山究竟能带给他们什么。

这几年随着乳山市红色教育基地沿线提升工程的推进，村里的红色资源、绿色自然资源等得到重新挖掘，“红色密营”主题游、乡村休闲游、青少年研学游、特色农副产品等项目的开发，吸引更多的游客走进大山深处。可在自然条件受限、产业基础薄弱的下石砌村，老百姓增收依旧不易。

“考虑过很多项目，当年能见效益的很少。我看村里这几年有几户养蜂的，每年都能挣到钱，收效也快，就想由党支部领办养蜂专业合作社，提高老百姓和村集体收入。”村党支部书记王

这一次，在线教育能否“转正”？

专家：线上线下载混合式学习将成信息时代的重要教学方式

热点 直击
疫情催火的职业③

□ 本报记者 刘一颖

“停课不停学”，在疫情的催化下，在线教育参与人数直线上升。自2月开启线上授课以来，截至5月11日，国家中小学网络云平台浏览次数达20.73亿，访问人次达17.11亿，教育学习类App日流量从平日的8700万上升至1.27亿，升幅达46%。

数字激增背后，是千家万户对教育的热切关注。在线教育发轫于2013年，那一年被视为“在线教育元年”。7年后，在线教育能否站稳风口，成功“转正”？

线上教育大军急速扩充

今年端午假期，家住济南市花园路某小区的6年级学生王思阳没闲着，参加线上、线下辅导班各一天。母亲刘凤丽告诉记者，受疫情影响，原本只有线下教学的“嘉英教育”转为线上，孩子通过钉钉上

课，每两周会收到学校快递到家的教材和作业，完成后上传作业，老师会进行针对性点评。“总体来看，我对孩子学习效果还算满意。”刘凤丽说。

除了线下教育被迫转身加入，深耕线上多年的在线教育迎来发展春天。“跟谁学”山东运营中心总经理郭代言告诉记者，根据“跟谁学”Q1财报，今年1—3月实现净收入12.98亿元，同比增长382%；正价课付费人次达77.4万，同比增长307%。

跟谁学主打“名师教学”，行业排名前2%的名师是核心资源，庞大的辅导教师团队是运营基础。郭代言说，学生的大量涌入带来巨大用工压力，严重短缺的就是辅导教师。疫情期间，公司3周时间上岗近200名新老师。按照计划，中心今年将在济南招聘2000名老师，未来3年招聘5000—8000名老师。

用“主播”的方式教学

但得知辅导班恢复线下教学时，刘凤丽还是第一时间把孩子送了回去。

专注线下教育的我省某知名综合性教育集团相关负责人告诉记者，教学模式从

线下匆忙转为线上，效果并不理想。“恢复线下教学后，学生回归率很高，完全超出我们预想。”该负责人表示，他们接下来的主要精力仍在线下教育，对在线教育仍持观望态度。

视力受损是家长对在线教育最为担忧的一点。此外，学生注意力不集中、缺少学习氛围、缺乏师生互动等突出问题，降低了大家对在线教育的热情和投入。

“线下教育线上化不是在线教育。”郭代言认为，在线教育不是一种工具，而是一项基础设施，是由互联网重构的教育体系和框架，教学模式、在线场景、课程体系等内容都完全不同于线下教育。

出色的在线教育教师大多语速偏快、思维清晰，具有主播气质或是网红特征。据记者观察，在线教育每节课大多不超过45分钟，这需要教师擅于概括提炼知识点，而且讲课生动有趣，确保课上时间全部转化为有效学习时间。因此，优秀的线下教师并不一定适合在线教育，而是要经过专业培训、调整，以“主播”的方式展现丰厚的知识储备和独到的学科认知。

在线教育生存机制更苛刻

业界普遍认为，疫情助推在线教育打开市场，但市场远未饱和。

郭代言认为，在线教育领域的头部机构集中度远高于线下。线下培训行业有几十万家机构，市场极度分散。而在线教育行业会更加集中，只有最头部的公司有可能实现规模化盈利，在线机构能够做大主要依靠强大的技术底层和组织运营能力。所以，在线教育的生存机制会更苛刻，淘汰率会更高。

“线下教育与在线教育将长期共存。”山东师范大学教育学部副教授赵建民博士表示，基础知识、基本技能的学习可以充分发挥线上学习的优势，而“两性一度”（即高阶性、创新性和挑战度）的教学目标，需要线下的任务驱动、协商对话、合作交流和团队学习。只有线上线下混合式教学才能优势互补，达成全学习目标。

因此，赵建民建议，师生和家长应充分认识线上教学、线上线下混合式学习将成为信息时代的重要教学方式，学生要尽快提升在线学习能力，尤其是在线个人自主学习能力和在线团队协作学习能力。