

“新理念 新模式”拥抱数字教育新变革 专家“云”聚共论校外教育创新发展



本报讯（记者 丁新伟）2022年12月7日，第七届“新理念新模式”全国未成年人校外教育兴趣小组活动研讨会在（线上）开幕。

本届研讨会团结广大儿童工作者，聚焦校外教育兴趣小组活动转型升级与创新发展，探讨新时代校外教育的使命与担当。

全国校外教育同仁通过线上、线下联动的形式参与研讨，来自全国30个省区、百余家校外教育单位、高校与科研院所、社会组织、文化传媒与企业等各界代表参加会议，超过3万多人次通过中心直播平台参加学习。

中国儿童中心主任苑立新，中国科协青少年科技中心副主任朱立达，中国青少年宫协会秘书长张玉勋，共青团浙江省委副书记徐梦周，四位领导参加开幕式。

中国儿童中心主任苑立新表示，“双新会”由中国儿童中心于2010年开始发起并主办，立足当前国家政策与教育发展趋势，汇集全国校外兴趣小组活动教育的新理念、学习的新模式，为全国校外友人搭建共同创新、协同发展的交流平台。历届“双新会”主题紧随教育变革，不断满足家长与儿童需求，为全国校外教育兴趣培养工作提供转型创新的实践。

面对新的发展阶段，构建富有时代特征和鲜明中国特色的校外教育的中国模式，是校外教育工作者的历史使命。他呼吁校外教育同仁，要以立德树人为根本任务，以素养落地为目标导向，注重培育儿童终身发展和适应社会发展需要的核心素养，特别是真情境中解决复杂问题的能力。要加强校外教育学科建设，提升自身影响力。要积极拥抱数字教育新变革，推进个性化学习与终身学习进一步实现，积极谋划创新与发展。

中国科协青少年科技中心副主任朱立达指出，科学素质是国民素质的重要组成部分，是社会文明进步的基础。儿童的整体科学素养是建设科技强国的决定性因素，大力提升儿童科学素养任重道远，需要从全局高度深刻认识培育儿童科学素养的重要性及紧迫性。在未来科普工作中，校外教育单位应进一步加强资源共享、优势互补、交流互鉴、形成合力，共同照亮青少年成长成才的前路，为促进人的全面发展、夯实创新型国家建设的人才根基、全面建设社会主义现代化国家提供不竭动力。

中国青少年宫协会秘书长张玉勋强调，校外教育机构要坚决做到两个维护，始终牢记国之大者，积极传承红色基因，坚持立德树人，发挥自身特性，培育时代新人，推动党的儿童教育事业更好发展，团结引领全国校外教育工作者努力为孩子们成长得更好服务。“双新会”始终在总结校外兴趣培养模式的变革成果，是校外教育发展的风向标。中国青少年宫协会将一如既往地支持中国儿童中心，支持“双新会”的发展，共同携手推进中国校外教育走向高质量发展的新阶段。

共青团浙江省委副书记徐梦周指出，作为校外教育阵地的重要方位之一，共青团将积极与中国儿童中心携手，共同为儿童的健康成长筑牢教育防线。在新的时代背景和社会条件下，不断强化少年儿童社会化工作能力，组织少年儿童在广阔的社会天地中砥砺品格、增长本领，是为党育人的应有之义，也是少年儿童健康成长的必然要求。要办好人民满意的教育，必须全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

国务院妇工委办公室常务副主任宋文珍，中国教育学会秘书处副秘书长高书国，北京师范大学教育学部教师教育研究所桑国元教授，杭州师范大学教育科学研究院院长张华，华东师范大学教育科学研究院院长张华，北京师范大学教育学部教师教育研究所桑国元教授，在总结校外兴趣培养模式的变革成果，是校外教育发展的风向标。中国青少年宫协会将一如既往地支持中国儿童中心，支持“双新会”的发展，共同携手推进中国校外教育走向高质量发展的新阶段。

课程与教学研究所吴刚平教授，南京师范大学教师教育学院解凯彬教授六位专家为大会作主旨报告，探讨新时代的教育改革方向，解析新时代课程改革重点内容，研议“双减”背景下育人方式改革的趋势，促进发挥校外教育活动育人、实践育人的优势与价值。

国务院妇工委办公室常务副主任宋文珍在《新时代党的儿童事业发展的历史方位和战略地位》报告中指出，儿童工作作为党和国家的一项战略性、基础性工作，多年来大力加强顶层科学谋划与统筹发展，加快儿童保护措施的出台。《中国儿童发展纲要》全面规划了未来十年我们国家儿童发展和儿童工作的目标任务，我们要紧扣培养德智体美劳全面发展时代新人的目标要求，完善促进儿童发展的工作机制，加强制度设计和实施。优化儿童成长的社会环境，缩小儿童发展的城乡区域差距。进一步加强对儿童工作的重视，不断健全儿童工作机制，促进儿童事业的高质量发展。

中国教育学会秘书处副秘书长高书国在《以党的二十大精神为引领：中国式教育现代化特点与趋势分析——新时代校外教育面临的挑战》报告中指出，要紧密结合党的二十大报告精神，准确把握以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的理论内涵，深入分析中国式教育现代化所具有的内生动力、本质特征、文化创新、共建共享和党的领导等五大特点；针对新时代校外教育改革发展面临的新挑战和新机遇，进行趋势分析，同时提出对策建议。

北京师范大学教育学部教师教育研究所桑国元教授在《国内外学习方式的发展与变革》中提到，随着社会和科技的进步，人们对教育赋予了更高的期望，开展了很多思考和研究。如何为变幻莫测的未来世界培养合格的人才，是全世界教育工作者关注的议题。此专题报告以项目式学习的变革脉络和发展为主线，提出了项目式学习的独特性，结合案例对项目式学习的三阶段、四环节、八步骤以及项目式学习设计六要素进行分析，为学习者展示教与学方式的发展历程。

杭州师范大学教育科学研究院院长张华在《新课程改革下大观念教学》报告中从中西方文化对比入手，提出逻辑思维、科学精神、法治意识和创造文化对于中华文明的重要性，并由此展开对教育的反思。他提

出教师要用“大观念教学”来培养学生的逻辑心性和批判性思维能力。他追溯了“大观念教学”的哲学基础、教育学基础，辨析了大单元教学与大观念教学的关系，举例讲解了大观念教学的七项基本要素。并且对广大校外教师提出殷切期望：用思想与情感激发学生创新性观念的诞生。

华东师范大学课程与教学研究所吴刚平教授在《“双减”背景下育人方式改革的知识观基础》报告中反思了目前育人方式存在的问题、主要原因和改革的方向。在此背景下，他认为，校外教育在内容和形式方面，发挥了得天独厚的优势，积累了许多先进经验，对中小学推进素质教育产生了重要影响。吴教授进一步梳理了知识学习与核心素养的关系、学习方式与知识结构的关系，提出随着核心素养时代来临，校外教育应超越事实性知识观，秉持方法性知识观和价值性知识观，探索“做中学、用中学、创中学”的新路径，促进育人方式深化改革，为培养担当民族复兴大任的时代新人再立新功。

南京师范大学教师教育学院解凯彬教授在《青少年科学素质现状与提升路径》报告中介绍了其研究团队在全国七大片区22个城市开展的“青少年科学素质现状调查”研究发现，各地校内外科技教育资源存在着区域差异显著、普遍缺乏稳定而高素质的科技辅导员队伍、科技教育组织部门之间存在“体制性障碍”等现状。青少年的科学素质水平与我国未来科技水平有着密切联系，甚至在很大程度上影响了一个国家的综合国力。针对中国青少年参与课外科技活动的现状进行分析，对我国青少年科学素质提升存在的主要问题，他建议：开展科技教育宣传、建立社会保障机制、优化人才培养机制、建立科技教育激励机制、深化协同机制，促进政府、学校、家庭和社会四位一体协同发展。

本次会议有红色教育、科学教育、儿童美育、自然教育、场馆教育、学习方式等多个专题论坛，进一步探讨未来校外教育的多元发展与协同育人。



元，截至2022年初，该行已完成对59户农户的首次贴息款发放。

本次公益骑行全程15公里，途经锦溪镇朱浜村、三联村、周家浜村和计家墩理想村，沿途设置祝甸砖窑文化馆、星空营地、三联村村部、周家浜村村部、计家墩理想村5个打卡点。昆山市农业农村局、锦溪镇政府和昆山农商银行的同志在骑行中联合走访了贴息农户，实地了解农房翻建情况，并将2022年的贴息款送到了农户家中，也让更多符合条件的农户参与第三次分配，走进幸福生活。

昆山农商银行新一代票据业务系统需要一笔笔签发商业汇票，工作量大时间长且出错率高，新系统成功实现了商业承兑汇票一键导入、批量签发、办公效率大幅度提升。除此之外，在防范风险方面，实现票据拆包零支付，预防客户因资金短缺需求从而进行民间贴现带来不确定的风险。实现票据到期自动发起托收，降低了原系统因客户在提示付款期内忘记做托收，导致丧失对票据前手追索权的风险。

传承优势，大胆创新，新一代票据业务系统让金融服务更贴心。在完全继承原票据平台所有功能的基础上，新

增企业信息报备、票据账户主动管理等业务前流程，实现了资金清算和功能优化的双重突破。拆包流转更灵活。出票人既可以签发固定金额的票据，也可以签发以标准金额票据组成的票据包，持票人在办理票据背书、贴现、质押等业务时，可根据实际业务需求折包流转。信息报备更安全。新增企业信息报备等风险防范功能，接入机构为企业开通票据业务权限前，应向票交所报备企业的基本信息和结算账户等信息，票交所校验信息通过后，企业才能使用票据业务服务，从源头预防企业信息被冒用。



深圳数据交易所（以下简称“数交所”）日前揭牌成立，同时启动首批线上数据交易，开启了数据交易全新模式。深圳数交所的设立，是深圳不断优化数字经济产业布局，建设具有全球影响力的数据交易所，创建国家数字经济创新发展试验区的重要实践，也为构建数据要素跨域、跨境流通的全国性交易平台，探索适应中国数字经济发展的数据要素市场化配置进行有益探索。

深圳数交所揭牌交易

深圳数交所以建设国家级数据交易所为目标，从合规保障、流通支撑、供需衔接、生态发展四方面，打造覆盖数据交易全链条的服务能力。数交所成立当日，颁发了首批线上数据交易证书、首批数据商证书、全国首单场内跨境数据交易证书。

截至目前，深圳已引入数据提供方、数据商、数据需求方等市场参与主体共计484家，覆盖全国26个省市，深圳市外占比达76%。数交所已完成登记备案交易415笔，累计交易金额超11亿元，这也从侧面说明了深圳数据要素市场吸引力强、覆盖范围广。

国家要素市场化配置综合改革试点专家组组长彭森说，深圳聚焦数据要素市场化配置改革，成立数据交易所，开发全流程线上数据交易平台，实现国内首笔跨境交易，为全国深化数据交易改革作出了先行示范，未来将全力支持深圳在数据交易等领域的改革实践。

深圳数交所的设立，是深圳深化数据要素市场化配置改革任务的关键举措。2021年12月，由深圳交易集团有限公司、深圳智慧城市科技发展集团有限公司及深圳市福田新一代产业投资服务有限公司三方合资建立了深圳数据交易有限公司，注册落户在福田区河套深港科技创新合作区，深圳数交所即在此基础上组建而来。

深圳是全球首个5G独立组网全覆盖城市，数据产业发展具备良好的产业基础，集聚了华为、中国电子、中兴、腾讯等一大批具有国际竞争力的数字经济领军企业，拥有一流的第三方专业服务机构，在数据要素流通规则和标准制定上拥有强大的话语权与公信力。2021年，深圳数字经济核心产业增加值突破9000亿元，占GDP比重达30.6%，规模和质量居全国大中城市首位。

据了解，深圳数交所将重点培育市场生态，促进数据要素在粤港澳大湾区集聚流通，推动数字经济高质量发展。国家信息中心主任刘宇南表示，希望深圳在数据要素确权登记、核算目标、评估定价、跨境流通等方面探索创新，奋力创建具有深圳特色、中国样板、世界水准的数据交易场所。

“掘金”数字蓝海

数字经济时代，数据成为重要的生产要素，被誉为“新黄金”“新石油”，大数据逐渐成为数字经济发展的核心资源，数据的重要性日益凸显。2021年我国数字经济规模达到45.5万亿元，占GDP比重达39.8%。

深圳是数字经济产业重镇，连续多年稳居数字经济一线，数字经济综合实力领跑全国。作为电子信息和数据产业基地，深圳实力雄厚的本土数据企业集聚了海量数据，形成了完整的数据产业链。在激活数据要素方面，深圳得风气之先，数交所在其中起到承上启下的枢纽作用。2021年6月，深圳率先发布了《深圳经济特区数据条例》，这是全国第一个发布的数据领域基础性、综合性立法。数据条例指出，公共数据开放共享是原则，不共享是例外，基于大量的公共数据开通、公共数据资源共享，能催生更多公共数据和社会数据融合。

海量数据蕴含着新型富矿，对市场巨量信息进行聚合分析，可以有效预防风险，更准确地预测市场未来走向，辅助投资机构进行投资研究决策。看似简单的数据交易背后，数交所需要联合交易主体、第三方律所进行多方审查；同时，对跨境数据交易业务中的风险进行识别及防控，从交易主体、交易标的、交易方式及跨境场景要求，给予专业、全面的评估意见等，以保障数据合规安全跨境流通，保护数据交易多方主体的相关权益。

支撑这些交易的背后，是高质量的数据供给和丰富的数据应用场景。记者梳理后发现，深圳数交所的卖方数据商以科技类企业为主，落地的应用场景覆盖气象分析、海洋分析、金融科技、数字营销、公共服务以及疫情防控等53类超600种数据产品的接入，数据API接口超过1200个，能够有效促进数据供需双方衔接。

安全规范的数据交易环境是数据交易买卖双方敢于交易、乐于交易的关键条件。在解决“互信难”问题上，深圳数交所构建了数据交易规则机制，搭建了安全可信基石，建立内外结合、专家委员会为主的合规审核机制，制定发布了12项交易规则和管理制度，正在制定9项技术标准和规范，并参与6项国家、地方标准制定。

在数据安全流通领域，深圳数交所推动隐私计算等技术互联互通，打造支撑数据跨域、跨境流通的“安全可信、可控、可追溯”的交易环境，并牵头成立了全国首个隐私计算开源社区，参与单位超过80家，发布开源种子平台1.0版本，已应用于某能源企业。

深圳数交所还构建了多元的开放生态，开展了多方面探索实践，设立5家数据合规服务工作站，覆盖企业1000余家；启动数据开发者培养计划，为深圳市引入8家数据开发企业。

普华永道中国区域经济及南部市场主管合伙人张立钧认为，数据交易所的成立对加强数据驱动的企业数字化转型，促进数据流通有着重要意义。“将推动企业数据管理由内而外，推动数据资源成为数据资产，进而上升数据赋能实体经济，实现价值倍增。”

打造全球数字先锋城市

数字经济日益彰显出发展潜力和创新活力，正为中国在全球新一轮产业竞争中抢占制高点提供更加强劲的动力。在数字经济竞速浪潮中，深圳发展数字经济的环境进一步优化，为产业发展持续注入新动能。在数字经济产业布局上，深圳正往全链条、全生态方向加码发力，努力推出一批可复制、可推广的经验做法，不断夯实经济高质量发展数字底座，让数字经济发展更好普惠大众。

11月16日，全国首个数据要素生态产业园在深圳福田区揭牌。产业园将吸引一大批数据商、数据需求方、市场服务机构汇聚深圳，集聚数据采集、数据加工、数据存储、数据流通、数据分析等优质数据要素企业，形成“资-供-产-销-用”的生态闭环，打造数据要素市场高地。

数据交易是数字经济高质量发展的重要一环。深圳承担着国家数字化转型的艰巨任务，深圳数交所先行先试，推动数据流通与共享，让数据要素市场焕发活力。据悉，未来深圳将坚持大力发展数字经济，加强芯片、工业软件等领域源头创新，加快“互联网+未来科技城”等特色园区建设步伐，推动5G、人工智能、大数据等数字技术与各行各业深度融合。接下来深圳数交所将助力深圳进一步深化数据要素市场化配置改革，促进数据要素流通，助力深圳创建国家数字经济创新发展试验区，加快打造全球数字先锋城市。

深圳市发展改革委主任郭子平表示，深圳是探索开展数据交易的最佳实验田。未来深圳将依托数据交易所生态，形成全球领先的数字经济创新资本生态圈和支撑体系，建成多领域的国际性数字经济产业赋能中心。

深圳数交所计划未来两到三年建设成为交易规模最领先、数据资源最丰富、开发利用最活跃、流通支撑最有力的数据要素流通枢纽，在数据跨境、数据空间、数据资产入表等方面形成示范性成果，成为全国数据流通交易生态核心；同时实现计划交易规模超百亿元，设立百家以上合规工作站，培育引入50家以上数据服务企业，对经济增加值贡献超50亿元。

事实上，数据流通并非新生事物，各行各业的数据交流一直存在。为了规范数据交易，近年来北京、上海、广州、贵阳等地均已成立数据交易相关机构，随着深圳数交所的成立，全国统一数据要素市场渐现雏形。

粤港澳大湾区大数据研究院名誉理事长杜平认为，对于数据交易场所建设，当下政府服务和监管都没有成熟可借鉴的经验和标准化的解决方案。未来，全国数据交易场所应实行“错位互补”，建立“国家级+区域性+行业性”多层次数据交易场所一体化发展大生态。

（经济参考报）

昆山农商银行举行“昆银·美居”农房翻建贴息公益骑行活动

本报讯（记者 汪宏胜 □ 郭鹏杰）日前，昆山农商银行携手昆山市农业农村局、锦溪镇政府举办“喜庆二十大 美丽乡村行”昆银·美居农房翻建贴息公益骑行活动。此次活动是三方全面推进乡村振兴，促进昆山农村人居环境改善，实施乡村建设，积极履行社会责任的重要举措。

2022年以来，昆山市农业农村局、乡村振兴局大力推进城乡融合“百村共享”、人居环境“百村共美”等

五百行动，围绕高质量打造“城乡共同体”的目标，在保护和延续江南水乡风貌的前提下，全力推进农房建设工作。

在昆山市下一步的乡村建设中，重点突出宜居宜业，以“五美”乡村建设为抓手，高水平实施“54321”工程，持续改善农村人居环境；重点突出建设品质，完善农房管理机制，落实“四图一库一网一平台”“4111”工作要求，规范施工，提高农房建设品质；重点突出产业融合，大力推进农

业产业与工业、企业、旅游业、电子商务等深度融合，不断拓展农业多种功能，夯实农业基础。

“昆银·美居”农房贴息项目则是在昆山市农业农村局的支持下，由昆山农商银行慈善基金会于2021年发起的助力乡村振兴金融项目，昆山农商银行计划在2021年至2025年期间，对昆山市符合农房建房条件但经济相对薄弱农户家庭提供农房贷款贴息资助，总计为350户农户提供贴息500万元，截至2022年初，该行已完成对59户农户的首次贴息款发放。

本次公益骑行全程15公里，途经锦溪镇朱浜村、三联村、周家浜村和计家墩理想村，沿途设置祝甸砖窑文化馆、星空营地、三联村村部、周家浜村村部、计家墩理想村5个打卡点。

昆山市农业农村局、锦溪镇政府和昆山农商银行的同志在骑行中联合走访了贴息农户，实地了解农房翻建情况，并将2022年的贴息款送到了农户家中，也让更多符合条件的农户参与第三次分配，走进幸福生活。

昆山农商银行新一代票据业务系统做好企业贴心管家

统需要一笔笔签发商业汇票，工作量大时间长且出错率高，新系统成功实现了商业承兑汇票一键导入、批量签发、办公效率大幅度提升。除此之外，在防范风险方面，实现票据拆包零支付，预防客户因资金短缺需求从而进行民间贴现带来不确定的风险。实现票据到期自动发起托收，降低了原系统因客户在提示付款期内忘记做托收，导致丧失对票据前手追索权的风险。

解决难点，控好风险，新一代票据

业务系统做企业的金融护卫。首要解决的企业痛点便是效率问题，当企业财务人员需要批量开上百张票据时，原系

统需要一笔笔签发商业汇票，工作量大时间长且出错率高，新系统成功实现了商业承兑汇票一键导入、批量签发、办公效率大幅度提升。除此之外，在防范风险方面，实现票据拆包零支付，预防客户因资金短缺需求从而进行民间贴现带来不确定的风险。实现票据到期自动发起托收，降低了原系统因客户在提示付款期内忘记做托收，导致丧失对票据前手追索权的风险。

传承优势，大胆创新，新一代票据业务系统让金融服务更贴心。在完全继承原票据平台所有功能的基础上，新

增企业信息报备、票据账户主动管理等业务前流程，实现了资金清算和功能优化的双重突破。拆包流转更灵活。出票人既可以签发固定金额的票据，也可以签发以标准金额票据组成的票据包，持票人在办理票据背书、贴现、质押等业务时，可根据实际业务需求拆包流转。信息报备更安全。新增企业信息报备等风险防范功能，接入机构为企业开通票据业务权限前，应向票交所报备企业的基本信息和结算账户等信息，票交所校验信息通过后，企业才能使用票据业务服务，从源头预防企业信息被冒用。

昆山农商银行新一代票据业务系统将解决企业在票据签发、流转、托收等环节的痛点，提升企业票据管理效率，降低运营成本，为企业提供更加便捷、安全的票据服务。

昆山农商银行将持续秉持“慈善让社会更美好”的宗旨，以各类公益慈善项目为载体，以“同心慈善”品牌建设为抓手，推进公益慈善与金融服务深度融合，

在慈善公益领域久久为功传递爱心，在本次荣誉表彰中获得了两项殊荣

——昆山农商银行荣获“最具爱心捐赠企业（单位）”荣誉称号；昆山农商银行慈善基金会荣获“最具影响力慈善组织”荣誉称号。

近年来，昆山农商银行及昆山农商银行慈善基金会持续秉持“慈善让社会更美好”的宗旨，以各类公益慈善项目为载体，以“同心慈善”品牌建设为抓手，推进公益慈善与金融服务深度融合，

在慈善公益领域久久为功传递爱心，在本次荣誉表彰中获得了两项殊荣

——昆山农商