

甘肃以重大项目建设为契机推动高质量发展

一季度集中开工1亿元以上重大项目741个，总投资6095亿元

本报讯 记者王斌报道日前，2022年一季度甘肃省重大项目集中开工动员大会在兰州新区举行。当天集中开工1亿元以上重大项目741个，总投资6095亿元，年度计划投资1853亿元。

甘肃省发展改革委党组书记、主任康军表示，2021年，甘肃省委省政府对重大项目建设的重视之高、力度之大、成效之好前所未有。高起点制定项

目清单，高规格两次举办重大项目集中开工仪式，高水平建立重大项目建设协同推进七项机制，高标准考核重大项目工作，推动省列重大项目超额完成目标任务。208个项目累计完成投资2059亿元，较2020年增长17.43%。

据介绍，2022年，甘肃省重点推进农业水利、生态环保、交通物流、能源、产业转型升级及科技创新、社会民生、文化旅

游、城市基础设施等八大领域234个省列重大项目建设，总投资13,071亿元，年度计划投资2225亿元，较上年增长18.44%，年度目标任务再创新高。其中，计划新开工项目80个，年度投资767亿元；续建项目138个，年度投资1436亿元；预备项目16个，年度投资22亿元。本次全省集中开工亿元以上重大项目741个，总投资6095亿元，年度计划投资1853亿元。

“这些重大项目的集中开工，必将为保持‘十四五’开局快速增长态势，谱写高质量发展新篇章，注入更为强劲的动力、提供更为有力的支撑。”康军说。

兰州市委副书记、市长张伟文表示，今年以来，兰州市把牢“守三线、抓项目、提升首位度”的经济工作方针，集中精力抓好项目谋划储备、催化熟化、审批服务、开工建设等工作，共谋

划实施亿元以上重大项目122个，总投资3793亿元，年度计划投资607亿元。今年一季度兰州市集中开工项目97个，总投资1156亿元，年度计划投资245亿元。兰州市将以此次会议为契机，充分用好项目前期攻坚、团队服务、三个清单等工作机制，着力强化调度管理，全面加快实施进度，掀起项目建设的新热潮，积极为全省经济社会高质量发展出大力、作贡献。

江苏优化政务服务推动重大项目落地

本报讯 记者袁雪飞报道日前，江苏省政务服务中心大厅设立“重大项目服务专窗”，由江苏省政务办联合发展改革委、自然资源、住建、水利、人防等省级部门进驻提供服务。

江苏省政务办主任徐光辉表示，加快推进重大项目建设是当前稳宏观、促发展的“压舱石”，也是政务担使命、谱新篇的主阵地。根据江苏省近日出台的《关于服务好推动好重大项目落地落实任务分工方案》，全省政务服务系统将聚焦重大项目建设全过程，一体有效推进“放管服”改革，提供更加便捷、高效、安全的重大项目服务链。

在精简审批事项方面，持续清理重大项目建设审批“链条”中没有法律法规依据的行政审批事项和中介服务事项，依法依规精准放权，推进项目建设审批事项协同化管理、无差别受理、同标准办理，推进项目在省级以上开发区属地闭环审批。

在优化审批服务方面，及早介入重大项目前期预研预审，建立“告知承诺+并联审批+全程

网办”机制，进一步减环节、减材料、减费用、减时限，支持采取“容缺受理、分段办理”方式，推动实现“拿地即开工”。江苏省还计划整合行政审批和中介服务事项，推进重大项目建设审批“一件事”改革。江苏政务服务网将开设全省重大项目审批服务“线上专窗”，实现重大项目有关审批服务事项网上办理、“不见面”服务。市、县两级政务服务大厅，也将为重大项目审批开辟“线下专区”。各级政务服务部门还将深化重大项目审批帮办代办服务，由专班专人全程做好“店小二”。全省12345政务热线已开通重大项目“热线专席”，畅通诉求渠道，构建亲清政商关系。

在公共资源交易方面，江苏省各地政务服务部门将积极对接重大项目建设单位，提供招标投标政策咨询和程序引导；推进全流程“不见面”交易，深入开展远程异地评标，切实减轻市场主体压力；加强工程建设项目招标投标管理，重大项目交易全程留痕、可溯可查，不断提升交易效率和质量。



智慧农业助春耕 西北农村“春未暖花已开”

初春时节，甘肃省临夏回族自治州和政县室外最低温度虽然仍低至零下十几摄氏度，和政县三合镇石虎家村的一家现代花卉产业园却通过智慧农业技术，让园中呈现“春未暖花已开”的景象。近年来，当地大力推进智慧农业建设，打造花卉数字农业示范园，采用智能控制系统、加热系统、补光系统等先进设备，通过高新技术及管理模式，开展以蝴蝶兰、高山杜鹃为主的盆花工厂化生产。据介绍，各类盆花年产300多万盆，产业带动当地500多名劳动力就业，有效增加群众收入。图为工作人员对花卉进行日常管护。

新华社记者 范培坤 摄

产业热点

大数据交易渐热 挖掘数据“石油”我们准备好了吗

□ 舒 静 龚 雯 张 超

大数据交易迎来一波热潮。今年1月，湖南大数据交易所所在长沙市试运营。这是继贵州、陕西、北京、上海之后，国内最新设立的新型大数据交易所。与此同时，多地政府和企业也在积极筹建数据交易场所。

北京、上海等地发力数据交易

据不完全统计，自2014年以来，我国先后有40多个城市宣布筹建或正在筹建数据交易场所。此外，还存在大量以某个企业为主开展数据交易的场所。

在新一轮技术和产业变革下，每天、每分钟都在不断产生的数据，与土地、劳动、资本等一样被列为生产要素，对经济社会发展发挥着日益重要的作用。

数据被誉为数字经济时代的“石油”。专家表示，如同石油驱动了工业化时代的发展，大数据将驱动信息与智能化时代的发展。正因如此，数据的商品属性也日益凸显。

不过，据大数据流通与交易技术国家工程实验室常务副主任、复旦大学教授黄丽华观察，每年全社会数据量增长率约40%，但真正被利用的数据量增长率只有5.4%。

“我们需要让数据流动起来，真正让数据发挥价值。而

要流动起来，就意味着需要有中间环节。”黄丽华说。

2020年4月，《中共中央国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》发布，提出加快培育数据要素市场。各地纷纷出台与数据有关的条例和办法。近期，多地迎来大数据交易市场建设热潮。

2021年年底，上海数据交易所所在浦东新区揭牌成立，首批签约“数商”为100家，登记挂牌的数据产品为20个。

2021年3月成立的北京国际大数据交易所，被业界称为开启全国数据交易所2.0时代的标志性机构。这家机构采用“数据可用不可见，用途可控可计量”新型交易范式，目前已入驻100多家单位。

“我们类似于一家大型超市。”北数所负责人李岷用这一比喻来解释数据交易内容，“既有出售原始数据的‘生鲜区’，也有成品类数据产品的‘食品百货区’，还有‘订餐加工区’，能满足不同类型、层次客户多样化的交易需求。”

据介绍，北数所交易的产品包含数据、算法、算力等三类。如以“宫保鸡丁”来打比方，交易的不仅有“鸡肉或黄瓜”这样的数据原材料，也有“宫保鸡丁菜谱”这样的算法，还有制作成菜菜的“厨房”——算力。

数据应用：提高征信评估效率与广告精准度

据了解，目前数据交易所的供给方，主要包括中国电信、中国银联、国家电网等数据密集型企业，万得、聚合数据等“产销一体”的数据供方以及其他获得授权参与交易的企业。

需求方则主要包括金融类企业、在线服务类企业（电商平台等）、在线广告类企业、科创类公司、科研机构等，其获取数据的主要目的是加强市场预测，进行智能化运营和科学决策。

作为新的生产要素，数据具有其自身的特殊性。“与传统的资源不一样，数据不是孤立的资源。”黄丽华说，数据要素能提高其他四个传统要素资源的配置效率，具有“乘数效应”，在交易中也有一些特殊考量。

据了解，目前数据交易的热点产品，主要集中于征信计算和在线广告等方面。

比如，上海数交所成立首日达成的一项交易是工商银行上海分行和国网上海市电力公司的“企业电智绘”。国网上海电力对企业用电数据进行脱敏和深度加工后，形成涵盖企业用电行为、缴费、水平、趋势等内容的数据产品，提供给工行。

利用这一产品，可降低银行甄别客户时的信息不对称风险和成本，同时为企业申请信贷业务提供信用支撑。

北数所有一种数字交易合约叫“企业普惠金融数字画像”。合约应用商是某银行的北京分行，旨在解决普惠金融业务中营销和拓客的痛点。这一交易只交换计算结果不交换数据，结合银行自有业务数据，可提供准确的小微企业数字画像服务。

无场景不交易，个人隐私不碰

业内人士提醒，按下“快行键”的同时不能忘记系上“安全带”。目前，我国数据流通交易市场的建设仍处于探索期，很多人担心个人数据被交易，产生法律风险。

上海市经济信息化委信息化推进处副处长山栋明介绍，目前，上海数交所的原则是不合规不挂牌、无场景不交易，个人隐私不碰，涉及国家安全、违背公共利益的都剔除在外。

如果将数据比喻为菜场里的土豆，在传统交易中，卖主不会关心买土豆是要做什么。而在数据交易市场，买方必须说明“土豆买来是为了炸薯条还是做炖菜”。

据了解，上海数交所会在数据产品挂牌前进行合规审查，专业机构对法律风险进行认证，分级分类确定数据安全等级。不同级别的数据将对应不同级别的交付方式。

对于事后数据购买方违约

使用数据产品的行为，数据卖方可通过数据仲裁中心维权，确保数据购买方依法依规使用。此外，上海数交所目前还在探索建立诚信管理制度，将违约使用数据的企业列入上海数交所失信名单中。

李岷说，北数所正引入数据审计机制，如果第三方数据审计机构发现购买方违规使用数据，将向北数所及相关部门提供材料。

目前，全球多国已意识到数据资产的价值，纷纷出台相关法规。我国已形成个人信息保护法、网络安全法、数据安全法的合规“三驾马车”，也有多部涉及数据合规的法律法规、规章制度和国家标准。但专家坦言，数据合规审查在制度上仍存挑战。

国务院办公厅近期印发的要素市场化配置综合改革试点总体方案中提到，建立健全数据流通交易规则。探索“原始数据不出域、数据可用不可见”的交易范式，在保护个人隐私和确保数据安全的前提下，分级分类、分步有序推动部分领域数据流通应用。

“数据流通交易市场建设是复杂的系统工程，需从制度体系、市场体系、基础设施和监管体系建设等方面通盘考虑。在坚持边创新发展边优化体系的同时，还要加强理论与方法研究，指导我国数据交易市场有序健康快速发展。”黄丽华说。

行业动态

宁夏新材料产业产值超过1200亿元

本报讯 截至2021年底，宁夏新材料规上企业增至100多家，工业产值超过1200亿元、近两年平均增长30%以上；占全区规上工业总产值20%、近两年提高了7个百分点。近年来，宁夏回族自治区新材料产业发展势头强劲，作为宁夏主要发展的九个重点产业之一，新材料产业已成为助推宁夏经济高质量发展的“新引擎”。

经过多年发展，宁夏新材料产业基础扎实，光伏材料、锂离子电池材料、高性能纤维及复合材料、电子信息材料、精细化工材料呈现规模化发展态势。宁夏围绕光伏材料、高性能纤维等特色行业精准招商，吸引一批国内知名企业落户。新材料产业去年完成投资

187亿元、两年累计完成320亿元。头部企业、重点项目龙头效应逐步显现，目前，宁夏已建成光伏产业、锂离子电池产业等一批特色优势产业链，形成一批产业集聚区，新材料产业呈现出主业突出、多元发展、集约协同的态势。

近年来，宁夏还围绕新材料产业开展关键技术“揭榜挂帅”，形成阶段性成果58项、实用新型专利17项，建成一批国家及自治区级新材料重点实验室、高新技术企业，建成多家智能工厂、绿色工厂、数字化车间，组建新材料现代产业学院探索人才培养新模式，并在金融、科技、人才、招商等方面出台了一批优惠政策，为新材料产业高质量发展提供支撑。

（任 玮）

山东出台公共资源交易平台管理办法

本报讯 记者高杨报道日前，记者从山东省发展改革委获悉，《山东省公共资源交易平台管理办法》（以下简称《办法》）以省政府规范性文件正式印发，自2022年4月1日起实施。

据介绍，《办法》概括反映山东省在公共资源交易目录管理、平台运行、制度规则、监督管理和评标评审专家库建设等方面的实践探索和经验做法，以提高公共资源交易平台服务效能，细化平台运行各方主体责任，加强公共资源交易监管平台的建设、运行、服务和监督

管理等进行了规范，为构建全省规则统一、公开透明、服务高效、监督规范的公共资源交易平台体系提供了有力制度保障。

《办法》明确，公共资源交易平台应当立足公共服务职能定位，坚持电子化发展方向，从依托有形场所向以电子化平台为主转变。公共资源交易中心作为公共资源交易平台主要运行服务机构，要依法依规为公共资源交易活动提供见证、场所、信息、档案、专家抽取等服务，开展交易大数据分析，为宏观经济决策、优化营商环境、规范交易市场提供参考和支撑。

广州“上云”企业超过10万家

本报讯 胡 钊 记者皮泽红报道 日前，记者从广东省广州市工业和信息化局获悉，目前，广州市“上云”企业超过10万家，“上云”企业数量居全国第一梯队，规上工业企业“上云上平台”率达44%。

据广州市工业和信息化局生产服务业处处长黄东航介绍，近年来，广州以工业互联网为重要抓手，从供给端上打造数字化转型公共服务平台，从需求端上落实“上云上平台”服务券奖补政策，引导企业开展数字化、网络化、智能化改造。2021年底，广州出台了《广州市推进制造业数字化转型若干政策措施》，为制造业数字化转型“量身打造”了15条措施，包括重点产业链数字化协同、传统特色产业集群数字化、产业

园区网络改造建设等，最高将给予单个项目500万元补贴。广州成为全国首批服务型制造示范城市，获联合国工业发展组织授予全球“定制之都”案例城市。

在传统优势产业上，广州针对纺织服装、箱包皮具、美妆日化、珠宝首饰、食品饮料五大产业搭建“1+2+N”工业互联网平台，打造行业级的数字化转型解决方案。2021年，食品饮料集群平台获得第三届中国工业互联网大赛消费品行业新锐组二等奖，箱包皮具集群平台获全国工业App信息消费大赛消费应用创新奖等，目前五大集群平台服务企业7500余家、连接设备1186台、接入生态合作伙伴近50家。

大连打造全球最大液流电池储能电站

本报讯 记者施文都报道近日，国家能源局批复的首个国家级大型化学储能示范项目、也是全球最大的液流电池储能电站——大连100MW/400MWh液流电池储能调峰电站进入调试阶段。记者从大连市高新区获悉，该电站使用的是大连融科储能技术发展有限公司（以下简称“融科储能”）研发的储能电池产品。

据融科储能研发总监江杉介绍，目前该公司的电堆和电池材料开发实验室正在研发大连市科技重大专项项目。自2020年项目启动以来，已获得8项知识产权，正在申报20余项知识产权，即将进入批量化生产。“这项技术研发成功后，通过改变电堆结构和材料，将大幅提高电堆工作电流密度，从而进一步降低电堆成本。”

钒电池被业内人士称为“储能王者”，与其他新能源电池相比，有着大规模、高安全、长寿命的技术优势。大连电站作为全球最大钒电池项目，堪称“储能之王”，而这个“储能之王”的电池系统便由融科储能提供。融科储能是大连高新区洁净能源产业领军企业，在项目建设、项目推广、政策配套、政策扶持等方面得到政府大力支持。经过10余年发展，该公司在钒电池材料、部件、系统集成及工程应用关键技术方面取得重大突破，成为本领域国内外标准主导制定者，主导和参与制定国际IEC(国际电工委员会)标准3项，国家标准10余项，行业标准20余项。面向电网调峰、可再生能源并网、分布式智能微电网三大目标市场领域，融科储能已在国内外实施工程项目40余项。