

湖南大数据交易所诞生记

张福芳

“未来数据将会像土地、石油和资本一样，成为经济运行中的根本性资源。”《大数据时代》一书曾这样描述。

2015年4月14日，贵阳大数据交易所正式挂牌成立，成为我国在这个领域中的先行者。

善奕者谋势，善谋者致远。

2022年1月11日，经过几年谋划、推进的湖南大数据交易所所在长沙市天心经开区进入试运营。该交易所也将成为继贵州、陕西咸阳、北京、上海之后的全国第五家、中部唯一的新型大数据交易所。

而这也意味着，湖南长沙抢占了数字产业的主赛道，有机会参与到万亿级的市场竞逐，拥抱数字经济的无限未来。

湖南大数据交易所诞生的背后，有哪些故事？这将为长沙乃至湖南带来什么？

为什么要建？抢占数字经济主赛道，赢得未来

39.2万亿，这是2020年全国数字经济的规模。湖南省2020年数字经济规模约为1.15万亿元，增速在全国排名第4位。

省会长沙，全市数字经济产值约为3500亿元，占全省的1/3以上。不少专家预言，数据的价值将大大地超过土地的价值。

习近平总书记曾强调，数字经济是全球未来的发展方向，要大力发展数字经济，加快推进数字产业化、产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合。

可以说，当前，数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。而此时的长沙，站在了数字经济的时代风口。新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，新技术、新业态、新模式层出不穷，长沙先进计算、信息安全、移动互联、智能网联等产业抢先布局，在以数字经济为代表的新经济时代大有作为。

在长沙市第十四次党代会上，省委常委、长沙市委书记吴桂英谋划数字经济产业的未来时表示，用好“数字”这一最大变革力量，推动数字经济进入全国第一梯队。未来五年，争创国家数字经济创新发展试验区、国家大数据综合试验区，实现数字经济占GDP的比重超过45%。

发展数字经济产业，数据的交易是打通数据流通的最关键一环，谁破解了数据运营和流通服务的难题，谁就获得了主动权。目前全国各省市纷纷布局数据交易场所建设，竞争异常激烈。



湖南大数据交易所交易大厅一角。

早在2018年5月，长沙市就前瞻布局，市政府与国家发改委、国家地理空间信息中心签订战略合作协议，提出了建设湖南大数据交易中心的建设任务，并迅速实施。

最终，在省市多方支持、行业主管部门全程指导下，2021年底，湖南大数据交易所建成，将成为全国第五家、中部唯一的大数据交易所。

为什么建在天心经开区？前瞻规划、条件充足

沿芙蓉路往南，位于长株潭核心区的天心经开区内，一栋新的建筑大楼拔地而起，“湖南大数据交易所”8个大字熠熠生辉。

环顾四周，既不处于繁华商圈，又没有密布的商务楼宇，湖南大数据交易所为何选择建在因“绿心”而退出361家工业企业的心心经开区？

这是历史的选择。工业企业退出后，为天心经开区释放出3000亩的集中连片土地，天心区由此全力打造长沙第五谷——天心数谷，湖南大数据交易所就是天心数谷的核心项目。

这是省市的部署。2020年，省政府常务会议通过了《湖南省交易所总体规划（2020—2025年）》，湖南大数据交易所正式列入总体规划，被列为全省数字新基建100个标志性项目之一；2021年长沙市党代会、市政府工作报告提出“高水平建设湖南大数据交易中心”。

这是天心区的提前谋划。这些年，天心区在天心经开区内布局了湖南省地理信息产业园、软件产业园，集聚了微算互联、绿盟科技、数据宝、华控清交等6000多家与数字产业相关的企业；还有中国工程院院士、湖南工商大学党委书记陈晓红及其团队为交易

所作顶层设计，中国科学院院士姚期智领衔的北京华控清交团队提供数据安全技术支持。

这是天心经开区的积极作为。近年来，园区依托大数据（地理信息）产业，抢滩数字经济，吸引了国家地理空间信息中心，以及湖南气象、地质、能源等6大数据中心落户，形成了万物互联的产业生态。2021年底，投资120亿元、拟建设40万台服务器的中国电信天翼云中南数字产业园宣布开工建设，将提供存储和算力支撑，构建数据资源底座，目前，数据的归集、存储、应用都有较好的产业基础。而大数据交易所的建成，打通了数据产业生态最为关键的一环，加快了天心经开区形成集数据采集、加工、研发、交易、应用于一体的数据要素市场，构建了“天空地一体化”大数据产业发展格局。

2021年1月，湖南大数据交易所主体开始施工；8月，大楼主体顺利封顶；11月，完成IDC机房、交易平台建设部署；12月，正式投入试运营。

时不我待、争分夺秒，湖南大数据交易所拔地而起，闪耀大城之南。

建成什么样？线上数据“淘宝”，线下数据超市

这到底是一个什么样的交易所？

目标是未来5年，大数据交易所交易规模将达到5亿元以上，达到IPO门槛，将带动数字产业达到500亿元，甚至上千亿的数字经济规模。

“总体而言，交易所就是数据流通的枢纽，通过这个枢纽的支撑和牵引，将吸引海量数据加速汇聚，从而形成一个数据‘淘宝’，打通数据产品供应商和需求方规范的对接渠道，畅通大数据供需两端交易，给大数据企业提供安全可靠的交易服务平台，降低交

易成本。最终形成‘前端有数据存储、中间有数据交易开发、后端有产业发展’的‘淘宝式’运营模式。”天心经开区党工委书记曾红鹰介绍。

目前，该交易所仅2个月时间开发上线并发布可供交易数据商品共103个，应用行业分布金融、保险、物流、地理信息等领域。交易所采取会员制规则，数据资源提供商、数据技术服务商、数据产品供应商及数据需求方均可申请注册成为交易所会员，入驻交易所平台，目前已经吸纳意向会员单位150余个。

具体有哪些产品？比如由数据宝公司研发的数据产品“货车宝”，目前全国高速公路每天都产生非常多数据，量大而凌乱，这些数据经过规模化清洗、治理后，数据的价值更高。“货车宝”能轻松梳理货运车辆的各种信息，包括超载信息、疫情防控信息等，将交通数据跨界运用到金融风险等领域，建立风控模型，金融机构花很少的钱买这些数据就能管控潜在风险，防范风险于未然。目前，在湖南大数据交易所的“工具箱”里，数据宝有6000多个已成型的产品。

“以后我们公司要用相关的数据，不再需要自己去采集、处理，而是在交易所购买，交易所还可以按照我的需求定制化提供数据产品，方便又安全。”专注于做智慧社区的一位企业负责人说道。

“下一步，我们将打通长沙市22条产业链、湖南20条重点产业链的相关数据，打通交通、医疗、金融等各行业领域内的数据，牵引社会各领域的数据加速汇聚，进入交易环节。”曾红鹰表示，经开区立志将大数据交易所打造成为立足湖南，辐射中部，面向全国，具有影响力的数据流通重要枢纽，成为未来长沙年新增千亿数字经济规模的助力器和重要引擎，为“强省会”战略、为长沙创建国家数字经济创新发展试验区提供重要支撑和示范。

如何确保交易数据的安全？

湖南省大数据交易所所在省行业主管部门的指导下制定了大数据交易所的交易规划，确定了八项运营业务规则，出台监管办法。

同时，交易所引入华控清交信息科技有限公司（北京）有限公司，该公司是清华大学2018年通过转化姚期智院士和徐威教授的科研成果而发起成立的科技企业。公司可运用多种密码学和现代IT技术，做到了“数据可用不可见、使用可控可计量”；可以在严格管控多方数据融合计算目的和方法（用途用量）前提下，实现数据特定使用价值（使用权）的安全流通和安全使用。

道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期。

湖南大数据交易所，其时已至、其势已成，其兴可待！

湘潭县：对“一把手”监督见实效，干部展现担当和作为

张 冕 刘蓉蓉 熊 昊

近日，湘潭县某劳务公司负责人陈女士用了不到24小时，就免费从县政务服务中心拿到了企业的营业执照正副本和4枚公章，一家新企业就这样“诞生”了。如此“加速度”，让陈女士由衷为县行政审批局现在实行的“一窗受理、一张表单、一次联办、一天办结”的新工作模式点赞。

陈女士能如此迅速拿到证照和公章，得益于湘潭县聚焦县域经济社会发展、提升服务水平的新举措，也得益于湘潭县开展的“一把手”监督专项巡察。在2021年湘潭县开展的“一把手”监督专项巡察过程中，发现县行政审批局存在“优化营商环境工作推动力度不够”“规范行政审批中介服务主动担当作为不够”问题。巡察问题反馈后，县行政审批局高度重视问题整改工作，聚焦企业开办审批程序，不断优化流程、压缩办理时间，并于2021年11月5日正式实行新的模式，设置专窗、梳理流程、精简环节，将企业开办审批时间压缩至1个工作日内，企业开办实现了一窗受理、一天办结、零收费，自这一新模式推行以来，全县已有179家市场主体得到快速审批办理，优质高效的举措切实增强了企业的获得感和幸福感。

像陈女士这样享受到“一把手”监督专项巡察整改成果的还有河口镇的24户居民。巡察组在县自然资源局巡察过程中发现该局存在“为民服务意识不够强”的问题。问题反馈后，县自然资源局将整改举措集中在便民利民服务的相关业务上，并重点关注一起事关24户居民不动产权证的历史遗留问题。

1992年河口镇报批17.1亩土地进行小城镇开发，新建了河口农贸市场，共有62户通过镇人民政府购买了该处土地，其中38户已于2014年在解决乡镇小城镇开发历史遗留问题中完善了相关产权手续，余下刘桂泗、刘敏等24户由于多种原因一直未办理不动产权证。因年代久远，部分户主资料不

齐全，不动产登记中心只能通过档案查询及实地勘查，对这24户进行了土地落宗和权籍调查。

针对现有政策发生变化，相关税费和费用缴纳问题，县自然资源局多次组织相关职能部门研究处理措施，尊重历史并根据实际情况减免了部分费用，得到了24户居民的理解和认可。最终于2021年11月，由河口自然资源局将不动产证分别送至他们家中，解决了困扰这24户居民多年的难题。

本次“一把手”监督专项巡察，深入、精准找到各单位“一把手”和领导班子存在的问题和症结；被巡察单位对照问题清单积极整改，改出了干部担当有作为、为民务实谋发展的新风貌。据统计，2021年，湘潭县以推进市级巡察机构在上下联动中更好发挥作用试点工作为契机，在全县探索开展聚焦“一把手”监督专项巡察，对县直单位、县属国有企业、天易经开区各局室等40余家“一把手”和班子成员进行全面“政治体检”，共梳理问题清单40份，发现问题354个，形成“一把手”和领导班子成员政治画像报告40份。

在巡察中，湘潭县坚持推动“问题整改”与“日常监督”贯通融合，县委书记主持召开专项巡察问题反馈会并提出整改要求，分管县领导与被巡察单位共同研究落实整改措施。县委巡察办全过程加强对整改工作的指导，县纪委监委、县委组织部落实巡察整改日常监督实施办法，“督巡一体”做实日常监督，巡察反馈的154个立行立改问题基本整改到位。对于系统性、倾向性问题，逐项铺开专项清理，实行定点突破。

巡察结束后，湘潭县制定出台《关于在巡察过程中突出对“一把手”开展监督的工作方案》，将实践创新成果固化为机制，形成湘潭县“一把手”监督“1+5”制度体系，通过监督机制的健全和实施，促进了县内营商环境的持续优化，实现了县域经济社会更高质量的发展，让人民群众切实享受到巡察监督成果。

卫生质量整体提升 服务民生优质高效

——湘潭市雨湖区环卫中心2021年工作亮点多

2021年，湘潭市雨湖区环卫中心以开展党史学习教育为契机，发挥好党员干部的先锋模范作用，紧紧围绕区委区政府重点工作部署，采取有效举措，出色地完成了全年工作任务，实现了环卫管理服务水平稳步提升、城区卫生质量整体提升、民生服务更有保障的目标。

环卫中心统筹协调，于当年7月稳妥完成一体化服务项目移交，履行监管考核职能，推进环卫精细化作业，实现了无缝衔接、平稳过渡；强化监管，着力打造窑湾街道、城正街街道、雨湖路街道和昭潭街道4个示范片区，全力迎接

省级检查评估；落实重点民生实事项目建设要求，如期完成了雨湖区城正街街道旱厕Ⅲ类改造、张家祠堂公厕和广电局公厕原址重建项目；以监管为抓手，加强管理与调度，完成了疫情防控、创文迎检、蓝天保卫战、抗雪防冻等重要任务。

回顾过去一年，雨湖区环卫事业发展稳进向好，民生服务优质、高效。展望新的一年，环卫中心将精心谋划，持续强化一体化监管，谱写雨湖环卫事业发展新篇，为打造“六个雨湖”、建设“六个湘潭”不懈奋斗。

（刘 思）



湖南大数据交易所。

（本文图片由长沙市天心经开区提供）

