

# 东湖高新人

WUHAN EAST LAKE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.

总第 52 期

2021 年 10 月号

华中数字产业创新基地开工

梦想  
红莲湖开启“世界光谷”的之钥



# COPYRIGHT



武汉东湖高新集团股份有限公司  
WUHAN EAST LAKE HI-TECH GROUP CO.,LTD.

主办 Sponsor  
武汉东湖高新集团股份有限公司

主编 Chief Editor  
杨涛 YangTao

执行主编 Executive Chief Editor  
崔凤丹 Cui Fengdan

责任主编 Duty Chief Editor  
付裕 Fu Yu / 赵芸 Zhao Yun / 任谦 Ren Qian

电话 Telephone  
027-87172020

地址 Address  
武汉市佳园路 1 号

邮编 Post Code  
430074

证券代码 Stock Code  
600133

网址 Website  
[www.elht.com](http://www.elht.com)



扫码了解东湖高新集团

声明：内部刊物，免费赠阅；  
图文未经许可不得以任何形式复制、转载、传播或使用





## 02 | TOPIC · 专题报道

- 02 华中数字产业创新基地开工  
红莲湖开启“世界光谷”的梦想之钥
- 06 知名专家责任国企共谋 AI 发展  
红莲湖大数据云计算产业园展厅内容解读

## 10 | FEATURES · 心连心 促发展

- 10 坚持党建与经营深度融合  
东湖高新集团让红色基因在高新产业绽放
- 14 “心连心 促发展”党建品牌系列

## 18 | FOCUS · 新闻聚焦

- 18 招银云创武汉研发中心落户武汉软件新城
- 20 东湖高新集团投资园企迈异信息完成 2.4 亿元融资

## 22 | SPECIAL · 特别报道

- 22 东湖高新集团积极打造“五彩廉”文化品牌  
激活“清廉细胞”以清风助力企业发展
- 26 倡廉洁 促发展  
东湖高新集团党风廉政宣教月书画作品展

## 30 | ENVIRONMENT PROTECTION · 绿色高新

- 30 污水变清流 汨汨润民生

## 34 | LEARNING GARDEN · 学习园地

- 34 国家综合性科学中心情况介绍及武汉综合性科学中心分析

## 36 | REALIZATION · 东湖高新人

- 36 发现美好瞬间



# 华中数字产业创新基地开工 红莲湖开启“世界光谷”的梦想之钥

文/金娟 图/王笋

八千亩湖水，春光跌宕。顺着光谷往东而去，有一处不期而遇的美景就是红莲湖。

红莲湖，位于湖北省鄂州市华容区庙岭镇境内，西距武汉市 20 公里，东距鄂州市区 23 公里。这里风景独特，空气清新。湖汉、半岛隐现其中，青山苍翠，湖水清澈，被称为武汉“后花园”。

11 月 2 日，鄂州市双招双引项目集中签约暨华中数字产业创新基地开工仪式在红莲湖大数据云计算产业园举行，这也标志着华中数字产业创新基地正式进入园区建设和产业导入阶段。

光谷向东，红莲湖畔，一座“科技新城”即将崛起。





### 蓄势待发，秀美小镇迎来发展契机

曾经的红莲湖交通不便，当地居民以单一农作物生产为主，住房条件简陋，是鄂州最贫穷的地方之一。

1994年，红莲湖以省级旅游度假区身份“出道”——山势跌宕多姿，湖岸曲折有致，坐拥国家二级水质，生态水滨资源得天独厚。多年来，红莲湖在大力发展科创产业的同时，也为武汉、鄂州双城市民奉上了一道道文旅大餐。

随着城市发展，武汉光谷重心不断向东扩展。2017年2月，武汉市与鄂州市合作规划将东湖高新区未来三路向南延伸约0.4公里至鄂州红莲湖新区边界，与新城大道对接。鄂州同步启动新城大道向北延伸约1.5公里相向对接。随着两条大道的接轨，红莲湖区域与光谷东无限趋近。

2019年，武汉地铁官宣，武汉地铁30号线从黄家湖经过光谷中心城南区，向东延伸至鄂州红莲湖新区。

乘着政策的东风，以新时代所赋予的

全新机遇，红莲湖片区迎来新的发展契机。

今年，湖北人民政府发布《光谷科技创新大走廊发展战略规划(2021—2035)》，光谷科技创新大走廊以武汉市东湖高新区为核心承载区，联动武汉市武昌区、洪山区、江夏区，辐射“武鄂黄黄咸”。

根据要求，鄂州将以“红莲湖—葛店科创组团”和“鄂州机场临空组团”为核心功能区规划建设“一横一纵”两条创新发展带。横向为“葛店—华容（三江港）—鄂城—临空经济区—花湖机场”沿江产业科技创新带，纵向为“葛店—红莲湖—梧桐湖”生态科技创新带。

自此，红莲湖一跃成为了光谷东扩的核心纽带、承接光谷产业转移外溢的主要阵地，占据桥头堡的位置。近万亩优质湖泊生态水系，草木繁盛，鸟翔鱼跃，交通融合全面提速，地铁加快延伸、铁路新规划、机场联动发展……利好持续加码，红莲湖腾飞蓄势待发。



## 深耕鄂州，一座“科技新城”将崛起

城市澎湃潮前，总有人屹立于时代。瞄准城市发展趋势，结合 28 年产业园区开发运营经验，东湖高新集团超前谋划。2020 年 6 月，东湖高新集团与鄂州市华容区政府正式签订投资合作协议，打造东湖高新华中数字产业创新基地，位于联投集团产城融合理念实践落地的“示范区”——红莲湖大数据云计算产业园核心区。

园区以大数据与云计算、5G 通信网络、网络信息安全产品和服务等新一代信息技术产业为核心，延伸带动智能终端、人工智能、数字经济等相关行业细分领域，承接培育集数字产业、集成电路产业、智能制造产业、新能源与新材料产业、通信电子产业、医养医美产业六大产业于一体的“光芯屏端网”千亿战略产业集群。

宏大的发展蓝图铺开，宽阔的“黄金走廊”延展。

2021 年 11 月 2 日，东湖高新华中数字产业创新基地正式开工。

该基地依托光谷东区域优势产业，

以东湖高新集团产业资源为基础，打造以“AI+ 智造”为核心特色的大数据云计算产业园，项目总投资额约 50 亿元，总占地面积约 1300 亩，总建设体量约 104 万方，重点辐射集成电路、数字经济、通信电子、智能制造、医养医美及新能源新材料等产业，着力引进一批、打造一批、培养一批行业龙头及优质中小型企业。

东湖高新集团董事长杨涛表示，目前，华中数字产业创新基地正式进入园区建设和产业导入阶段，将为红莲湖大数据云计算产业园打造武鄂同城“桥头堡”、武鄂融合创“芯”示范区提供核心动力。

随着红莲湖大数据产业园等一批科创产业建设发展，已形成了“研发在武汉，基地在鄂州”的产业双向转移生态格局，既助力武汉总部经济发展，也促使越来越多企业和科研院所在鄂州布局产业链，推动武鄂同城、同兴、同未来。

高新技术、高知人才、高值产业带动着武汉向东的城市化突围，建设热情、科创动力、发展前景在鄂州红莲湖会聚。





## 现场签约，助力武鄂同城快速发展

新城崛起，双城相连。既有产业配套、又有生态底色的红莲湖，将成为东湖高新集团助推武鄂同城化发展的有利阵地。

为助力“武鄂黄黄”城市群协同发展，助推武鄂同城化发展，东湖高新集团在光谷东产业新城的崛起中扮演重要的产业中坚力量，超前谋划，提前布局，在鄂州地区快速形成区域产业导入，确立产业集聚核心的局面。

早在 2013 年，东湖高新集团落子布局鄂州，并先后开发运营了东湖高新智慧城、东湖高新科技创意城两座产业园区。正是基于专业成熟完善的产业运营模式，东湖高新集团在华中数字产业创新基地将落实金融支持、智慧园区、产业招商、品牌推广、产业整合五大平台，助力企业创新发展。

截至目前，在高附加值的区域价值与成熟的园区运营经验双重叠加效应下，

共有超 20 余家高科技企业意向入驻。11 月 2 日的开工仪式上，武汉美格科技股份有限公司、讯飞华中（武汉）有限公司、武汉爱博泰克生物科技有限公司等 8 家企业分别与华容区、东湖高新集团签约。集聚科创产业、文旅产业等多轮“引擎”驱动的红莲湖片区，正在崛起一座产业生态圈高地。

前 30 年，光谷以惊人的发展速度完成了从城市郊野向“中国光谷”的华丽蝶变，下一个 30 年，武鄂同城发展将成为开启“世界光谷”的梦想之钥。

未来，东湖高新集团将坚持“平台 + 运营 + 投资”全产业链大运营模式，以东湖高新华中数字产业创新基地项目为抓手，引进具有高科技含量、高影响力、高成长性的优质项目，提升鄂州片区整体产业发展实力，为光谷科创大走廊战略贡献力量。





图片来源于网络

## 知名专家责任国企共谋 AI 发展 红莲湖大数据云计算 产业园展厅内容解读

文/金娟 图/王箐

30 年前，一根光纤牵出光谷传奇；如今，人工智能或将助推鄂州腾飞。

随着光谷科创大走廊启动建设，光谷东扩，鄂州被逐步打造成为武汉的成果转化区、“双创”服务区和商务配套区。武鄂协同发展走上快车道，从交通到城市规划，再到产业、基础配套等方面，武汉和鄂州多维度深切融合，展现一幅双城联合欣欣向荣的壮阔图画。

2020 年，鄂州与联投集团签署“城市大脑”项目合作文件，开启智慧城市建设，全面正迎来“人工智能”的春天。

作为承载武汉产业外溢的“第一地”，鄂州利用地理区位优势，抢抓人工智能及新兴产业发展的重大机遇，加强人工智能和产业发展融合，行业专家、企业扛起科技创新的重任，为鄂州高质量发展提供新动能。

今年 11 月 2 日，华中数字产业创新基地正式进入园区建设和产业导入阶段。由东湖高新集团打造的红莲湖大数据云计算产业园展厅在不久前启用，展厅内详尽地展示了鄂州这片创业热土与人工智能的前世今生。





## 归国圆梦，在鄂州筹建世界最早大数据标注团队

他是计算机视觉领域的学界泰斗、知名的华人AI教授、人工智能专家。他在多个领域都有突出成就，曾经三次获得计算机视觉领域国际最高奖——马尔奖。他因为出众的能力，曾经在美国多个学校任教，后来他放弃在美国的一切，并以“国家战略科学家”的身份回到祖国，他就是——湖北鄂州人朱松纯。

作为暗物智能创始人、全球著名人工智能专家，朱松纯教授在科研方面具有很强的前瞻性。上世纪90年代，数码相机的出现让朱松纯意识到一场感知革命即将到来——AI有了数据。

于是，2005年，原本在加州大学任教的朱松纯回到自己的家乡湖北省鄂州市，与好友沈向洋博士一起，在国家科技部、鄂州市政府、华中科技大学的支持下共建了中国第一个新型学术研究机构（民办非营利）——“中国莲花山计算机视觉研究院”，并筹建了世界最早大数据标注团队。

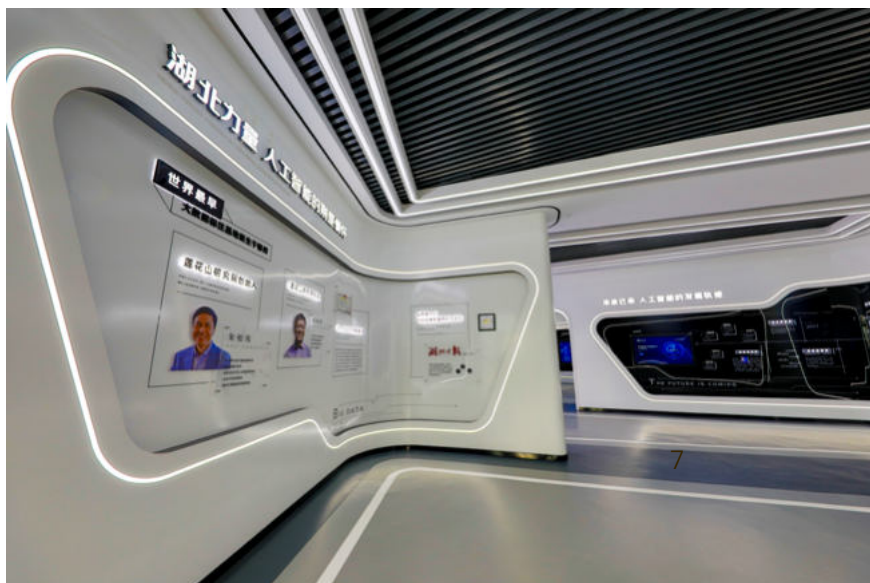
2005年，正是数据标注的过程中，朱松纯发现了“大数据、小任务”方法的局限：通过大数据训练的模型存在巨大的应用瓶颈，任务和场景稍有变化，就需要重新收集、标注数据，训练模型。更关键的是，“数据战术”能解决特定的问题，却不是人类解决问题所用的办法，仅靠数据的堆砌无法实现真正的智能。

2008年，朱松纯带领团队转向

认知领域的研究，连续领导两届大型跨学科国际专项 MURI，带领来自剑桥大学、耶鲁大学等院校的顶尖专家，集中攻克认知推理、人机交互等下一代人工智能发展的难题，并逐渐探索出通用人工智能大一统理论的基本蓝图。

为了更好地促进国内人工智能的发展，2018年，朱松纯将自己在美国成立的公司迁回国。两年后，他以国家战略科学家身份受邀回国，筹建北京通用人工智能研究院（BIGAI）并担任院长。回国后的朱松纯同时在清华、北大担任教授，并成立了人工智能实验班。

回国只是回归本心。“我在美国学习这么多年就是为了帮助国家更好地发展，将人工智能在中国广泛应用。”朱松纯曾在访谈中提到，三十年前就读于中国科学技术大学时，就有了追求人工智能大一统理论的梦想，赴美求学正是为了追寻与探究这一理想。三十年后，选择回国也是基于同一梦想，回归初心——将人工智能大一统理论框架在中国“圆梦”。



## AI 引领，为中国发展提供强大助力

朱松纯曾表示，教育是关乎国计民生、人口素质和社会发展均衡化的重要领域。而人工智能通过对教育过程的认知建模，可以助力提升教学和评估的效率，为基础和职业教育提供低成本解决方案。

对于中国的人工智能来说，朱松纯的回国是一个巨大的惊喜，他在人工智能研究方面的成果和能力，为我国的人工智能发展锦上添花。

在组建中国莲花山计算机视觉研究院时，朱松纯心中只有一个愿望——用湖北的人才资源优势，建设世界最大模式识别基地，同时也为国内年轻学者提供一个具有国际水准科研合作与学术交流平台。为此，研究院连续 5 年举办计算机视觉国际学术研讨会和暑期免费讲习班。

他创办的研究院开启大数据标注的先河，并集国内外计算机视觉领域人才，共同研究前沿科技问题，也为国内外培养了大量人工智能领域人才。目前，多数曾参与莲花山计算机视觉研究院的成员已成为人

工智能领域的翘楚。

2005 年，刚刚斯坦福毕业的李飞飞，来到莲花山研究院研习，从中了解到朱教授正在进行的图像人工标注模式，受此启发，两年后她借助互联网众包劳动模式，解决了困扰图像人工标注中图片来源和人力资源不足痛点，在 2009 年将图像标注大数据集 imagenet 扩充到 1500 万张图片规模。

2013 年，沈向洋博士团队中孙健博士，借助 imagenet 大型数据集，训练出残差网络算法，而正是残差网络帮助 alphago 在 2016 年完成了那载入史册的“一步棋”。

“主动承担起带领中国科技走向世界前沿的重任是我的梦想，也是我不可推卸的责任。”朱松纯说。

## 深耕鄂州，联投东湖高新集团精准布局智慧城市

人类的历史经历了三次认知革命进入到智能时代。第一次是五千年来的文字、文化、文明，造就了智能的生态；第二次是五百年来的科技革命，人类掌握如何利用物质和能量创造动力工具延伸人的体能；而近一百多年来，人类开始研究生命、研究脑科学和人工智能，千方百计创造智力工具，延伸人的智能。

十余年间，中国莲花山计算机视觉研究院成为了培养我国人工智能人才的摇篮，鄂州也成为了孕育人工智能发展的沃土。

在湖北数字经济正蓬勃向上之时，联投集团盯准这一发展形势，在鄂州开始了前瞻性布局，打造产城融合新地标——红莲湖大数据云计算产业园。作为联投集团聚集创新资源、培育新型产业、推动产城融合的重要载体，东湖高新集团在红莲湖大数据云计算产业园核心区打造东湖高新华中数字产业创新基地。

联投集团通过引进国家通用开放创新平台，并整合大数据与算力资源，为湖北数字经济与实体经济融合发展提供了强大数字底座。其中，红莲湖大数据产业园创新的智慧运营模式，将助力实现产、城、人多位一体智能跃迁。

人工智能好比生活中的柴米油盐——如果把算力水平和应用场景，看作 AI 在生活领域的两条腿，“算力”

这条腿很粗壮，呈指数级增长，但“应用场景”这条腿仍相对细弱，还处于线性增长中，有大量吃穿住行、线上线下的细分新场景待开拓。

从数据汇集入手，推动湖北数字经济起飞。目前，联投集团已经成功运营大数据开发“楚天云”模式，为城市群大数据创新、释放数据价值，构建大数据产业生态奠定了良好基础。下一步将率先在数字空间实现武汉城市群、基础设施、公共服务、环境保护一体化、智能化，并将这些经验分享给在红莲湖大数据产业园创业的伙伴们。

与此同时，东湖高新集团也与科大讯飞深度合作，共同就武汉城市群蕴藏的巨大数据价值，在产业发展中充分释放与融合展开前期工作，未来将运用人工智能技术搭建一体化专业管理系统如：智慧环卫、智慧交通、智慧医疗、智慧教育等，以及城市服务智慧化平台，升级城市流量导入能力，提升城市服务能级。



## 数智未来，打造红莲湖生态产业园区

随着省第十一次党代会支持鄂州建设成为湖北省特色产业增长极的新定位和新要求、武汉市建设国家中心城市战略举措以及“一芯两带三区”战略布局实施，武鄂协同发展迎来新机遇。

红莲湖大数据云计算产业园作为武鄂同城区域战略焦点，承接武汉“科技创新大走廊”产业辐射，其主导产业以大数据、人工智能、云计算、5G 通信网络、网络信息安全产品和服务等新一代信息技术产业为核心，延伸带动智能终端、数字经济等相关行业细分领域。产业园面积 6300 亩、一期投资 90 亿元、远期投资 500 亿元、5 年内形成年产值 100 余亿元、提供就业岗位 10000 个以上、投资亩均产值 300 万元以上。

除优越的生态环境和周围重大

项目辐射外，红莲湖大数据云计算产业园顺应时代精神及物质生活的个性诉求，致力于打造功能复合的社区中心。以“15 分钟优质社区生活圈”为社区级公共服务设施布局指导思想，将提供便捷的娱乐、购物、休闲、人才服务和健康服务空间，在居民步行可达范围内，打造安全、友好、舒适的社区生活环境。

随着科技的进步与发展，未来的城市将顺应智慧服务的时代潮流，构建产业发展全新生态的智慧城市，以更高质量的服务和更智能化的运营给人们提供全新的体验。东湖高新集团将继续创新数字化产品和运营模式，逐步建立起“e+ 超市”的科技生态产业链，服务园区、服务企业、创造更多客户价值和产业价值，真正实现产、城、人多位一体智能跃迁。

为顺应国家战略新兴产业的布局，东湖高新集团的园区运营板块以产业链为核心，重点聚焦智能制造和生命科技两大国家重点支持的战略新兴产业。其专业的运营服务吸引了一大批优质企业投资落户，截至 2020 年末已吸引上市企业总部 40 家及世界 500 强企业 20 余家。





坚持党建与经营深度融合

# 东湖高新集团让**红色基因**在高新产业绽放

文 / 东湖高新集团党群工作部

在中国共产党成立 100 周年及“十四五”开局之年，武汉东湖高新集团股份有限公司（以下简称东湖高新集团）坚持党建经营深度融合，根植“红色基因”、构筑“红色堡垒”、打造“红色引擎”，克服疫情影响，坚持产业创新、推动转型升级，开创公司高质量发展新局面，前三季度完成营收 85.98 亿元，同比增加 19.07%。在党建引领下，这家有着近 30 年历史的国有上市公司，主动融入国家发展的战略，不断迸发出新的生机。







### 根植“红色基因”，描绘高质量发展蓝图

东湖高新党委旗帜鲜明讲政治，坚持和加强党的全面领导，自觉落实省委省政府产业发展战略部署，主动融入联投集团改革发展全局，切实发挥火车头“把方向”作用，传承“国企基因”不变质，确保转型不跑偏。

健全制度完善议事规则。公司党委坚定不移落实“党建入章”，规范议事流程，确保党委会在“把方向、管大局、保落实”中的核心地位，将党的领导落实到经营管理的各环节，前三季度公司党委前置研究重大事项 70 余项。

强化战略发展规划引领。公司党委切实加强组织领导，贯彻落实国企改革三年行动方案，聚焦“十四五”发展规划，园区运营、环保科技、工程建设板块齐头并进。以武汉为中心，积极推动长江经济带发展；持续布局国家战略新兴产业，构建现代化产业体系；持续改善大

气质量，助力打赢蓝天保卫战；守护生命之源，打好水污染防治攻坚战；推进城市群都市圈交通一体化，加快建设交通强国；坚持科技赋能，以创新驱动发展；紧扣十四五时代脉搏，引领公司经营发展方向紧随国家战略部署。

推进制度建设，释放组织活力。在联投集团党委的领导下，公司党委主动实施“三项制度”改革，激活干事创业“一池春水”，分类分步开展“职业经理人”“任期制契约化”“聘用制”改革；同时在并购企业泰欣环境推行股权激励，上半年净利润较去年同期增加 47%；在创投项目推行强制跟投，2020 年公司直投的 1 个科技型企业，当年即实现业绩增长 250%，今年已成功申报 IPO 辅导；在园区运营板块实施项目合伙，有效激发了核心团队主观能动性，试点项目开发运营效率刷新公司纪录。

## 构筑“红色堡垒”，以实干担当践行使命

党支部是党的基础组织，是党的全部工作和战斗力的基础，是攻坚克难的堡垒。东湖高新紧紧围绕公司经营目标，以支部达标创建为抓手，将支部建成坚强战斗堡垒，有力保障园区综合运营实力稳居全国前五、垃圾焚烧烟气治理业务国内市场占有率勇夺行业第一、火电烟气治理特许经营规模跃进全国前五。

坚持党建经营深度融合，是提高党的建设质量，实现企业高质量发展的最终落脚点。作为湖北省内首批上市公司，东湖高新集团已在市场浪潮中历练 28 年，“市场基因”深植公司血脉。公司找准党建与经营的结合点，成功创建了“心连心促发展”党建品牌。将党建工作融入到各业务板块和公司转型发展上来。四年来，相继开展了“阳光园区”“捍卫行动”“归位行动”“对标提升”等系列实践活动，与园区企业心连心、与环保事业心连心、与员工群众心连心，支部的战斗力和凝聚力在党建品牌创建过程中得到不断增强，激发了党员干部职工干事创业的积极性、主动性和创造性。

为顺应时代发展，2021 年东湖高新集团与武汉德成控股有限公司混改成立

武汉智园科技运营有限公司，布局全产业链轻资产运营服务，并携手科大讯飞向智慧化园区运营转型。公司党委迅速在合资公司成立了党组织“智园科技支部”，并明确要求智园科技支部要主动承担起公司轻资产运营“主力军”的任务，支部迅速成立了先锋队，奋力打造数字化赋能一流标杆，在落实轻资产运营战略和智慧园区建设上一马当先。目前园区在管面积达 1200 万方，同比增长 100%；累计服务入园企业 12000 多家；荣获“2021 年中国物业服务行业示范基地”称号。同时推动武汉生物医药加速器项目数字化赋能升级改造，建立了园区智慧应用体系，打造全新的“互联网+”。通过园区运营科技赋能，进一步推动区域内产业资源集聚共享，提升园区企业便利性和舒适性，为实现智慧化园区运营转型奠定基础。

“十四五”规划指出要深入开展污染防治行动，不断改善空气、水环境质量，有效管控土壤污染风险。贯彻新发展理念是时代的要求，也是企业不断发展壮大的源泉和使命。光谷环保承载着东湖高新集团“环保治理责任平台”的

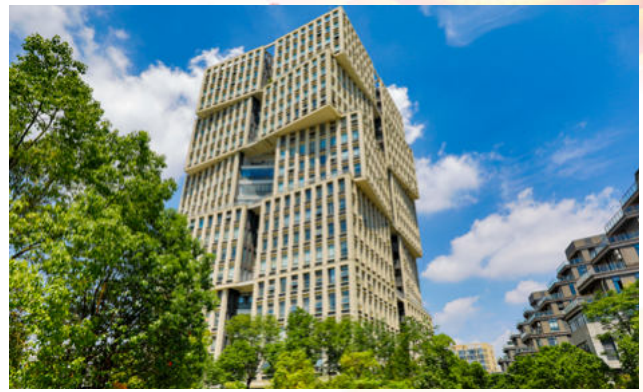


武汉光谷国际生物医药企业加速器





光大苏州市生活垃圾焚烧发电厂



光谷芯中心魔方大楼

使命，不断开拓创新。东湖高新党委下辖的光谷环保一支部设立了党员责任区，奋力拓展垃圾发电等新领域，成功落地干熄焦、污泥处置等新兴环保产业项目，实现了零的突破；光谷环保二支部成立先锋队，在项目拓展上强攻关，今年以来接连中标2个重点项目，投资额达4.24

亿元，切实发挥好党支部战斗堡垒和党员先锋模范“两个作用”，展现高新担当。关键时刻听指挥、拉得出，危急关头冲得上、打得赢，这是这是东湖高新集团各级党组织坚强有力战斗堡垒的缩影。展现了东湖高新人能打硬仗、勇往直前的精神。

### 打造“红色引擎”，在服务发展中不断成长

作为国有上市公司，东湖高新集团始终牢记“国资姓国”要求，始终坚守“保值增值”使命，在谋求自身的发展的同时，积极服务地方经济发展，主动融入党和国家发展的战略中去，将公司打造成为推动地方经济发展的“红色引擎”。

紧抓产业脉搏，坚定发展方向。今年4月园区运营板块胜利挺进上海，总投资约30亿元打造上海湾区东湖国际创新中心，进一步贯彻沿长江经济带发展战略；7月，正式携手人工智能领域领军企业科大讯飞在智慧园区运营领域开展深度合作，引进行业一流的数字智慧园区运营模式，此举不仅是探索产业功能生态系统转型升级的一次全新尝试，也是坚定不移深化国企改革的一项重要举措；11月，位于鄂州的东湖高新华中数字产业创新基地正式开工，作为红莲湖大数据产业园示范项目，将全面对接光谷科创大走廊，为实施好湖北省委“一主引领、

两翼驱动、全域协同”战略提供有力支撑。

锚定政策蓝图，抢抓环保机遇。公司先后与湖北建投集团、上海环境集团、中冶南方都市环保公司等签订战略协议，向固废、静脉产业园等环保业务领域延伸；在环保市场新蓝海——垃圾焚烧烟气治理领域，2021年已累计完成垃圾焚烧电池烟气净化客户工程项目30余个，完成2笔亿元以上订单；水环境治理领域捷报频传，接连中标2个亿元以上项目，并首次进军随州、恩施地区；同时成功落地干熄焦、污泥处置等新兴环保产业，助力绿色发展及美丽中国建设。

星星之火，可以燎原，荧荧之光，可照旷野。迈向新征程，东湖高新集团党委将在省国资委和联投集团党委的领导下，把方向、管大局、促落实，贯彻新发展理念，构建新发展格局，奋力推动公司经营业务持续向前，以高质量党建引领助推企业高质量发展。

## 品牌介绍

### BRAND INTRODUCTION

自 2018 年以来，公司党委在党建品牌创建过程中，始终把党建品牌培育工作的着眼点和落脚点放在提高公司效益、增强公司竞争实力上，成功创建了“心连心促发展”党建品牌。按照一年一个主题的设计，将党建文化融入到科技园区、环保板块和公司转型发展上来，四年来，相继开展了“阳光园区”“捍卫行动”“归位行动”“对标提升”等系列实践活动，党支部的战斗力和凝聚力不断增强，党建工作在实践中焕发勃勃生机，真正做到党建工作和中心工作深度融合，实现以高质量党建推动公司质效提升和高质量发展的新局面。

### 活动历程 >>>





## 活动图片

ACTIVITY PICTURE

促发展，与园区企业心连心；促发展，与环保事业心连心；  
促发展，与员工群众心连心。

### 2018 年阳光园区 >>>

2018 年，立足产业园区建设，在园区运营板块打造“阳光园区”党建示范基地，与园区企业心连心，共享共建促发展。



团建活动



政策讲解服务



“廉洁标兵”表彰大会



“十进十建”活动知识竞答

## 2019 年捍卫行动 >>>

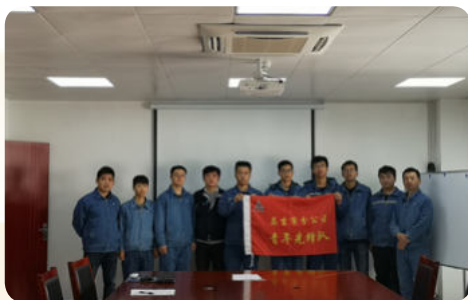
2019 年，在环保板块开展“捍卫行动”，携手合作方，以实际行动践行“让天更蓝、水更清，让城市更美好”的理念和宗旨。



“捍卫行动”主题大赛评审



光谷环保“捍卫行动”视频



昌吉分公司先锋队授旗仪式



光谷环保二支部党员先锋队



环保人“平凡”的一天



青春筑梦，无悔奉献



## 2020 年归位行动 >>>

2020 年，在全公司开展“归位行动”，使基层党组织的工作重心转到服务公司转型发展、服务群众、服务党员上来，进一步激发活力、凝心聚智、推动发展。



归位行动短视频大赛



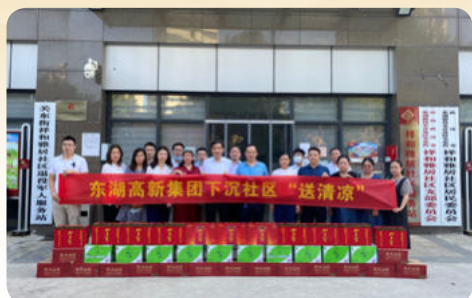
天河机场抗疫值守



党员示范岗徐田



物业中心获赠锦旗



社区工作队送“清凉”



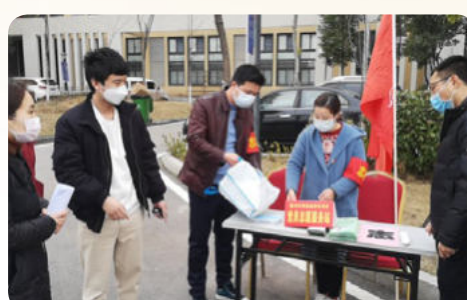
志愿服务关爱行动



趣味运动会



巾帼党员先锋队



党员志愿者服务站

# 新闻

## 01

### 招银云创武汉研发中心 落户武汉软件新城

10月22日，招银云创武汉研发中心落成典礼暨云创产品体系推介会在武汉光谷召开。招银云创武汉研发中心正式落户东湖高新集团旗下园区武汉软件新城，这是继深圳、上海研发中心之后，招银云创设立的第三个，也是规模最大的一个研发中心。

招银云创武汉研发中心立足全国市场，也是目前湖北规模最大的银行集团旗下金融科技研发中心，将赋能全国企业数字化转型。

根据招银云创全国布局的战略发展规划，在武汉中心成立后，上海中心将逐步转型为云创的产品交付与咨询服务中心，而深圳中心将更多地承担总部管理以及总行战略合作职能。最终，武汉将成为招银云创的“研发总部”。

在数字时代的大背景下，招商银行集团于2016年2月成立招银云创，将总部设在深圳。作为招商银行全金融科技公司，招银云创从诞生起就传承了招商银行的金融科技专业研发基因。

作为招商银行唯一的金融科技输出平台，招银云创目前具备由3大研发中心、8大区域中心、1个远程服务中心及42个在地服务机构组成的全国性运营服务体系。用领先的运维体系、高效交付、快速响应的服务能力辐射全国，大幅提升招银云创面向全国企业的在地服务能力。在未来，通过垂直深耕、横向链接脱产业互联网领域，招银云创将实现市场化的飞跃式发展。

招银云创武汉研发中心落户东湖高新集团旗下武汉软件新城，使得园区科技创新氛围更为浓厚，或将带动片区企业在产业融合不断深化的作用下更快速增长和发展。

## 02

### 重庆市委常委、 两江新区党工委书记段成刚一行 考察调研东湖高新重庆芯中心

10月27日，重庆市委常委、两江新区党工委书记段成刚一行赴两江新区半导体产业园（重庆芯中心）实地考察项目建设、招商推进情况，东湖高新集团科技园重庆公司总经理沈建新陪同调研。

段成刚一行详细了解了东湖高新集团的发展历程、园区规划设计、工程进度情况及产业招商成果，充分肯定了园区规划设计理念及产业导入成果。他指出，两江新区半导体产业园通过发行可转债和银行融资等创新方式获取投资资金，值得其他园区和企业借鉴学习。据悉，2021年4月，东湖高新集团完成总额为15.5亿元人民币的可转换公司债券公开发行，部分募集资金用于重庆两江新区半导体产业园（一期）项目。

段成刚希望两江新区半导体产业园在确保安全的前提下，抢抓时间节点，尽快完成园区1.1期竣工和交付，更好地为水土新城注入“芯动力”，为两江新区建设“两高两区”贡献产业力量。

未来，东湖高新集团将按照相关要求确保园区质量、加速园区建设，积极联合政府、企业，形成多方合力，进一步发挥产业导入职能，促进产业集聚发展，为区域经济发展做出积极贡献。





## 03

### 联投集团党委书记、 董事长刘俊刚一行 调研东湖高新国际健康城



10月29日，联投集团党委书记、董事长刘俊刚一行赴东湖高新国际健康城实地调研。联投集团党委委员、副总经理汪继明，联投集团党委委员、副总经理、东湖高新集团党委书记雷宗江，东湖高新集团董事长杨涛、总经理王玮陪同调研。

东湖高新国际健康城作为光谷南大健康产业园首期项目，肩负着武汉市大健康产业“一城一园三区”联动发展的重要使命。刘俊刚一行听取了项目招商及建设情况汇报，详细询问了入驻企业的具体情况，并实地考察建设现场，对园区建设品质及招商工作给予了肯定。

刘俊刚指出，东湖高新国际健康城作为江夏区光谷南大健康产业园创新区首期建设项目，应充分发挥国有企业优秀的平台优势，服务园区引进的优质企业，让企业尽快落户投产。并认真做好入园企业的运营服务工作，把园区基础设施建设、配套设施、运营服务等落到实处，为江夏区的大健康产业聚集发展贡献力量。刘俊刚强调，面对建设过程中遇到的困难，应积极联合政府、企业，形成多方合力，尽快推进项目的进展，为项目的可持续发展打下良好基础，为武汉发展世界级万亿大健康产业集群做出积极贡献。

## 04

### 湖北省随州市市长克一行 调研东湖高新广水污水处理厂

11月13日，湖北随州市市长克一行、广水市市委书记杨光胜率考察团，赴东湖高新集团全资子公司武汉光谷环保科技股份有限公司旗下广水市马都司污水处理厂及广水城区雨污分流工程（一期）PPP项目进行实地调研，广水光谷环保科技有限公司总经理舒旭陪同调研。

调研现场，考察团实地察看了项目施工进度，听取了项目建设相关进展、项目收集管网布置图和项目施工总体部署的重要汇报。考察团一行强调要加快污水处理设施建设并提高运行效率，切实改善出境断面水质，要求在确保安全质量的前提下，于2022年年底前完成通水试运行。

广水市马都司污水处理工程及城区雨污分流工程（一期）分别位于广水市马都司生态新城和广水办事处周边区域，由随州马都司生态新城投资有限公司作为政府出资方代表与社会资本方共同成立项目公司。东湖高新集团全资子公司光谷环保负责近期规模为20000吨/天的生活污水处理厂以及58.8km污水配套管网的投资、建设和运营，同时负责广水城区雨污分流工程（一期）的34.17km污水管网的投资、建设和运营。

作为当地的重要民生项目，项目的实施将扩大当地市政基础设施服务范围，提高污水处理率，有效减轻新城区河道、广办河道及地下水污染，有效改善区域人居环境。



# 新闻

## 05

### 东湖高新集团投资园企 迈异信息完成 2.4 亿元融资

近日，东湖高新集团园区企业迈异信息完成 2.4 亿新一轮融资，本轮融资由北交联合投资集团和东湖高新集团参股基金华工明德联合投资。

迈异信息科技位于东湖高新集团旗下园区武汉软件新城，近年来，东湖高新集团对已入园或即将入园的优质企业进行价值投资，形成覆盖天使期、初创期、成长期、成熟期的科技投资体系，已投超 20 家企业。

公司“基金 + 直投”模式并举，目前已成立三只基金，投资领域覆盖集团科技产业园重点战略方向——即智能制造和生命科技两大板块。华工明德基金由东湖高新集团与武汉华工创业投资有限责任公司联合发起设立，旨在重点投资扶持东湖高新集团园区内新一代信息技术、高端制造、新材料等新兴产业企业。

本轮融资主要用于迈异 MCS 在北京、武汉、西安、福州等地高新技术产业园部署云网一体化基础设施，以及云技术及产品的开发。迈异信息开创了分布式云服务在产业园区落地的运营模式，全面整合基础设施资源、网络资源及云技术，打造“网络型、计算型、存储型、应用型”高等级多云运营中心（迈异 MCS），实现云技术贴近、云资源贴近、云服务贴近，目前迈异 MCS 云中心已成功落地武汉软件新城，为智慧化园区赋能。

未来，东湖高新集团将继续发挥专业产业运营商优势，以产业链为核心，向前挖掘科研链，向后延伸资本链，助力园区企业高质量发展，做高新技术企业孵化、加速、投资的平台。

## 06

### 东湖高新集团与中冶南方都市环保公司 签订战略合作协议



11 月 16 日，东湖高新集团与中冶南方都市环保工程技术股份有限公司（以下简称“中冶南方都市环保公司”）达成战略合作，东湖高新集团总经理王玮、中冶南方都市环保公司总经理熊敬超出席签约仪式。

现场，东湖高新集团旗下武汉光谷环保科技股份有限公司、上海泰欣环境工程有限公司董事长赵清华和中冶南方都市环保公司副总经理刘更生代表双方签约。根据协议约定，双方将在固废处理、静脉产业园等环保业务领域开展全面深入合作。未来将充分发挥各自在技术、管理和项目经验方面的优势，强强联合、资源共享、协同开发，促进产业链延伸业务，提高双方市场份额，促进环保产业发展。

王玮一行首先参观了中冶南方都市环保公司远程监控及智能诊断中心、研发中心，对其技术实力、技术储备高度赞赏。座谈会上，王玮表示，东湖高新集团将充分利用环保领域的技术和经验，落实“环保管家”理念，希望通过双方的紧密合作，打造双赢、可持续发展的战略合作伙伴关系。

熊敬超希望双方通过本次合作，进一步提高双方的市场开发效率，协同创造更大的品牌效应和商业价值。



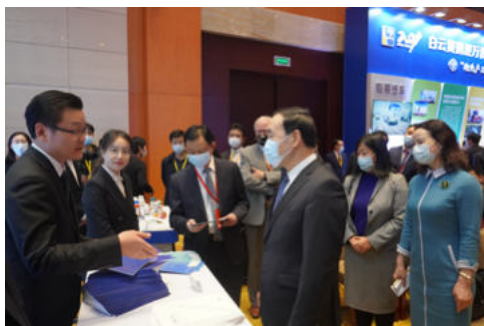
## 07

## 助力湖北产业升级 东湖高新集团携园企赴华创会

11月16日，第二十一届华侨华人创业发展洽谈会在武汉东湖国际会议中心开幕，500多位海内外嘉宾汇聚一堂，共洽谈海内外参会项目1731个，120个项目达成合作协议，总签约金额698.592亿元。

此次大会设有生物医药、湖北产品“走出去”等12个专业分会场。东湖高新集团旗下光谷国际生物医药企业加速器、东湖高新产业创新基地、东湖高新武汉创智基地携60余家园企代表，共赴大会会场，为湖北产业加快“延链、补链、强链”贡献力量。湖北省人民政府副省长赵海山莅临东湖高新集团展位，并了解园区产业发展现状。

专家学者访谈环节，东湖高新集团副总经理史文明表示，湖北生物医药产业在国际上具备优良的产业基础和较强的竞争力，以东湖高新集团旗下光谷生物医药加速器为代表的新一代科技园，从光谷生物城建设伊始便生根发芽，带动产业良性发展。明德生物、华大智造等园区企业代表纷纷表示对湖北生物医药产业发展充满信心。



## 08

## 东湖高新集团 27 家企业入选 武汉上市后备“金种子”“银种子”

近日，2021年武汉市上市后备“金种子”、“银种子”企业名单公布，东湖高新集团27家园区企业及投资企业入选。

此次名单经相关部门及各区金融办（上市办）推荐，结合专家评审意见，拟定了149家武汉市上市后备“金种子”企业、195家武汉市上市后备“银种子”企业。其中，东湖高新集团8家投资企业、8家园区企业入选“金种子”企业，占比达10.74%，另有3家投资企业、8家园区企业入选“银种子”企业。

据了解，“金种子”“银种子”评选活动旨在鼓励企业根据其所属行业、科技属性、财务指标等不同特点和自身发展需求，提早规划适合的上市路径，加快上市，最终通过资本市场实现跨越发展，反哺实体经济。

东湖高新集团作为国内一流新型产业生态运营商，始终坚持“平台+运营+投资”全产业链大运营模式，聚焦国家战略新兴产业，吸附行业领军企业，为企业发展提供强力支撑，推动产业集群发展。入选此次名单的园区企业，大多位于东湖高新集团旗下光谷国际生物医药企业加速器、光谷芯中心、武汉软件新城园区。

同时，公司通过“基金+直投”模式，对已入园或即将入园的优质企业进行价值投资，形成覆盖天使期、初创期、成长期、成熟期的科技投资体系，已投20余家企业，其中过半数入选2021年武汉上市后备“金种子”、“银种子”企业。

本次入选的“金种子”企业瀚海新酶是东湖高新集团旗下园区内企业，已于近日完成近8亿元人民币C轮融资，此轮融资将加速该企业建设世界一流的特种酶创制平台；“银种子”企业迈异信息是东湖高新集团投资企业，也是公司旗下园区企业，已于近日完成了2.4亿元新一轮融资，为企业打造“网络型、计算型、存储型、应用型”高等级多云运营中心（迈异MCS）提供强劲动力。东湖高新集团将继续发挥专业产业生态运营商优势，打造高新技术企业孵化、加速、投资一体化平台，真正参与企业、扶持企业，成为企业成长的摇篮，助力企业高质量发展。

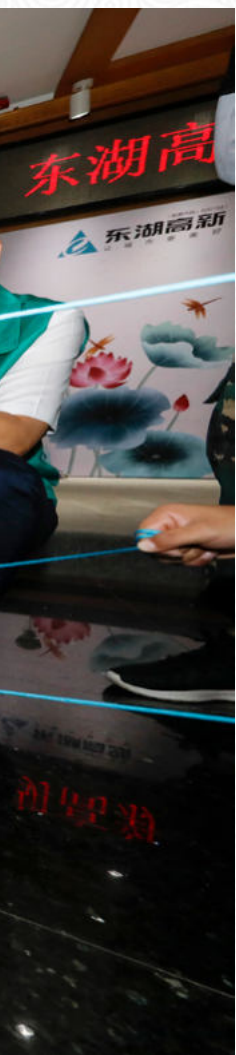


东湖高新集团积极打造“五彩廉”文化品牌

激活“清廉细胞”  
以清风助力企业发展

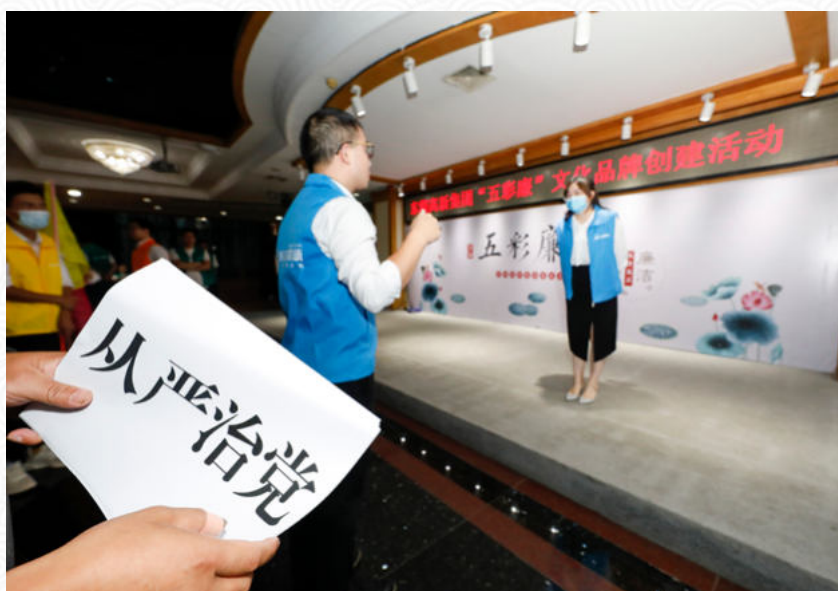
图/王箐





进入新时代,廉洁文化建设必定要紧扣经济社会发展步伐,走特色创新之路。

通过寓学于趣的体验式活动,让廉洁教育润物无声;通过好家风熏陶,让廉洁文化入脑入心……今年的廉政教育月中,东湖高新集团积极开展一系列“五彩廉”文化活动,以“点、线、面”的形式铺开宣导,将廉洁因子注入到每一位东湖高新人心中,为大家在思想上充电,精神上“补钙”,工作上加油。







## “五彩廉”文化品牌创建启动

9月18日下午，一场以廉洁为主题的团队拓展活动在集团总部举办，拉开了东湖高新“五彩廉”文化品牌创建的帷幕，这也是2021年党风廉政建设宣传教育月系列活动的重要组成。

活动中，分别以集团各职能部门、园区运营板块、工程建设板块、环保水务板块、环保大气板块为主体，组成红“廉”、橙“廉”、黄“廉”、绿“廉”、蓝“廉”五支队伍，在拓展教练主持下，成功完成队名、队标、队歌、队形和口号的设计和展示，发出廉洁助力城市美好、廉洁助力绿水青山、廉洁助力一片蓝天的“清廉高新”之声。

各队在团结、紧张、严肃、活泼的气氛中，先后开展“同心书廉”“团结廉

动”“接廉不断”“廉在心中”四项团队拓展训练。通过寓教于乐、寓学于趣的活动体验，生动宣传廉洁理念，逐步沉淀廉洁素养，不断滋养廉洁思想，用心打造廉洁团队，为“清廉高新”建设营造了良好氛围。

队员们表示，此次活动内涵丰富、形式新颖，大家在轻松愉悦中受到了廉洁教育，将廉洁品质内化于心、外化于行，增强了为“清廉高新”建设添砖加瓦、贡献智慧力量的自觉性。

集团党委委员、副总经理李素英参加活动并致辞，集团党委委员、纪委书记孙文瑞参加活动并作总结分享。集团各职能部门、业务板块中层管理人员、关键岗位以及群众代表50余人参加活动。



## “新清廉”大讲堂讲述红色家风故事

9月28日，东湖高新集团“新清廉”大讲堂隆重开讲，董必武之孙、湖北省董必武思想研究会会长董绍壬应邀分享《董必武的故事与家风》。联投集团党委委员、副总经理、东湖高新集团党委书记雷宗江，东湖高新集团董事长杨涛、总经理王玮等领导班子成员出席讲座。

讲座回顾了董必武作为党之元老、国之元勋、人之楷模的光辉生涯，撷取了董老求学、革命，建党、建国，治国、理政等方面忠贞不渝、艰苦奋斗的生动片段，讲述了董老家书背后珍贵的清廉故事，展现了董老精忠报国、勤勉为民的初心使命，彰显了董老严于律己、严于治家的家风传承。

“读书为增加知识，增加知识是为了社会服务，增进社会物质福利的生产，

提高劳动人民的生活。”“国家生产力低下，我能少用一支毛笔，学生们就能多用一支毛笔。”讲座引用董老言传身教的朴素话语，诠释出董老全心全意为人民服务的宗旨意识和始终牢记人民整体利益的精神境界。

董绍壬勉励大家，家风正才能做人正，才能影响周围做事情正、影响到社会正，要传承红色家风、廉洁从业，学习更多的修身典范来提高自身修养。

讲座结束后，董绍壬代表湖北省董必武思想研究会向东湖高新集团题赠“朴诚勇毅”书法作品。

本次讲座是弘扬清廉家风、深入推进党风廉政建设宣传教育的重要活动安排，是传承红色基因、巩固党史学习教育成果的重要举措。

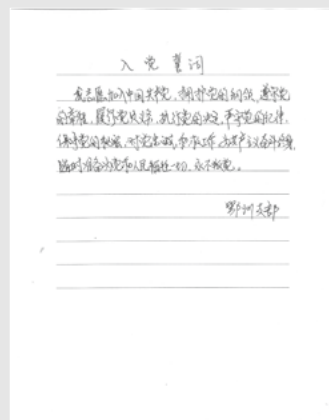
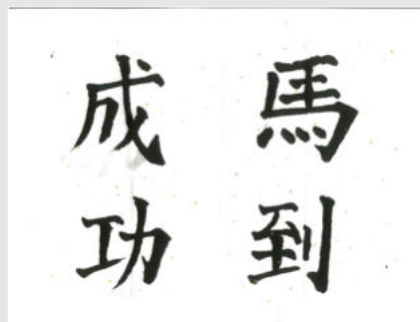




# 东湖高新集团党风廉政宣教月书画作品展

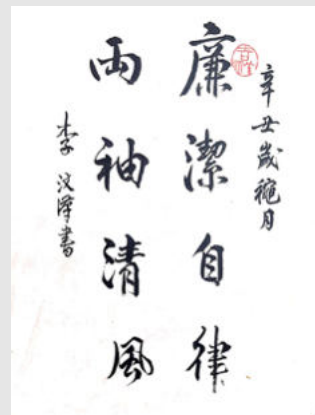
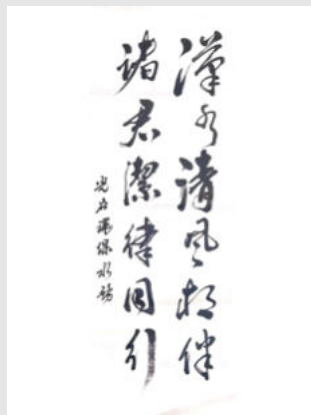
## 倡廉洁 促发展

### 鄂州党支部



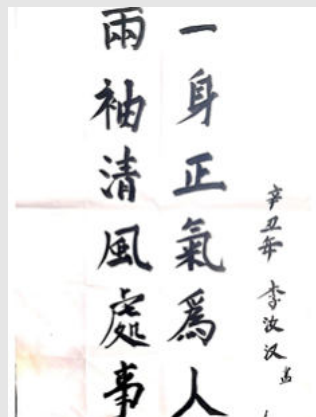
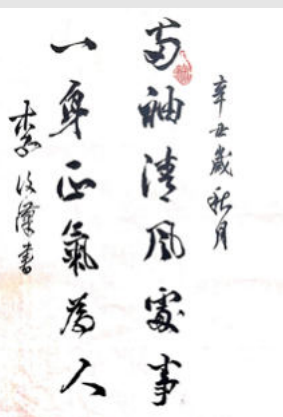
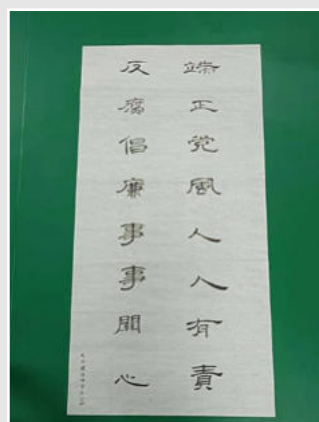
树新风正气，创清廉高新。今年党风廉政宣教月期间，东湖高新集团组织开展了“倡廉洁，促发展”廉洁书画作品征集活动，各基层党组织党员、职工及家属以莲花、青竹等为绘画元素，以廉洁诗词、入党誓词为书法对象，创作了一幅幅生动活泼、主题鲜明的书画作品，现将部分优秀作品进行集中刊出。

### 光谷环保二支部





## 光谷环保一支部





集团直属二支部



加速器党支部

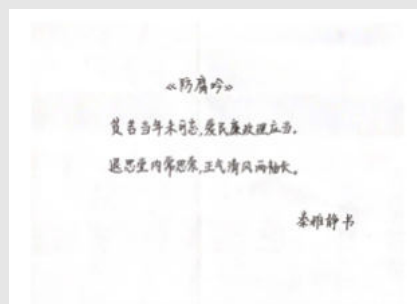




集团直属一支部



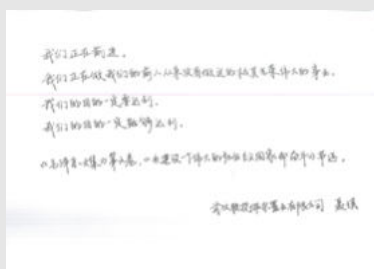
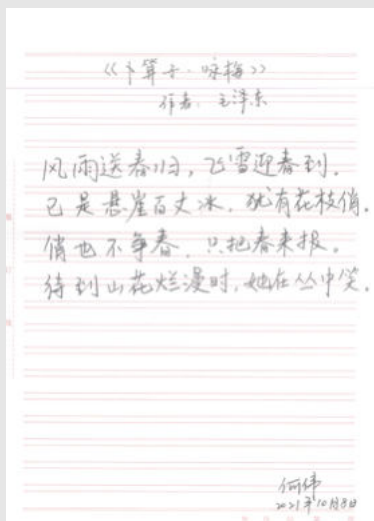
金州水务党总支



物业党支部



佩尔党支部





# 污水变清流 汨汨润民生

图/王箬

- 📍 项目名称：武汉阳逻污水处理厂
- 📍 项目地址：武汉市新洲区阳逻街道万山村
- 👍 污水能力：一期规模  $50000\text{m}^3/\text{d}$ ，二期建成后厂区规模达  $75000\text{m}^3/\text{d}$
- 🏠 服务面积：45 平方公里
- 👤 服务人口：20 余万人





城镇化发展

城市人口不断扩张

同时也出现了不少城市化发展问题

城市污水就是其中之一

如何处理城市污水才能符合如今“绿色发展”的建设理念？

在阳逻污水处理厂里

污水通过管道进入处理系统

经过多轮净化处理后

洗去一身“尘埃”

再排出时已变得清澈

依靠高环保标准的设备和技术

实现经济、环境、社会效益三者的和谐统一

我们的目的只有一个——

让城市的水“活”起来！





人逐水而居，城因水而兴，水是一座城市活力与韵味的重要承载。一直以来，人们对美好生活关于水环境的具体要求体现在这三方面：池塘、河流不能是黑臭的；城市下雨后没有内涝；水龙头里的饮用水清洁安全。

在城市发展中，我们日常所产生的大量生活污水通过千千万万的家庭下水道，汇入像血管一样的污水管网，经过汇集后进入市政污水处理厂，达到国家排放标准后排入附近水体，重新回归到大自然的怀抱或回收再利用。

作为阳逻经济开发区及阳逻新城的重要基础设施，武汉阳逻污水处理厂是国家环保部、省人民政府、市人民政府重要督办项目，主要处理阳逻新城及周边区域的居民生活污水和部分工业污水。

2018年4月16日，武汉光谷环保科技股份有限公司中标武汉阳逻污水处理厂出水升级改造项目，并于同年9月26日提前完成任务，且出水水质稳定达到一级A标，得到了中央环保督察组和新洲区有关部门领导的一致认可。

今年8月6日，东湖高新集团再下一城，其子公司湖北科亮生物工程有限公司作为联合体牵头人中标武汉阳逻污水处理厂二期扩建工程PPP项目，投资总金额为11689.91万元，预计2022年底建成投运，届时武汉阳逻污水处理厂将形成单体7.5万吨/天的规模。









# 国家综合性科学中心情况介绍 及武汉综合性科学中心分析

国家综合性科学中心是现代科学的需要，是国家实验室、国家重点实验室、国家工程实验室、国家工程研究中心的重要整合，已成为整个中国最稀缺的批复品牌，其需要对应城市有足够强的实力和足够优秀的表现。

国家综合科学中心批复难度和品牌效应远远大于国家级新区、国家自由贸易试验区、国家自主创新示范区、国家高新区、国家经开区等。

## 国家综合科学中心

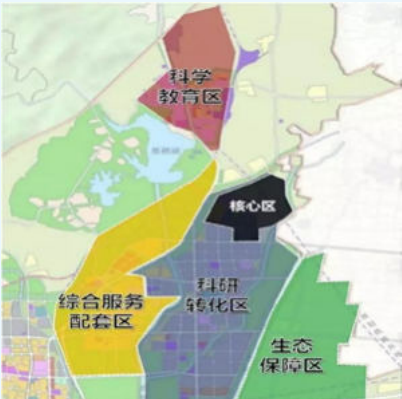
国家综合科学中心会集中多学科的顶尖人才，打造类似于全国制造两弹一星的局面，学科交叉、人才顶尖、统筹系统、科学规划是核心原则，无需平庸的学科和人。

目前整个中国仅有北京、合肥、上海三个国家综合科学中心。

各类国字号特区

名称	数量	特点	含金量
国家综合性科学中心	北京、合肥、上海3个	承担国家重大科技专项，以绝对的理论研究和科技创新优势带动区域学科和经济发展	100
经济特区	深圳、珠海、汕头、厦门、海南、霍尔果斯、喀什等7个特区25个市县	特事特办，计划单列	85
国家级新区	浦东、滨海、两江、西咸、雄安等20个新区25个城市	承担国家区域经济发展，综合性的新城	80
国家自主创新示范区	中关村、张江、东湖、深圳、苏南、合芜蚌等18个示范区46个城市	区内科研院所和企业有较强的科研能力，带动某些产业迅速发展	75
国家级高新区	张江、深圳、常州等169家	区域内高新技术企业比较多，科技转化活跃，科研带动区域发展效应明显	70
国家自由贸易试验区	上海、天津、福建、浙江、辽宁、湖北等21个试验区77个市县	以进出口贸易为导向，外向型经济	70
国家级开发区	北京、上海、广州等232多家	区域内工业产值高、产业规模大、聚集性强	65

## 北京怀柔国家综合性科学中心（怀柔区雁栖镇）



北京怀柔综合性国家科学中心规划面积 100.9 平方公里，由北京市和中国科学院、清华大学等共同建设。怀柔科学中心聚焦面向世界科技前沿和国家重大需求的创新制高点，强化原始和前沿创新能力，建设关键支撑的大科学装置集群和系列跨学科前沿交叉研究平台，聚集国家实验室，打造世界顶级的科学城。

- ◎大科学装置布局：
- 综合极端条件实验装置
  - 材料基因组平台
  - 清洁能源平台
  - 光源辅助设施
  - 先进光源技术研发与测试平台
  - 大气物理与环境实验观测平台
  - 环境污染识别与控制平台
  - 生命科学前沿技术平台



## 合肥国家综合科学中心



国家综合科学中心既是整个中国,也是合肥目前含金量最高的招牌,表示合肥科研实力全国顶尖,部分领域全国第一,可以引领中国科研发展。

合肥国家综合科学中心核心区是蜀山经开区、合肥高新区、合肥经开区、滨湖新区起步区、蜀山区部分、包河区部分等,拓展区包括瑶海、庐阳、合肥新站高新区全境等地。境内目前有合肥同步辐射加速器、合肥 HT-6M 受控热核反应装置、合肥环流器 HL-1 装置、合肥 HT-7 托卡马克、合肥稳态强磁场、合肥光源等,在量子物理、同步辐射、超导体、核聚变、强磁场等领域全国顶尖乃至第一。

### ◎大科学装置:

- 全超导托卡马克
- 同步辐射
- 稳态强磁场

## 上海综合性科学中心

◎**总体方向:** 建设具有全球影响力的科技创新中心,打造世界级实验室和重大科研平台

◎**大科学设施:** 超强超短激光实验装置、软 X 射线自由电子激光用户装置、活细胞结构和功能成像等线站工程、上海光源二期、量子通信

◎**关键技术\项目:** 量子通信、太赫兹技术产品、活细胞成像平台、干细胞转化、胶囊机器人、物联网/先进传感器示范工程主要依托单位:上海交大、同济大学、复旦、中科院上海微系统所、中科院上海硅酸盐研究所、中科院上海天文台等

◎**运作机制:** 基础与关键技术研究(综合性国家科学中心)+研发转化平台+核心产业载体与特色主导产业园+公共服务平台+张江科技银行

◎**前期投入:** 上海综合性国家科学中心位于上海张江高新区核心区,规划面积与具体投资金额不详。

## 关于武汉

### ◎东湖高新区未来科技城——东湖科学城

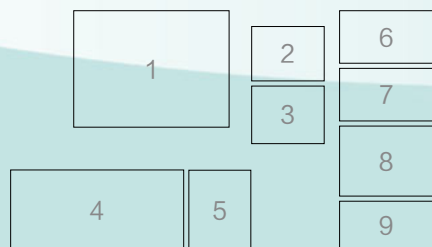
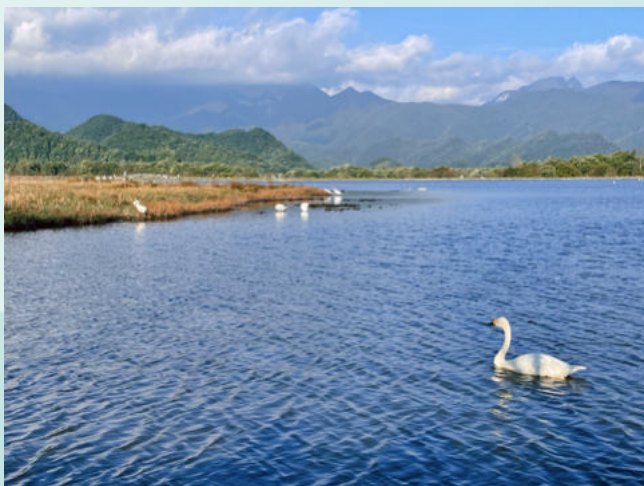
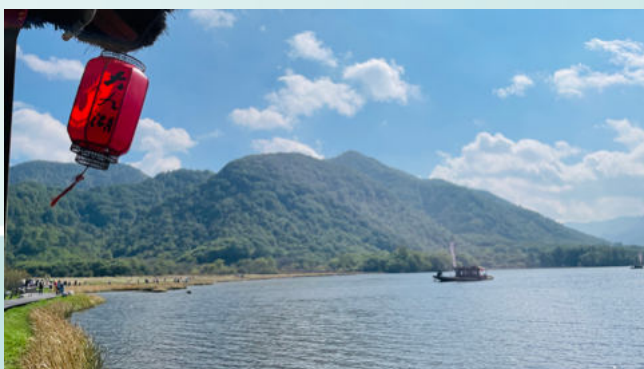
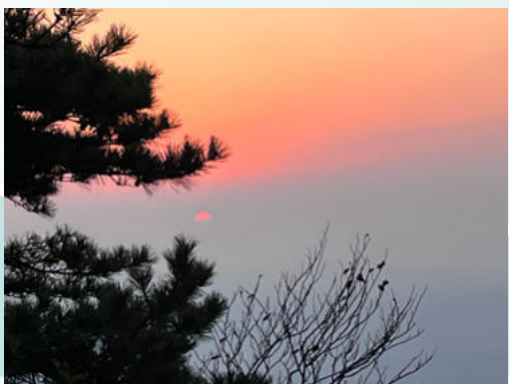
位于武汉东湖高新区未来科技城,附带少量光谷智能制造产业园、光谷中心城地界,规划范围 100 平方公里。在空间布局上建设七大功能区——大设施集聚区、实验室集聚区、科教融合园区、创新创业示范区、光电信息产业集聚区、生命健康产业集聚区、创新发展服务示范区。

### ◎长江新城——长江科学城

规划总面积约 100 平方公里。其规划的大科学装置与东湖科学城类似,主要为同步辐射光源、生物医学成像装置等。







- 1、落日粉黛 摄 / 大气板块合肥分公司 江玲
- 2、庐山落日美景 摄 / 园区运营板块郑店项目 王平
- 3、请党放心，强国有我 摄 / 办公室 李岚
- 4、西递古村晒秋 摄 / 大气板块合肥分公司 林记萍
- 5、归途 摄 / 办公室 傅路芳
- 6、湖边泛舟 摄 / 园区运营板块蔡甸项目 曹昱涵
- 7、绿水青山 摄 / 人力资源部 姚亚玲
- 8、天鹅湖边鸟飞绝 摄 / 园区运营板块加速器项目 史笑寒
- 9、花山蓝 摄 / 科技园武汉区域公司 刘冰



[www.elht.com](http://www.elht.com)



027 - 87172020  
武汉市洪山区佳园路 1 号

武汉东湖高新集团股份有限公司  
WUHAN EAST LAKE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.