



第十六届中国IDC产业年度大典
The 16th China IDC Industry Annual Ceremony

数字产业高质量发展论坛
HIGH PERFORMANCE DIGITAL INDUSTRIAL DEVELOPMENT FORUM

中国东江湖 绿色数据谷

湖南省资兴市政府副市长 张 勇

2021年12月·深圳

2747 平方公里

总人口 38万

森林覆盖率 76.2%



美丽的东江湾——东江湖大数据产业园所在地



第十六届中国IDC产业年度大典
The 16th China IDC Industry Annual Ceremony

数字产业高质量发展论坛

HIGH PERFORMANCE DIGITAL INDUSTRIAL DEVELOPMENT FORUM

水乡

电城

煤都

林海

东江湖

国家级风景名胜区



国家生态旅游示
范区



国家湿地公园

国家级5A级旅游景区



国家森林城市



国家水利风景区



“绿水青山就是金山银山”
创新实践基地

郴州建设国家可持续发展议程
创新示范区的核心区域

承接粤港澳大湾区产业
转移示范地区

人间天上一湖水，万千景象在其中

面积160
平方公里

一坝锁东江，高峡出平湖



雾漫小东江









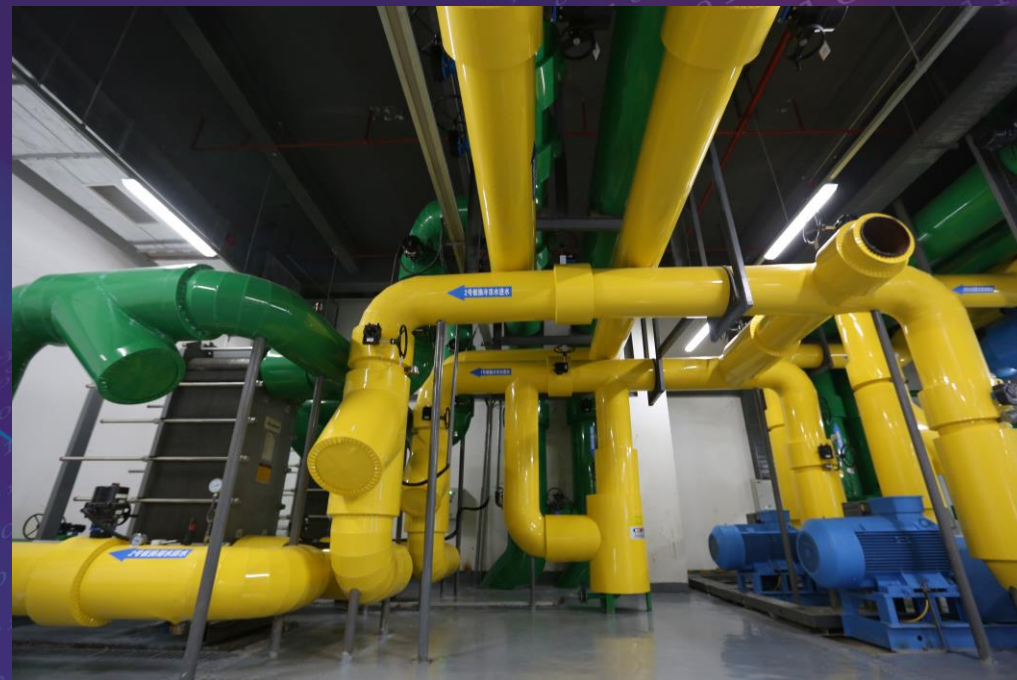
降低能耗



提高绿电 使用率



~~高能耗~~





天然冷源宝库

充裕富足电力

独特的区位

优良的生态



占地4500亩, 容纳20万机架, PUE<1.2



全国最绿色节能数据中心示范基地
全国全自然冷却数据中心示范基地
华南绿色数据谷

一、独特的资源优势

二、优良的发展环境

三、灵活的合作模式

水量大

独特的
自然冷水

水温低

水质优



运营4年来从未启
用备份主机供冷。





PUE稳定在

1.05-1.16



增量配电网



电力装机 **300万** kW



1 座

500 kV



2 座

220 kV



6 座

110 kV

资兴市东江湖大数据产业园增量配电网项目简介

2016年12月东江湖大数据产业园被国家发改委、国家能源局批准为全国首批增量配电业务改革试点，全国106家、湖南省4家。项目由湖南东江湖大数据产业园管理有限公司（代表资兴市人民政府）、国家电网湖南省公司、中国能源建设集团湖南火电建设有限公司为项目建设业主单位。2019年4月23日成功组建湖南东江湖大数据产业园电力有限公司，6月28日取得配（售）电业务许可证，7月19日正式运营，项目总投资60亿元，其中配电网投资9.8亿元，新建220KV变电站2座，新增变电容量为1680MAV。新建220KV线路6条，总长度79.8KM。其中项目一期工程建设投资2.4亿元，建设一座110KV变电站及配网工程，可满足园区3-5万个架数据中心的高可靠用电需求。



郴州东江湖大数据产业园

配电网建设规划

（审定版）



中国能源建设集团

湖南省电力设计院有限公司

二〇一七年九月

湖南省发展和改革委员会文件

湘发改能源〔2020〕122号

湖南省发展和改革委员会

关于核准资兴市东江湖大数据产业园增量配电试点项目（一期110千伏输变电工程）的批复



总容量 100万KW，

2座220KV 变电站、1座110KV变电站



绿电120万KW



绿电使用率占比：

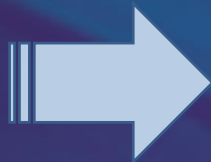
40%

80%





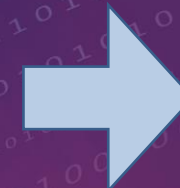
财政补贴
0.2元/度



电价
0.5元/度



节能
35%

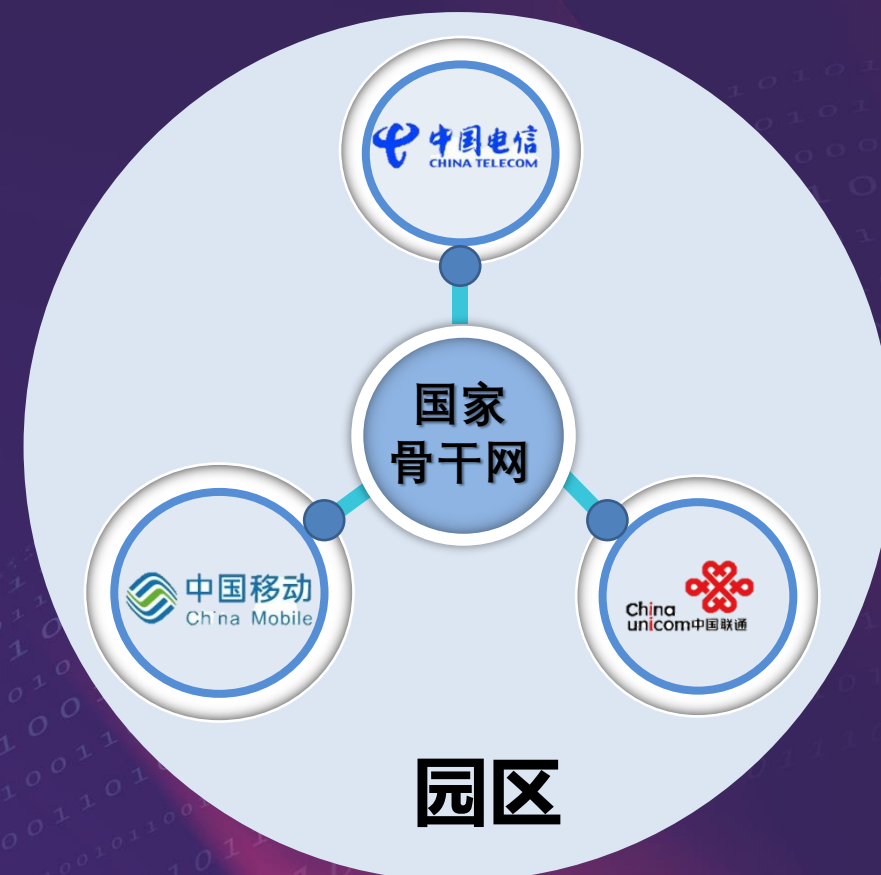
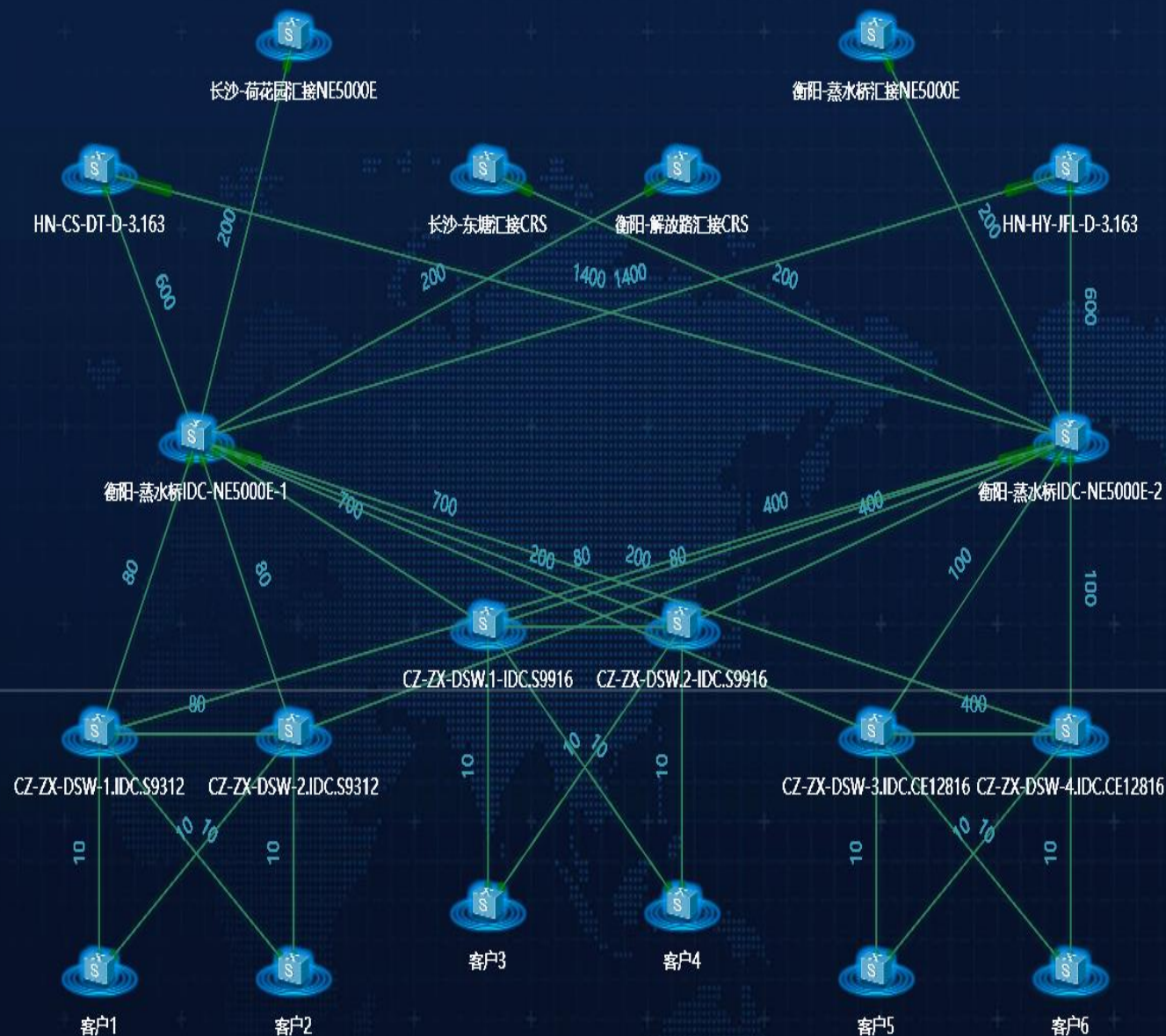


用电成本
0.35元/度

数字产业高质量发展论坛

HIGH PERFORMANCE DIGITAL INDUSTRIAL DEVELOPMENT FORUM

畅通的带宽网络



超过5000G



铁路：武广高铁、京广铁路

高速：京珠及复线、厦蓉、岳汝

机场：郴州北湖机场

相对湾区：不同山脉(罗霄山和南岭)、不同水系（长江和珠江）、不同电网（国网和南网）

大湾区数据中心外溢最理想承接地

长株潭数据灾备最理想选址地





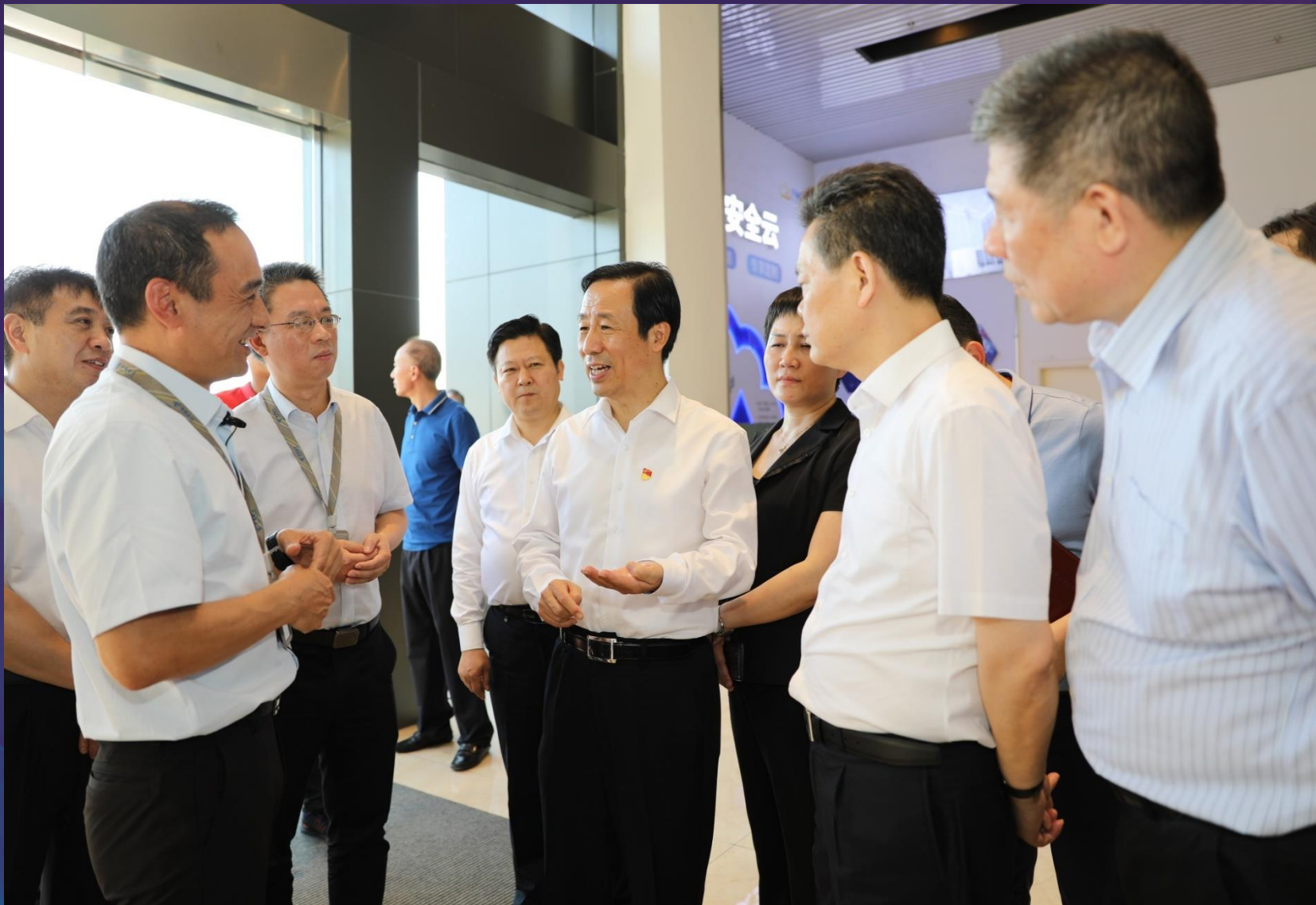
无地震、山体滑坡、洪涝、污染源、火灾易发点等灾害



景区中的园区，园区中的景区



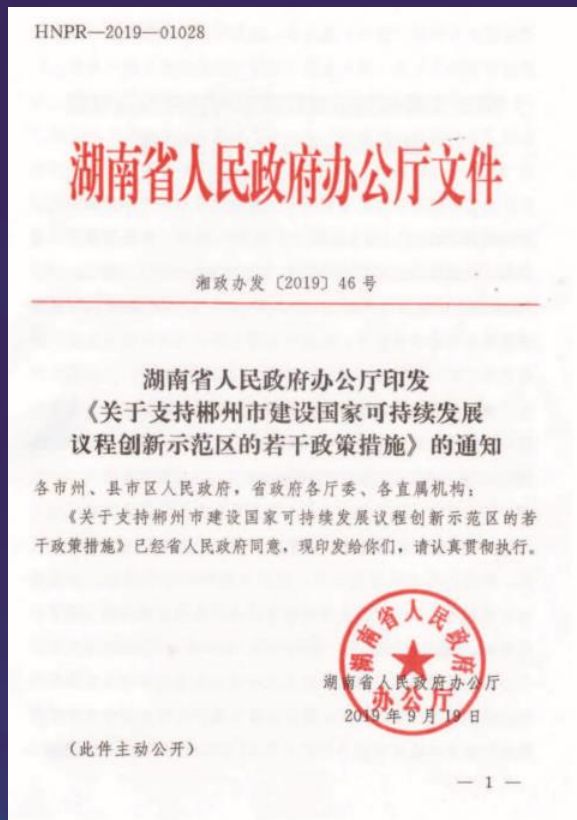
湖南省旅游、康养、避暑胜地



2019年6月3日 原湖南省委书记许达哲调研
东江湖大数据产业园



2021年05月15日 省委副书记、省长毛伟明调研东江湖大数据产业园



湖南省政府在《关于支持郴州建设国家可持续发展议程创新示范区的若干政策》（湘政办发〔2019〕46号）中明确湖南省大数据灾备中心、湖南省政务数据中心和湖南省新建设数据中心优先入园。连续三年通过湖南省移动互联网专项资金共6000万元支持园区发展





3000亩国有储备土地

水、电、路、气、讯“五通一平”

投资30亿元建设酒店、人才公寓、研发中心，创投大厦等配套设施

中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

统一投诉

看新闻 找文件 查办事 提意见 查数据 要投诉

工业和信息化部 新闻动态 政务公开 政务服务 公众参与 工信数据 专题专栏

首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 公告

发文机关: 工业和信息化部 国家发展和改革委员会 商务部 国家机关事务管理局 中国银行保险监督管理委员会 国家能源局

标 题: 中华人民共和国工业和信息化部 中华人民共和国国家发展和改革委员会 中华人民共和国商务部 国家机关事务管理局 中国银行保险监督管理委员会 国家能源局 公告 2021年 第2号

发文字号: 中华人民共和国工业和信息化部 中华人民共和国国家发展和改革委员会 中华人民共和国商务部 国家机关事务管理局 中国银行保险监督管理委员会 国家能源局 公告2021年第2号

成文日期: 2021-01-12 发布日期: 2021-01-27

发布机构: 节能与综合利用司 分 类: 节能与综合利用

中华人民共和国工业和信息化部 中华人民共和国国家发展和改革委员会 中华人民共和国商务部 国家机关事务管理局 中国银行保险监督管理委员会 国家能源局公告

2021年 第2号



数据中心绿色等级5A级

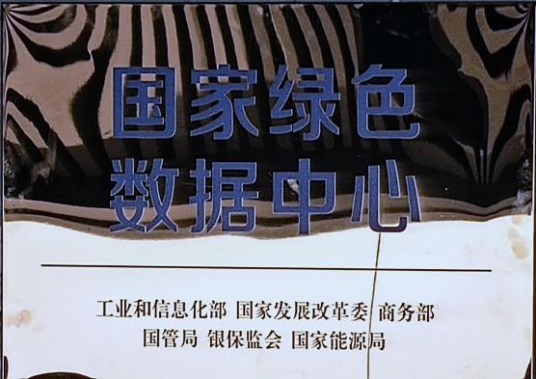


数据中心可靠性等级5A级

序号	数据中心名称
32	数讯 IDXIII 蓝光数据中心
33	京东云华东数据中心
34	中金花桥数据系统有限公司昆山数据中心暨腾讯云 IDC
35	世纪互联杭州经济技术开发区数据中心
36	世纪互联安徽宿州高新区数据中心
37	数字福建云计算中心（商务云）
38	东江湖数据中心
39	长沙云谷数据中心
40	广州睿为化龙 IDC 项目



数据中心服务能力等级4A级



国家绿色数据中心



2020年10月19日 清华大学教授、中国工程院院士、中国制冷学会理事长
江亿先生考察东江湖大数据产业园

全国目前发现唯一可建成全自然冷却数据中心的园区

全国十大绿色低碳典型案例（园区类）



中华人民共和国生态环境部
Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

请输入您要搜索的内容

搜索



国家核安全局
National Nuclear Security Administration

点击进入

热门搜索： 一带一路 打好污染防治攻坚战

业务工作

当前位置： 首页 > 业务工作 > 应对气候变化 > 温室气体控制

关于2021年绿色低碳典型案例征集活动获选名单的公示

2021-08-31

字号：[大] [中] [小]

[打印]

为充分展示社会各界践行绿色低碳发展的实践行动和丰硕成果，生态环境部于2021年7月9日启动2021年绿色低碳典型案例征集。按照公开、公平、公正原则，经过各地组织推荐、专家审议，已产生2021年绿色低碳典型案例征集活动获选名单。

2021年绿色低碳典型案例征集活动获选名单	
类别一：园区	
案例名称：北京2022年冬奥会和冬残奥会碳中和	
申报单位：北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会、张家口市生态环境局	
推荐单位：北京市生态环境局、河北省生态环境厅	
案例名称：状元谷绿色低碳园区	
申报单位：广东南物国际商贸城有限公司	
推荐单位：广东省生态环境厅	
案例名称：天津经济技术开发区绿色低碳发展	
申报单位：天津经济技术开发区生态环境局	
推荐单位：天津市生态环境局	
案例名称：雄安高铁站片区智慧绿色低碳综合能源服务典型示范案例	
申报单位：国网雄安综合能源服务有限公司	
推荐单位：河北省生态环境厅	
案例名称：东江湖大数据产业园	
申报单位：资兴市东江湖大数据产业发展促进中心	
推荐单位：湖南省生态环境厅	



已签约落地 5 个数据中心项目，2.6万 机架



入驻项目（企业）60 余家

东江湖大数据中心入驻部分企业（网络节点）





“一对一” 对接

“一个项目，一名领导，一套班子，一套方案，
一抓到底” 机制，产业项目 “一对一” 服务



“一条龙” 服务

实行项目落户全程代理制，为项目洽谈、手续办理、
开工建设、投产、经营，提供全程服务



“一分钟” 响应

对企业或项目反映的困难问题，市领导和部门快速响应，迅速安排调度



“一站式” 办理

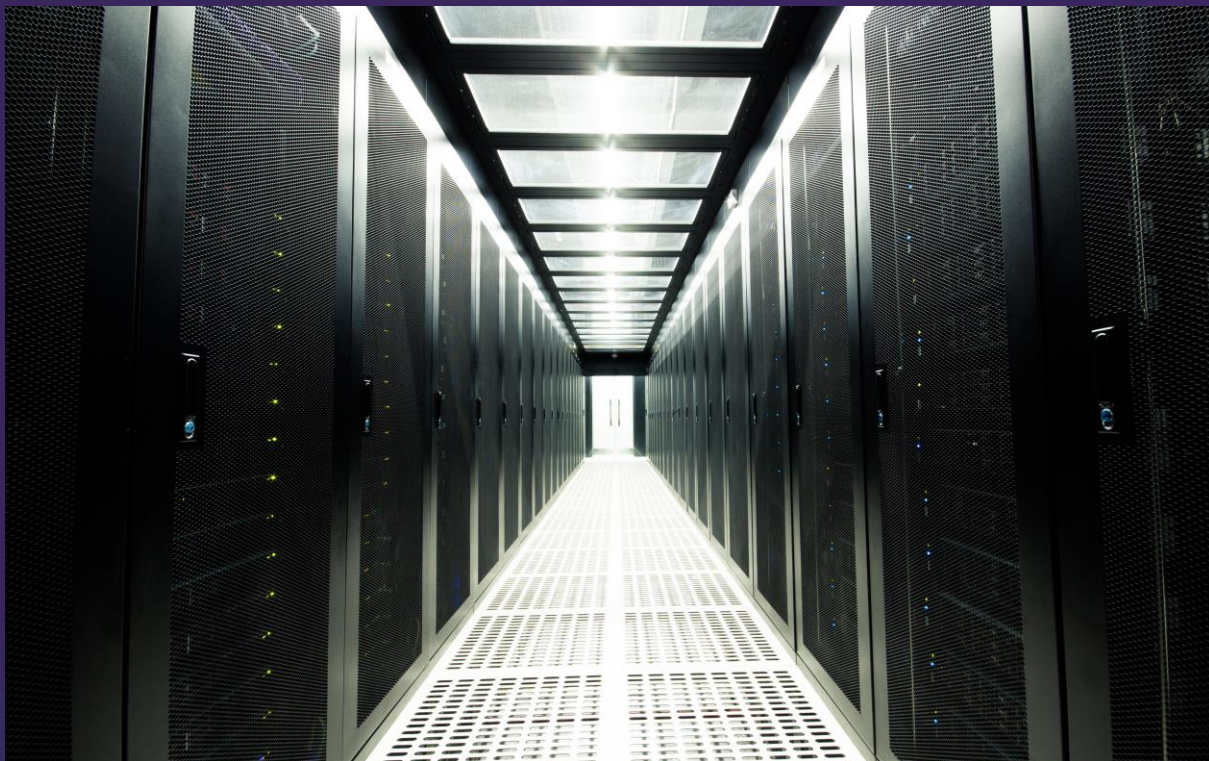
建立一门受理、并联审批、一口收费、限时办结、跟踪服务 “五位一体” 运行模式



独资建设



合作建设



3000余机位可供租赁，随到随租，拎包入驻



研发、创投、孵化、高端智能制造



园区 ← 双赢 → 企业

热忱欢迎大家前来东江湖考察！



张勇

资兴市政府副市长
13975543366



唐满仁

资兴市数促中心主任
13387357097

