CHONGQING DAILY

€ 主管主办单位:中共重庆市委 出版单位:《重庆日报》编辑部 网址:www.cqrb.cn

2024年4月

19

星期五

农历甲辰年三月十一

国内统一连续出版物号

第26177号

CN 50-0001

代号77-1 今日8版

## 中共中央 国务院 中央军委 关于给景海鹏颁发"特级航天功勋奖章" 授予朱杨柱、桂海潮"英雄航天员"荣誉称号 并颁发"三级航天功勋奖章"的决定

2023年5月30日,神舟十六号载人飞船成功发射,航天 员景海鹏、朱杨柱、桂海潮驾乘飞船顺利进驻天和核心舱,在 轨驻留5个月,先后进行1次出舱活动、1次太空授课,开展一 系列空间科学实验与应用载荷在轨实(试)验,完成空间站"三 舱三船"构型下的平台管理照料,于2023年10月31日安全

返回。神舟十六号载人飞行任务,是空间站全面建成、载人航 天工程进入应用与发展新阶段的首次载人飞行任务,首次由 航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家3种类型航天员共同 执行任务,标志着中国航天事业高水平科技自立自强迈出新 步伐,加快建设航天强国实现新突破,

庆

市

O

匹

年

市

点

项

划

# 重庆枢纽港产业园重点项目集中签约开工

#### 袁家军宣布开工并会见企业和行业协会负责人 胡衡华出席

本报讯 (记者 卢志民)4月18日上 午,重庆枢纽港产业园重点项目集中签约开 工活动举行。市委书记袁家军宣布项目开 工并会见参加活动的企业和行业协会负责

市委副书记、市长胡衡华出席。市领导 陈新武、郑向东、江敦涛参加。

袁家军、胡衡华来到位于江津区珞璜镇 的重庆枢纽港产业园,听取产业园规划建设 相关情况介绍,了解重点项目进展。

10时10分许,袁家军宣布:重庆枢纽港 产业园重点项目开工!

中国铝业集团、中国五矿集团、博世(中 国)公司、威马农机公司等企业负责人致

本报讯 (记者 王翔)4月18日,市委

副书记、市长胡衡华在利用资本市场助推经 济高质量发展专题会议上强调,要深入贯彻

习近平总书记关于资本市场的重要指示精

神和中央金融工作会议部署,认真落实资本

市场新"国九条",充分发挥资本市场功能作

用,高质量做好上市工作,更好服务现代化

条",坚守资本市场工作的政治性、人民性, 突出强监管、防风险、促高质量发展这条主

线,充分体现了党中央、国务院对资本市场

的高度重视和殷切期望。我们要深入学习

领会新"国九条"的精神实质,坚定信心、保

持定力,把握机遇、主动作为,提早谋划、提

早应变,找准谋实落实新"国九条"的结合

点、着力点。要与西部金融中心建设相结

胡衡华指出,前不久出台的新"国九

辞。47个重点项目在现场集中签约开工,涉 及基础设施、先进装备、先进材料、物流和现 代供应链服务等领域。

袁家军在会见中对来渝参加活动的企 业和行业协会负责人表示欢迎,感谢大家长 期以来对重庆经济社会发展的大力支持。 他说,加快建设西部陆海新通道是党的二 十大提出的重大战略,是实现更大范围、更 宽领域、更深层次高水平对外开放的重大 举措。重庆作为西部陆海新通道物流和运 营组织中心,坚持深化部市合作,牵头建立 "13+2"省际协商合作机制,一体推进通道、 物流和产业融合发展,提升产业能级,增强 创新能力,打造产业生态,集聚内外资源,

促进通道带物流、物流带经贸、经贸带产 业,更好实现重庆的综合枢纽功能。希望 企业和行业协会与重庆携手,共建共享枢 纽港产业园,聚焦成套装备、先进材料和 现代物流及供应链服务等重点领域,拓展 合作广度和深度,努力打造西部地区对外 开放重要平台,积极服务融入新发展格 局。重庆将为企业在渝发展提供优质服务

中国铝业集团总经理王石磊、中国五矿 集团副总经理陈建光等在发言中对项目集 中签约开工表示祝贺,感谢重庆对企业发展 和项目推进的大力支持。他们说,枢纽港产 业园建设,将为重庆高端制造、高端材料和 现代物流产业发展提供更加有力的支撑。 企业对在渝发展充满信心,将抢抓新机遇, 以园区建设为新起点,对标世界一流,做实 做好各项工作,积极融入西部陆海新通道建 设,为推动重庆高质量发展作出新的更大贡

参加活动的还有:中国航天科技集 团、中国机械工业集团、中国电力建设集团、 三一集团、中国大唐集团等企业负责人,中 国机械工业联合会、中国物流与采购联合 会、中国重型机械工业协会、中国农业机械 工业协会、中国液压气动密封件工业协会负 责人,重庆市有关区和有关部门、签约企业 和开工项目业主单位负责人。

## 胡衡华在利用资本市场助推经济高质量发展专题会议上强调 充分发挥资本市场功能作用 更好服务现代化新重庆建设

合,健全多层次资本市场,提高直接融资比 重。要与构建以先进制造业为骨干的现代 化产业体系相结合,打通资本市场服务传统 产业改造升级、新兴产业集链成群、未来产 业孵化培育的堵点卡点,促进"四链"融合。 要与"三攻坚一盘活"改革突破相结合,发挥 资本市场枢纽功能,服务国资国企改革和资

产盘活。要与优化地方金融生态相结合,深 化央地协调联动,防范化解金融领域风险, 为地方资本市场健康发展营造良好环境。

胡衡华强调,要提高上市工作的精准性 和主动性,对目标任务、工作机制、政策体系 再梳理再优化再提升。要强化源头培育,提 高拟上市企业质量,大力培育专精特新企业,

深入推进"双倍增"行动,持续开展企业上市 "千里马"行动,培育高质量的企业上市后备 军。要优化企业上市服务,加强对企业的分 层分类指导和政策支持,推动企业完善现代 企业制度。要加强市值管理,支持并购重组, 通过并购基金等整合产业上下游资源.推进 上市公司再融资,提升企业核心竞争力。

## 奋力谱写中国式现代化重庆新篇章

### 《发展新质生产力 建设现代化新重庆 重庆"上新"系列 🐠

□新重庆-重庆日报记者 刘翰书

随着IT设备高密度集约化架设,解决 设备散热和高耗能之间的矛盾,成为一大难 题。4月15日,记者从璧山区获悉,通过让 服务器"泡澡"的方式,位于该区的西部(重 庆)科学城先进数据中心(以下简称数据中 心)不仅使能耗低于行业平均水平30%,还 在自主产权、运维成本方面具有不小优势。

### "泡澡"比"吹风扇"更高效

"别看我们这栋楼不大,里面却分布着

## 降能耗 上万台服务器集体"泡澡"

西部(重庆)科学城先进数据中心能耗比行业平均水平低30%

11200个算力节点。"数据中心主任张自力 记者看到,在数据中心8米高的主机

房内,数以万计的服务器正浸泡在液体中, 各类指示灯提示它们正高效运行着。

"传统数据中心机房,主要采取安装中 央空调、设置风冷设备等方式,通过降低环 境温度为IT设备散热降温。"中心技术负 责人、中科曙光重庆计算公司副总裁何牧 君告诉记者,采用先进的全浸式相变液冷 技术,相当于让服务器等IT设备的散热方 式从"吹风扇"到"泡个澡",所以更为高效。

他介绍,全浸式相变液冷技术是将IT 设备浸没在氟化液中进行降温,氟化液的 沸点在45℃左右,IT设备运行温度则在 50-60℃之间。当IT设备运行温度上升 后,氟化液开始气化,然后通过传输管道进 入冷却塔,经冷却后气体再次转换为氟化 液,实现闭环循环利用。

记者了解到,PUE值是评价数据中心 能源效率的指标,通过计算数据中心消耗 的所有能源与IT设备负载消耗的能源比 值,该比值越接近1表明数据中心的能效 水平越好。采用全浸式相变液冷技术的西

部(重庆)科学城先进数据中心,其PUE值 为1.04,相较于行业平均值的1.48,低了

也正因如此,该中心在机房架构、土地 利用、人员配备等方面均实现了高度集约: 按数据中心11200个算力节点计算,现在 仅需114个机架即可满足需求,而按传统 方式则需架设5184个机架;整个园区占地 面积约17亩,按传统方式分布则需上百亩 地;整个数据中心仅需运维人员10余名, 按传统方式运行则需要上百名。

(下转2版)

### 巴南又添 绿色休闲公园

4月18日,巴南区界石镇,鸟瞰罗滩河 生态公园。

据了解,罗滩河生态公园占地近200 亩,内设儿童乐园、露营草坪、休闲观景亭 及健身步道等。目前,公园建设进入收尾 阶段,建成部分已正式对外开放,吸引大 批市民前往"打卡"游玩。

特约摄影 钟志兵/视觉重庆



······ 3 版刊登 ·····

重庆培育7个乡村振兴领域劳务品牌 带动近80万农户年人均收入7万元



大足石刻年内将 实现"五山"同开

…… 6版刊登 ……………

"特供"酒是怎么出炉的 -起底"特供"酒黑色产业链

### 新时代新征程新重庆

4月18日,重庆市2024年市级重点 项目名单正式印发,涉及重点建设项目 1189个、同比增长2.9%,总投资约2.9 万亿元、同比基本持平,年度计划投资约 4500亿元、同比增长4.9%;重点前期规 划研究项目355个、同比增长17.9%,总 投资约1.5万亿元、同比增长5.5%。

#### 构建现代化产业体系 实施403个重点项目

记者梳理重点项目名单发现,今年, 重庆将实施现代产业体系项目403个, 年度计划投资1054亿元。

其中,围绕"33618"现代制造业集 群体系年度计划投资744亿元、同比增 长11.5%,主导产业集群中的新一代电 子信息制造业领域年度计划投资110亿 元、同比增长20.9%,支柱产业集群年度 计划投资85亿元、同比增长19.6%,特 色优势产业集群年度计划投资304亿 元、同比增长63.4%。

比如,在培育先进制造业集群方面, 将实施263个重点项目, 总投资4723亿 元,年度计划投资744亿元,计划新开工 九龙坡西南铝产能提升等106个项目, 完工两江仁宝新一代智能屏显终端产业 链一体化等64个项目,加快推进重庆高 新区安意法半导体8英寸碳化硅外延和

在加速布局国家重大科技基础设施 方面,将实施41个重点项目,总投资 551亿元,年度计划投资60亿元,计划 新开工国家健康战略资源库等10个项 目,完工基于量子密钥应用机制的自主 可控云平台等10个项目,加快推进超瞬 态实验装置等项目。

在打造优质高效服务业方面,将实 施81个重点项目,总投资2247亿元,年 度计划投资216亿元,计划新开工梁平 冷链物流园等19个项目,完工渝新欧国 际铁路(果园港)多式联运枢纽一期等14个项目,加快推进合

在推进数字化转型发展方面,将实施18个重点项目,总 投资649亿元,年度计划投资34亿元,计划新开工移动等6 个项目,完工中国电信綦江云数据中心1个项目,加快推进长 寿数据存储及开发应用等项目。

(下转2版)

### 市六届人大常委会 第十九次主任会议召开

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 王亚同)4月18日. 市六届人大常委会第十九次主任会议召开。市人大常委会主 任王炯主持会议。

会议听取了市人大监察司法委关于《重庆市人大常委会 对〈重庆市人大常委会执法检查组关于检查《重庆市养犬管理 条例》实施情况的报告〉的审议意见(送审稿)》的汇报,听取了 市人大常委会代表工委关于2024年重点督办市人大代表建议 筛选情况的汇报。

会议还听取了市人大常委会办公厅关于举行市六届人大 常委会第八次会议有关事项的汇报,拟于5月28日至30日举 行市六届人大常委会第八次会议。

市人大常委会副主任沈金强、屈谦、莫恭明、陈元春、欧顺 清、赵世庆,秘书长周少政出席会议。

## 重庆市供销合作社 第四次代表大会召开 韩立平出席

本报讯 (新重庆-重庆日报记者 张珺 栗园园)4月 18日, 重庆市供销合作社第四次代表大会召开。全国供销合 作总社党组书记、理事会副主任韩立平,市委副书记李明清出 席会议并讲话,市政协副主席丁时勇出席。

韩立平指出,供销合作社是党领导下的为农服务的综合 性合作经济组织,是推动我国农业农村发展的重要力量,是党 和政府密切联系农民的重要桥梁和纽带。一直以来,重庆市 供销合作社牢记为农服务根本宗旨,积极探索创新,服务能 力、发展活力、综合实力明显提升,在服务重庆"三农"工作中

发挥了重要作用。 韩立平强调,重庆市供销合作社要立足重庆"三农"发展 实际,传承发扬"扁担精神""背篓精神",继续发挥优势作用, 在确保粮食安全、再生资源回收利用网络体系建设、巩固拓展 脱贫攻坚成果等方面下功夫,助力巴渝和美乡村建设,助推乡 村全面振兴。要持续深化综合改革,推进基层社改造、建设, 同时,通过社有企业改革,加快推动社有企业转型升级、做优

做大,为实现供销合作社高质量发展注入强劲动力。

本报地址:重庆市渝北区同茂大道416号 邮政编码:401120 电子信箱:cgrb@cgrb.cn 广告许可证:渝工商广字第9500618号 总编辑:刘长发 总值班:郑家艳 版面统筹:张珂 主编:付爱农 美编:赵炬 图片编辑:罗伟 订报热线:63735555 零售价:1.5元