



衡阳日报社主管
衡阳日报社主办
衡阳晚报编辑部出版
国内统一连续出版物号 CN 43-0045
第 7059 期
(总第 8015 期)

衡阳晚报

关注世界
影响衡阳



掌上衡阳
App



衡阳晚报
微信

衡阳全搜索
www.hyqss.cn

2023 年 9 月 11 日
星期一

农历癸卯年
七月廿七

新闻热线
8611110

投稿邮箱:
hyrbs8888@sina.com

订报热线: 0734 8223670
广告热线: 0734 8247111

今日 8 版

衡山“九观湖”环湖自行车绕圈赛举行

500 余位选手上演“速度与激情”



赛道掩映在绿水青山之间。

■衡阳晚报全媒体记者 彭斌 摄

>>> 详见今日 02 版

开建“敦煌”

为我国高精度地基授时系统

我国高精度地基授时系统敦煌授时台项目 9 月 10 日在甘肃省敦煌市开工建设。专家表示,这标志着我国在推进长波授时信号实现全国土覆盖、提高重要领域用时安全性和可靠性上迈出关键一步。

高精度地基授时系统作为国家重大科技基础设施,被列入《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》。这一系统利用我国现有通信光纤资源,布设约 300 个光纤时间频率传递节点,构建总长约 2 万公里、连接全国主要城市和重点用户的光纤时间频率传递骨干网,同时在西部地区增补建设 3 个增强型罗兰授时台,实现长波授时信号的全国土覆盖。

据介绍,增强型罗兰授时台是目前最为可靠的地基长波授时手段。我国通过在新疆库尔勒、甘肃敦煌、西藏那曲建设 3 个长波授时台,结合现有长波授时系统,可实现长波授时信号全国土覆盖。同时,通过差分技术,长波授时精度可提高到百纳秒量级,达到国际领先水平。

敦煌授时台位于敦煌市东北部,总投资 1.8 亿元,建设周期 3 年,建设内容包括增强型罗兰发射系统,以及半径 300 米、塔体高度 278 米的天线系统等,并在敦煌市城区建设一座授时监测站。

“依托高精度地基授时系统的建设,结合北斗卫星导航授时系统,以及空间站高精度时间频率实验系统,我国将率先建成世界上独一无二的,立体交叉、相互增强、相互融合的国家授时体系。”中国科学院国家授时中心主任、首席科学家张首刚说。

据新华社

“新意”频出

多种新技术应用亮相
2023 年网络安全博览会

2023 年国家网络安全宣传周网络安全博览会 9 月 10 日在福建省福州市举办,多种人工智能大模型产品、人工智能技术在网络安全领域的新应用亮相现场。

作为今年国家网络安全宣传周的重要内容之一,网络安全博览会展览面积约 2 万平方米,设置了关键信息基础设施保护、数据安全、个人信息保护、网络安全产品与服务等展区,以及福建网安企业特展区,全国 70 余家单位、企业参加展览。

记者看到,多家企业在网络安全技术应用领域各有所长:北卡科技致力打造“加密通信防弹车”;美亚柏科自主研发多源威胁检测响应平台“星盾”;中信网安专注保障关键信息基础设施数据安全;国网福建电力保障电力关键信息基础设施安全;厦门国际银行维护金融数据安全等。

此外,博览会还设置国家网络安全宣传周回顾展区,集中展示 2014 年以来全国各地以网络安全周为载体,做好网络安全宣传工作的生动实践。同时,开辟网络安全大讲堂等互动区域,开设全展区互动答题活动,吸引不少市民前来参观体验,在兼具知识性与趣味性的互动中增强网络安全意识和防护技能。

据了解,网络安全博览会将持续到 9 月 16 日。

据新华社



9 月 10 日上午,东洲岛景区,秋阳高照,秋高气爽,游人如织。镜头里的水洲映衬,碧水蓝天,让人心旷神怡。

■衡阳晚报全媒体记者 周卫国 摄

衡阳“红领巾专线”开通

以衡府为始发站,中途停靠 16 个站点,终点站为文化艺术中心

详见今日 02 版