

# “湘”约计算万物 青年拥抱未来

## 2019世界计算机大会今在长沙开幕

金秋九月，湘江之滨，岳麓山下。外形酷似芙蓉花的长沙梅溪湖国际文化艺术中心，即将迎来一场备受海内外瞩目的国际性、前沿性科技盛会——2019世界计算机大会。

9月9日至11日举办的此次盛会，聚焦计算机生态、计算机未来、网络安全、人机连接、AI算法、新型计算等领域，世界各地的“计算机人”汇聚在湖南长沙，碰撞思想、探讨未来。



### 深度应用 激发“中国速度”

“计算机是二十世纪人类最伟大的科技发明之一，深刻影响了整个社会经济的发展，奠定了人类社会由农业化、工业化向信息化、智能化迈进的坚实基础！”工业和信息化部电子信息司司长乔跃山说。

实力“领跑”世界的中国高铁，就是计算机应用的成功典范。记者在位于北京的中国铁路通信信号股份有限公司研发实验大楼内看到，列车模拟驾驶系统、仿真运行系统造型“科幻”，各类用于测试、研究和分析的信息化设备数不胜数，置身其中恍如遨游“信息化海洋”。

在研发“银河”“天河”超算历程中创造丰功伟绩的国防科技大学，“玩转”计算机的能力也是世界一流。

在前不久有“航天奥林匹克”之称的国际空间轨道设计大赛(GTOC)上，由国防科技大学和西安卫星测控中心14名平均年龄不到29岁的“航天青年军”组成的联队(以下简称“联队”)，面对大赛提出“地球人从太阳系启程，该怎样向银河系大移民”这一“烧脑”命题，就成功运用了“天河”超算。

“联队”领队、国防科大教授罗亚

中介绍，“银河大移民”可选择10万个恒星系作为移民目标，每个目标有“移民”和“不移民”两种状态，搜索空间为2的10万次方。参赛的世界各国航天轨道设计精英团队，比拼高效“星际旅行”设计能力。

经过28个日夜的激烈角逐，“联队”以3101分绝对优势荣膺冠军。包括GTOC发起人伊佐教授在内的很多国际知名“航天人”，在分析“联队”的“银河攻略”后发现：中国“航天青年军”在对手只能“移民”1000多个恒星系的时候，已有“移民”4000多个恒星系的能力！

远距离选一个精妙角度、划一道优美弧线，把球射进球门或者踢向理想目标，这是人类足坛巨星的精彩表现。

不久前在澳大利亚悉尼举行的第23届RoboCup机器人世界杯大赛上，国防科技大学机器人足球队“尖子队员”——Nubot2号，也能踢出这样的“世界波”。

球队领队、国防科技大学智能科学学院副教授肖军浩说，以计算机为“大脑”且“脑速”很快的机器人足球队员，不再是冰冷的机器，“TA们”不但有“打法”“方法”，还很有“想法”……

### 全球聚首 运筹“十字路口”

在现代社会，计算机的奇妙应用数不胜数。毫不夸张地说，谁的计算能力强，谁就能引领人类未来发展潮流。

乔跃山介绍，当下全球计算机产业正处于发展的十字路口。一方面，摩尔定律逼近极限，让传统计算机发展面临“天花板”；另一方面，量子计算、类脑计算等新型计算技术，又让世人隐约看到了地平线上的新曙光。

2019世界计算机大会主办方负责人之一、湖南省工业和信息化厅党组书记、厅长曹慧泉等人介绍，在计算机产业发展的这个关键节点，需要汇聚全球智慧，研判发展趋势，共商发展大计。永久落户湖南的世界计算机大会，将秉承“合作共赢、创新发展”理念，为全球计算机产业搭建一个国际性、权威性的交流平台，共同推动全球计算机产业持续健康发展。

连日来，从海内外赶往长沙的与会者，有计算机领域知名院士、诺贝尔奖获得者、行业翘楚，更有华为、腾讯、中国电子、惠普、戴尔等全球计算机行业龙头企业代表……“湘约”计算万物，世界拥抱未来！

据新华社电

▲在今年5月至6月举行的国际空间轨道设计大赛上，由国防科技大学和西安卫星测控中心14名平均年龄不到29岁的“航天青年军”组成的联队，结合运用“天河”超算荣获冠军。图为“联队”全体成员以绝对优势夺冠后庆祝胜利。

新华社图

### ■ 环球万象

## 特朗普取消秘会 塔利班代表等

美国总统唐纳德·特朗普7日宣布，取消与阿富汗塔利班谈判代表、阿富汗总统分别会晤，同时中止与塔利班的和平谈判。

塔利班一边与美国政府就和平协议谈判，一边频繁发动袭击，5日致死一名美军士兵。

特朗普7日经由社交媒体“推特”发布消息，说他原打算8日在位于马里兰州的总统度假地戴维营分别与塔利班谈判代表和阿富汗总统阿什拉夫·加尼“秘密会面”。

特朗普写道：“他们原本今晚来美国。令人遗憾，为增加错误的谈判筹码，他们承认在(阿富汗首都)喀布尔发动袭击，致死一名美军士兵和11名平民。我立即取消会面并中止和平谈判。”

与美国谈判期间，塔利班没有停止袭击。这一反政府武装5日在喀布尔美国大使馆附近发动袭击，导致美军士兵埃利斯·A·巴雷托·奥尔蒂斯、一名罗马尼亚军人和10名平民死亡。另外，塔利班过去两周进攻阿富汗北部城市昆都士和普勒胡姆里。

特朗普认为，塔利班发动袭击使局面变糟糕，“如果他们不同意在重要和平谈判期间停火、甚至杀死12个无辜的人，可能没有能力谈判意义重大的协议”。

塔利班方面没有立即回应。路透社报道，特朗普的决定似乎让他们“惊讶”。

据新华社电

## 国际原子能机构 总干事抵达伊朗

国际原子能机构代理总干事科尔内尔·费卢塔8日抵达伊朗首都德黑兰，预期会晤伊朗外交部长、原子能组织主席和国家最高安全委员会秘书。

伊朗7日进一步中止履行伊朗核问题全面协议部分条款，确认具备生产丰度超过20%浓缩铀的能力，同时承诺继续接受国际原子能机构监督。

半官方的伊朗学生通讯社8日报道，国际原子能机构代理总干事费卢塔抵达德黑兰，即将会晤伊朗外长穆罕默德·贾瓦德·扎里夫、原子能组织主席阿里·阿克巴尔·萨利希和国家最高安全委员会秘书阿里·沙姆哈尼。

国际原子能机构方面说，总干事这次访问属于与伊朗政府持续接触范畴，包括“根据伊朗核问题全面协议对伊朗作核查和监督”。

伊核协议2015年7月达成。作为联合国下属机构，国际原子能机构人员一直监督伊朗履行伊核协议情况，核查伊朗核设施和活动，方式包括调阅伊朗核设施内监控视频、派遣核查员现场检查。

伊朗原子能组织7日说，已经启动20台IR-4型离心机和20台IR-6型离心机，作为中止履行伊核协议部分条款的第三步。

依照伊核协议，伊朗只能使用10台IR-4型离心机。

国际原子能机构说，注意到伊朗最新动作，核查人员准备检查。

据新华社电

## [相关新闻] 聚焦“智能+” 2019中国计算机大会将于10月在苏州举行

记者从中国计算机学会(CCF)8日的新闻发布会上获悉，2019中国计算机大会将于10月17至19日在苏州举行，届时将邀请15位国内外计算机领域知名专家、企业家到会做特邀报

告，另有3场主题论坛、78场前沿技术论坛、21场特色活动及100个科技成果展，预计大会将吸引8000人参会。

此次大会以“智能+引领社会发展”为主题，聚焦人工智能、大数据、

区块链、量子计算、工业互联网、信息安全、健康医疗、教育教学等热点领域，备受关注的CCF王选奖、海外杰出贡献奖、科学技术奖也将在大会期间揭晓。

据新华社电

## 四川威远5.4级地震已致1死63伤

据四川内江市应急管理局通报，9月8日6时42分，四川内江市威远县发生5.4级地震，震源深度10千米。截至9月8日18时，地震已致1人死亡、63人受伤，其中重伤3人。

此次地震受灾乡镇63个，受灾人数10883人，房屋倒塌132间、严重受损161间、轻微受损4880间，转移并安置受灾群众2417人。

截至记者发稿时统计，内江市出动救援力量共4781人次，其中民兵预备役1230人，武警106人，消防救援人员80人，公安干警2000余人，安全生产救援人员27人，医护人员140人次，电力救援人员654人次、交通544人次。已紧急转移和分散安置受灾人口823人；四川省应急管理厅下拨棉被4000床；内江市应急管理局紧急调拨帐篷200

顶到市中区；内江市红十字会捐赠的20顶帐篷、200个家庭包已调拨到威远县。

目前，因地震供电中断的2.4万余户居民已全部恢复供电。灾区社会稳定，相关灾情核查、应急救援及善后处置工作正在有序进行中。

目前，灾情正在进一步核查统计中，相关救援工作正在有序进行中。

据新华社电