

# “神威太湖之光”成为全球最快超算

据新华社华盛顿6月20日电（记者林小春）新一期全球超级计算机500强榜单20日公布，使用中国自主芯片制造的“神威太湖之光”取代“天河二号”登上榜首，中国超算上榜总数量也有史以来首次超过美国名列第一。

据国际TOP500组织当天发布的榜单，“神威太湖之光”的浮点运算速度为每秒9.3亿亿次，不仅速度比第二名“天河二号”快出近两倍，其效率也提高3倍。更重要的是，与“天河二号”使用英特尔芯片不一样，“神威太湖之光”使用的是中国自主知识产权的芯片。

该组织在一份声明中写道：“中国在国际TOP500组织第47期榜单上保持第一名的位置，凭借的是一个完全基于中国设计、制造处理器而打造的新系统。”

“神威太湖之光”由国家并行计算机工程技术研究中心研制，安装在国家超级计算无锡中心。此前，由中国国防科技大学研制的“天河二号”超级计算机已在TOP500榜单上连续六度称雄。

榜单前十名除了“神威太湖之光”与“天河二号”外，其他分别是美国的“泰坦”与“红杉”、日本的“京”、美国的“米拉”和“三一”、瑞士的“代恩特峰”、德国的“花尾榛鸡”和沙特阿拉伯的“沙

欣II”。

TOP500榜单是对全球已安装的超级计算机“排座次”的权威排行榜。从1993年起，由TOP500国际组织以实测计算速度为基准每半年发布一次。

此次榜单还有一个重大变动是，美国入围的超级计算机总数量首次跌下第一位置。上述声明说，由于过去一些年中国工业和研究部门注册提交的系统数据剧增，中国现在入榜的超级计算机数量达到167台，超过美国的165台。此外，由于中国占据TOP榜单头两名，中国在计算性能类别上也居于领先地位。

排行榜主要编撰人、美国田纳西大学计算机学教授杰克·唐加拉评价道，中国超级计算机不断增多已经成为一个“趋势”。

“2001年中国上榜数量还是零，但今天中国已经超过美国。”唐加拉对新华社记者说，“没有其他国家有这样快的增长速度。”

唐加拉认为，超级计算机“比以往任何时候都重要”，能为能源、医药、飞机制造、汽车与娱乐业等广泛领域的行业提供高性能计算服务。“更强大的计算能力将使得这些不同行业更快地生产出优异新产品，从而提高一个国家的竞争力”。

## “神威太湖之光”取代“天河二号”成为全球最快超算

新一期全球超级计算机500强榜单当地时间6月20日公布



### 入榜的超级计算机数量

中国 | 美国  
167台 | 165台

可以预计的是，在未来几年，超算领域将再次出现“你追我赶”的激烈竞争局面。

美国在2018年前后将有至少3台浮点运算能力达到每秒10亿亿次级别的超级计算机问世，日本新一代超算Flagship 2020也将在2020年左右上线。所以，对超算榜首可能出现的交替领先态势，应以平常心对待。

毋庸置疑，一个国家的计算能力已成为现代国家战略力量的重要组成部分。最新榜单在一定程度上证明了中国的计算实力，但中国要成为像美国那样的计算强国还有很长的路要走。陈子忠建议，为进一步增强中国在超算领域的竞争力，中国还需在超算计算的软件研制、应用开发和人才培养等方面进一步加强。

（据新华社华盛顿6月20日电）

## 超算中国“芯”终于梦成真

●新华社记者 林小春

新一期全球超级计算机500强榜单20日公布，使用中国自主芯片制造的“神威太湖之光”登上榜首，这是中国“芯”走上自主之路的里程碑式事件，意味着中国掌握了超算制造的主要核心技术。中国超级计算机拥有中国“芯”终于不再是梦想，而是成为了再真实不过的现实。

超级计算机是国家科研的一个基础工具，为解决经济、科技等领域一系列重大挑战提供了重要手段，对提升综合国力具有战略意义。然而，无论是当年“天河一号”打破美日占据500强

会加速“中国设计”芯片的研制。”

一年之后，“神威太湖之光”夺得全球超算冠军，向世界正式宣告中国“芯”的到来。

喜上加喜的是，在中国国内超算生产工商联想、中科曙光与浪潮等的大力推动下，中国第一次把美国赶上占据了23年之久的超算入榜总数“王座”。中国此次“入围”系统数量是167台，比美国的165台只超出两台。唐加拉感慨地说：“2001年中国上榜数量还是零，但今天中国已经超过美国。没有其他国家有这样快的增长速度。”

（据新华社华盛顿6月20日电）

## 市中级法院多措推进“四评查”活动开展

制订对庭审、卷宗、裁判文书和问题案件的评查方案，明确工作方法和步骤，为开展“四评查”活动提供制度保障。

强化措施。该院积极采取集中讲评、定期通报、相互评比等有力措施，使“四评查”活动落实到位、督查到位、开展到位。

严抓问责。该院坚持做到“三个查办”，即发现问题主动查、群众举报及时查、上级督办重点查，对评查中发现

的问题，坚持有错必纠，对违规违纪案件，迅速进行责任倒查，追究责任人。

转化效果。该院力求通过开展“四评查”活动，提升案件质量，全力以赴筑牢案件质量“生命线”。

讲评问题。该院针对“四评查”活动中发现的问题，院领导带头进行专题讲评、重点讲评，认真剖析存在的问题，总结规律，把握特点，促使评查工作扎实有效。



### 法治动态

## 川汇区法院审结一起电动车盗窃案

本报讯（记者 徐如景 通讯员 唐玉吉 王婉婉）76岁的老人郭某某，本应享受天伦之乐，安度晚年，但因多次偷盗电动车而锒铛入狱。近日，川汇区人民法院审结一起电动车盗窃案，判处郭某某有期徒刑7个月，并处罚金人民币3000元。

该院查明，郭某某在2015年1月至5月，先后4次在周口市区盗窃电动车，价值数千元。同年6月3日，郭某某又在市区某小学门口，将被害人郭某的电动车盗走，后被民警抓获，该电动车鉴定价格为960元，已退还被害人。

该院另查明，郭某某曾因犯盗窃罪于2013年9月12日被该院判处有期徒刑6个月，并处罚金人民币2000元；2014年11月28日因犯盗窃

罪被商水县法院判处有期徒刑6个月，并处罚金人民币3000元；2015年11月18日因犯盗窃罪被商水县法院判处有期徒刑7个月，并处罚金人民币3000元。

该院审理后认为，郭某某以非法占有为目的，窃取他人财物，数额较大，其行为已构成盗窃罪，公

诉机关指控的盗窃罪名成立，法院予以支持。郭某某当庭自愿认罪，部分赃物已返还被害人。因郭某某有犯罪前科，去年其盗窃行为系刑罚执行完毕前发生的漏罪，应当数罪并罚。鉴于郭某某年龄较大，量刑时综合考虑，法院遂作出上述判决。

**政法工作部与您携手  
维护公平正义 推进法治进程**  
投稿邮箱：zkrbzfb@126.com  
新闻热线：15936909988 13838686789

## 7月1日起中央行政单位严格办公标准

禁配高端设备、豪华家具

据新华社北京6月20日电（记者 韩洁 申铖）台式计算机上限5000元、便携式计算机上限7000元、办公桌椅司局级上限6000元、三人沙发上限3000元……7月1日起，中央行政单位通用办公设备家具将执行更严格配置标准，并禁止配置高端设备、豪华家具。

财政部、全国人大常委会办公厅、政协全国委员会办公厅、国管局、中直管理局20日联合对外公布《中央行政单位通用办公设备家具配置标准》，从资产产品、配置数量上限、价格上限、最低使用年限和性能要求等方面全面限定中央行政单位办公标准，以此取代2009年印发的《中央国家机关办公设备和办公家具配置标准（试行）》和2011年印发的《中央行政单位通用办公设备家具购置费预算标准（试行）》。

通知明确，中央行政单位配置办公设备应当按照《中华人民共和国政

府采购法》的规定，配置具有较强安全性、稳定性、兼容性，且能耗低、维修便利的设备，不得配置高端设备；配置办公家具应当充分考虑办公布局，符合简朴实用要求，不得配置豪华家具，不得使用名贵木材。

根据通知，新标准将是编制和审核资产配置计划和配置预算，实施政府采购和资产处置管理等工作的基本依据。该标准将根据经济社会发展水平、市场价格变化等因素，适时调整。

通知强调，中共中央直属机关，国务院各部委、直属机构、直属事业单位、办事机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，最高人民法院，最高人民检察院，各民主党派中央本级，有关人民团体及中央垂直管理系统的行政单位配置通用办公设备、家具均适用本标准。驻外机构办公设备家具配置标准另行制定。

### 新华漫说

#### 精准“浇灌”

作为扶贫开发的重要手段，金融扶贫如何“对症下药”而非“大水漫灌”，让投入贫困地区的资金发挥最大效应，是迫切需要解决的问题。记者了解到，随着“精准扶贫”战略逐步推进，政府、财政、金融、企业等各方力量正“强强联合”，合力增强扶贫的有效性和可持续性。新华社发

- 国务院办公厅印发《关于发挥品牌引领作用推动供需结构升级的意见》
- 国家减灾委、民政部紧急启动国家Ⅳ级救灾应急响应 协助湖北、新疆做好暴雨洪涝灾害救灾工作
- 国家发改委下达16亿元中央预算内投资支持集中连片特困地区实施以工代赈
- 青海“十三五”将打造千亿元锂电产业基地

## 邱成功做客龙都网

本报讯（记者 牛勇成 李昂）6月20日，周口市检察院副检察长邱成功、控申处处长刘长轩做客龙都网络直播间，就检察机关相关问题接受采访，并在线回答网友的提问。

下午3时，邱成功副检察长在访谈中首先介绍了检察院近期的工作目标，就检察院如何进行公检法分工互相配合、相互制约等问题进行了解答，针对网友提出的“谁来监管检察机关”问题进行了详细的解答。期间，中华龙都网论坛、微博、微信同步互动，交流长达2.5小时。邱成功提醒广大网友，可直接到市、县两级检察机关举

报，凡是访谈中涉及的举报问题，他将在本周三上午在市检察院和高德友检察长一起进行解决。

节目结束后，网友纷纷表示，检察院副检察长走进网络直播间，直接与网友交流，探讨社会公众关注的公益诉讼话题，很有意义。邱成功对网友承诺：检察院设置了不同的部门相互制衡，实行严格的案件责任制、内部制约机制、一岗双责制，同时接受社会舆论、人大、新闻媒体、人民群众的监督，凡是发现干警违法违纪可直接向检察长或纪检监察部门反映。

### 法苑传真

## 项城市检察院举行综合运动会

本报讯（记者 徐如景 通讯员 王春霞 赵珂）为丰富干警文化生活，增强检察队伍向心力、凝聚力，近日，项城市人民检察院举行综合运动会。

近年来，该院始终坚持文化育检、从优待检工作理念，高度重视干警身心健康，先后建成阅览室、健身房及羽毛球、篮球、乒乓球等运动场地，成立了书法、摄影、运动、健身等文体兴趣小组，利用业余时间组织开展各项文体活动，陶冶干警情操，增

强干警体质，助推检察工作健康发展。比赛中，参赛干警精神饱满、奋力拼搏，加油声、喝彩声此起彼伏，比赛高潮迭起。在多人赛项目比赛中，选手密切配合、注重技巧，特别是在拔河比赛中，4组共40名运动员激烈角逐，场面蔚为壮观。

该院检察长李磊说：“丰富多彩的文体活动愉悦干警身心，有效舒缓检察干警的工作压力，培育团队精神，为干警全身心投入检察工作增添了活力。”

## 西华县东王营派出所强化校园安全管理

本报讯（记者 徐如景 通讯员 轩曙光）近日，西华县东王营派出所对所属中小学校以及幼儿园进行全面排查，做到安全隐患早发现、早消除。

“同志，你找谁？”6月19日在西华县东王营乡一所中学门口，门卫喊住一名准备进校园的男子，对其进行身份登记后才予以放行。该乡派出所民警刚好巡逻到学校门口，对门卫进行表扬，并对该校例行巡逻检查。中招考试即将开始，东王营派出所在不耽误学校日常工作及学生学习的情况下，对所属中小学以及幼儿园进行全面排查。民警重点

检查了教学楼的消防、监控设施，学校餐厅及学生宿舍，将发现的问题及时同学校负责人进行沟通，提出整改意见，解决存在的问题，确保校园安全。民警每到一所学校，都认真询问学校保卫人员，查看出入校园登记信息，提出有利于学校管理的建议。

该所结合“护校安园”工作要求，加强学校“护学岗”建设，尽力配合学校，维护好学生上学放学时的秩序，监管进入校园的闲杂人员，强化周边道路交通管理，把校园安全保卫工作落到实处。