

新华社北京5月26日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于全面加强党的纪律建设论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

加强纪律建设是全面从严治党的治本之策。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚定不移全面从严治党，把纪律建设纳入党的建设总体布局，强化政治纪律和组织纪律，带动各项纪律全面从严、一严到底，坚持纪严于法、执纪执法贯通，深化运用“四种形态”政策策略，党的纪律规矩鲜明地立起来、严起来，从根本上扭转了管党治党宽松软状况。习近平

同志围绕全面加强党的纪律建设发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于全面加强党的纪律建设，立意的要求贯彻到党规制定、党纪教育、执纪监督全过程，引导党员干部自觉学纪、知纪、明纪、守纪，真正把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉，确保全党目标一致、团结一致、步调一致，具有十分重要的意义。

《论述摘编》分10个专题，共计329段论述，摘自习近平同志2012年11月至2024年4月期间的报告、讲话、说明、文章、指示等130多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

2024年5月27日 星期一
甲辰年四月二十 今日16版

影响有影响的人

毛泽东同志亲笔题写报名
创刊于1949年5月23日

习近平复信阿联酋中文教学“百校项目”学生代表

新华社北京5月26日电 近日，国家主席习近平复信阿联酋中文教学“百校项目”学生代表，勉励他们学好中文、了解中国，为促进中阿友好贡献力量。

习近平表示，我读了你们每个人的信，从字里行间、画里画外感受到了大家对中文文化的热爱，对两国友好的期盼。5年前，我同穆罕默德总统共同启动阿联酋中文教学“百校项目”，如今看到“学中文”在阿联酋已经成为一种新风尚，培养了一批像你们这样的中阿

交流小使者，我很欣慰。

习近平指出，你们在信中说，中国和阿联酋“手拉手”40年了，希望中阿永远是好朋友，中国人民也抱有同样的愿望。青少年代表着中阿友好关系的未来。欢迎你们来中国看熊猫、登长城，长大后到中国读大学，也欢迎更多的阿联酋青少年学习中文、了解中国，同中国的青少年交流交心、互学互鉴，把友谊的种子根植在心里，为开创中阿关系更加美好的明天贡献力量。

2019年7月，在习近平主席和时任阿联酋阿布扎比王储穆罕默德共同见证下，中阿双方在北京签署备忘录，正式启动阿联酋中文教学“百校项目”。截至目前，阿联酋已有171所学校开设中文课程，7.1万名学生学习中文。近日，阿联酋“百校项目”示范校哈姆丹学校和亚斯学校40名中小学生代表分别用中文致信习近平主席，表达了对中文文化的向往和热爱，立志做中阿友好的使者。

习近平将出席中国—阿拉伯国家合作论坛第十届部长级会议开幕式并发表主旨讲话

新华社北京5月26日电 外交部发言人华春莹26日宣布：经中阿双方共同商定，中国—阿拉伯国家合作论坛第十届部长级会议将于5月30日在北京举行。国家主席习近平将出席会议开幕式并发表主旨讲话。

中共中央政治局委员、外交部长王毅将同阿方主席、毛里塔尼亚外长马尔祖克共同主持会议。阿拉伯国家外长或代表及东盟秘书长将出席会议。

奋力实现“双过半”

新式B超进入临床、全数字PET实现外销

新型医学影像设备频频走出武汉实验室

■长江日报记者杨佳峰 实习生彭冠迪
通讯员王潇潇 杨亚

今年7月，全球首台用于肌肉的B超将进入临床，刚刚完成临床、用于乳腺的B超也即将上市。而就在去年，全数字PET/CT(正电子发射断层成像)、脑部专用全数字PET、质子治疗导航全数字PET等等5款PET类高端医学影像设备走向市场；颅脑B超正在攻关中、升级版的微米级MRI(磁共振成像)也在孕育中……长江日报记者发现，高端医学成像设备在汉频频取得重大突破，在这个细分领域更便宜、更清晰、更精准的医学成像设备不断从这里走向市场，还首次实现外销跻身国际市场。这些从武汉研发出的医疗成像设备不仅为患者和医生提供了更多选择，在医学影像设备领域加速进口替代。

能看清骨头和血管堪比CT 新式B超7月进入临床

“能看清骨头和血管!”5月14日中午，位于光谷的维视医学影像有限公司(以下简称维视医学)一派繁忙，研发团队正在对这款新式B超进行临床前的最后准备。记者现场见证了这款新式B超的神奇“照相”能力。

记者将右手伸进一个“水缸”，30秒后，右手骨骼、血管、神经的三维图像便呈现在电脑屏幕上，骨骼、血管等内部结构一览无遗。

“新式B超跟CT拍出来的效果一样。”维视医学首席科学家丁明跃教授手指旁边一米五见方的“盒子”告诉记者。新式B超由控制台、扫查装置和床体三个部分组成，控制台主要负责信号采集和图像重建。“水缸”是信号采集装置，它里面装满水作为B超的耦合剂，“水缸”里还藏有新式B超的核心部件——“环形超声探头”，可以360度收集检查部位的声波信号，而作为耦合剂的水确保了声波信号的收集。

“新式B超比传统B超更加强大的关键，是信号处理更出色。”丁明跃教授进一步解释，传统B超只有64个或128个信号接收器，而新式B超有2048个信号接收器，而且这2048个信号接收器全部集中在“环形超声探头”上，可以实现360度全散射信号收集，收集功能包括透射、反射、漫射、衍射。即使是有128个信号接收器的主流传统B超，也只能接收6%的光子信号，新式B超在“环形超声探头”帮助下可以实现几乎100%接收声波信号，然后依据接收的声波信号重建断层图像，而“环形超声探头”是图像清晰的关键。

丁明跃教授表示，今年7月，这款名为“肌骨超声断



新式B超显示手臂的骨骼透视图，且无辐射。

长江日报记者刘睿彻 摄

层成像系统”的新式B超将正式进入医院临床。较之于传统B超，新式B超更大一些，探头也可以做成多种形状，如环形探头、半环形探头、球形探头，不同形状的探头可以实现不同用途。

“新式B超实质上是超声CT。”丁明跃解释，CT其实是一种技术，而不是产品本身，属于计算机断层扫描成像技术。“相比于CT，新式B超对患者的最大优势是安全。”接受新式B超临床实验的上海市第六人民医院副院长郑元义教授表示，传统B超只能看清肢体切面，新式B超可以看到肌骨整体，更利于诊断。

在维视医学研发部一隅，一人多高的“颅脑超声断层成像”正在进行最后的技术攻关。公司技术总监尉迟明教授戴上装有“环形超声探头”的“头盔”，拍下了自己的第一张颅脑图片。

“颅脑图片有些模糊，离成功还有距离，但我们

有信心。”尉迟明教授告诉记者，过去一直认为超声做不到成人颅脑检查，超声信号会被颅骨反射回来根本进不到大脑内。他们团队利用360度“环形超声探头”突破了技术瓶颈，首次实现用颅脑超声断层成像系统看到成人颅脑断层图片。

“要不了多久，就可以实现用新式B超为患者做颅脑检查。”丁明跃教授表示，经过10年努力他们已经攻克了超声断层成像技术在肌骨和乳腺检查上的难关，在颅脑上取得突破只是时间问题。目前，全球有6个颅脑超声断层成像研究团队正在各自攻关，他们团队有能力率先突破。

去年，丁明跃教授团队研发的乳腺超声断层成像系统已完成临床，列入湖北省二类创新医疗器械特别审查程序，即将获得医疗器械注册证，产品今年便可走向医疗市场。

(下转第三版)

中国环境科学学会2024年科学技术年会在汉开幕

黄润秋作主旨报告 王忠林致辞

长江日报讯(湖北日报记者杨念明)5月26日上午，中国环境科学学会2024年科学技术年会在武汉开幕。生态环境部部长黄润秋作主旨报告。省委副书记、省长王忠林致辞。

王忠林说，本次年会深入贯彻习近平生态文明思想，围绕“科技创新赋能美丽中国建设”主题，众多领导嘉宾、院士专家齐聚一堂，交流思想、共商合作，必将为加快推动生态文明建设注入强大动力。科技进步引领降碳、减污、扩绿、增长协同推进，有力促进打好污染防治攻坚战、生态环境保护修复、经济社会发展全面绿色转型，全面护航美丽中国建设。湖北生态资源富集、创新活力涌动、科创环境优越，是生态环境科技创新的理想之地。我们将坚定贯彻习近平生态文明思想，深入践行“两山”理念，聚力攻坚克难，攻克一批关键核心技术，抢占绿色低碳科技制高点，为全国生态治理贡献更多湖北智慧；强化创新驱动，促进减污降碳协同增效，推动产业结构、能源结构、交通运输结构、城乡建设发展绿色转型，激活绿色低碳发展新引擎；营造一流生态，统筹推进生态环境领域教育、科技、人才协同发展，建好用好政府引导基金群，厚植创新沃土，打造绿色低碳创新优选地，加快建设美丽湖北、实现绿色崛起。希望以此次年会为契机，与广大生态环境科技界朋友携手并进、追新逐绿，共同绘就美丽中国建设新图景、开创美丽中国建设新局面。

中国环境科学学会理事长王金南院士致辞。副省长张文彤、武汉市市长程用文、刘文清、贺克斌、任洪强等院士专家，生态环境管理部门、高等院校、科研院所及相关企事业单位代表出席。开幕活动现场还颁发了“2023年度环境保护科学技术奖”“第六届中国环境科学学会青年科学家奖”和“中国环境科学学会2024年度会士”证书。

中国环境科学学会科学技术年会是生态环境科技领域最具影响力的高峰盛会。本次年会于26日至27日举行，其间邀请2000余名知名专家学者和相关领域代表就美丽中国建设、水污染防治、大气污染防治、土壤环境污染防治与修复、环境管理等领域作特邀主旨报告，开展系列学术交流活动。

循环经济产业园将垃圾“吃透用尽” 建筑垃圾变“可用之材”

长江日报讯(记者宋磊)碎砖、砂石、瓦砾，看似无用的建筑垃圾，加以处理可重获新生。长江日报记者26日获悉，武汉千子山循环经济产业园建筑垃圾资源化项目今年1月建成投用至今，累计产出环保砂近6万吨，大约八成建筑垃圾变身再生建材反哺城市建设。

千子山循环经济产业园是华中地区最大的固废循环经济产业园，在这里，有生活垃圾焚烧发电、建筑垃圾处理、有机垃圾处理、市政污泥处理、工业危废和医废处理六大循环经济产业链，一年可处理各类城市废弃物200万吨。

5月24日，记者在产业园建筑垃圾资源化项目看到，打碎的建筑垃圾从生产线前端进入，经过多个设施的处理后，化身整齐方型码垛出厂。现场工作人员解释，建筑垃圾运送来后，要经过重型筛、除土筛、破碎机层层处理，再通过风选、水洗、磁选设备层层筛选，形成环保砂后，混合水泥、黄砂搅拌成型。从垃圾到砖块，全过程只需要20分钟。

“以往，建筑垃圾只能作为废弃物被填埋处理。但经处理，它们成了‘可用之材’。”武汉环投千子山环境产业有限公司党群工作部负责人张昭阳介绍，千子山建筑垃圾资源化项目日处理能力1500吨，其中八成可处理成不同建筑再生产品，如植草砖、路缘石、步道砖、透水砖、护坡砖等，其余两成木屑、塑料等则在产业园内另行消解。通过将垃圾“吃透用尽”，标准砖的每日产能达到15万块。

市城管执法委相关负责人表示，建筑垃圾占地面积大，容易造成土壤和水源的污染，甚至造成安全问题，所以推进建筑垃圾资源化利用已经成了现代文明发展的必由之路。

按照国家发改委印发的《“十四五”循环经济发展规划》要求，到2025年，大宗固废综合利用率要达到60%。



遵规守纪就要放手干事

长江日报评论员刘功虎

习近平总书记日前在山东考察时指出：“要引导党员、干部全面理解和执行党的纪律，在遵规守纪前提下，安心工作、放手干事、锐意进取、积极作为，创造不负人民、不负时代的业绩。”

遵规守纪不是消极守纪，不是一不干事二不犯错。遵规守纪是前提，放手干事首先要遵规守纪，我们的一切行为要合乎纪律规矩、法律法规。离开纪律规矩，视规矩方圆为束缚甚至“眼中钉”，这样的“事”背离人民和事业需要，可以说越干越危险。“放手去干”不能开法纪如脱缰的野马，不能朝着错误的方向胡作乱为。

遵规守纪就要放手干事。遵规守纪不是说只要廉洁上不出问题就够了，面对难题不敢上，遇到复杂局面绕着走，不敢较真碰硬，这不能说就是遵规守纪了。在我们党的一些纪律规矩中，比如在工作中不敢斗争、不愿担当，比如热衷于搞舆论造势、浮在表面，比如单纯以会议贯彻会议、以文件落实文件，在实际工作中不见诸行动，这些不敢不愿甚至不干事的行为都为纪律规矩所不容许。遵规守纪，全面理解和执行党的纪律，就必然要求放手干事。

在遵规守纪前提下，只管放手干。不是说有前

提、有边界，干事就只能缩手缩脚，这也不能干那也不能干。党纪国法是干事的红线，是为干事保驾护航的保障。立足底盘，干事环境天宽地阔，纪律规矩为遵规守纪的干事者撑腰鼓劲，党员干部尽管担当作为，施展理想抱负。

一切蓝图，一切任务目标，唯有放手去干才能一一实现。干部就要干字当头，在纪律规矩的恪守中放手拼搏，干出业绩名堂来。

长江评论

武汉新城大科学装置“中国地镜”冲刺封顶

深部岩土项目助力交通工程加速向深部拓展

18版