

中共长沙市委机关报 长沙晚报社出版



习近平在中共中央政治局第十二次集体学习时强调

大力推动我国新能源高质量发展 为共建清洁美丽世界作出更大贡献

治局2月29日下午就新能源技术与我国 的能源安全进行第十二次集体学习。 中共中央总书记习近平在主持学习时强 调,能源安全事关经济社会发展全局。积 极发展清洁能源,推动经济社会绿色低 碳转型,已经成为国际社会应对全球气 候变化的普遍共识。我们要顺势而为、乘 势而上, 以更大力度推动我国新能源高 质量发展,为中国式现代化建设提供安 全可靠的能源保障,为共建清洁美丽的 世界作出更大贡献。

中国工程院院士、新能源电力系统 全国重点实验室主任刘吉臻教授就这个 问题进行讲解,提出工作建议。中央政治 局的同志认真听取讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了 重要讲话。他指出,党的十八大以来,我 国新型能源体系加快构建, 能源保障基 础不断夯实,为经济社会发展提供了有

面临需求压力巨大、供给制约较多、绿色 低碳转型任务艰巨等一系列挑战。应对 这些挑战,出路就是大力发展新能源。

习近平强调,我国风电、光伏等资源 丰富,发展新能源潜力巨大。经过持续攻 关和积累,我国多项新能源技术和装备 制造水平已全球领先,建成了世界上最 大的清洁电力供应体系,新能源汽车、锂 电池和光伏产品还在国际市场上形成了 强大的竞争力,新能源发展已经具备了 良好基础,我国成为世界能源发展转型 和应对气候变化的重要推动者。

习近平指出,要统筹好新能源发展和国 家能源安全,坚持规划先行、加强顶层设计、 搞好统筹兼顾,注意处理好新能源与传统能 源、全局与局部、政府与市场、能源开发和节 约利用等关系,推动新能源高质量发展。

习近平强调,要瞄准世界能源科技 前沿,聚焦能源关键领域和重大需求,合

理选择技术路线,发挥新型举国体制优 势,加强关键核心技术联合攻关,强化科 研成果转化运用,把能源技术及其关联 产业培育成带动我国产业升级的新增长 点,促进新质生产力发展。

习近平指出,要适应能源转型需要, 进一步建设好新能源基础设施网络,推 进电网基础设施智能化改造和智能微电 网建设,提高电网对清洁能源的接纳、配 置和调控能力。加快构建充电基础设施 网络体系,支撑新能源汽车快速发展。

习近平强调,要深化新能源科技创新 国际合作。有序推进新能源产业链合作, 构建能源绿色低碳转型共赢新模式。深度 参与国际能源治理变革,推动建立公平公 正、均衡普惠的全球能源治理体系。

习近平最后强调,实现科技自立自 强,既要把握当今科技发展的大方向,又 要坚持以我为主,突出问题导向和需求 导向,提升科技创新投入效能。

吴桂英在长沙市全力推进全球研发中心城市建设市校 (科研院所)合作座谈会上强调

市校双向奔赴 深度赋能发展 更好助力实现"三高四新"美好蓝图

陈登辉13月1日上午,长沙市召开全力推进 为高质量发展的"最大增量"取得的成效。 围绕优势产业、新兴产业、未来产业,坚持 作座谈会。省委常委、市委书记吴桂英出席 并强调,要深入学习贯彻习近平总书记 关于科技、教育、人才工作的重要论述,关 于湖南工作的重要讲话和指示批示精神, 进一步发挥市校(科研院所)联盟作用,巩 固良好合作基础,拓展更大合作空间,共同 推进长沙全球研发中心城市建设,全力打 造具有核心竞争力的科技创新高地, 更好 助力实现"三高四新"美好蓝图。

中国工程院院士、湖南师范大学校长 刘仲华,中国工程院院士、中南林业科技 大学党委书记吴义强, 湖南大学校长 段献忠,国防科技大学党委常委、科研部部长 杨俊,中南大学党委常委、副校长郭学益, 湘潭大学党委书记刘起军,南华大学党委 书记高山,湖南农业大学党委书记陈弘, 中国农业科学院麻类研究所所长杨永坤, 中机国际工程设计研究院有限责任公司 党委书记、总经理陈蕃,北京大学长沙计 算与数字经济研究院院长杨超, 吉林大 学·长沙汽车创新研究院院长高镇海,湖 南省林业科学院院长黄忠良作交流发言, 就加强市校(科研院所)合作、助推长沙建 设全球研发中心城市提出意见建议。

座谈交流中,吴桂英充分肯定自2021 年市校(科研院所)联盟成立以来,长沙与 16所重点高校和10余家科研院所通力协

444.43亿元,强度3.27%,新增科技研发机 构622家,创新能力稳居国家创新型城市 第一方阵,入选自然指数一科研城市全球 前30强。这是落实习近平总书记关于湖南 工作的重要讲话和指示批示精神的生动 实践,体现了省会长沙对党中央决策部署 和省委工作安排不折不扣抓落实的鲜明 态度,饱含着高校(科研院所)扎根星城大 地、服务高质量发展的深厚情结。

吴桂英指出,建设长沙全球研发中 心城市是湖南实现"三高四新"美好蓝图 的标志性工程,是举全市之力奋斗的主 攻方向。我们要牢牢把握"国之大者""省 之大计""市之大事",以强烈的责任感使 命感紧迫感,坚持将创新作为引领发展的 第一动力,把科技创新摆在发展全局的核 心位置, 更好发挥比较优势和独特优势, 深入推进"产业质效倍增年""担当善为落 实年"建设,全面构建高水平创新平台、高 能级产业集群、高层次人才队伍、高效能 成果转化体系、高品质创新生态。

就下阶段工作,吴桂英强调,要在全 球视野上下更大功夫,要立足全球坐标、 对接国家战略、融入区域协同来谋划发 展,以更优的国际教育、医疗、文化、社区 等公共服务水平,抛出"橄榄枝",打好 "国际牌",确保创新资源引得来、留得

长沙晚报3月1日讯(全媒体记者凌晴 作,推动将科技创新的"关键变量"转变成 住、扎下根。在赋能产业上下更大功夫, 全球研发中心城市建设市校(科研院所)合 2023年,全市全社会研发投入总量达 需求导向和前瞻引领,推动关键领域突 破、应用场景开放、重大项目招引,精准对 接学科设置与产业布局,深化产教融合。 在平台能级上下更大功夫,积极向上争取 更高层级支持,全面加力推进省"4+4科创 工程"在长项目,强化高校院所与企业的 联合攻关,加快"一城一区三基地"研发集 聚区建设。在成果转化上下更大功夫,紧 盯瓶颈制约,加强服务保障,增强产业生 态吸附力,推动更多优质研发成果就地转 化成现实生产力。在人才引育上下更大功 夫,将产业需求融入课程设计,提升"引育 留培"的精准度和实效性,持续抓好"全球 研发中心城市人才政策十条"落实兑现。

> "名城孕育名校名所,名校名所成就 名城。"吴桂英说,"长沙要将创新主体一 件件'想干的事',变为党委、政府'在干 的事',实现双向奔赴、相互赋能。"她强 调,要完善服务机制,聚焦服务重点,用 好用足各类资源,提高政策的精准度有 效性,持续优化生产、生活、生态环境,让 广大师生和科研人员爱上长沙、留在长 沙、融入长沙、扎根长沙。

省教育厅党组书记、厅长夏智伦,省 科技厅党组书记李志坚,在长高校、科研 院所有关负责人,市领导谭勇、彭华松、 罗缵吉、朱东铁、陈澎、邹特、肖正波、 周志凯、彭涛参加会议。

湘江东岸将添地标艺术建筑群

天心区"一线四片"重点工程碧湘楚巷项目开工,预计2025年底完工

长沙晚报3月1日讯(全媒体记者 陈 焕明通讯员罗特)3月1日,在湘江东岸, 临近楚湘街, 由长沙城发集团恒伟公司 投资建设的天心区"一线四片"重点工 程——碧湘楚巷项目正式开工。项目包 含汝愚街、天符驿站、时间画廊、水晶宫 四个组团的低密度艺术建筑群, 保留融 合了街区极具老长沙地域特色的风貌肌 理,将建成历史、文化、商业相结合的城

项目与橘子洲隔江相望

碧湘街作为古潇湘与新长沙重要城 市节点,自楚汉隋唐明清以来,一直是长 沙的政治、经济、文化中心之一,见证了 湖湘楚地的繁荣与变迁。碧湘楚巷项目 位于天心区"一线四片"核心位置,是碧 湘街的重要组成部分。项目总投资10.13亿

元,限高18米,净占地面积约2.1万平方 米,总建筑面积约5.1万平方米,其中地 下2.35万平方米,地上2.75万平方米。项 目与橘子洲隔江相望,是长沙首批启动 的八个城市更新单元之一, 预计2025年 底完工,2026年上半年开业。

据城发恒伟公司董事长黄维介绍, 公司联手亚洲知名房地产商凯德集团,



>> 下转4版②

习近平在2024年春季学期中央党校(国家行政学院) 中青年干部培训班开班之际作出重要指示强调

牢记初心使命顽强拼搏进取 奋力跑好历史的接力棒

蔡奇出席开班式并讲话

新华社北京3月1日电 2024年春季 学期中央党校(国家行政学院)中青年 干部培训班3月1日上午在中央党校开 班。中共中央总书记、国家主席、中央军委 主席习近平作出重要指示强调,年轻干 部是党和国家事业发展的生力军,是 中国特色社会主义事业的接班人。新征程 上,年轻干部重任在肩、大有可为,必须 牢记初心使命、顽强拼搏进取,奋力跑 好历史的接力棒。

习近平强调,要自觉做党的创新理 论的笃信笃行者,坚持不懈用新时代 中国特色社会主义思想凝心铸魂,不断 筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思 想之舵,切实提升马克思主义理论水平 和运用能力。要自觉做对党忠诚老实的 模范践行者, 旗帜鲜明讲政治, 着力提 高政治判断力、政治领悟力、政治执行 力,严守党的政治纪律和政治规矩,说 老实话、办老实事、做老实人,始终同党 中央保持高度一致。要自觉做矢志为民 造福的无私奉献者,始终把人民放在心 中最高位置,树立和践行正确政绩观, 走好新时代党的群众路线,提高做群众 工作的本领,用心用情用力解决群众急 难愁盼问题,不断增强人民群众的获得 感、幸福感、安全感。要自觉做勇于担当 作为的不懈奋斗者,锐意改革创新,敢 于善于斗争,愿挑最重的担子、能啃最

硬的骨头、善接烫手的山芋,在直面问 题、破解难题中不断打开工作新局面。 要自觉做良好政治生态的有力促进者, 发扬彻底的自我革命精神, 节俭朴素、 谦逊低调,坚决反对形式主义、官僚主 义,坚决反对特权思想和特权行为,永 葆共产党人清正廉洁的政治本色。

习近平要求,各级党组织要以高度 的政治责任感、历史使命感抓好后继 有人这个根本大计,健全培养选拔优 秀年轻干部常态化工作机制,从严 教育管理监督,源源不断培养造就堪 当强国建设、民族复兴重任的可靠接

开班式上传达了习近平重要指示。 中共中央政治局常委、中央书记处书记 蔡奇出席开班式并讲话。

蔡奇在讲话中指出,习近平总书记 的重要指示,高屋建瓴、谋深虑远,具有 很强的政治性、思想性、指导性、针对 性,是激励年轻干部奋进新征程、建功 新时代的思想动员,是引导年轻干部健 康成长的行动指南,是做好年轻干部工 作的科学指引。我们要深入学习领会、

蔡奇对年轻干部提出希望和要求: 要加强理论学习,掌握看家本领,最根 本、最紧要的就是深学细悟习近平新时代 中国特色社会主义思想,深刻把握这一

重要思想的科学体系、核心要义、实践 要求,把学习成效转化为做好本职工 作、推动事业发展的生动实践。要对党 忠诚老实,夯实政治根基,始终以党的 旗帜为旗帜、以党的意志为意志、以党 的使命为使命,深刻领悟"两个确立"的 决定性意义,坚决做到"两个维护",坚 定理想信念,增强组织观念,襟怀坦白、 表里如一。要厚植为民情怀,矢志为民 造福,始终站稳人民立场、树牢群众观 点,自觉把为民造福作为最大政绩,扑 下身子、沉到一线,办好民生实事。要积 极履职尽责,勇于担当作为,求真务实、 真抓实干,锐意改革、攻坚克难,敢于斗 争、防范风险,狠抓落实、务求实效。要 严守纪律规矩,永葆清廉本色,时刻绷 紧纪法规矩这根弦,保持反躬自省的自 觉、如临如履的谨慎、严管严治的担当, 共同营造风清气正的良好政治生态。要 牢记党和人民的嘱托,把时代重任放在 心上、扛在肩上,许党报国、为民奉献, 为以中国式现代化全面推进强国建设、

李干杰主持开班式,姜信治和陈希

民族复兴伟业作出贡献。

2024年春季学期中央党校(国家 行政学院)中青年干部培训班学员参加 开班式,中央有关部门负责同志列席开

习近平致电祝贺舒尤克当选匈牙利总统

新华社北京3月1日电 2月29日, 国家主席习近平致电舒尤克•道马什, 祝贺他当选匈牙利总统。

习近平指出,近年来,中国同匈牙 利关系保持高水平发展。两国高层交往 舒尤克总统一道努力, 赓续两国人民传

频密,各领域合作成果丰硕,在国际和 地区事务中合作良好。今年是中匈建交 75周年,双边关系发展面临新的重要契 机。我高度重视中匈关系发展,愿同

统友谊,深化两国政治互信和各领域交 流合作,推动高质量共建"一带一路"合 作,引领中匈全面战略伙伴关系迈上新

把盾构机做成中国"争气机"

铁建重工张帅坤入选2023年"大国工匠年度人物",长沙实现 "大国工匠"零的突破

个人名片

男,汉族,中 共党员,中国 铁建重工集 团股份有限 公司正高级 工程师



张帅坤在工 作中。长沙晚报全 媒体记者 邹麟 摄

● 长沙晚报全媒体记者 匡春林 彭玮蔚

3月1日,由中华全国总工会、中央 广播电视总台主办的2023年"大国工匠 年度人物"揭晓,张帅坤成为10位"大国 工匠年度人物"之一,长沙实现"大国工 匠"零的突破。

眼下,备受市民关注的湘雅路过 江通道工程正在紧张施工中, 作为长 沙首条双向六车道过江隧道, 它的建 成通车将有效缓解银盆岭大桥和营盘 路隧道过江压力。在隧道贯通中,直径 15.01米的"星盛号"盾构机功不可没, 正是这台湖南目前应用最大直径盾构 机近9个月的"啃泥吞土",才保证了湘 雅路过江通道工程右线盾构隧道顺利

"星盛号"的研制带头人,正是中国 铁建重工集团股份有限公司正高级工 程师张帅坤。

在盾构机的研发之路上,从跟跑、 并跑再到领跑,张帅坤就像一台穿山 掘地的盾构机, 在泥水平衡盾构机自 主研发的"深幽隧道"里矢志前行,用 永不停歇的潜心钻研、自主创新,带领

团队从无到有,"掘"出国产盾构机光

明的前景。

16年来,扎根国产高端隧道装备研 发生产一线的他,先后和团队一起负责 研制了近百台大直径盾构机。作为国产 最大直径盾构机"京华号"的主要研发 设计负责人,他带领团队打破了国外对 常压换刀式泥水平衡盾构机的技术垄 断,解决了泥水平衡盾构机在全断面大 粒径漂石地层中施工等世界性难题。截 至目前,他带头研发的盾构机累计获授 权专利43项,荣获省市级以上奖励20 项,填补多项国内空白。

梦想萌发 心中埋下研发国产盾构机的种子

走进铁建重工长沙第一产业园盾 构机生产车间,你的目光会不由自主地 被一个个"庞然大物"吸引:这些集机 械、电气、液压等技术于一体的大型高 端装备,可以一边挖掘隧道,一边铺 设管片,实现隧道主体结构一次构筑

盾构机,有"世界工程机械之王"的 美誉,但过去,我国只能依靠进口。

16年前,刚刚大学毕业的张帅坤进 入一家铁路隧道施工单位的专用设备 中心,负责管理、租赁70余台从国外引 入的盾构机。因为没有掌握核心技术, 进口盾构机一旦发生故障,只能请求外 方帮助,不仅费用昂贵,且维修周期长。

"当时,我就下定了自主研制国产 盾构机的决心。"2009年初,他成为一台 进口盾构机的主司机,奋力朝着自己的 梦想奔跑。

回忆起开盾构机的那一年, 张帅 坤连说:"值!"在外人看来,隧道里阴 暗、潮湿,终年不见阳光,但他却乐在 其中。趁着操作间隙,他就跑到主控室 外面,对着图纸去找各个部件的位置, 跟着维修师傅处理各种故障,学习各 个部件的维保操作。正是这一年的不 断摸索,让他几乎摸透了盾构机的每 个零部件。

时至今日,张帅坤还清晰地记得, 有一次,一台进口盾构机拼装系统出现 抖动,导致整机"瘫痪",前后请了3批外 方人员,持续1个多月都没修好。

->> 下转4版①

社长 总编辑:洪孟春 社址:长沙市芙蓉区晚报大道 267 号 邮政编码:410016 值班编委 黄飞武 值班主任 邓伟进 本版责编 邓伟进 美编 戴莹芳 校读 谈 梁