



武汉至西安2.5小时可达
西十高铁
预计6月通车

3月24日,西安至十堰高速铁路(以下简称西十高铁)湖北段启动联调联试,预计6月通车运营。届时,武汉至西安2.5小时可达。图为检测列车驶过西十高铁二田沟与跨汉江大道大桥(无人机照片)。 新华社发

每秒传万部4K电影 中国信科“扩宽”信息高速公路

长江日报讯(记者汪廷 通讯员徐又林)“每秒传2500Tb”,这样的数字,对大多数人来说几乎没有直观概念。但如果换一种说法,1秒钟下载1万多部4K电影——这项刚刚发布的中国光通信技术突破,开始变得可以“想象”。

近日,中国信科集团光通信技术和网络全国重点实验室联合鹏城实验室、烽火腾光光纤科技有限公司,实现了2.5Pb/s(约每秒2500Tb)的24芯光纤超大容量实时传输。这一成果入选国际顶级光通信会议并获评高分论文,同时还将发表于国际权威期刊。

“这个速度,说白了,是把信息‘运输能力’一下子拉高了一个量级。”研发团队负责人杨超博士解释,“过去我们修

的是高速公路,现在更是在建‘立体交通网’。”

在他看来,这项技术最核心的变化,其实不是“更快”,而是“更多路可以一起跑”。

“传统光纤,就像一条单车道,再怎么提速也有限。但这次用的是24芯光纤,相当于一根光纤里有24条通道。”他说,“再叠加S.C.L三个波段,就好比在地面道路之外,又架了两层高架桥。”

结果是,数据不再排队,而是同时并行传输。研究中,团队构建了超过6000个“并行通道”,把原本“挤在一起走”的信息,彻底分流开来。

这种突破,离普通人是不是还很远?

“其实已经很近了。”他说,现在的数据增长速度,已经远远超过人们的感知。“短视频、云游戏、AI大模型训练,每一样都在‘吞数据’。如果传输跟不上,再强的算力也发挥不出来。”

他举了一个更贴近生活的例子:“你觉得视频卡顿,是网速问题,但本质上,是整个网络‘运力’的问题。光子通信就是这个‘运力底座’。”

而这一次的突破,被业内看重的,还有“能不能用”。

“过去有些纪录,是在非常理想的实验条件下完成的,但这次不一样。”专家表示,这套系统已经使用接近商用的400G光模块,并实现了实时、稳定传输,“这说明它离真正部署,只差最后一步”。

换句话说,这不是“实验室里的速度”,而是可以走向现实网络的技术路径。

更深层的意义,在于一条完整技术链条的打通。从光芯片、光模块,到多芯光纤,再到整套传输系统,这次突破背后,是一整套“自己能做”的能力体系。业内普遍认为,这标志着我国在超大容量光通信领域,正在从“跟跑”转向“并跑甚至领跑”。

“你可以把它理解为,不只是车开得更快了,而是路、车、调度系统,全部都是自己设计的。”杨超说。

“未来的数据,会像水电一样流动。”他说,“而光纤,就是那一根看不见的‘水管’。现在,这根水管的直径,正在被我国工程师们一点点放大。”

盛阅春调研“中国药谷”建设工作并召开座谈会 推动生命健康产业聚集发展 建设具有国际竞争力的“中国药谷”

长江日报讯(记者钟馨如 黄琪)3月24日,省委常委、市委书记盛阅春赴东湖高新区、江夏区调研“中国药谷”建设工作并召开座谈会。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神,关于健康中国的重要论述,认真落实省委、省政府部署要求,坚持以科技创新引领产业创新,加强区域协调联动,全力推动生命健康产业聚集发展,加快建设具有国际竞争力的“中国药谷”。

盛阅春先后前往位于东湖高新区的人福医药集团股份有限公司、武汉瀚海新酶生物科技有限公司,位于江夏区的卓尔(武汉)技术有限公司、药谷之星产业园,宣讲全国两会精神,与企业负责人深入交流,察看生产线和最新产品,了解创新药、合成生物、高端影

像医疗设备等研发生产情况,调研药谷“人产城”融合发展等情况。

在随后召开的座谈会上,市发改委、东湖高新区、江夏区汇报推进“中国药谷”建设情况及下一步重点工作,市直相关部门作交流发言。

盛阅春指出,生命健康产业是我市着力打造的战略性新兴产业。我市生命健康产业基础扎实、优势突出、空间广阔,近年来在基础研究、成果转化、临床应用、企业引育、营商环境打造等方面不断进步,产业规模、创新产品、企业数量实现新突破。要以“中国药谷”建设为契机,把握机遇、发挥优势,聚焦生物医药、医疗器械、未来健康等领域,以更大力度、更实举措做好各项工作,加快提升生命健康产业聚集度、竞争力,推动生命健康产业加快

发展。

盛阅春强调,要强化研发创新,面向临床需求,发挥企业主体作用,深化“产学研医”协同创新,推动医工交叉融合,培育壮大生命健康领域新质生产力。要强化项目投资建设,开展产业链招商,注重国际合作平台搭建,扩大产业开放合作与项目引进;推行重大项目全生命周期管理服务,力争落地建设一批带动性强、附加值高的标志性项目。要强化企业引育,加大政策支持力度,加强要素保障,营造良好创新创业生态,积极培育壮大龙头企业和专精特新中小企业。要强化场景开放,坚持以“用”为导向,搭建供需对接平台、成果转化平台,推动更多创新药、高端医疗器械进入各级医院、投入临床应用,打通从科技强到产业强的通道。

盛阅春强调,要以链长、群长牵头机制为保障,加强统筹、突出重点,定期研究解决重大问题,推动产业链链成群。进一步完善“链长+链主+链创”工作机制,发挥链长作用,培育壮大链主企业,强化创新平台支撑,推动产业高质量发展。要加强区域协同联动,助力“中国药谷”建设成效。以东湖高新区、江夏区为核心承载区,以汉阳区、硚口区、武汉经开区、青山区为协同发展区,推动各区统筹联动、紧密配合,形成特色化布局、差异化发展的良好态势。各相关部门要加大支持力度,强化科技创新、人才建设、资金支持、市场准入等政策保障措施,细化年度清单和工作举措,推动各项任务落地落实。

市领导杨玲、曾晟,东湖高新区管委会主任余松参加调研。

盛阅春会见出席第十届中德工程院“工业元宇宙”联合研讨会嘉宾

长江日报讯(记者黄琪 钟馨如)3月23日,省委常委、市委书记盛阅春会见德国国家工程院执行委员会成员、院士迈克尔·扎,中国工程院主席团名誉主席、院士齐济等出席第十届中德工程院“工业元宇宙”联合研讨会的嘉宾。

德国国家工程院院长迈克尔·道林、阿洛伊斯·克诺尔、迈克尔·阿布拉莫维奇、厄梅尔·沙欣·加尼尤斯福奥卢、迪特·克茨茨尔米勒,中国工程院

院士郭东明、吴志强等参加会见。

盛阅春代表市委、市政府对嘉宾一行表示欢迎,对第十届中德工程院“工业元宇宙”联合研讨会在汉举办表示祝贺。他说,武汉是全国重要的工业基地,近年来深入推进新型工业化,是全国首批创建国家新型工业化示范区城市之一。当前,我们正深入学习贯彻全国两会精神和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,深化拓展“人工智能+”行动,着力构建以先进制造业为骨干的

现代化产业体系,加快建设国家中心城市,全力打造“五个中心”,全面建设现代化大武汉。我们愿与各位嘉宾一道,聚焦工业元宇宙、人工智能、数字孪生等前沿领域,携手开展科技创新和产业升级,积极培育发展新质生产力,助力两国制造业转型升级与高质量发展。希望以此次研讨会为契机,促进两国学术交流和产业合作,欢迎广大德国学者、企业家来汉创新创业,共享机遇、共同发展。

嘉宾们表示,此行对武汉澎湃的创新活力、开放的大城气象、坚实的产业基础、高效的城市治理印象深刻。将以此次研讨会为契机,加大与在汉高校院所、重点企业的深度合作,聚焦先进制造业前沿领域,协同开展科技攻关、成果转化、场景开发、人才培养,深入推进新型工业化,助力中德制造强国建设,打造中德合作标杆。

市领导陈劲超、曾晟、孟晖参加会见。

斩断“数字出官、官出数字”的恶性循环

长江日报评论员刘家欣

政绩观是干事创业的“指南针”。但在一些地方,仍有干部把“数字”当升迁筹码,把“报表”当政绩载体,生产总值注水、投资注水、招商注水,乃至材料注水……为了数字漂亮不遗余力。

为何注水?说到底还是政绩冲动。数字好看,仕途顺畅;报表漂亮,提拔有望。这些人信奉“数字出官”的逻辑,把精力从“干实事”转向“造数字”,以虚假政绩换取升迁。但脱离实际的“虚功”,终究经不起实践检验;急功近利的“政绩工程”,只会透支发展后劲。

“数字出官、官出数字”之所以成为顽疾,还在于它形成了一个自我强化的循环。如果靠漂亮数据就能引起上级注意、获得升迁,必然催生更多人在“数字”而非实事上下功夫。而凭借“数字政绩”走上重要岗位的

人,又会习惯性依赖数字来评价下级。如此循环往复,虚假数据误导决策,发展陷入虚耗,又需要更多造假来掩盖窟窿。这一循环,让实干者寒心,让巧取者得利,最终损害的是一个地方的干事氛围与发展根基。

斩断这一恶性循环,既要靠自觉,更要靠制度。要以科学的考核评价体系、严格的监督和问责机制,对数据造假零容忍,改变唯速度、唯规模、唯排名的单一标尺,让“干得好”而不是“报得好”成为鲜明的评价导向。

实干是最好的政绩。好干部不在于拿出多少亮眼数字,而在于解决了多少民生难题。讲真话、察真情、报真数,踏踏实实谋发展,才能真正做出经得起实践、人民、历史检验的政绩。

长江评论

打造世界知名文化旅游目的地 [4、5期]

环线列车窗外的武汉春景让乘客目不暇接。 长江日报记者史伟 摄

“市内铁路环线”出道即巅峰 武汉凭什么

三镇鼎立	两江四岸
大城格局撑起“画圆”舞台	“移动观景长廊”串珠成链
一城四站	引流聚气
488公里铁路网带来红利	6元票价背后有个“大账本”

切实筑牢树立和践行正确政绩观的思想根基 吃透核心要义 把准精神实质

市委常委会举办树立和践行正确政绩观学习教育读书班

长江日报讯(记者黄琪 钟馨如)根据党中央要求和省委学习教育工作安排,3月24日至26日,市委常委会采取集中学习、个人自学和交流研讨相结合的方式,举办树立和践行正确政绩观学习教育读书班。24日,读书班举行集中学习,省委常委、市委书记盛阅春主持并强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述,吃透核心要义、把准精神实质,切实筑牢树立和践行正确政绩观的思想根基,始终以正确政绩观引领前进方向、推动事业发展,为全力打造“五个中心”、全面建设社会主义现代化大武汉提供有力保障。

市人大常委会主任胡立山、市政协主席杨智、市委副书记孟祥伟参加学习。市委常委同志领学《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》。

盛阅春指出,党的十八大以来,习近平总书记就树立和践行正确政绩观发表一系列重要论述,立意高远、内涵丰富、思想深邃,充分彰显了总书记强党兴国的历史担当、不负人民的深厚情怀,我将无我的崇高品格、求真务实的科学精神,深刻回答了“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”的根本性问题,为新时代党员干部树立和践行正确政绩观提供了根本遵循。要深入学习领悟习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述,更加坚定自觉地树牢立党为公的忠诚信仰,强化为民造福的履职担当,提升科学决策的能力本领,锤炼真抓实干的优良作风,以正确政绩观答好初心之问、使命之问、时代之问、实践之问,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

盛阅春强调,要牢记“树立和践行正确政绩观起决定性作用的是党性”,进一步坚定理想信念。自觉把锤炼党性、提高思想觉悟作为终身课题,切实修好共产党人的“心学”,正确处理公私关系,始终做到以党的初心为本心、以党的使命为生命。要牢记“为民造福是最大政绩”,进一步强化宗旨意识。切实走好新时代党的群众路线,增强对人民群众的感情,着力在发展中保障和改善民生,用心用情解决群众急难愁盼问题,不断增强人民群众获得感幸福感安全感。要牢记“高质量发展是政绩观的重要内容”,完整准确全面贯彻新发展理念。坚持量质并进,突出因地制宜,注重统筹协调,以城市更新为重要抓手推动城市内涵式发展,以数字经济为抓手推进新质生产力发展,以科技产业协同为牵引推动区域协调发展,以人民为中心推动共享发展,不断开创高质量发展新局面。要牢记“以实干出政绩”,以昂扬的“四气”精神更好担当作为。坚持奋发有为,树立强烈的责任感、事业心,推动各项工作争创一流;坚持狠抓落实,一锤接着一锤敲,以钉钉子精神把工作抓紧抓实、抓出成效;坚持实事求是,从实际出发、按规律办事,努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩;坚持攻坚克难,事不避难、义不逃责,多做难事、新事、有意义的事,以顽强斗争精神破局突围、赢得主动。

盛阅春强调,生逢伟大时代,身处伟大城市,从事伟大事业,唯有多努力,方能不辜负。市委常委会同志作为“关键少数”,要坚持更高标准、更严要求,原原本本学、融会贯通学、联系实际学,带动全市广大党员干部在深学细悟中筑牢思想根基,把学习成果更好转化为现代化大武汉建设成效。

市人大常委会、市政府、市政协领导同志,市中级人民法院院长、市人民检察院检察长等参加学习。

市人大常委会党组树立和践行正确政绩观学习教育读书班开展集中学习

长江日报讯(记者高萌 通讯员王晓璐)根据党中央要求和省委、市委学习教育工作安排,3月24日至26日,市人大常委会党组采取集中学习、个人自学、交流研讨相结合的方式,举办树立和践行正确政绩观学习教育读书班。24日,读书班开展集中学习,市人大常委会党组书记、主任胡立山主持会议,带头领学《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》第一章,其他班子成员依次领学部分章节。

会议指出,党的十八大以来,习近平总书记围绕树立和践行正确政绩观发表了一系列重要论述,立意高远、内涵丰富、思想深刻,为新时代党员干部树立和践行正确政绩观指明了方向、提供了根本遵循。市人大常委会党组及机关要深刻领会开展树立和践行正确政绩观学习教育的重大意义。(下转第二版)

市政协党组树立和践行正确政绩观学习教育读书班开展集中学习

长江日报讯(记者梁爽 通讯员叶秋)根据党中央统一部署和省委、市委学习教育工作安排,3月24日至26日,市政协党组采取集中学习、个人自学和交流研讨相结合的方式,举办树立和践行正确政绩观学习教育读书班。24日下午,读书班举行集中学习,市政协党组书记、主席杨智主持会议,带头领学《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》并讲话。

市政协党组成员、驻会党外副主席依次领学部分章节。

会议指出,在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育,是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署,是今年党的建设的重要任务。要聚焦学习内容,在深学细悟中提高认识,在交流研讨中凝聚共识,不折不扣完成各项学习任务,确保读书班取得实效。(下转第二版)