



总结经验 观照现实 推动工作

党史学习教育省委宣讲团到各单位开展集中宣讲

湖南日报·新湖南客户端4月28日讯(本报记者)今天,党史学习教育省委宣讲团分别在省社会主义学院、省地方志编纂院、省水利水电勘测设计研究总院、湘科集团等单位举行报告会,省委宣讲团成员霍修勇、江涌、王蔚等分别在各单位作宣讲报告,全面解读和阐释党的不懈奋斗史、为民服务史、理论创新史、精神锻造史和党的湖南发展史,令广大党员深受教育鼓舞。

省委统战部副部长、省社会主义学院党组书记丁学新表示,学院将按

照党史学习教育阶段性安排,通过深化学习,悟原理、求真理,提升教学科研水平,提高讲道理的能力。开展好第三次专题学习,突出“学史崇德”这一主题,培养高尚的道德情操,养成良好的学习习惯、工作习惯、生活习惯,坚定理想信念,做到“两个维护”,努力做新时代奋进有为的社院人。

“宣讲报告对于我们学党史、悟思想、办实事、开新局具有很强的指导性和针对性。”省地方志编纂院党组书记、副院长彭楚筠表示,全院干部职工

要以此次报告会为契机,结合地方志工作特色开展好党史学习教育,从地方志中挖掘中华优秀传统文化、红色文化、湖湘文化资源,把学习成效切实转化为推动湖南地方志事业发展的实际行动。

“宣讲深刻生动,分析细致全面,进一步加深了全院党员干部对党史知识的学习理解。”省水电设计院党委书记游建华表示,省水电设计院将把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来,扎实开展“我为群众办实事”

实践活动,凝心聚力推动水利事业蓬勃发展,为建设现代化新湖南贡献智慧和力量。

“通过近期党史学习教育和聆听宣讲报告,更加坚信党的领导是中国行稳致远的根本保证。”湘科集团党委专职副书记、董事、副总经理喻明亮表示,湘科集团将从党史中不断汲取智慧和力量,大胆创新,奋力改革,积极践行“三高四新”战略。

(采写记者:黄晗 唐亚新 陈昂昂 肖秀芬 王亮)

湖湘潮·百年颂

——庆祝中国共产党成立100周年

湖南日报社 湖南省委党史研究院联合出品

“银河-1”亿次巨型计算机通过国家鉴定：中国超算从“零”开始走向世界之巅



“银河-1”亿次巨型计算机。(资料图片)何书远摄

湖南日报·新湖南客户端记者 施泉江 通讯员 刘于蓝

【铭刻】

我国第一台命名为“银河-1”亿次巨型计算机通过国家鉴定,标志着中国成为继美国、日本之后,第三个能独立设计和制造巨型机的国家。2009年,中国首台千万亿次超级计算机“天河一号”诞生,并于次年荣登世界超级计算机500强排行榜榜首,此后“天河二号”多次在世界超算500强夺冠,标志着中国自主研发超级计算机综合技术水平进入世界领先行列。

【追寻】

4月暖春,位于山水洲城长沙的国家超级计算长沙中心,由国防科技大学研发的“天河”系列超级计算机运算正酣。

2000万亿次每秒的峰值计算能力,相当于5万台个人计算机同时计算,为科学研究、信息服务、装备制造等领域发展提供强大支撑,产生了重要的应用效益。

“超级计算机是一个国家科技水平和战略能力的重要标志。”回首中国超算之路,年逾6旬的国防科大计算机

学院计算机研究所研究员胡庆丰感慨万千。

上世纪70年代,高性能计算成为推动科技创新和经济社会发展的战略高技术。然而,由于没有自己的巨型计算机,中国在经济社会发展当中常常受制于人。勘探出来的矿藏、石油数据资料,得送到国外去处理,不但花费昂贵,而且数据首先要被外国专家掌握。

“中国要搞四个现代化,不能没有巨型机!”1978年,在中央召开的一次重要会议上,邓小平同志的话掷地有声。就是在这次会议上,我国决定自主研发巨型机,以解决现代化建设中的大型科学计算问题。邓小平同志郑重地将这一重任交给了国防科大。

当时,国防科大是国内最早研制计算机的单位,但此前研制的“151”计算机,运算速度只有每秒100万次,如今要研制每秒运算1亿次的机器,意味着运算速度要提高100倍,技术难度可想而知。

“为中华民族争光!”面对前所未有的困难,以慈云桂教授为代表的科研人员们憋足了一股劲:豁出命也要搞出巨型机来,不让外国人卡我们的脖子。

随着研制工作的展开,各种复杂技术问题也随之冒了出来。走什么样的技术路线?采取什么样的体系结构?如何实现每秒一亿次的运算速度……问题像一个个“拦路虎”。

胡庆丰回忆,为了赶进度,大家吃在工厂,睡在机房,晚上至少工作到12点。当时,加班费一个晚上两毛钱,却没一个人愿意领。大家心里想的是省下每一分钱,尽快造出中国的巨型机。

经过5年没日没夜的顽强拼搏,科研人员闯过了一个个理论、技术和工艺难关,提前1年完成了研制任务,且经费只用了原计划的五分之一。

1983年12月6日,我国首台每秒运算1亿次的巨型计算机顺利通过了国家技术鉴定,标志着中国在巨型机研制领域实现了“零”的突破,成为当时继美、日之后,能独立设计和制造巨型机的国家。

此后,他们又依靠自主创新,相继研制出“银河-II”“银河-III”等一系列巨型机,一步步将我国高性能计算机研制技术推向国际前沿。

进入新世纪后,我国各项事业进入高速发展时期,对高性能计算机的运算速度和容量都有了更迫切的需求。

国防科大再次受命担负重任,吹响了攀登世界科技高峰的冲锋号。

摆在科研团队面前的一大技术难题是提高GPU(图形处理器)的计算效率。当时,国际上公认的计算效率最高只有20%。“天河”超级计算机副总设计师杨灿群和课题组成员经过长达4个月的攻关,在经过了8万多次实验与性能优化后,终于找到突破口,使GPU的计算效率达到了70%,创造了一个世界奇迹。

随着一系列关键技术的突破与工程实现,2009年10月29日,我国首台千万亿次超级计算机“天河一号”研制成功,实现了我国自主研发超级计算机能力从百万亿次到千万亿次的跨越,成为继美国之后世界上第二个能够研制千万亿次超级计算机的国家。

面对超算领域的激烈竞争,国防科大的科研人员并没有陶醉在成功的喜悦之中,而是迅速组织开展技术升级与综合优化。2010年11月17日,“天河一号A”超级计算机,以峰值速度4700亿次、持续2566万亿次浮点运算每秒的优异性能,荣登第36届世界超级计算机500强排行榜榜首。

中国人首次将五星红旗插上了超级计算的世界之巅,标志着中国自主研发超级计算机综合技术水平进入世界领先行列。

2013年6月17日,国防科大研制的“天河二号”又以每秒5.49亿亿次的峰值计算速度和每秒3.39亿亿次实测计算速度,再次登上全球超算500强榜首。此后,“天河二号”连续6次位居世界超算榜首。

【感言】

“从‘银河’巨型机‘零’的突破到‘天河’跃上世界之巅,一代代‘银河’人在创新实践中培育形成的‘胸怀祖国、团结协作、志在高峰、奋勇拼搏’的‘银河’精神,也成为我国科研工作者不断攀登世界科技高峰的精神力量,激励着广大科研工作者勇于自主创新,不断强化前沿技术研究,为推动我国科技进步、建设创新型国家作出更大贡献。”

让历史昭示未来

——党史学习教育理论笔谈

赓续精神血脉 汲取奋进力量

曹炯芳

百年党史是最好的教科书、清醒剂、营养剂。每一次向历史回眸,都是一次深刻的心灵教育、精神洗礼。作为毛主席家乡的党员干部,只有读懂脚下这块镌刻着英雄史诗的红色沃土,感悟百年恢宏征程背后蕴藏的思想伟力,才能不断赓续精神血脉,迸发向上之力,勇担时代使命,走好走好新时代的长征路。

从百年党史中汲取“真理如炬、矢志不移”的信仰之力。回望历史风云,无论风雨坎坷、挫折艰险,在马克思主义科学真理的指引下,共产党人的信仰始终坚如磐石、屹立不倒。这种信仰,就在毛主席一家六烈士的凛然大义中,就在“中国共产党党员的楷模”罗亦农就义前的视死如归中,就在中共湘潭城区特别支部书记杨昭植“将共产主义事业奋斗到底”的矢志不移中,就在“韶山五杰”之一钟志中“共产党人杀不死的铮铮铁骨中。无数先辈先烈舍生忘死、前仆后继的故事,每每读之思之,总有一种心灵的震撼与感动,总要经历一次思想的涤荡与洗礼。英雄铸下丰碑,吾辈坚定追随。我们要以党史学习教育为契机,从近代以来中国沧桑巨变的内在逻辑和发展变迁中筑牢信仰之基,从党的非凡历程中感悟马克思主义的真理之源,从中国特色社会主义的生动实践、伟大成就中增强信心之力,始终做到“虔诚而执着,至信而深厚”,始终保持一颗对党绝对忠诚之心,矢志不渝为实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗。

从百年党史中汲取“人民至上、重若千钧”的情怀之力。百年党史告诉我们,中国共产党之所以“能”,根本在于自始至终将“人民至上”的情怀。这种情怀,就是“共产党人彻底地为人民群众工作”的初心追求;就是“有一条被子也要剪下半条给老百姓”的为民宗旨;就是“最后一碗米用来做军粮,最后一尺布用来做军装,最后一个儿子送去上战场”的血脉深情……“江山就是人民,人民就是江山”,正是对我们党人民立场的生动诠释与深刻比喻。踏上现代化新征程,我们要从先烈先辈们创造积淀下来的精神瑰宝中,激发强大斗志,汲取奋进力量,勇担“把毛主席家乡建设好”的职责使命,锚定“六个湘潭”蓝图、“四区一地”定位、“一六二工程”路径,心无旁骛地干,排除万难地干,一步一个脚印地干,坚定不移抓产业、强实体,全力以赴防风险、破难题,扎扎实实惠民生、保安全,努力在落实“三高四新”战略、建设现代化新湖南的征程中走在前、干在前,奋力开创伟大征程的美好明天。

(作者系中共湘潭市委书记)



火一样的溁浦女英雄 革命现代京剧《向警予》 将于4月30日首演

湖南日报·新湖南客户端4月28日讯(记者 龙文决 通讯员 李朝辉)由湖南省京剧保护传承中心创排的革命现代京剧《向警予》,将于4月30日和5月1日在湖南戏曲演出中心演出。

《向警予》讲述了中国共产党第一位女中央委员、湖南溁浦女性向警予生命最后一年的人生历程,截取其主编党报《长江》、留学寻求真理、致力妇女解放等片断,展现她追求理想、严守秘密、忠于信仰的革命精神和高尚品格。第一次接触《向警予》的剧本,该剧

导演、国家一级导演王青就燃起了强烈的创作欲。她说:“向警予像火一样的性格,能点亮人心中的渴望,其男性化的个性令我尤为难忘。她的执着、热情、牺牲,她的信仰与坚定,使我的灵魂得到了洗涤。”

湖南省京剧保护传承中心主任陈争光说:“5月1日是向警予牺牲93周年纪念日,我们在这一天演出,就是要重温这位无产阶级革命家的英勇事迹,铭记她短暂而又辉煌的一生,传承她坚定信念、不怕牺牲的革命精神。”



回望脱贫路 奋斗再出发

“军令状”饱含信心决心 和实干精神

湖南日报·新湖南客户端记者 施泉江

湖南省脱贫攻坚大型成就展开展已半个月,每天热度不减。4月28日,湖南美术馆内,参观者络绎不绝,人们胸前佩戴的党徽,格外显眼。

站在1号展厅“扛牢政治责任”板块,省人防办一级主任科员王成沉思良久。让他感触最深的是国家、省、市、县、乡、村、组、户层层签订的脱贫攻坚责任书。“白纸黑字具体量化的指标是:‘军令状’,充分彰显了中国共产党以人民为中心的发展思想、社会主义制度集中力量办大事的强大优势和各级党员干部不畏艰险、冲锋在前的坚定决心,饱含着信心决心和实干精神。”

3号展厅“驻村扶贫 精准扶贫”板块前,一阵热烈的掌声响起,来自省医保局的参观职工齐刷刷地把掌声送给他们的同事——省医保局待遇保障处一级主任科员熊定波。大家兴奋地说:“老熊,我看到你了哩。”

原来,熊定波走村入户的镜头出现在展览视频里。2019年,作为省医保局

驻安化县胜利村帮扶工作队的一员,熊定波和同事们奋战在脱贫一线,为乡亲们带去实实在在的帮扶。

“看到眼前一幅幅图片,我感觉近几年的脱贫工作做得很‘硬扎’。”熊定波说,曾经的贫困户现在医疗有了保障,报销比例达到了85%以上;基础设施建设和危房改造、易地扶贫搬迁等工作效果显著。“正是因为那一段扶贫经历,我才更清楚群众需要什么、关心什么。这也是我以后在工作中努力的方向。”

边走边听边看,“湖南51个贫困县的特色扶贫产业概览”吸引了团省委机关党委四级主任科员程仁岩的注意,他拿出手机,拍照记录下每个县的工作特色和亮点。

“把产业发展作为脱贫攻坚的根本之策,打造‘一县一特’,并通过电商扶贫、消费扶贫等,打品牌、畅渠道,帮助贫困群众增产增收,加快脱贫致富,取得显著成效。”程仁岩表示,广大青年是时代的见证者,要积极投身到乡村振兴这一片沃土中,增强本领才干,主动担当作为,为落实“三高四新”战略、奋力建设现代化新湖南贡献青春力量。

奋斗百年路 启航新征程

——同心奔小康

湖南日报·新湖南客户端记者 李永亮 通讯员 唐波 秦秦

出株洲市区东行10余公里,有座仙庾岭。山岭不高,半山有座仙女庙,山顶高耸文昌阁。

4月下旬,记者慕名前往。久雨初晴,小桥流水,白墙黛瓦。锦绣山水,通衢之地,长沙、湘潭市民常来游玩。湘潭人刘贵平驾车带着一家人踏青游览,不禁感慨:“景色好,空气清新,农家乐饭菜好吃,不虚此行。”

“20年前,这里完全是另一番景象。”株洲市荷塘区仙庾镇敬老院院长毛力争是土生土长的仙庾人,地方掌故张口就来,“当时,这个地方叫蝶屏山林场,一个穷山窝。老百姓有句话说‘早上起来扫米筒’,饭都有得吃。”

毛力争在蝶屏山林场工作过,曾亲历2003年林场改制、挂牌省级风景区。“水泥路一通,山上古庙、文昌阁重修,游客就多起来了。”毛力争说。

株洲市荷塘区仙庾岭村从穷山窝变为城市“后花园”—— 20年后,她为自己选择嫁到这里喝彩

仙庾镇仙庾岭村村民周正兴的家就在仙庾岭山脚。“游客多起来,总要吃点农家饭啦!”穷怕了的他快人一步,开起农家乐,挂牌“醉仙园”。140多平方米的土砖房,坐不下,天晴就在院子里吃,摆起20多张桌子。

5年光景不到,“醉仙园”实现“两级跳”。2003年,新建一栋140平方米楼房,环境大为改善;2007年,4层“醉仙园”落成,建筑面积达1300平方米,成为仙庾岭农家乐打卡地。

“春夏旺季,每月有10多万元收入。”周正兴今年76岁,年岁已高,身体多病,多年前已将农家乐交给儿子、儿媳。记者采访时,周正兴的老伴周树云依然系着围裙炒菜,儿媳刘朝霞摘艾蒿制糍。生意兴隆,家庭和睦,周正兴笑口常开。

农家乐的兴起,改变了仙庾岭。近20年来,以仙庾岭为核心,村民陆续开起40余家农家乐。

“一般一年营收都有几十万元,10多

家生意好的收入有100多万元。”仙庾岭村党支部书记、村委会主任杨枝柳介绍,以此带动,村民年收入突破2万元,相比5年前翻了一番。

村民贺欢,身高仅1.4米,在农家乐当服务员,月工资2400元。“走路上班几分钟,方便照顾家里。”贺欢说。

农家乐让仙庾岭村尝到产业强村的甜头,也让地方政府看到乡村振兴的前景。

为打造仙庾岭景区,2010年,荷塘区在仙庾岭开荒种莲,建成万亩荷塘,连年开展相关活动。游客口碑相传:到仙庾赏荷、游玩、吃农家乐。

目前,仙庾岭村完成90%土地流转,建成葡萄、花卉、杨梅、瓜果、荷花、油菜6大特色农业种植基地,形成春有桃李争艳、夏有荷花映日、秋有锦妍花卉、冬有幸福梅林的美景。

2018年9月,“中国仙庾·耕食小镇”落户仙庾岭村。该项目分农业、文旅、教育、田园、文创与论坛5大板块,拟投资60余亿元,在仙庾岭及周边8.16平方公里土地上,打造一个集农业生产、旅游休闲、教育培训等于一体的全域旅游聚集区。通过两年多建设,耕食记、耕食院相继开门营业,节假日高峰期每天游客高达1万余人次。

春暖花开,万物滋长,仙庾风景更好。

在仙庾岭村香草园,一台耕田机轰鸣耕耘。农田欢歌,白鹭翩跹。来自岳阳的稻作专家周世勇告诉记者:“再过10多天,这一片200亩田,就要种上五种颜色的水稻,构成不同的图案。1个月,你一定要来看,美得‘不可方物’。”

“水稻都是五彩缤纷的,仙庾岭人的生活能不出彩吗!”20年前,醴陵人张永红不顾家人反对,嫁到仙庾岭村。20年后,穷山窝变成了城市“后花园”,她当选村妇联主席,带领村民致富奔小康,也为自己的选择喝彩。