

不负春光更前行

■ 新华社记者 朱基钗 施雨岑

最是春光好。

和煦春风,吹过广袤的洞庭湖平原,“洞庭粮仓”湖南常德,一幅美丽的春耕图铺展开来——黄绿交织的油菜花海,旋耕机轰鸣;乡野阡陌,散发着泥土清香;水稻田中,村民正忙春耕。

3月19日下午,正在湖南考察的习近平总书记来到这里,沿着田边小道,走进农田深处,考察春耕备耕。

全国两会结束不久,总书记即开启繁忙的考察行程。此次来,既是考察一省,也是谋划一域,主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会,推动在更高起点挺起中部“脊梁”。

“不违农时,谷不可胜食也”“人误地一时,地误人一年”“事辍者无功,耕怠者无获”……悠久的农耕文明,形成了尊时守位的智慧,磨练出只争朝夕的劲头,沉淀着久久为功的韧性。

农田边,总书记同种粮大户、农技人员等共话春耕。看到刚刚播下的稻种,总书记关切地问:“你们这里什么时候开始插秧?”

“4月上旬和中旬。”

“南方不插五一秧啊!”总书记对农业生产的熟悉,更让大家感觉亲近放松。

不插五一秧,是指只有在五一前完成插秧,才有后续的环境环扣。急不得也等不得,这种对农时的重视,蕴藏着干事创业的朴素道理。

这令人不禁想起今年全国两会期间,总书记那句催人奋进的话:“要抓住一切有利时机,利用一切有利条件,看准了就抓紧干,把各方面的干劲带起来。”

裤腿上满是泥土,“90后”新农人陈帅宇引起总书记的注意。

湖南伢子“吃得苦,耐得烦,霸得蛮”,立志要“做跟别人不一样的事”。9年前,大学毕业的陈帅宇决定回乡当农民,带头成立合作社、承包2800多亩水稻田,干得有滋有味。

“打算继续干下去吗?”总书记问。

“肯定继续干下去,我们越干越有劲了!”小伙子干脆地回答。

插秧机、抛秧机、植保无人机……“80后”种粮大户戴宏,在自家院中向总书记如数家珍介绍为春耕准备的农机具。

过去,一家人最多种50亩地。如今,戴宏承包了480多亩水田,综合收入超过60万元。“他呀,是家里的‘顶梁柱’了!”戴宏的父母自豪地对总书记说。

新型职业农民、新型经营主体、新的技术理念。这片土地上,从粮食生产到乡村振兴到农业农村现代化,正进行着深刻的变革和接力,孕育着更加丰硕的未来。

一年树谷,十年树木,百年树人。湖湘大地,正值育秧的时节,亦是育人的沃土。

“衡山西,岳麓东,城南讲学峙其中。”18日下午,绵绵春雨中,刚到湖南长沙的习近平总书记走进湖南第一师范学院(城南书院校区)。

风声、雨声、读书声,教室、宿舍、自习室,忆往昔峥嵘岁月稠。一组人像群雕,再现了当年同学少年的“风华正茂,书生意气,挥斥方遒”。

近代以来,这所“千年学府、百年师范”,发扬“以传道而济斯民”的教育传统,砥砺“心忧天下、敢为人先、经世致用、兼收并蓄”的湖湘文化精神,毛泽东等一大批进步青年在此立下报国之志,投身时代洪流,一时群星璀璨,蔚为大观。

回望历史,总书记十分感慨:“在我们国家积贫积弱的年代,当时一批爱国者就觉得中国要强大就要办教育。”“学

校的办学宗旨,既要提高学生的文化素质,又要引导学生立志报国。”

春雨润物无声,春苗茁壮成长。

学校大厅里,热情的师生们围拢过来。数学与统计学院大三学生黎洁上前,用洪亮的声音向总书记汇报自己的求学感受。

黎洁来自湘西山区。在家乡读小学时,曾受教于湖南一师毕业的优秀教师,便立志“长大后做老师这样的人”。

双十年华,正是人生的春天。面对总书记,黎洁自信而坚定:“一定珍惜青春,不负韶华,争做一名新时代的大先生。”

10多年来,2万余名乡村公费师范生从这里出发,走向大山深处、村村寨寨,躬耕教坛、育人强国。

救国、兴国、强国,岁月奔涌,山河巨变,青春一脉相承。激荡的爱国之志始终如这所学校的校歌般慷慨激昂:“学子努力,蔚为万夫雄!”

犹记得4年前,“第二个百年”新征程即将开启,“十四五”规划正在谋划。

也是在长沙,细雨飘飞中,总书记在岳麓书院对学生们说:“惟楚有材,于斯为盛”。新时代是一个英雄辈出的时代。“同学们一定要不负时代重托,不负青春韶华”。

今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,人民共和国将迎来75周年华诞。

面对一张张青春的面孔,总书记勉励道:“现在,世界又处于一个百年未有之大变局,我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,当代青年学子正当其时。”

春光里,古老文明的赓续和现代文明的焕新,展现出深沉而持久的力量。

湖南常德,武陵故郡。一千多年前,陶渊明的笔下,描绘出多少人为之向往的“世外桃源”。

如今的常德河街,商铺林立、游人如织,历史记忆与人间烟火交汇融合,城市文脉和现代生活共荣共生,物阜民丰的美好愿景照进现实。

春雨初霁,阳光格外温暖。沿着麻石板路,习近平总书记走进热闹的河街,在鸳鸯走马楼观看了当地非物质文化遗产技艺展示。

“多姿多彩的地方特色传统文化,共同构成璀璨的中华文明,也助推经济社会发展。”总书记再次阐释人文经济学的内涵。

站在一幅巨型手绘水墨画前,木雕非遗传承人潘能辉告诉总书记自己的计划——用10年时间,将沈从文笔下的《湘行散记》还原到一根长达10米的红椿阴沉木上,用木雕技艺展现大美湘西的山川人文。

在潘能辉看来,“木雕不只是技艺,要赋予作品灵魂,必须沉淀下来,必须融入历史文化”。

认准了,就久久为功干下去,扎扎实实埋头苦干,不求一时之热闹,而终必有成。这不仅是文化传承者的精神特质,更是千千万万劳动者、奋斗者的写照。

正如总书记常说的“钉钉子精神”“十年磨一剑”“一辈子办成一件事”,这是抓工作的定力、韧性和方法。

总书记现场观看了澧水船工号子展示。

“开船啰! 哎咳哎,哟嗬哟……”

舞台上,非遗传承人浑厚高亢、气势如虹的合唱,把澧水河上船工的劳动场景展现得淋漓尽致,令人心潮澎湃。

舞台背景的老照片,意味深长——

只见两岸山高崖陡,险峻流急。岸边的船工们背勒纤绳,脚踏乱石,步调一致,坚毅向前……

(新华社长沙3月23日电)

海螺水泥2023年营收突破1400亿元



3月21日,安徽省芜湖市繁昌区繁阳镇,航拍芜湖海螺水泥有限公司超大型水泥熟料生产基地。(无人机照片)3月19日,海螺水泥发布2023年年度报告,2023年,公司实现营业收入1409.99亿元,同比增长6.80%。

王玉实 王勇 摄

阜阳市2023年青少年科学调查体验活动获省级表扬

近日,安徽省科协、教育厅、生态环境厅、文明办、团省委共同印发通知,公布安徽省“体验科学快乐成长——2023年青少年科学调查体验活动”评审结果,阜阳市综合得分第一名,多家单位、个人和学生小组上榜。阜阳市科协被评为“优秀组织单位”,颍东区东盛路小学、阜南县第一初级中学、颍东区东平路小学被评为“优秀实施学校”,太和县第二小学科技辅导员王新、颍东区东盛路小学科技辅导员韩化刚被评为“优秀组织工作者”,阜阳市东城小学“科学探索小组”等68个小组被评为“优秀学生小组”,阜阳市获奖数量居全省前列,创新高。

青少年科学调查体验活动是一项注重普及性和参与性的青少年科学类综合实践活动。2023年

青少年科学调查体验活动启动以来,阜阳市科协高度重视,积极发动,在省青少年科技活动中心的有力指导和市教育局的大力支持下,把开展此项活动作为利用科普资源助力“双减”的重要抓手,发挥科协系统资源优势,组织动员全市各有关学校积极参与,将活动开展融入课后服务内容,通过活动深入开展,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,培养青少年科学兴趣和实践能力。

下一步,阜阳市科协将继续深入贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要》,不断探索在教育“双减”中做好科学教育加法的思路和方法,线上线下多渠道多形式举办青少年科普活动,为青少年科学教育增添新动能,促进全市青少年科学素质不断提升。

(赵雷 全媒体记者 李伟)

加快发展新质生产力 一线观察

合肥高新区打造量子通信、量子计算、量子精密测量产业链,开辟未来产业新赛道——

注入新动能“量”造新未来

量子计算的速度究竟有多快?有这么一个生动的比喻,如果把算盘的计算速度认定为人奔跑的速度,那么现有计算机的计算速度就是音速,而量子计算机的计算速度就是光速。

在量子产业赛道上,合肥高新区一路狂奔,超导量子计算机、离子阱量子计算机实现交付,量子保密通信城域网建成运行……一批量子科技成果正不断在这里落地应用,为新质生产力发展注入新动能。

3月22日,在合肥高新区本源量子计算科技(合肥)股份有限公司实验室内,五台正在同时运行的国产量子计算机发出阵阵低鸣,科研人员正抓紧研制新一代量子计算机。

正在运行的量子计算机中,就有前不久研制成功的我国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”,这台量子计算机近2米高,主体是一个白色的圆筒,上面连接着多台电子显示屏。该量子计算机搭载72位自主超导量子芯片“悟空芯”,是目前先进的可编程、可交付超导量子计算机。

量子芯片是量子计算机的核心部件,量子芯片的作用类似于经典计算机中的CPU。“悟空”芯片一共具有198个量子比特,其中72个为计算量子比特。从理论上来说,72个计算量子比特可以让量子计算机的性能达到2的72次方。取名“悟空”寓意着如孙悟空般有72变。量子计算芯片安徽重点实验室副主任、本源量子芯片总监贾志龙说,与前两代量子芯片相比,这款芯片的量子比特数量有了显著增加。

贾志龙介绍,量子比特是量子计算机的基本单元,其数量的增加意味着计算机的运算能力和处理问题的复杂性得到了提升。2的72次方,意味着这台量子计算机可以在1微秒,同时处理2的

72次方件事情。

科研之路并不是一蹴而就的。“制造量子芯片时,不可避免地会出现不良品,团队人员需要反复调试,一次次测试、一点点改进。有时一个实验环节得花费2到3个小时,一天进行6至8轮这样的调试。”贾志龙回忆,最终团队花费两年时间,历经上千次测试才研制成“悟空芯”。

当前,“本源悟空”量子计算机全球远程访问突破380万次,已完成16.6万条量子计算任务。成立以来,本源量子先后建成国内第一条量子芯片生产线,研发出超导量子芯片监测设备“无损探针台”,超导量子芯片修复设备“激光退火仪”等。

近年来,依托中国科大和量子国家实验室等高能级创新平台,合肥高新区聚力打造“量子科技”与“量子产业”双高地,初步形成以科大国盾、本源量子、国仪量子三家企业领军的量子通信、量子计算、量子精密测量产业链。如今,已集聚量子产业链上下游企业60多家,居全国城市首位。

在量子通信领域,量子保密通信城域网已经建成运行,铺设网络光纤1147公里,服务2万余名用户,保持超6亿条密钥可用能力,安全传输500亿条数据;在量子计算领域,全国首条量子芯片生产线投产,超导量子计算机、离子阱量子计算机已实现交付;在量子测量领域,“量子钻石系列”精密测量仪器等高端仪器设备,应用于科研教育、材料科学等领域。

合肥高新区相关负责人表示,发展新质生产力,离不开未来产业的培育和壮大。未来,将深化体制机制创新,加快成果转化和产业集聚发展,在新质生产力发展的赛道上逐梦“未来”。

(安徽日报记者 鹿嘉惠)