

稳增长 促发展 强信心

## 湘江新区83个项目集中开竣工

总投资442.49亿元,预计可实现年产值230亿元

湖南日报6月27日讯(全媒体记者 王晗)今天,湖南湘江新区举行二季度重大项目集中开(竣)工活动,83个重大项目集中开(竣)工,总投资442.49亿元。

83个重大项目中,包含开工项目52个、竣工项目31个,涉及产业发展、生态环保、基础设施、社会民生等领域,呈现科技含量高、投资规模大、辐射带动能力强、社会效应好等特点。这些项目建成达产后,预计可实现年产值230亿元,提供就业岗位4000余个。

今年以来,湘江新区坚持产业为根、项目为王,新引进重大产业项目65个,总投资229亿元,为强动能、增后劲、惠民生发挥了重要作用。在产业项目牵引下,该区高质量发展呈现良好态势。数据显示,今年1至5月湘江新区直辖区固定资产投资增长2.4%,分别高于湖南省、长沙市平均水平2.5、4.9个百分点。

## 常德二季度重点建设项目集中开工

共73个项目,总投资149亿元

湖南日报6月27日讯(全媒体记者 李杰 鲁融 通讯员 刘杰 林松)今天,稳健平安医疗器械产业园暨常德市2023年二季度重点建设项目集中开工仪式在澧县高新区举行,73个项目集中开工,总投资149亿元。集中开工项目中,稳健平安医疗器械产业园

业务涵盖医疗仪器设备与器械制造与销售等,总投资13.5亿元,建成投产后预计年产值20亿元。洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程总投资9.5亿元,项目建成后,保护耕地57.4万亩,保护人口73.67万人。省级高新区综合服务平台及配套基础设施

建设项目总投资6亿元,建成后年产值超6亿元,提供就业岗位1000余个。

今年以来,常德坚持把重大项目作为扩投资、稳增长“主抓手”,144个新开工项目完成投资190.82亿元。

“神游——历史时空中的数字艺术”展即将揭幕

湖南国宝+数字艺术  
带你去“神游”

6月27日,湖南博物院,工作人员在紧张布展中。 湖南日报全媒体记者 郭立亮 摄

湖南日报全媒体记者 龙文涛  
通讯员 李叶 吴羽洁

裱衣绵袍如雾似花

会走动的机器“人面纹方鼎”、成百上千片蝉翼拼接成的“素纱襌衣”、如花朵般绽放的“印花敷彩纱丝绵袍”……“神游——历史时空中的数字艺术”展,6月30日将在湖南博物院开展。这是当代艺术家首次通过古今对话的方式,以湖南博物院的5件国宝为对象进行艺术创作和数字转译。6月27日,记者来到湖南博物院,提前感受了一把现代科技和中国古代文明相互交融的魅力。

布展强度犹如同时开拍5部电影

开展日期将至,展厅如工地,正在紧张地布展。执行策展人、中央美术学院博士、香港城市大学客座教授张小涛像一个包工头,满场打转,保证每一件艺术作品安装到位。“同时开拍5部电影累不累?这就是我们这次策展布展的工作强度。”张小涛说,“创作一件数字艺术作品,就像做一个工程,每件数字作品都有一个一二十人的团队。这次我们邀请了30位国内外数字艺术家,其中,参加过卡塞尔文献展、威尼斯双年展的就有7位。展出的数字艺术作品有32件,作品多,团队多,工作量巨大。”

人面纹方鼎机器人在奔跑

不过,最难的还是如何用科技手段转译湖南的古代文明。难中之难是湖南博物院的国宝级文物:人面纹方鼎。这件出土于长沙宁乡的高代青铜器,是我国唯一以人面纹为饰的鼎。

“它用掉了我们做这次展览30%的精力。”张小涛说,以人面纹方鼎为创作元素的作品《多足行鼎》,将作为展览的第一件作品重磅出场,由艺术家和机器人研究专家共同打造。

硕大的屏幕前,人面纹方鼎被326个银色小方鼎团团围住,一个五六十厘米高的人面纹方鼎机器人围绕古鼎奔跑,如祭祀一般,展现科技对中国古代文明、湖湘文明的致敬。背后的数字动画穿越历史,想象了人类的来时之路,同时产生思考:人类幸运地得到了科技之力,但这巨大的力量能否轻松驾驭?

不远处的《如云雾,如蝉翼》作品则唯美轻松得多,它的作者是出生于1989年的湖南姑娘周雯静。长沙马王堆汉墓出土的素纱襌衣以“轻若云雾,薄如蝉翼”闻名于世,周雯静的作品以一种意象性的方式探索素纱襌衣的美。作品由两部分组成:一部分是用真实的蝉翼拼接而成,生命、死亡与虚无构成了真实的美;第二部分是素纱襌衣为原型创作的数字艺术动画,以探寻美的历程找到文物轻薄的奥义。

以马王堆出土文物“印花敷彩纱丝绵袍”为原型创作的作品《无极花》,则用动感的装置展现了西汉纹样的美丽和生命力。绵袍中的衣纹图案被绘制在绢布上,绢布上竹篾变为叶片,12片叶片一层,共有9层,随着机械的运动,像一朵空中盛开闭合的美丽花朵。二维动画和音乐配合着花朵的闭合变换,营造出整体的视听感受。这些艺术装置旁,都将陈列其对应的文物,让观众充分体验科技与古老文明的交融。

国际顶尖数字艺术家参与

在现场,记者还遇见了亲力亲为的法国国立巴黎高等美术学院终身教授 Tony Brown。国际顶尖数字艺术家参与,涵盖卡塞尔文献展、威尼斯双年展、奥地利林兹艺术节等全球最重要展览的参展作品,是本次展览的另一大亮点。

Tony Brown正在将一堆像保龄球一样的艺术装置构建进行组装。“我是学建筑的。20年前,我就开始做结构性探索。你看这些构建,像病毒的样子,放在一起又像星云一般。”Tony Brown热情地向记者介绍起名为《星云/树上的两只鸟》的作品。

从电脑建模到3D打印,到与工厂对接,作品诞生的全流程Tony Brown都亲身参与。他说,湖南博物院的人面纹方鼎等青铜器的制作,从制模、制范、浇注到修整,这和3D打印有异曲同工之妙。这是中国古代工艺与现代科技的呼应。

大幕今天只掀开一角。6月30日,体验感、沉浸感极强的“神游——历史时空中的数字艺术”展将正式亮相。届时,观众们将在数字艺术的助力下,得见中西方文明共舞的动人画面。

湖南日报全媒体记者 刘笑雪  
通讯员 余光龙 彭翔翔永顺县高坪乡三角岩村:  
壮大“山”产业 做强“岩”文化湖南日报全媒体记者 刘笑雪  
通讯员 余光龙 彭翔翔

近日,在湘西土家族苗族自治州永顺县高坪乡三角岩村,今年新引进栽种的6.5亩西瓜长势良好。省纪委监委驻村帮扶工作队与村里的党员干部群众一道,在西瓜地里忙活。

“发展西瓜产业,能为村集体创收,让村民们获益。”省纪委监委驻村帮扶工作队队长、三角岩村第一书记熊晓谦介绍,这些西瓜由村集体合作社与湖

南省农业大学共同栽培,市场销路好,每斤七、八元左右,一个西瓜大概可以卖到五十元。

熊晓谦还告诉记者,村里新开发的竹荪菌基地也已经建设完成。这意味着,该村继松茸菌、羊肚菌之后的第三种食用菌产品将应运而生。

产业发展多点开花,基础设施建设如火如荼。熊晓谦说,三角岩村14.1公里四级旅游公路白改黑项目正加快实施中,3.5米宽的道路大部分将被扩建成6米宽,以此促进乡村旅游和产业发展。今年省纪委监委在三角岩村开展驻村帮扶

工作的第3个年头。自2021年进驻以来,省纪委监委驻村帮扶工作队大力推进基础设施建设和产业项目,修建通寨路5条、入户路8公里,推动村民服务中心主体工程竣工;实施11千伏低压电网改造,新建移动通信基站1个,加装路灯、户灯600余盏;新建猕猴桃果园65亩,流转抛荒地20余亩种植食用菌,为村集体经济创收100余万元。

5月下旬,省纪委监委第二批驻村帮扶工作队来到三角岩村,接过驻村帮扶“接力棒”。熊晓谦表示,将按照“壮大‘山’产业、做强‘岩’文化”的工作思路,以产业带动和文化引领,助力乡村全面振兴。其中,壮大“山”产业主要指发展叶子产业、果子产业、方子产业。做强“岩”文化,则要以党建为引领,充分挖掘村子的红色文化、清廉文化、土家文化和道德文化,推动实现法治、德治和自治有机统一。

《(紧接1版①)》习近平总书记对推动共青团事业和青年工作提出了明确要求。”省委党校青年与社会建设教研部副教授蒋叶莎表示,通过开展政治学习、组织团队活动、强化服务引领等方式,激发团员青年爱党、爱国、爱社会主义的青春热情。

为引导广大团员青年做党的创新理论的坚定信仰者和忠实实践者,今年以来,湖南共青团充分发挥“80、90、00”青年讲师团、红领巾宣讲团、青联大讲堂等宣讲轻骑兵作用,积极开展“学习新思想建功新时代”主题宣讲,并通过“青年湖南”新媒体平台推出“新思想、新青年、建新功”线上系列微宣讲产品。截至目前,全省各级团组织开展“万人万场”宣讲8792场,覆盖青少年310.63万余名。

围绕中心服务大局,在新时代  
新征程中勇挑重担、冲锋在前

习近平总书记强调,共青团要坚持围绕中心、服务大局,主动对接国家重大战略和重大任务,组织动员广大青年立足本职岗位,积极投身中国式现代化建设,在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面工作中争当排头兵和生力军,展现青春的朝气锐气。

“作为出席团十九大的一名代表,我深刻感受到习近平总书记对青年工作的重视和关心。”娄底市公安局党委分局万宝派出所教导员、团支部委员胡彪表示,将牢记保障人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安的光荣使命,不断提升个人综合素质和履职能力水平,积极投身到打击违法犯罪和

维护社会治安秩序的工作中。

盛夏,巴陵石化年产60万吨己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目施工现场热火朝天。巴陵石化公司已内酰胺部仪表车间操作工、己内酰胺部团委书记袁嘉欣说,巴陵石化广大青年将投身打造“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地的火热实践,围绕提质降耗、产品升级、突破“卡脖子”技术等重点需求加快攻关,为湖南打造万亿现代石化产业展现青春力量。

“作为一名科技工作者,深刻体会到把握核心科技的重要性。”山河智能装备股份有限公司软件工程师吴祝平表示,高端装备制造离不开工业互联网的辅助,青年科技工作者要牢记肩上的使命责任,结合大数据、人工智能发展的大趋势,加速推进新技术与高端设备的融合创新应用,探索出产品全生命周期数字化集成的“智造”新模式,让青春之火点亮科技之光。

从长沙回到农村老家,邵阳洞口县95后姑娘彭钰瑶选择了和大多数同龄人不一样的生活。她挨家挨户帮助村里老人学会使用微信等互联网软件,让社区团购在白田村扎根。彭钰瑶说,将进一步开展电商技能培训,创新销售模式,让农村的好货出山、助村民增收致富,用实际行动为乡村振兴贡献青春力量。

全面从严管团治团,不断提高  
团组织的引领力、组织力、服务力

习近平总书记指出,要顺应全面从严治党要求,坚持问题导向,敢于刀刃向内,纵深推进团的改

革,全面从严管团治团,坚定不移走好中国特色社会主义群团发展道路,不断保持和增强政治性、先进性、群众性,不断提高团组织的引领力、组织力、服务力。

“习近平总书记对共青团工作寄予厚望,让我深感责任重大。”共青团岳阳市委书记慕小广表示,将下大力气推进共青团改革向纵深发展、在基层落地,更好肩负起引领凝聚青年、组织动员青年、联系服务青年的职责使命,时刻牢记总书记“守护好一江碧水”的殷殷嘱托,持续探索长江流域青少年生态环保工作联动机制,为三湘四水筑牢绿色屏障。

长沙县以开展全国县域共青团基层组织改革试点为契机,把改革试点作为推动“强省会”战略实施和青年发展型城市建设的重要手段,“团”聚“青”力量,先后荣获“全国五四红旗团委”“全国县域共青团基层组织改革优秀试点县”。共青团长沙县委书记侯儒表示,将继续深化共青团基层组织建设,在思想引领、青年引进培育、青年发展型城市建设等方面铆足劲、加油干,把青春力量转化为经济社会发展的强大动力。

宏伟蓝图已绘就,奋楫扬帆正当时。团十九大召开后,湖南共青团将切实把学习团十九大精神与全面贯彻党的二十大精神、深入贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想结合起来,不断赋予“四大工程”“十个百万青少年实践育人行动”新的时代内涵,动员全省18.3万个团组织、321万名团员、27.7万名团干部、2647万名青少年,把团十九大精神内化于心、外化于行,在全面建设社会主义现代化新湖南的征程中书写壮丽青春篇章。

创造中进行文化创造,在历史进步中实现文化进步。

网络时代,客观上为优秀传统文化与观众“面对面”提供了更多、更便捷的机会,推动文化繁荣、建设文化强国,一方面要培养一批心怀久久为功定力、深耕于此的能工巧匠;另一方面也

要在守正的前提下大胆创新,积极主动作为,对接好年轻人的需求,让国风持续流行,在潜移默化中推动中华民族现代文明建设。

文明之光照亮复兴之路,21世纪是中华民族实现伟大复兴的世纪,也必将是中华文明复兴的世纪。在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建

设文化强国、建设中华民族现代文明,关键在于把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,不断深化对文化建设的规律性认识,进一步坚定文化自信自强,以实际行动践行新的文化使命,为实现中华民族伟大复兴奠定坚实文化基础。

《(上接1版②)》

文明,延续着国家和民族的精神血脉。弘扬、光大中华文明,必须处理好“传”与“承”的关系。“传”是记录、保存、延续;“承”,则是在此基础上的继承、发扬。比如我省安化、桃源等地有擂茶风俗,但传统制作方式复杂,不适应现代需求,所以

开发了方便携带、随饮随泡的擂茶饮品,让传统文化以味觉的形式传承下去;近年来很火的汉服,如果日常穿偏向礼服的款式,工作起来不方便不说,拍照时也会拖在地上,并不美观,于是就有了经过形制改造的汉服。传承传统文化,要在适应现代需求的同时,达到“形神兼备”,在实践

《(上接1版③)》

“天河一号”、中国高铁机车牵引系统都是美国前总统奥巴马在2011年国情咨文演讲中提及的两项中国高科技产品。彼时,“自主创新长株潭现象”刚露尖尖角。

10余年过去,超级计算机“跑”得更快了,牵引技术通过了欧美国家最严苛的标准,而“自主创新长株潭现象”开始书写新的篇章。

前些日子,中车株洲所又悄悄出了项成果——启动我国首条电气化公路运输系统试验线。简单来说,就是让重型卡车像电力机车一样行驶在公路上。

项目的灵感,源于传统公路货运因为柴油等燃料消耗产生大量二氧化碳,而电动重卡又难以长时间续航。新技术想了个“两全其美”的法子,在道路上架设类似高铁轨道上的接触网,重卡配备的受电弓与接触网连接,便获得电力,启动前行。车辆脱网后,重卡又能靠燃油、天然气等独立行驶。

按照线路长度700公里、年运量1000万吨测算,相比柴油卡车,电气化公路系统每年可降低130多万吨二氧化碳排放。

“自主创新长株潭现象”就“新”在一次次“顶天立地”的成果。

超级杂交稻、160公里商用磁浮列车、“海牛二号”深海钻探机、北斗卫星导航核心技术、飞腾CPU、麒麟操作系统等120余项重大原创成果和

前沿技术,都来自长株潭地区。

## 创新主体的迸发

“未来用卫星,就像用电一样便捷。”杨峰于2016年在长沙创立天仪研究院。短短7年,该公司已发射卫星20余颗,成为我国发射卫星最多的民营企业。

同样在高处。北京冬奥会点火仪式上,星邦智能装备股份有限公司研制的电动直臂式高空作业平台,将运动员送入火炬台。

“自主创新长株潭现象”就“新”在创新主体增长快。

2022年,长株潭3市高新技术企业数达8527家,同比增长25%以上,占全省总数的61.3%。“后备军”方面,今年1—5月,长株潭地区培育入库科技型中小企业7642家,占全省总数的46%,占3市去年全年总量的70%以上。

这其中,有以财政“小投入”撬动社会“大资金”带来的“出奇制胜”效果。省科技厅相关负责人介绍,省级财政每投入1万元,便能引导14万元的社会投入,通过集中使用有限资源,凝聚“握指成拳”的合力。

“拿深圳工资、住长沙房子、创全球事业”,这是长沙互联网科技公司万兴科技打出的招聘口号。而在株洲,“住株洲的房子,拿一线城市的工资,干全球的事业,过北欧小城的生活”也成为城市品牌。

不断优化人才政策,为青年人才松绑赋能,

长株潭正通过各种形式吸引并激励青年科技人才挑大梁、当主角。

## 创新“围墙”的打破

一块“出生”在湘潭的普通钢板,运送至株洲加工为强度更高的钢板,再送往长沙,应用在臂架可伸展至百米的工程机械装备上。

看似普通的迁徙,实则是产业的合谋、协同的创新。

对于长株潭而言,产业一体化,是重点,更是难点。如何突破难点?协同创新成为核心驱动力。

6月盛夏,湖南由“四大实验室”“四个重大科学装置”组成的“4+4科创工程”建设正酣。

株洲在“四个重大科学装置”中占有两席。聚焦轨道交通的力能实验装置,用于“浓缩时间”,将在几个月甚至几天,就模拟出重大装备服役几十年甚至上百年的全寿命过程;航空发动机冰风洞装置用于“挑战严寒”,将研究飞机在穿越含水云层时,发动机进气道结冰等问题。

依托开放型公共创新平台进行的科技创新,与长株潭3市产业良性互动。

今年前4月,湖南产出新能源汽车25.7万辆,12家整车生产企业主要分布在长株潭地区。

研究先动力总成技术的华研实验室坐落在湘潭,2021年创办之初,就已考虑与长沙湘江新区智能网联汽车、株洲新能源机动车检测等产

业互补,握紧拳头干大事。如今,上汽集团、吉利汽车已成为其合作伙伴。

“自主创新长株潭新现象”就“新”在创新“围墙”的打破。

湘潭大学青年教师陈洋卓主攻北斗高精度定位技术研究。将技术引入改造后的铺轨机组,解决了此前铺轨精度受工况、人工及其他干扰因素,影响,及布枕机群枕木相对定位精度不高两大

【点评】

## 把服务“国之大者”与发挥湖南比较优势结合起来

湖南省社会科学院(省政府发展研究中心)经济研究所所长、研究员 李晖

湖南正在新起点上发力推进长株潭一体化取得更大实效。面对其最亮的一张“名片”,解读“自主创新长株潭新现象”背后的密码,可以让我们走得更快更远。

抓好科技创新战略、改革、规划、服务工作,最关键是要把习近平总书记重要讲话和指示批示精神领会好、贯彻好、落实好。纵观“自主创新长株潭新现象”的形成和发展,习近平总书记关于科技创新的重要论述、关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神是行动指南,坚持党对科技创新工作的全面领导是根本保证,科技创新举国体制的湖南模式是关键因素,政策先行先试是核心

关键难点问题。

研究过程中,岳麓山大学科技城给予了实际性支持。“这极大促进了我们把北斗技术运用到更多场景中去。”陈洋卓说。

我省在长株潭布局63个省产业科技创新项目,2022年累计完成研发投入23.44亿元,突破关键技术208项。产创融合、协同创新,长株潭自主创新有了动力之源。

推进自主创新,也要把服务“国之大者”与发挥湖南比较优势结合起来,以湖南一地一域的科技创新工作为国家打好关键核心技术攻坚战、实现高水平科技自立自强作贡献。

抓好了自主创新,高质量发展就有了底气,高品质生活就有了支撑,高效能治理就有了手段。

为打造具有核心竞争力的科技创新高地,实现“三高四新”美好蓝图奠定坚实基础,下一步,还应以长株潭为核心支撑,加快推进培育战略科技“国家队”、做大科技型“蓄水池”、打造人才集聚“新洼地”、构建成果转化“生态圈”、建强3市创新“共同体”,辐射带动形成具有湖南特色的全域创新体系。