

锚定“三高四新”美好蓝图 全面落实省委全会精神

习近平总书记为湖南擘画的“三高四新”美好蓝图,正在科技领域细化为“施工图”、转变为“实景图”——

湖南科技创新迈上新高地

湖南日报全媒体记者 王铭俊

“这3年成为我省创新态势最活跃、创新综合实力提升最快、支撑引领作用更强劲的时期。”

9月18日,省政府新闻办召开“锚定‘三高四新’美好蓝图 全面落实省委十二届四次全会精神”首场新闻发布会,通报湖南打造具有核心竞争力的科技创新高地成果。

2020年9月,习近平总书记亲临湖南考察,为湖南擘画“三高四新”美好蓝图,勉励湖南打造具有核心竞争力的科技创新高地。

牢记殷殷嘱托,全省科技战线坚持“四个面向”,攻坚克难,真抓实干,为全省经济社会高质量发展提供动力支撑,为国家高水平科技自立自强贡献湖南力量。

五大标志性工程立标打样

“可以说,打造具有核心竞争力的科技创新高地,打得有策略,打得有气势,打得有成效。”

省科技厅党组书记、厅长李志坚介绍,省委十二届四次全会将长株潭国家自主创新示范区提质升级,建设湘江科学城、“4+4”科创工程,建设长沙全球研发中心城市、科技赋能文化产业创新工程,明确为打造科技创新高地的“总抓手”。

这是精准把握全球科技产业趋势规律和我省科技创新资源比较优势的科学谋划——

长株潭国家自主创新示范区,是国务院批准的第一个示范区,研发投入强度突破3%,实现技工贸总收入2.85万亿元,创造了“自主创新长株潭新现象”,成为湖南高质量发展的核心引擎。

湘江科学城,规划体系逐步健全,首开区重大项目加快建设,成为核心示范区。

“4+4”科创工程,整合种业、先进制造业、先进计算与人工智能、精准医学等领域创新资源,集聚了尖端、高端、顶端创新人才团队,取得了一批首創性重大成果,是湖南战略科技力量的“四梁八柱”。

建设长沙全球研发中心城市,已出台实施意见及系列配套支持政策,首开式见证40个重大项目现场集中揭牌、签约或开工,迎来开门红。

推进科技赋能文化产业创新工程,则是科技支撑引领现代化产业体系建设的重要实践。

李志坚介绍,下一步,湖南将以高质量抓好“五大标志性工程”为总抓手,成立指挥部和工作专班,以项目化、清单化推动标志性工程建设尽快取得突破性进展和可视化成果。

具体而言,我省将推进长株潭国家自主创新示范区提质升级,实施长株潭自创区建设新一轮三年行动计划,争创国家区域科技创新中心。

高标准规划建设湘江科学城,力争到2025年,产出若干具有全球影响力的原创成果,全社会研发投入进入



2020年9月27日,「京华号」盾构机在中国铁建重工集团长沙第一产业园下线。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 摄

占GDP比重稳定在4.8%以上。

实施“4+4”科创工程”,到2025年,累计攻克关键核心技术400项以上,集聚4000人以上科研团队,在国家实验室、国家大科学装置上取得突破。

支持长沙建设全球研发中心城市,力争到2025年,世界500强企业研发中心等5类研发企业(中心)达200家以上,成为更多重大科技成果诞生地和全国重要创新策源地。

推进科技赋能文化产业创新工程,打造具有全球影响力的数字音视频产业链基地和媒体融合新地标。力争到2025年,实现规模以上文化企业数量超过5000家,营业收入超过5000亿元。

“十大技术攻关项目”示范带动

去年秋天,电视剧《麓山之歌》在央视热播,这是对“关键核心技术必须牢牢掌握在自己手里”的倾情回应。

翻看近年湖南的科创成绩单,一批尖端前端、领跑并跑、首台首套科技成果,集中展现了湖南科技人勇攀科学高峰的担当作为,奏响了新时代科技自立自强的“麓山之歌”——

“海牛Ⅱ号”深海钻机、“京华号”盾构机、最大吨位旋挖钻机等“大国重器”,助力国家超级工程;

特高压输电装备技术独步全球,有力保障国家能源安全战略;

优质低镉水稻、耐盐碱水稻品种选育实现重大突破、百万亩面积推广,有力保障国家粮食安全战略;

在保障产业链供应链韧性和安全上,8英寸集成电路封装装备实现国产化,离子注入机实现自研量产;

在筑牢国家网络安全屏障上,以飞腾CPU、景嘉微GPU、高精度北斗芯片等为代表的先进计算技术不断突围;

自主研发第三代血糖监测系统、“分钟级”快速核酸检测系统,有色冶

炼砷碱渣无害化处理成套技术装备、应急安全装备等成果,护航健康湖南、美丽湖南、平安湖南建设……

关键核心技术是企业的制胜“法宝”,是核心竞争力的具体体现。

发布会透露,我省坚持政府、市场有机协作,产学研大协同,探索新型举国体制的湖南模式,连续3年实施“十大技术攻关项目”37个,累计投入研发资金15亿元,突破关键核心技术134项。

坚持问题导向,紧盯产业链“卡点”“堵点”,我省还在全国率先实施重大应用基础研究“揭榜挂帅”项目8个,精准靶向布局高新技术产业引领计划项目128项、重点研发计划项目620个,累计突破重大关键核心技术500余项。

省科技厅党组成员、副厅长周斌介绍,我省将聚力推进重点领域关键核心技术攻关,实施一批标志性攻关任务,研发一批新技术、新产品,以关键核心技术突破,推动产业链价值链向中高端迈进。

同时,我省还将加快完善关键核心技术攻关新型举国体制的湖南模式,构建多元化关键核心技术攻关支持体系,鼓励领军企业牵头成立创新联合体,发挥高水平创新平台作用,加大源头性技术储备,打造原创技术策源地。

“三尖”创新人才工程精准支持

8月31日,2023年两院院士有效候选人公布,湖南30人榜上有名。

近3年,我省增选两院院士5人,在湘两院院士达43人,国家级高层次人才突破800人。

实施“三尖”创新人才工程,重点支持战略科学家(顶尖)、科技领军人才(拔尖)、青年科技人才(荷尖)三类高层次人才,我省打响“科技湘军”品牌。

习近平总书记明确指出,要造就

规模宏大的青年科技人才队伍。

我省坚持把培养使用青年科技人才摆在突出位置,着力为广大青年人才提供人生出彩的广阔舞台,全力支持青年在重大科技任务中“挑大梁”“当主角”——

近3年,争取国家自然科学基金超过28亿元,省自然科学基金规模达1.88亿元,为科研人员潜心科研、“墩苗”成长提供强大助力;

我省19人获国家杰青、51人获国家优青,其中,2023年获国家杰青8人,创历年新高。

我省为青年科技人才加快成长,更好发挥作用创造良好条件。

重引力,3年来,共发掘和培育755名“小荷才露尖尖角”的湖南青年英才,其中74人入选国家级人才队伍;

明导向,向用人主体充分授权,“三尖”创新人才工程面向全国重点实验室、“4+4”科创工程”等重大平台、重点企业开放,免于评审、直接遴选科技人才276项,占全部立项数的32%;

转机制,激励院士专家甘当人梯,今年38名湖南青年英才由院士专家直接推荐、免于评审产生,聘请相应学科领域的两院院士、国家级人才作为导师,为203名青年科技人才进行传帮带;

解决“后顾之忧”,针对职业早期青年人才薪酬偏低、生活压力大等问题,明确湖南青年英才(荷尖人才)经费20%对个人生活进行补助,扎实开展减负3.0专项行动,减少青年科技人才项目实施周期内的各类评估、检查、抽查、审计等活动,让科研人员加速“轻装上阵”。

省科技厅党组成员、副厅长曾立新表示,下一步,我省将从加大对青年人才的培养和支持、推动科技成果转化、完善人才评价机制、强化服务保障等方面,持续完善全生命周期人才服务体系,让广大青年科技人才与湖南双向奔赴、共创未来。

◀◀(下转4版)

抓县域经济,当尊规律重常识

三湘时评

湖南日报全媒体评论员 黄炜信

产业是发展命脉、经济之本,一个地方要想高质量发展经济,找准产业发展这个战略基点至关重要。对此,一位在县域经济摸爬滚打多年的县级市长颇有心得:布局县域经济产业发展,当尊规律、重常识,才能有效抵御风险、规避陷阱。

所谓“常识”,是经过一代代人探索、试错后形成的共识。有悖常识的认知与举措,往往导致事与愿违的结果。比如,在液晶显示技术普及之初,不少地方还在争相引进电子显像管项目。不可否认,这样的投资项目短期可带动产业发展。但就项目本身而言,当液晶显示屏已端倪初露后,还在传统电子显像管项目上乐此不疲,就难逃“昙花一现”的结局。

习近平总书记指出:“发展必须是遵循经济规律的科学发展,必须是遵循自然规律的可持续发展。”树牢正确的政绩观,创造出经得起实践检验、不负人民和历史的实绩,既要防止不按规律办事、盲目大干快上的政绩冲动,又要防止不顾财力、无视风险、盲目举债的投资冲动;既要防止“高耗能、高污染、低水平”项目卷土重来,“捡到篮子里就是菜”的项目冲动,更须防止只追新兴产业风口、不顾传统产业升级的不当倾向和冲动。

助力长沙全球研发中心城市建设 力得尔智能传感技术研发总部启动建设

湖南日报9月18日讯(全媒体记者 王晗)17日,力得尔智能传感技术研发总部项目在湖南湘江新区启动建设,长沙建设全球研发中心城市又添新动能。省政协副主席、省工商联主席张健宣布启动并致辞。

湖南力得尔智能科技股份有限公司是一家专注于研发和创新的技术驱动型企业,主要从事有色行业核心部件、特种传感器及软硬件产品的研发、生产、销售及技术服务。力得尔人工智能及传感器研发生产基地项目总投资3亿元,主要建设5G产业系统软硬件研发中心、传感器研究中心、精密数控加工中心、传感器

常识之下,大到产业布局,小到项目遴选,既要看自身基础,也要兼顾眼前与长远。具体到项目引进、产业布局,既要了解企业的背景,更要看项目的核心内容,既透彻分析行业走向,也评估项目发展的潜力。随着新一轮科技革命和产业变革加速演进,新产业迅速成长,新动能持续释放。但开辟新赛道、塑造新动能、形成新优势的前提,是科学研判投资项目的可行性和可操作性,找准适合自身的发展之路。

常言道:“因地制宜、量体裁衣”。推动县域经济高质量发展,做到这两点尤为重要。古丈县种茶的历史长达千年,其区位优势、资源优势决定了文旅茶产业是一条可行路径;临湘市在垂鈎装备产业链中,不做杆线钩,专心在浮标这一细分领域发力,最终赢得了“从草根到顶流”的发展……事实证明,囿于区位、资源、基础、人才等诸多方面因素,决定了绝大部分县域不可能简单复制大中城市的发展路径与模式,必须依托自身优势与特长,在“自己有什么、能做什么、能干成什么”等问题上多些理性思考。

强调尊重常识、遵循规律,并不是要墨守成规;立足现有基础、着眼未来的有效创新,才会有值得期待的未来。近年来,宁乡市先进储能材料产业异军突起,很大程度上得益于它在准确研判新能源汽车的发展趋势后,提前布局、“无中生有”。尊重常识,才能不好高骛远、脱离实际,不搞“过眼云烟”的项目,县域经济才能根基粗壮、繁花似锦。

助推“湘”字号特色优势产品走出去 省政协召开重点提案办理协商会

湖南日报9月18日讯(全媒体记者 陈昂昂)近日,省政协召开“关于扩大开放推动湖南产品走出去的建议”重点提案办理协商会。省政协副主席肖百灵出席。

省政协十三届一次会议期间,省政协港澳侨和外事委员会提交集体提案,建议擦亮品牌、有序引导、扩大开放,助推湘茶、湘瓷、湘绣等传统“湘”字号特色产品及工程机械、轨道交通、中小航空发动机等优势产品更好出湘、出境。该提案被省政协列为重点提案进行办理。

会上,省商务厅、省委宣传部、省市场监督管理局等提案主办单位相关负责人介绍了前期办理情况。与会人员进行了深入协商交流。

会议指出,要认真学习贯彻习近平总书记向2023年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会发表的视频致辞精神,坚定不移扩大高水平对外开放,要在思想上强担当,切实把思想和行动统一到省委十二届四次全会精神上来,深刻认识推动特色优势产品走出去是加快发展开放型经济的迫切需要,是抓好“三个高地”建设的有力举措。要在结合上做文章,注重政府与市场、品质与品牌、传承与创新相结合,助推特色优势产品高质量走出去。要在落实上聚合力,以务实举措抓好提案办理“下半篇”文章的落实,努力做“湘”字号特色优势产品走出去的推动者、建言者、传播者。

委网信委要准确把握职能定位,各委员单位和相关部门要紧密协同,高效联动、形成合力。全省各级党委(党组)要落实好网络意识形态工作责任制和网络安全工作责任制,各级网信办要充分发挥作用,确保规划落实、政策落地、工作见效。选优配强各级网信领导干部,强化网信工作体系和人才队伍建设,着力夯实基层基础,深入推进全面从严治党向网络延伸,为网信事业高质量发展提供坚强组织和队伍保障。

毛伟明在主持时说,要深入贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想,强化政治引领,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,确保网络强省和数字湖南建设始终朝着正确方向前进,为实现“三高四新”美好蓝图提供支撑保障。强化风险意识,压实网络意识形态、网络安全工作责任制,提升技术治网水平,推进网络空间法治化进程,筑牢全省网络安全屏障。强化数智赋能,加快推进数字产业化、产业数字化,夯实“三大支撑”,拓展“智赋万企”行动,加快推进十大技术攻关项目,加快打造世界一流的信创产业集群、全国领先的音视频产业集群、行业领先的北斗规模应用产业集群,加速长沙建设全球研发中心城市,打造数字经济新引擎。强化网信为民,加大新技术运用力度,加快整合各类政务信息平台,加强重点民生领域数字化建设,建好用好“湘易办”超级服务端,提升数字惠民便民实效。

省领导吴桂英、谢卫江、魏建锋、杨浩东、王宇、秦国文出席。

沈晓明强调,要加强党对网信工作的全面领导,汇聚齐抓共管的强大合力。省

中国石化岳阳100万吨乙烯炼化一体化项目获批 总投资356.8亿元,系湖南迄今单体投资最大的产业项目之一

湖南日报9月18日讯(全媒体记者 刘永涛 马如兰 通讯员 彭展)9月16日,湖南省发改委向中石化湖南石油化工有限公司(湖南石化)发出核准批复,标志着岳阳地区100万吨/年乙烯炼化一体化及炼油配套改造项目获批建设。该项目总投资356.8亿元,系湖南迄今单体投资最大的产业项目之一。其

中,100万吨/年乙烯炼化一体化部分投资310.8亿元,炼油配套改造部分投资46亿元。项目建设单位为湖南石化。

该项目乙烯炼化一体化部分,包括新建100万吨/年乙烯、50万吨/年裂解汽油加氢等14套化工装置,以及配套公用工程,项目建设地点为湖南岳阳绿色化工高新技术产业开发区;炼油配套改

高点,突出“两端、两有、两带动、一环境”四个关键点,以先进制造引领高质量发展,以科技创新驱动高质量发展,以改革开放赋能高质量发展,在中部崛起中抢占先机、走在前列。突出现代化产业体系主攻方向,把改造提升传统产业作为现实基础,把巩固延伸优势产业作为重要抓手,把培育壮大新兴产业产业作为重点方向,把超前谋划未来产业作为动力引擎,深入推进“智赋

破1.1万亿元;技术合同成交额占GDP比重突破5%,从全国第15位进位至第7位。

省政府还与中国工程院、中国科学院、中国电科、中国五矿等大院大所大企业签订合作协议,我省与全

万企”行动,加快构建具有湖南特色的现代化产业体系。突出基础支撑前瞻布局,着力强化“三力支撑”、基础设施支撑、交通运输体系支撑,全面构建新型电力系统,畅通“一江一湖四水”航道网,加快构建现代化基础设施体系。突出打好“发展六仗”工作抓手,统筹发展与安全守住底线,深入实施“三送三解三优”行动,以重点突破带动整体跃升。

发布会透露,我省将以滚动实施科技创新高地标志性工程为总抓手,以推动关键核心技术攻关和科

球70多个国家和地区、10多个国际组织建立了科技合作交流“朋友圈”。

发布会上透露,我省将以滚动实施科技创新高地标志性工程为总抓手,以推动关键核心技术攻关和科

加强项目与所在化工园区关联企业物料互供,推动产业协同互补发展。原则上选用自主化技术装备、工业软件及控制系统,提高装置自主化水平。加大创新投入力度,按照高端化、差异化思路,开发生产国内短缺产品。

2021年初,中国石化驻湘企业巴陵石化、长岭炼化提出以改革促发展、以发展促改革,加快推进岳阳地区乙烯炼化一体化发展”规划。随后,湖南省与中国石化达成全力支持岳阳地区乙烯炼化一体化项目的高度共识,项目可行性研究报告编制等工作有序推进。

毛伟明强调,我们要进一步增强思想自觉、政治自觉、行动自觉,以实绩实效回报习近平总书记和党中央的殷切期望。着力提振精气神,勇于攻坚克难,强化真抓实干,坚持久久为功,把省委十二届四次全会的部署安排落到实处,推动“三个高地”建设取得突破性进展、标志性成果,进一步彰显湖南在全国经济版图和发展全局中的地位作用。

技成果转化为重点,以实施新时代人才强省战略为支撑,以深化科技体制机制改革为动力,奋力抢占产业、技术、平台、人才制高点,加快建设汇聚全球创新资源的创新型省份。