

培育科技型企业 攻坚“卡脖子”技术

一季度全市科技创新工作亮点纷呈

打造“三个高地” 走在前列

株洲日报·掌上株洲记者/姚时美 通讯员/卜西敏

研发投入强度继续稳居全省第一;科技型中小企业备案入库超过全年目标任务的一半;国产ARJ21喷气式支线客机辅助发动机减振器解决“卡脖子”问题;一批创新平台冲刺“国家队”……最新数据统计显示,一季度,我市科技创新工作亮点纷呈。

研发投入申报指标超额完成

国际普遍认为,科技研发的规模和强度,反映科技实力和核心竞争力。我市研发投入强度已连续三年居全省第一。每年3月,我市发布上一年度研发投入统计指标。数据显示,2021年度全市完成研发投入申报总量达146.94亿元,较上一年度增加20亿元,绝大部分县市区超额完成指标。

此外,2021年其他指标也大幅增长:研发投入强度达到10.15%,同比增长17.7%;研发人员总量达39万人,同比增长25.3%;基础

研究申报数据达到5.92亿元,较上一年度0.7亿元的认定额,更是实现了数倍增长。

一季度,全市高新技术产业投资同比增长28.4%,较去年同期提高31个百分点;全市每万人有效发明专利拥有量仍处于增长趋势,一季度达到22.35件,高于去年的21.89件。

科技型企业培育年度任务完成过半

按照计划,今年我市将加快建立高企培育数据库,培育科技型中小企业数1100家。一季度,全市已完成备案入库科技型中小企业570家,完成年度任务的51.8%。

喜人数据的背后,离不开政策的给力。

我市出台《科技型企业培育行动方案》,对首次认定和重新认定的高新技术企业,由市级分别给予每家不低于7万元、3万元的补助,县市区分别给予每家不低于3万元、2万元的补助。《湖南省科技型企业知识价值信用贷款风险补偿改革实施办法》于本月颁布实施,进一步破解科技型企业融资难。株洲高新区顺势加入改革试点,设立2000万元规模的科技型企业知识价值信用贷款风险补偿基金。全市今年的贷款指标为4亿元,将覆盖全市广大科技型企业,一季度已发放知识价值信用贷款13笔,共计5079万元。

一批关键技术实现自主研发

组建创新平台,为科技创新提供基础支撑,自主研发,为关键技术注入核心竞争力。一季度,我市将新型功率半导体器件国家重点实验室、硬质合金国家重点实验室作为国资委标杆候选实验室推介至科技部。

在省级层面,中车株机国家轨道交通装备工业设计研究院申报国家级半导体创新中心,已得到省政府重点关注。“新一代轨道交通高效驱动系统技术、多用途轻型运输飞机关键技术、航空发动机异形构件精密铸造”三个项目入选2022年省十大技术攻关项目。

一季度,时代新材自主研发的国产ARJ21喷气式支线客机辅助发动机减振器通过中国商飞公司技术认证,该项技术对兼容性和稳定性有很高的要求,长期被国外垄断,如今终于一举打破“卡脖子”封锁。

此外,我国首款搭载航空混合动力推进系统的通用飞机成功首飞,我国首列新型双层双轨旅游专列出口韩国,自主研发的商用型高精度螺丝锁付设备投入应用,实现批量生产。这些科技创新成果,都来自株洲。

副省长何报翔一行来株调研时强调

进一步扬优势补短板 当好打造“三个高地”排头兵

株洲日报·掌上株洲讯(记者/胡文洁) 4月27日,副省长何报翔来株调研,听取株洲开放型经济工作汇报。他强调,要进一步发挥优势、补齐短板,全面激发开放型经济活力,努力在打造“三个高地”中当好排头兵、发挥好核心增长极作用。市委书记曹慧泉参加汇报会。

市领导王庭恺、蒋湘晖参加活动。

来到铜塘湾保税物流中心,何报翔了解业务开展情况,强调要发挥株洲产业基础优势,持续做大业务量,更好发挥保税物流中心效益。湖南越摩先进半导体是国内领先的拥有SiP先进封装技术及量产交付能力的高科技企业。来到这里,何报翔参观了企业生产车间,听取了企业发展情况汇报,鼓励企业进一步提升创新能力,加快做大做强。在众普森科技,何报翔考察了企业展厅、实验室,充分肯定企业依托技术创新,不断扩大市场取得的成果。来到株洲钻石切削刀具公司,何报翔察看产品生产,了解高性能精密硬质合金刀具开发、市场情况,询问有何困难,鼓励企业依托湖南有色金属优势,不断延伸产业链。

汇报会上,株洲汇报了开放型经济工作情况,湖南株冶火炬金属进出口等企业汇报了进出口贸易有关情况。

何报翔表示,近年来,株洲全力培育制造名城、建设幸福株洲,产业特色更加鲜明,经济建设亮点纷呈,进一步发展潜力巨大。面对新形势新任务新要求,株洲要全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,在加快发展先进制造业、全面加强科技创新的同时,突出抓好开放型经济建设,努力在打造“三个高地”中当好排头兵、发挥好核心增长极作用。

何报翔强调,要聚焦“高地”建设,发挥产业基础和优势,全力以赴补短板、强弱项,主动作为、奋发有为,加快打造内陆地区改革开放的高地。要补齐发展短板,培育更多开放型经济人才,聚焦轨道交通、航空动力、先进硬质材料以及陶瓷、服饰等开放型优势产业,全面加强重点产业发展、重点企业培育、重点国别拓展、重点平台建设,确保开放型经济发展与株洲地位相匹配。要压实政企业责任,层层压实各级各部门责任,突出发挥好国家级、省级园区作用,及时研究解决企业发展中遇到的困难,齐心协力做好各项工作。要强化政策支持,坚决落实国家省政策,结合株洲实际全面梳理问题、加强调查研究,出台更多务实管用的政策措施,全面激发开放型经济活力。

曹慧泉表示,株洲将认真落实此次调研要求,进一步坚定信心、精准施策,全面发挥产业基础和企业发展优势,坚持问题导向破瓶颈、解难题,加快做大做强开放型经济,全力以赴在打造“三个高地”中做出亮点、做出特色,努力为全省发展多作贡献。

谁是“研发狂魔”

株洲研发经费投入十强企业发布

株洲日报·掌上株洲讯(记者/刘芳 通讯员/肖功人) 4月26日,市统计局发布2021年株洲市研发经费投入十强企业名单,株洲中车时代电气股份有限公司、中国南方工业有限公司等10家企业共投入研发经费近66亿元,占全市研发经费投入比重近六成。

统计显示,十强企业区域聚集效应明显,均位于城区,且研发经费投入额度均超过亿元。高质量的研发投入,催生了一大批新技术、新产品,创造了新的经济增长点。这10家企业实现新产品销售收入406.38亿元,占全市新产品销售收入的比重为51%。

同时,市统计局还发布了高新技术产业总产值十强企业名单。这十家企业的产值总量均超过50亿元,共实现总产值12596亿元,同比增长13.6%,占全市高新技术产业总产值的比重为32.7%。有效发明专利数,是衡量企业技术产出和创新实力的重要指标。数据显示,这10家企业共实现有效发明专利拥有数6204件,占全市有效发明专利拥有数的比重为51.8%。

2021年株洲市研发经费投入十强企业名单

序号	地区	单位名称	行业
1	石峰区	株洲中车时代电气股份有限公司	工业
2	芦淞区	中国南方工业有限公司	工业
3	石峰区	中车株洲电力机车有限公司	工业
4	天元区	株洲时代新材料科技股份有限公司	工业
5	石峰区	中车株洲电机有限公司	工业
6	芦淞区	湖南省工业设备安装有限公司	建筑业
7	石峰区	中车株洲电力机车研究所有限公司	服务业
8	芦淞区	湖南省第五工程有限公司	建筑业
9	天元区	中车时代电动汽车股份有限公司	工业
10	石峰区	株洲中车时代软件技术有限公司	服务业

2021年株洲市高新技术产业总产值十强企业名单

序号	地区	单位详细名称	行业
1	石峰区	中车株洲电机有限公司	工业
2	石峰区	株洲中车时代电气股份有限公司	工业
3	芦淞区	湖南省工业设备安装有限公司	建筑业
4	芦淞区	湖南省第五工程有限公司	建筑业
5	天元区	株洲时代新材料科技股份有限公司	工业
6	石峰区	中车株洲电力机车研究所有限公司	服务业
7	芦淞区	中国南方航空工业(集团)有限公司	工业
8	天元区	湖南长城计算机系统有限公司	工业
9	渌口区	湖南株冶火炬新材料股份有限公司	工业
10	石峰区	中车株洲电机有限公司	工业

相关链接

株洲日报·掌上株洲记者/周嵩 通讯员/谭洪汀

“以前总觉得清水塘是老旧的,没有生气,今天发现完全大变了样,我们对清水塘新城有了全新的认识。”4月26日,在近距离了解清水塘片区后,中车株洲所副总经理张向阳坦率承认,自己以前对清水塘的印象是“偏见”。

改变对清水塘观感的不只是张向阳。当天,石峰区联合清水塘投资集团,邀请了田心片区30多位企业家到清水塘生态科技产业新城参观考察。

参观了清水塘科技文化未来中心、数字智造产业园、三一石油装备产业园、产业服务中心、恒和工贸总部、铜塘湾B保中心等,详细了解清水塘新城的发展定位和建设成效后,企业家们在座谈会上打开了“话匣子”。

“无论是物流的配备,还是人员、产业配套以及周边的配套,清水塘新城都是一个比较好的地方。联诚集团在今后的发展过程中,对清水塘的智能智造产业园区将会重点考虑。”联诚集团党委书记刘朝晖率先发言。

空气质量指数由全市最差变为最好,内部路网、配套开发等项目的高速推进,给株洲国创轨道交通科技有限公司副总经理莫洪波留下了深刻印象。

“非常有底蕴,是产业发展的风水宝地,作为轨道交通产业链里面的一家创新型企业,我们认真研究,实实在在地支持了这个片区的发展。”当天晚上,莫洪波就拨通了清水塘投资集团招商中心工作人员的电话,对接合作事宜。

与清水塘片区一样,田心片区的世界级轨道交通产业集群正在积极寻求新的发展机遇,但受限于土地资源等因素,受到了不少阻碍。现场多位企业家表示,通过此次参观考察,亲身感受到了老工业区的蝶变,加强了两大片区的产业互动联动,未来将一起走近、携手,共同为株洲打造“制造名城”作出贡献。

“过去清水塘确实是污染的清水塘,未来的清水塘是欣欣向荣的、美丽的清水塘。”石峰区委书记、株洲经开区党工委书记邹志超说,石峰区将不遗余力为清水塘新城“代言”,推动辖区内南北两个产业园区的深度合作,实现石峰区制造强区、重振雄风的蓝图。

银行业大咖齐聚 对株洲意味着什么

知株侠说新闻

株洲日报·掌上株洲记者/陈正明

最美人间四月天,干事创业正当时。4月22日,株洲万豪酒店,高朋满座,“大咖”云集——2022年株洲政银企战略合作对接会在这里举行。

有多火爆?工、农、中、建等我省25家主要银行机构负责人悉数参加。市政府与13家银行签订总额9600亿元的全面战略合作协议,银企签约27个重大项目。

银行业“大咖”缘何齐聚株洲,将为株洲带来什么?知株侠慢慢为你分析。

背景:株洲产业实力雄厚,金融生态环境全国一流

当天,出席对接会的银行业“大咖”包括:国开行、工行及工、农、中、建、邮储等我省25家主要银行机构省分行或总行主要负责人、核心管理人员,总人数超过100人。有业内人士感慨,很难见到这么多行长同聚一堂。

对接会上,一本厚厚的手册详细列出了我市115个重点项目。目的就一个——精准连接供给与需求,让项目与资金“对上眼”,促进各金融机构密切与项目单位有效衔接,持续深化合作,共同构建金融与实体经济共生共荣的双赢格局。

金融活水总是流向价值高地。在知株侠看来,众多金融“大咖”来株,

深化与株洲的合作,正是因为看中了株洲发展的强大后劲和良好的金融生态环境。

对接会上,行长们对株洲发展十分看好。工商银行湖南省分行行长张慎认为,“株洲具有得天独厚的优势,未来发展潜力巨大、前景可期。”建设银行湖南省分行行长文爱华说:“株洲是湖南打造国家重要先进制造业高地的主战场,迎来了新一轮大发展,建行计划‘十四五’为株洲提供综合融资3000亿元以上。”邮储银行湖南省分行行长刘宏海表示:“株洲致力打造国际领先的制造业产业集群,金融生态环境稳步提升,经济社会发展展现强大韧性和活力。”

不仅产业名片响当当,株洲金融生态环境也是“引力”十足。以不良贷款率为例,截至去年底,株洲银行业不良贷款率仅0.76%,处于全省最低水平,而全国前三位的江苏、浙江和广东,分别是0.74%、0.74%和0.94%。

成果:现场签订9600亿元的全面战略合作协议

经济是肌体,金融是血脉,两者共生共荣。

对接会上,一本厚厚的手册详细列出了我市115个重点项目。目的就一个——精准连接供给与需求,让项目与资金“对上眼”,促进各金融机构密切与项目单位有效衔接,持续深化合作,共同构建金融与实体经济共生共荣的双赢格局。

下转A2版

习近平致信祝贺首届大国工匠创新交流大会举办强调 勤学苦练深入钻研勇于创新敢为人先 为推动 高质量发展实施制造强国战略贡献智慧和力量

在“五一”国际劳动节到来之际向广大技能人才和劳动模范致以诚挚问候 向广大劳动群众致以节日祝贺

新华社电 首届大国工匠创新交流大会27日上午在京开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,向大会的举办表示热烈的祝贺,并在“五一”国际劳动节到来之际,代表党中央向广大技能人才和劳动模范致以诚挚的问候,向广大劳动群众致以节日的祝贺。

习近平在贺信中强调,技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要力量。我国工人阶级和广大劳动群众要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,适应当今世界科技革命和产业变革的需要,勤学苦练、深入钻研,勇于创新、敢为人先,不断提高高技术

技能水平,为推动高质量发展、实施制造强国战略、全面建设社会主义现代化国家贡献智慧和力量。各级党委和政府要深化产业工人队伍建设改革,重视发挥技术工人队伍作用,使他们的创新才智充分涌流。

大会开幕式上,全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明宣读了习近平的贺信并讲话。首届大国工匠创新交流大会由中华全国总工会主办,主题为“技能强国,创新有我”,通过线上线下形式展示以大国工匠为代表的广大职工的精湛技能和创新成果,为高技能人才搭建交流平台。

株洲争创省级海绵城市建设示范城市 陈恢清参加答辩会

株洲日报·掌上株洲讯(记者/陈正明) 4月27日,市委副书记、市长陈恢清通过视频方式参加省级海绵城市建设示范城市申报答辩会。汇报株洲系统化全域推进海绵城市建设示范工作。他表示,株洲将坚定不移践行习近平生态文明思想,系统化全域推进海绵城市建设,按时高质量完成各项任务,探索株洲模式,打造株洲样板。

副市长罗绍刚参加。

近日,省财政厅联合省住建厅、省水利厅印发通知,在全省开展省级系统化全域推进海绵城市建设示范申报。全省将通过竞争性选拔,确定2个地级城市、2个县级城市为省级海绵城市建设示范城市,其中入围的地级城市将同时推荐申报今年国家级海绵城市建设示范。

自2012年建成首条海绵型道路(云龙大道)开始,我市一以贯之推进海绵城市建设,成立了工作领导小组,编制了专项规划,出台了建设实施方案,共实施海绵城市建设项目216个,完成海绵城市建设达标面积43平方公里。

陈恢清在申报陈述时表示,株洲申报海绵示范城市,对落实习近平总书记有关海绵城市建设重要指示、推进国家重要都市圈海绵城市建设、探索国家重要新老工业城市系统化建管治路径以及在水系发达的丘陵河谷地区建设海绵城市具有重要示范意义。

陈恢清指出,株洲创建海绵示范城市具有生态基础、先行先试、机制体制、项目建设、产业发展优势。将以海绵城市建设为依托,推动城市转型升级发展,加强“市区联动”“部门联动”,围绕“打造全国重要都市圈山水林田湖草城生态共治示范、全国老工业城市绿色转型与可持续发展示范、全国典型的长江中游江南丘陵地区洪涝污染防治治理示范”目标,精准发力、系统施策,聚焦区域、城市、设施、社区“四个层面”,强化制度、法治、资金、用地、人才“五个保障”,以全流程推进、全过程管控、全要素统筹、全社会参与、全周期运维、全方位保障“六全”模式,努力把株洲建成“因地制宜、因时制宜、因势制宜”的海绵城市典范。

胡长春在全市数字化建设工作推进会上强调 抢抓战略机遇 加快推进数字智慧株洲建设

株洲日报·掌上株洲讯(记者/旷昆红) 4月27日,我市召开全市数字化工作推进会。市委副书记、市委政法委书记胡长春出席会议。

市领导杨英杰、程铁辉出席。会上解读了《2022年株洲市数字化建设工作方案》,市公安局等单位讲解“数字化应用典型场景”。今年,我市将加快推进5G、IPv6、物联网、人工智能等新一代信息技术与政府治理、民生服务、产业发展深度融合,基本建成以“一体统领”“一网统管”“一端通达”“一数赋能”为核心的数字化、智慧城市管理和治理新体系,城市数字化水平达到“中部领先、国内一流”目标,让数字智慧株洲成为

推动经济社会健康发展的强大动力,全面增强城市创新力、吸引力、竞争力,全面提升企业群众获得感、幸福感和安全感。

胡长春表示,要抢抓国家大力发展数字经济的战略机遇,趁着“东数西算”、区块链、元宇宙等产业政策与技术形态叠加的东风,加快推进数字智慧株洲建设。要立足基础设施建设、重点场景建设和数据服务产业,深入推进数据归集共享,“一网通办”服务体系等九项重点任务,跑出数字智慧株洲建设“加速度”。要在增强数字意识、强化数字协同、创新数字方式等方面强化数字化思维,打好治理体系和治理能力现代化建设的“主动仗”。

新华桥启动第二跨箱梁架设

4月27日,随着箱梁稳稳落在1号、2号墩位上,新华桥第二跨的第一片箱梁顺利完成架设。

根据广铁集团的施工天窗点计划,第二跨箱梁的架设作业,在4月27日启动,计划于5月9日完成架设,第一跨的箱梁架设作业,计划于5月14日开始,5月25日完成。此外,新华桥连接线、智轨站、通信迁改等配套工程正按计划推进,确保顺利达成6月20日建成通车的目标。

株洲日报·掌上株洲记者/廖明 通讯员/夏四亮 摄

陈恢清参加答辩会

