

习近平对党的建设研究工作作出重要指示强调 加深对新时代党的建设规律的认识 继续为推进新时代党的建设贡献智慧和力量

新华社北京1月21日电 全国党的建设研究会第七次会员代表大会21日在京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示，向大会表示祝贺，向全党党建研究者致以诚挚的问候。

习近平指出，近年来，全国党的建设研究会坚持正确政治方向，围绕党的建设重大理论和实际问题开展研究，为推进新时代党的建设作出了重要贡献。

下转 A4 版

中央军委举行晋升上将军衔警衔仪式 习近平颁发命令状并向晋衔的军官警官表示祝贺

新华社北京1月21日电(记者梅常伟) 中央军委晋升上将军衔警衔仪式21日在北京八一大楼隆重举行。中央军委主席习近平向晋升上将军衔警衔的军官警官颁发命令状。

读了中央军委主席习近平签署的晋升上将军衔警衔命令。中央军委副主席张又侠主持晋衔仪式。

这次晋升上将军衔警衔的军官警官是：北部战区政治委员刘青松、中部战区司令员吴亚男、中部战区政治委员徐德清、陆军政治委员秦树桐、海军政治委员

袁华智、火箭军司令员李玉超、武警部队政治委员张红兵。晋衔上将军衔警衔的7位军官警官军容严整、精神抖擞来到主席台前。习近平向他们颁发命令状，表示祝贺。佩戴了上将军衔警衔肩章的7位军官警官向习近平敬礼，向参加仪式的全体同志敬礼，全场响起热烈掌声。

阿诺株洲新材料产业园落户高新区

株洲日报·掌上株洲讯(记者/王娜 通讯员/王怡郡) “株洲制造”再传好消息。近日，阿诺株洲新材料产业园项目落户高新区，计划总投资5亿元，将在株洲建设精密陶瓷数控刀片生产线、标准数控刀片生产线、标准品钻头及标准品铣刀生产线等，并建立材料研究院和技术研发中心。

株洲产数控刀片占据绝对优势，在前三季度全国数控刀片总产量中占比高达76.7%。

“依托株洲硬质合金产业集群优势，未来，我们将做强国产高端数控刀具品牌。”该项目方苏州阿诺精密切削技术有限公司负责人告诉记者，该企业主营业务为数控机床用高效硬质合金刀具的设计、制造与销售，以及刀具数控修复服务。此次落户高新区的阿诺株洲新材料产业园，位于新马工业园，项目将分为两期建设，预计建成后年营收能达到5亿元。

“未来将会把公司研发和高端产品生产转移到株洲，未来将优先在株洲落地涂层项目，为广大株洲硬质合金数控刀具企业提供涂层服务。”该项目负责人介绍。

株洲获批成为国家创新型城市

这一“国字号”荣誉的背后是什么?

株洲日报·掌上株洲讯(记者/姚时美 实习生/申佳璇 通讯员/黄谷) 近日，科技部官网显示，株洲市顺利通过国家创新型城市总结评估，成功获批国家创新型城市。

专家工作站10家，省级创业技术创新战略联盟7家，省级新型研发机构5家，国省市科技企业孵化器、众创空间、星创天地累计达到122家。

亿元，新注册企业116家，达产后将新增产值500亿元。株洲成果转化经验做法获得省政府充分肯定，并在《科技日报》、省政府《政务要情与交流》刊发推介。

千亿元；新能源与节能环保、新一代电子信息、新材料产业集聚明显加快，2020年产值分别增长618%、22.7%、28%。

创新创业生态体系构建实现新突破

2017年以来，共完成技术合同登记2776项，合同成交总金额553.50亿元，其中技术交易额8084亿元。

十三五期间，我市获得国家、省科学技术奖励共129项，其中，国家级奖励15项、省级奖励114项。

近三年对598个科技项目进行双创培育服务，推荐149个项目参加部、省比赛，77项获得省级优秀以上奖励，15项获得国家荣誉；2021年全省双创大赛，我市独揽初创组、成长组两个方面的一等奖。

我市成功入选“中国改革开放40周年经济发展最成功的40个城市”“中国大陆最佳地级城市30强”“产业竞争力百强城市”。连续9次获评“全国科技进步先进城市”，成功获批“长株潭国家自主创新示范区”“国家知识产权示范城市”。

截至2021年底，全市万人有效发明专利拥有量达2189件，相比2017年增加1261件。科技进步贡献率由2017年的59%提高到65%。

高质量科技供给实现新突破

高端成果密集涌现，时代华先高性能芳纶材料、时代华昇高端PI膜等技术产品成功替代国外进口；全国首列商用磁浮2.0版列车、全球最先进的高铁永磁牵引系统、全球首条智能轨道示范线、国内首套无砟轨道智能铺轨机组、生物医药多肽库等一批重大创新成果在株洲面世；光纤陀螺、飞机发动机叶片3D打印等多项技术领跑国内。国内首条8英寸车规级IGBT芯片线首批芯片、时速600公里高速磁浮交通系统正式下线，AES100涡轴航空发动机完成首飞，复兴号高原双源动力集中动车组成功运营。

近三年全市科技成果转化率达到50%，成果转化项目投资总额超过240

创新人才增量提质，培育了以3名本土院士领衔，以171名领军人才、11名全国优秀企业家为重点，以11万名高技能人才和30万大国工匠为支撑的人才队伍，搭建了以国家重点实验室为引领、52家国家级平台为重点、268家省级平台为支撑的创新体系。株洲成为中组部在湖南唯一的人才工作联系点，创新人才工作模式被评为全国第二届基层人才工作创新优秀案例。

创新引领现代产业体系建设实现新突破

截至2021年底，全市高新技术企业预计超过900家，较2017年289家增长211%以上。

全市“三类500强”企业由80家增加到121家。第二产业、第三产业增加值突破千亿元；轨道交通、服饰业产值突破

“天宏机械”在湖南股交所标准板挂牌

株洲日报·掌上株洲讯(记者/李逸峰 通讯员/李响玲 黄丽娟) 近日，株洲天宏机械制造股份有限公司(简称：天宏机械，股票代码：600491HN)在湖南股交所标准板顺利挂牌，成为株洲经开区在湖南股交所挂牌的第10家公司。

链企业。目前，公司正在申报“上弦检查车用钢丝绳固定装置”“金属制品质量检测装置”等7项专利技术。该公司负责人表示，将以此次挂牌为契机，加大研发投入，提升技术水平，丰富产品内涵，朝着规范化、规模化稳步向前发展。

“天宏机械”是一家以生产加工各类高端精密机械零部件、机械配件、铁路运输设备零部件为主的制造业企业。公司成立12年来，始终坚持“敬业、专注、精益、创新”的经营理念，发扬“工匠”精神，以稳定可靠的产品配套服务于重点轨道交通产业

去年以来，株洲经开区国资金融办持续推进企业资本市场培育工作，出台《企业上市(挂牌)融资“绿色通道”制度》，重新修订《鼓励和扶持企业上市实施办法》等政策。截至目前，该区在湖南股交所挂牌企业共10家，累计拨付专项扶持资金300万元。

留学生贺新年



1月20日，湖南汽车工程职业学院孟加拉留学生习伟特在学校门口唱中国歌贺新年，祝福株洲人民新年好。

株洲日报·掌上株洲记者/廖成

新增1010万元转移支付资金，省、市各奖励200万元、20万元

生态环境质量改善明显 茶陵收获大礼包

株洲日报·掌上株洲讯(记者 廖明) 1月18日，株洲市生态环境局发布我市2021年环境质量情况。各县市区中，生态环境质量“成绩单”最为亮眼的，当属茶陵县。

数28525(数值越小代表水质越好)，比去年同期下降了1405%，水质明显变好，水质综合指数全市排名第1，全省排名第15，水质改善幅度全省排名第10。

在碧水攻坚战中，我市提出的全域II类水目标，在茶陵已经成为现实。以工业园区涉水污染治理、乡镇生活污水治理、农村人居环境综合整治、畜禽养殖粪污资源化、城区饮用水源保护等为重点，茶陵县抓重点、补短板，投入近1500万元完成宝海生物和诚安新材料两家涉企企业专项整治；完成严塘镇、高陇镇、枣市镇、湖口镇4个乡镇污水处理厂的建设；完成严塘镇、严塘官溪、虎踞把集3个村集中生活污水处理工程建设任务；取缔关闭沱水干流9个河沙采区和14个加工码头。

大气污染防治方面，茶陵县在“五控”方面持续发力，环境空气质量稳定，优良天数达到357天，优良率为97.8%，居全省第17；空气综合指数为2.66，居全省第16；PM2.5浓度与上年同期比较下降42%。

去年，茶陵县新增造林面积2.6万亩，森林覆盖率达62.88%。全县19个尾矿库得到有效管控，4个疑似污染地块全部按要求管控到位。

成绩亮眼，奖励也丰厚。2021年，茶陵县在全国生态功能考核中获评优秀，新增1010万元的转移支付资金，并列入下一年度生态补偿资金基数，累计补偿资金达4562万元；因生态环境质量持续改善，获市人民政府奖励资金200万元；在全市污染防治攻坚战三年行动中荣获优秀，获市人民政府奖励资金20万元。

2021年，茶陵县7个省控水质考核断面水质均保持或优于国家II类水标准，县城两个集中饮用水源水质达标率100%，其中县自来水断面达到了I类水标准，全县2021年水质综合指

湖南火电开建连云港石化EPC总承包项目

株洲日报·掌上株洲讯(记者/高晓燕 通讯员/杨勇) 1月18日，中国能源建设集团湖南火电建设有限公司承建的连云港石化产业基地绿色供能工程EPC总承包项目正式开工。

连云港石化产业基地绿色供能工程项目，位于江苏省连云港市，地跨徐圩新区和连云区，是将田湾核电站的核能转化为高温蒸汽送至连云港石化产业基地进行利用的供汽管网工程，将建设蒸汽管道约19.46公里，建设工期730天。

据悉，该项目是湖南火电承接的首个复杂环境供能管网项目，将为该公司积累大量滩涂、河道、浅水等地域施工经验。该工程充分利用核能，避免了污染物排放，可实现煤炭零消耗，是践行“碳达峰、碳中和”战略思想和绿色发展理念的大型基础设施项目，建成后将助力地方经济建设和高质量发展。



株洲日报·掌上株洲讯(记者/杨凌凌 通讯员/刘鹏飞) 1月19日，湖南省应急管理厅航空护林站首次组织2022年“直升机+固定翼+无人机”开展森林航空消防任务联动演练，标志着山河阿若拉飞机代表固定翼飞机首次承担国内森林防火巡查任务。

首次低空开放试点省份，省应急管理厅航空护林站率先落实省委省政府战略决策，首次探索采用“直升机+固定翼+无人机”的机队组合开展森林防火巡查任务。

山河阿若拉飞机演习现场。通讯员供图

飞机，配备了实时拍摄传图设备，解决以往靠观察员上机进行人工观察的问题，最远传输距离可以达到200公里。发现火情时，指挥员可在指挥大厅观察火情，进行灾害评估和远程指挥调度，大幅提高森林火灾的应急处置效率。

接下来，山河阿若拉系列飞机将陆续投入空中巡查、森林防火、通讯中继等公共事业应用中。

我市5家企业入选智能制造优秀场景

株洲日报·掌上株洲讯(记者/高晓燕) 日前，国家工信部发布的2021年度智能制造试点示范工厂揭榜单位和优秀场景名单完成公示，全国共110个工厂和241个场景入选。其中，中车株洲电机有限公司等5家株洲企业入选智能制造优秀场景。

此次，中车株洲电机有限公司的资源动态组织、中车株洲车辆有限公司的人机协同作业、株洲中车时代电气股份有限公司的质量精准追溯、中国航发南方工业有限公司的智能仓储、湖南唐人神肉制品有限公司的资源动态组织5个场景入选。

理，并需要打印、下发大量纸质单据。梳理业务流程后，该公司选择在牵引变压器事业部试点，建设能够实现高效生产制造管控的信息系统，并开展了计划调度等六大方面的建设。目前，该事业部通过智能化排产及信息共享，已经实现了计划调度高效化，生产过程中数据可实时采集，生产执行透明化，生产与物流的协同程度也大大增强。

按照方案要求，到2025年，国内将建设一批技术水平高、示范作用显著的智能制造示范工厂，培育若干智能制造先行区，凝练总结一批具有较高技术水平和推广应用价值的智能制造优秀场景，带动突破一批关键技术、装备、软件、标准和解决方案，推动智能制造标准的试点应用，探索形成具有行业区域特色的智能转型升级路径，开展大范围推广应用。

以中车株洲电机公司为例，制造执行系统(MES)是实现企业高度智能化的核心驱动系统，此前，尽管该公司已经上线了一系列信息系统，但在最核心的生产制造执行层面，仍然需要依靠人工管

受行业特性局限，铁路货车行业整体制造技术水平不高，普遍存在技能人员老龄化、作业人员招聘困难、劳动力成本持续上升等困难。中车株洲公司的人机协同作业场景，通过机械手、AGV等现代化装备和技术手段的匹配，解决

扫一扫关注株洲日报社新媒体

