株路田報

每一个目标,都展现芦淞 "教育优先发展"的决心

株洲日报:掌上株洲记者/戴凛 通讯员/吴育珍

制作冬奥会贺卡,分享奥运人物故事,展示假期学 会的小技能……带着一份份有趣的寒假作业,目前,芦 淞区的中小学生们又开心地回归校园。孩子们的作业 和笑脸,展现出"双减"在芦淞区蓬勃的生命力。

不仅如此,在新的一年里,芦淞教育还可以有更 多的期盼。在刚刚举行的芦淞区"两会"上,该区 《政府工作报告》中明确指出,将持续整治校园周边 环境,突出抓好中小学生心理健康教育,严格落实 "双减"政策,全面规范民办义务教育,确保枫溪学 校秋季开学……每一个目标,都展现出芦淞"教育优 先发展"的决心。

增加学位,推进优质均衡

新年刚过,芦淞区天池路边的城发枫溪学校建设 项目就已经忙碌起来。与此同时,各种与该校有关的办 公会、碰头会接连不断。

按照芦淞区《政府工作报告》的目标,今年秋季,这 所高标准建设的公办学校就将投入使用。不仅将为该 区新增数千个义务教育阶段学位,同时还会设有一所 优质高中;而随着南方中学老校区改造,也将进一步缓 解该区义务教育学位紧张的问题。

下大力气解决学位矛盾,既是教育优质均衡发展 的核心,这也与当前市委重点工作不谋而合。2月24 日,市委书记曹慧泉在民生"六位"建设工作座谈会上 就强调,"实事求是、精准精细办好'六位'建设等民生 实事",学位正是"六位"之一。

作为株洲的发祥地、中心区,芦淞区依靠老城区多 年积累下的教育定力,坚持办有温度的民生工程、坚持 教育均衡发展、关注学生的全面发展,也因此长期居于 湖南省教育第一方阵。芦淞区新一届区委、区政府同样 高度重视教育工作,确立了"教育优先发展"的目标,在 区委常委会、政府常务会上多次研究教育工作。

芦淞区教育局局长邓礼辉透露,围绕优质均衡发 展,该区今年还将重点抓实国家学前教育普及惠普县 市区、全国义务教育优质均衡区、全省智慧教育示范区 创建。同时,加快优质教育资源集聚,通过共同体办学、 名校引进、结对共建等合作模式,扩大优质教育资源总 量与辐射范围,促进学校管理水平整体提升。并鼓励名 校长、骨干教师到薄弱学校任职、任教。

提质增效,"减"出新天地

"作为小学生,了解冰雪运动,收看精彩赛事,就是 对冬奥的最大支持,我还拼了乐高为冬奥加油。"何家 坳枫溪学校六年级学生罗敏峻激动地说。

在刚刚过去的寒假,何家坳枫溪学校的同学们各



何家坳枫溪学校的孩子们喜迎新学期。 通讯员/彭京玲 供图

自完成了一份别致的寒假作业。学校布置了"虎年集五 福"寒假作业,其中"助力冬奥"是"五福"作业中最受欢 迎的一项。还有乐学、礼仪、运动、绘画等内容,让同学 们通过轻松有趣的作业,实现德智体美劳全面发展。

与作业减负相匹配的重要一环,则是高质量的课 后服务。新学期开始,何家坳小学的家长们就迫不及待 地关注本学期的课后服务安排。

"通过课后服务,学生的学习效率有了很大提升。" 何家坳小学数学老师谭典为说,"双减"后,在优化学生 作业的前提下充分利用三点半课堂,学生可以在第一 节课堂做作业,并交由老师批改。第二节课堂,老师可 以针对问题进行统一讲解。学生有不会做的问题还可 以当面问老师,及时发现、纠正学生学习中存在的问

家长李先生表示,完善的课后服务体系,让他们为 孩子取消了学科培训,孩子也有更多时间做自己喜欢 的事情。

目前,芦淞区37所中小学100%开设了课后服务, 并在醒目的位置对作业进行公示。学生在学校就能学 好、"学饱",真正做到减负、提质。同时,该区进一步规 范办学行为,共压减学科类机构27家,其中注销学科 类培训机构16家,学科类转为非学科类11家。

五育并举,培育高品质人才

新学期还未开学,一堂生动的劳动教育课就在贺

家土中学展开。学校团员和学生干部提前返校,与老师 们一同打扫校园卫生。团员刘同学表示,通过自己的劳 动美化了校园,也提醒自己,要不断发扬共青团员的先

听教师寄语、说榜样故事、集体宣誓……在樟树坪 小学,新学期的"第一课",是向榜样学习。开学典礼上, 学生代表分别讲述了谷爱凌、金博洋、女足的榜样故 事,引导全体同学热爱祖国、刻苦钻研、永不放弃、迎难 而上、逆风飞翔。最后,全校师生还进行了集体宣誓和 《一起向未来》手势舞表演。六年级的李同学感叹,"这 是一次心灵的洗礼"。

在心理健康教育方面,芦淞区今年也要打出组合 将围绕打造省级心理健康教育示范区,出台《芦 淞区中小学心理健康教育行动三年行动计划》,建设 "1234N"工作框架。配齐配足专职心理健康教师, 提升全区心理健康教师队伍的专业水平和全员育人能 力。以精准掌握学生心理健康状况,排查疑似心理障 碍个例,实行"四帮一"帮扶机制。通过综合实施教 育评价改革,抓好作业、睡眠、手机、读物、体质 "五项管理",为学生健康成长营造良好外部环境,减 轻学生心理压力。

站在新的起点,芦淞区将在进一步完善"双减"工 作的同时,不断推进德智体美劳"五育并举",全面提升 育人质量,将全区教育事业推向高质量发展,重振株洲 发祥地、中心区的荣光和风采。

雪夜中,那一盏盏照亮梦想的灯



停电后,市一中 等照明工具继续学 习。通讯员/供图

株洲日报:掌上株洲记者/孙晓静 通讯员/邓志刚

"那场大雪,让我看到了一中人的精 神,现在学习更加努力了。"2月27日晚, 市一中学生王慧雨在教室晚自习,回想 起上周暴雪时发生在校园里的一幕幕,

原来,2月22日,全市普降暴雪,庆云 街道15条线路出现故障,整个片区停电。

"停电了,别慌!"黑暗中,一个个手 电筒、小台灯亮起来,宛如点点星光。 没有起哄,没有慌乱,学生们各种照

明工具齐上,仍在有序复习。 坐落在庆云山上的市一中,校园依 着山势起伏,许多道路有斜度,天雪路

滑、全校停电,视线不清,极易发生意外

"等会就到晚自习下课时间了,必须 为孩子们开出一条下山的路。"当晚,一 直留守在校园里的校长陈嵩心急如焚。

"全体干部跟我来,一起铲雪!"陈嵩

一声令下,一中人迅速行动。 "算我一个。""我也来!"该校国防班 的同学也挺身而出,迅速清理出进寝室

和出校门的道路。 纷飞的大雪模糊了视线,这群身着 迷彩服的学生们埋头挥舞着铁锹,用"一 中速度"在几条主干道迅速清理出可供

人行走的通道。 很快,该校博文楼、科教楼里1600 多名同学映着雪光,准备离开教室回家、 回寝。他们惊喜地发现,积雪中一条条干 净的道路映入眼帘。

最终,在这个大雪飞扬的黑夜,庆云 山上寒夜读书的学子们第一时间安全出 现在校门外翘首期盼的家长视线里。

一位家长感叹:"一场大雪给孩子们 上了生动一课,让我们看到了以德育人 最真实的一面,也看到了家里的乖宝宝 在困难中表现出的懂事与稳重。少年努 力则一定强,少年强则国必强。'

渌口"校长团"天元"取经"

株洲日报·掌上株洲讯(记者/谭筱 通讯员/肖喜林)2月25日,禄口区教育 局组织各校校长、机关干部一行49人组 成学习团,前往天元区新马小学、凿石小 学等学校开展学习交流活动。

渌口区教育局"周五课堂"开讲以 来,教职员工和机关干部学习热情高涨。 此次活动改变了"周五课堂"学习形式, 前往天元区新马小学、凿石小学学习劳 动教育、校园文化建设、阅读教育等管理

学习团参观了天元区新马小学食 堂、校园文化布置、劳动教育基地等,观 摩了"新马星秀"特色大课间活动、《白露 种葱》和《系围巾》劳动教育课例展示。

渌口区松西子小学校长张艳军表 示,此次学习正当时,学校劳动基地正在 筹建完善中,将在近期开展启动仪式、播 种节等活动,并发动党员教师、退休教师 参与主持劳动基地工作。

渌口区乘霞垅小学校长孙健雄表 示,回去将办好两件事,一是主动对接神 垅春露种植基地,把孩子定期派出去,参 加茶园除草、施肥、采摘、制茶等劳动,并 邀请茶园工作人员对学生进行相关劳动 教育。二是分年级开展种花比赛,将区级 "最美村小"打造的更美,为争创省市"最 美村小"打下基础。当天,渌口区教育局 学习团一行还参观了天元区凿石小学校 园文化布置、图书室等。

传媒·智库

■ 投稿邮箱:zzrbxclt@126.com

▶▶ 28891459 责任编辑:叶新福 邹家虎 美术编辑:左 骏 校对:马晴春

株洲市北斗产业 发展研究与建议

北斗卫星导航系统是党中央决策实 施的国家重大科技工程,是信息时代的 "数字底座",已在全球120余个国家和地 区推广使用,成为我国高科技产业输出的 一张新名片。相关数据显示,2020年全国 北斗产值达4033亿元,其中芯片等核心产 值占比32.11%,衍生的关联产值达2738亿 元。随着北斗与新一代信息技术的深度融 合,北斗系统从"天上建好"到"地上用 好",已深入交通、物流、金融、医疗等多个 应用领域,预计2025年北斗产值将达到1 万亿元,2035年有望达3万亿元。

去年9月,首届北斗规模应用国际峰 会在湖南召开,习近平总书记亲致贺信, 为推进北斗规模应用提供了根本遵循,也 为湖南赢得了重要机遇。株洲具备良好的 产业生态和应用市场,拥有优良的承接条 件和一流的营商环境。在省、市两级的关 怀支持下,北斗产业园落户株洲经开区, 目前项目一期已开工,赛德雷特卫星工厂 等项目已启动建设,椭圆时空等一批优质 项目成功入驻,发展势头蒸蒸日上。总的 来说,北斗产业发展周期长,应跳出园区 看产业,站在产业看发展,不断延伸产业 链,为北斗规模应用市场化、产业化、国际

化发展积极作为、彰显担当。 科学布局,突出特色。北斗系统由空 间段、控制段和用户段组成,北斗应用集 中在用户段。用户段上游为基础数据、基 础器件、基础软件,中游涵盖终端集成、系 统集成,下游为运营服务.近年来运营服 务占比逐年攀升,达近50%,工信部近日 下发的《关于大众消费领域北斗推广应用 的若干意见》提出,大众消费领域是扩大 北斗应用规模、提高应用普及率、培育北 斗发展新动能的重要领域。株洲应结合培 育"制造名城"的契机,抓住"动力之城"的 特色,在北斗智能芯片、北斗终端应用等 方面夯实产业基础,抓住大众消费领域这 个关键市场,引导产业资源合理配置。

创新驱动,市场牵引。长株潭都市圈 发展规划已获批,三市融合发展进程加 快。要利用国防科技大学北斗技术策源地 优势、湖南大学、中南大学等周边科研院 所优势,推进共性技术、关键技术创新,谋 划国家级和省级技术创新中心、工程研究 中心等重大创新平台,争取国家级北斗综 合检测与认证平台、国家北斗位置云服务 中心等平台类项目落户株洲,将国家层面 重要资源汇聚到株洲。支持引进航天宏图 等国内外知名企业在株洲设立研发总部 或生产应用基地,开发"北斗+"融合应用 产品与服务,在优势领域形成规模化发展

企业主导,集群培育。充分借鉴北京 合众思壮卫星导航产业园、南京北斗卫星 导航基地、上海西虹桥基地等园区运营模 式,加强龙头企业、科研院所、园区运营主 体的引进,通过龙头企业带动、核心技术 拉动、运营主体示范,吸引产业链上下游 企业入驻。加强与中国电子、中国兵器等 的央地合作,利用中非经贸博览会等会议 会展,吸引培育一批具有行业代表性和示 范性的领军企业。以重大技术创新和产业 化项目为主要载体,重点围绕湖南省北斗 大规模应用十大工程,着力研制工程机 械、轨道交通、通用航空以及车载导航、城 市管理等终端,加快聚集一批优质项目。 通过领军企业引领、中小企业协同,打造 合作活跃、互动高效的北斗产业集群。

应用融合,协同发展。强化经济、生 活、治理场景驱动,在现有示范应用基础 上,积极探索"北斗+""+北斗"产业融合 发展的新方向和切入点。推进轨道交通、 航空动力等株洲优势产业数字化改造、网 络化协同、智能化升级;开展精准赋能的 城市治理、云端一体的智慧城市、智能交 通、智慧出行、高效物流等重点应用;进一 步扩展电子商务、移动智能终端、位置服 务等大众消费领域,构建更加精准、泛在、 融合、安全和智能的应用。促进北斗与 5G、大数据、物联网等的融合发展,提升 北斗对数字经济的时空赋能,增强北斗服 务能力,

要素保障,人才汇聚。出台北斗创新 性企业落户、北斗科技成果转移转化等特 色政策,鼓励政府机关、国有企事业单位 优先使用本地北斗产品和服务,发挥示范 效应。联合中国卫星导航定位协会、北斗 产业联盟及相关企业、高校、行业协会,信 息互通、产业互动。发挥产业基金引导作 用,加大税收及金融支持力度,定期举办 投资峰会、产业峰会,加强技术与人才、资 本与企业的高效对接。探索"园中园"等多 元化投资与运营模式,由点到面,加快项 目汇聚。深化与行内专家院士的长期、柔 性合作,并依托株洲市职业教育资源优 势,培养技能型、应用型、创新型北斗产业 人才。(作者系株洲动力谷产业经济研究 院有限公司总经理、高级经济师)

株洲市政府平台公司 投融资发展研究

一、2021年以来的 融资形势变化

对融资渠道进一步紧缩。一是 银行对政府平台公司基本暂停了 流动资金贷款的项目审批,基本无 借新还旧融资品种:二是新发行的 直融产品募集资金只能用于偿还 此前已发行的直融产品到期本金, 不能用于偿还利息和其它债务。

对融资主体进一步限制,对 于有隐性债务的政府平台公司, 受到了融资的限制。一是大部分 信托机构明确要求信托融资主体 必须为无隐债主体。二是在首融 产品方面如三年期美元债,国家 发改委的审核标准之一公司必须 为无隐债主体。

对融资项目提出了新要求。 一是项目性质,要求为市场化经 营性项目;二是项目还款来源,土 地出让收入不能高于30%;三是 贷款资金使用,不能用于涉及新 增地方政府债务方面;四是要求 市级政府出具该项目不新增隐性 债务的函。

二、未来发展的政策机遇

保险资金投资门槛降低,为 政府平台公司融资提供了新渠 道。2021年12月银保监会印发的 《中国银保监会关于修改保险资 金运用领域部分规范性文件的通 知》,对于保险资金在股权投资和 非标债权方向进行了大幅度放 松。其中对于基础资产为非标准 化债权资产的集合资金信托计 划,评级要求为不低于AA,有利 干平台公司在项目建设和债券发 行方面争取保险资金。

平台公司债务化解问题进一 步明晰了思路。2022年1月国务院 发布了《国务院关于支持贵州在新 时代西部大开发上闯新路的意 见》,提出的化债思路是建立在发 展的主旋律之上,揭示了未来地方 政府债务化解的核心思路是"发展 与解决问题"的组合拳,而非单纯 的挪腾置换。对于平台公司未来在 债务化解和项目投资具有清晰的 指引作用。基础设施领域不动产投 资信托基金的大力推广,为平台公 司拥有的大量商业属性的重资产 实现资产证券化提供了出路。

三、发展建议

改变思维,要把土地作为政 府平台公司出产的产品来定义, 强化产品销售的市场化属性,弱 化招商引资的行政化属性。公司 销售产品必须是主动出击,并且 有具体量化的考核销售指标,而 政府招商引资则可以在被动接受 和主动出击中摇摆。

创新土地二级开发模式,提 升土地附加值。充分利用资源组 合方式探索新型开发模式,如公 司土地资源+施工央企 EPC+头 部房地产企业品牌号召和专业化 团队运营,三方在优势互补的情 况下进行联合开发,有效解决平 台公司土地出让难、房地产开发 运营人才缺乏的问题,同时也解 决层地产企业融资难和拿地资金 紧缺的问题。

围绕片区开发产业定位,大 力建设高标准厂房和企业总部, 达到一流园区的硬件水平,筑巢 引凤。通过厂房、企业总部租赁和 园区运营等收入来增强政府平台 公司造血功能。前期园区建设可 以通过银行贷款融资,运营后可 通过公募REITS实现资产证券 化,有效解决园区开发建设、运营 中的融资问题。

立足政府平台公司自身开发 的园区做活金融文章。一是设立 中小微企业创投基金,专注于培 育、孵化区内的中小微企业,强化 内生动力,实现园区运营由传统 的"物业租赁模式"向"投资共生 模式"的转变。二是设立符合园区 开发要求的产业基金,实行"基 金+产业"招商引资模式,发挥金 融杠杆、市场主体、资本运作、资 源集聚的作用,引进符合园区产 业政策的优质创新型企业,吸引 和带动上下游更多成长性企业落 户园区,实现产业园区的可持续 发展。(作者单位:市云发集团)

奋力打造双循环重要节点城市 建设幸福株洲

一、以贯彻"三高四新"战略为契机。 加强产业链建设,提升产业水平和竞争 力,打造双循环的重要产业基地

聚焦优势产业,实行优势优先战略, 着力打造先进制造业高地。轨道交通装 备产业重点聚焦核心技术、前沿技术和 关键共性技术,激活发展新动能,着力打 造全球领先的轨道交通装备产业基地。 航空动力产业重点聚焦核心产品、终端 产品,利用中小航空发动机的研发优势, 着力打造世界一流的中小航空发动机产 业基地。先进硬质材料产业重点聚焦关 键原材料、产业协同、研发创新等领域, 提升全域产业链的竞争实力,着力打造 国家一流的先进硬质材料产业基地。

加大对大数据等新兴产业的培育力 度,让数字经济赋能,形成新的增长极。以 湖南(云龙)大数据产业园为依托,打造数 据研发、存储及应用的链上企业集聚中心, 让数字经济全面推动传统产业的智能化、 数字化升级,夯实株洲未来的发展潜力。

推动政产学研协同创新,促进产业 链和创新链的深度融合,打造科技创新 高地。以市场为导向、企业为核心、政府 为主导和科研院校积极参与,搭建科学、 高效的政产学研协同创新机制,进一步 提升株洲产业的科技创新能力。加大产 业链与创新链的融合力度,突破关键技 术,提高行业地位,做强产业集群,壮大 株洲产业基础。

二、利用长株潭一体化,完善交通网 络,加快建设现代物流体系,打造双循环 的重要要素通道

发挥株洲区位特点,加快打造"安 全、便捷、高效、绿色、经济"的现代化综 合交通体系。着重打通城乡循环的堵点、 难点,努力建设一批产业路、旅游路、资 源路;提升多网联动和铁港海一体的便 捷程度;设法开通诸如中欧株洲国际班 列、株洲至深圳铁港海联运班列等运输 方式,拓展外出通道,提高株洲在全国交 通网络中的地位。

依托良好的交通网络,以现代信息 技术为手段,构建网络化、智慧化的现代 物流服务体系。积极融入长株潭国家物 流枢纽建设,加强物流业与制造业的深 度融合,做好各种专业物流园和特色物 流基地建设,提高株洲物流现代化水平; 优化城乡物流配送网络,完善城市及县

乡村三级的配送体系;扩大与长三角等 主要经济板块的业务衔接,提升物资运 营能力,把株洲打造成全国重要的要素

三、充分利用湘赣边区等战略机遇, 实现市内市外联动发展,培育区域大市场 规模优势,打造双循环的重要引领区域

抓住湘赣边区、中部崛起等多项国 家战略的叠加期,运用好相关政策,发挥 株洲承东启西、连南接北的区位优势,扩 大与周边地区的合作与交流。在基础设 施上互联互通、产业发展上相互协同、市 场培育上相互支撑、政策实施上互通有 无,真正实现域内域外联动发展,携手做 大市场规模和市场地位,大幅提升株洲 的区域影响力,共同打造双循环新发展 格局的引领示范区。

四、深入推进乡村振兴战略,大力发 展农村经济,培育更多的有影响力的涉 农品牌,打造双循环的重要供应基地

按照城乡产业交互发展的思路来推进 乡村振兴战略,努力形成产业互补、人才互 动、技术交融、一、二、三产业联通的深度融 合局面,壮大农村经济。要充分利用地方农 业优势资源,培育出更多如炎陵黄桃等有 浓郁地方特色的农业产品,并做好深加工, 延伸产业链,增强竞争力。要强化品牌意 识,注重多渠道宣传推广,内外兼修,打造 出更多有一定知名度的涉农品牌,形成在 全国有一定影响力的供应基地。

五、进一步优化营商环境,完善配套 设施,提升城市品牌,打造双循环的重要 投资基地

持续深化"放管服"改革,进一步简政 放权,优化政务服务体系。充分运用现代 信息技术,继续推动服务事项网上办理, 打造不见面办公模式;改善营商环境,强 化作风建设,营造稳定透明、高效廉洁的 服务机制;提高惠企政策的准确性、及时 性和便利性,塑造互信、清朗的政商关系。

持续改善居家置业环境,完善生活 配套设施。提高教育、医疗等保障水平; 营造开放包容的人文环境和重才、惜才、 留才的社会氛围;打造公平、诚信的市场 环境,提升居家置业的舒适度和可信度, 进一步擦亮株洲城市名片,形成双循环 的重要投资置业基地。

(作者单位:市委党校)