

创新驱动，加速奔向先进制造业高地

株洲日报·掌上株洲记者/高晓燕

回顾历史，建市70年来，株洲从老工业基地一路走来，始终走在持续升级和蜕变的光明大道上。尤其是这几年，株洲工业“质”的提升更加显著，“绿”的底色更加鲜明，“新”的动能更加强劲，“聚”的效应更加凸显，发展的生态更加优良。

展望未来，站在“两个一百年”历史任务的交汇点，面对全球百年未有之大变局，和习近平总书记为湖南赋予的“三高四新”新使命，株洲，正在积极从党史、国史中汲取力量，围绕“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”工作重心，砥砺奋进，加快打造重要先进制造业高地。

聚焦长板扬优势

聚焦优势，我市将重点支持轨道交通、航空航天、先进硬质材料、陶瓷、服饰产业发展，重点培育高分子新材料、永磁动力等新兴产业，加快建成世界级、国家级和区域级产业集群，其中轨道交通产业集群规模，力争到2023年突破2000亿元。

实施立柱、尖峰培育计划，建立主

机企业、小巨人企业培育库，制定上台阶段激励扶持政策，构建中小企业-专精特新小巨人-单项冠军-上市公司的梯度培育机制。

同时，做大做强主机企业，不断提升主机企业的装备制造水平，增强产业链控制力，更好带动产业发展。

推动裂变壮规模

裂变是打造重要先进制造业高地的五个工作重心之一，也是全市重点发展方向。推动裂变是激活发展存量、推动技术创新的重要途径，也是引进发展增量、培育新动能的重要内容。

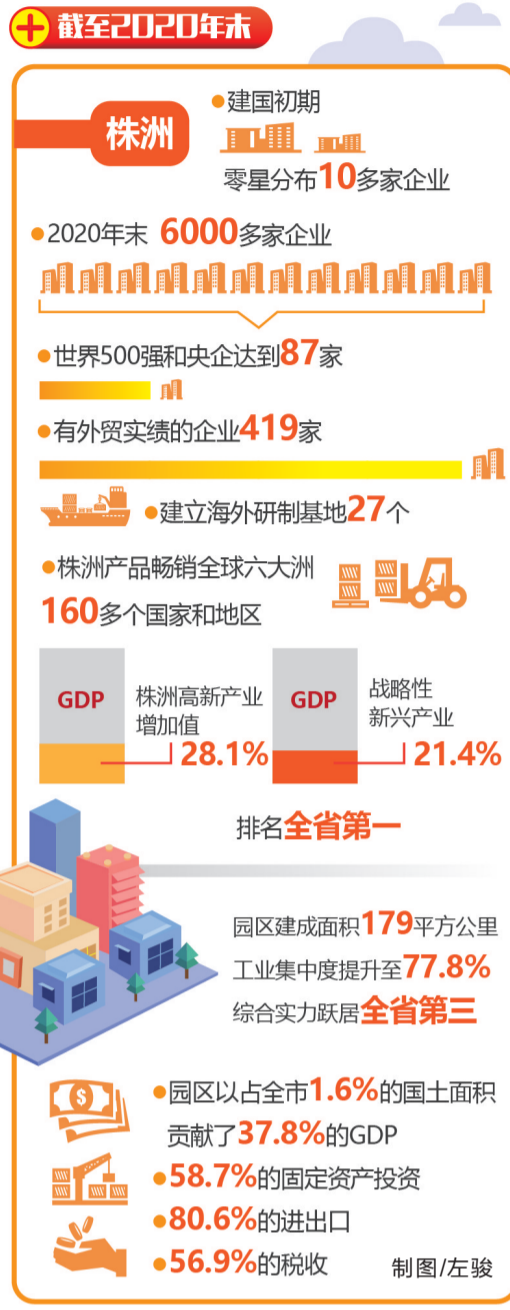
下一步，我市将继续健全对接机制，依托国企成熟的技术、团队、产品、市场等优势，建立国企重大项目联席会议机制，出台支持国企混改裂变的专项政策，支持国企从整机向上游延伸到元器件、零部件、材料、技术、设计和设计工具等方面，孵化新的市场主体，加快形成从上游到下游、从主机到配套、从生产制造到服务延伸的常态化裂变对接机制。

挖掘投资潜能。加强与大型央企和500强企业的对接协调，充分挖掘国有企业技术改造、产能扩张、新增业务单元等方面的潜能，探索以“技术+社会资本+设备厂房”等模式，推动央企成熟技术的产业化工程化，并同等享受市招商引资、

人才引进、用地保障、设备购置、技改增收增量奖励等政策，激发国有企业向总部争投资、争项目的潜能，为打造重要先进制造业高地积蓄新动能。

促进横向融合。加强行业关键技术攻关，推动功率半导体器件、永磁电机及成套设备、芳纶材料及制品、高性能聚酰亚胺薄膜、陶瓷材料等在各行各业的示范应用，推动技术变产品、产品变商品，从分解产业链的角度孵化一批高成长性企业，实现跨行业跨领域的拓展应用，增强融合发展的广度与深度。

创新运营模式。推动市属国企主动融入链群建设，积极探索市场化资本化循环发展模式，构建“引进专业团队+国有资本投资引领+项目落地+通过上市通道退出+循环支持新项目发展”的产业运作模式，在“一进一退”之间实现国有资产的保值增值和混改裂变项目的落地落实。



创新驱动强实力

坚持以需求为导向的创新路径，梳理重点产业在创新平台、卡脖子技术、关键零部件及材料等方面的短板，按照“揭榜挂帅”模式开展攻关，重点发展聚合物基、金属基等先进复合材料，推动火炬安泰、艾美新材等企业发展ITO靶材、高温合金、航空高温零配件等产品，突破一批卡脖子技术，实现产品进步和进口替代。

坚持将加快市场化进程作为推动创新原动力，强化资本运作理念和水平，用市场化思维创新央地合作、企地合作方式，引导产业基金和社会资本参与产品产业化、技术工程化，打造良好的产品应用生态。

升级提质优环境

企业培育能力是园区核心竞争力。按照区域协同、市区联动、市场运作、赋权强园方式，推动市域园区整合提质，推动市属国企以参股方式全面参与园区建设，对园区体制机制进行全面再造，大力推行人才市场化、薪酬市场化、运营市场化、评价市场化，激发园区发展活力。

强化新一代信息技术在制造业领域的应用，积极培育新技术新模式新应用新业态，促进互联网、大数据、人工智能与制造业融合发展。发挥专业服务机构、公共服务平台和创新创业基地作用，搭建集政策对接、信息共享、政企沟通于一体的综合服务平台，为企业提供一站式保姆服务。

重点推进田心、董家墩片区改造，做好资金、人才、土地、数据等要素供给，完善教育、文化、医疗等配套设施，建设一流的国际化社区。

塑造品牌提形象

加强区域品牌培育，重点打造轨道交通田心论坛、通用航空芦淞论坛、五彩陶瓷醴陵论坛、永磁动力株洲论坛等品牌活动，并推动会址永久落户株洲，持续巩固株洲在行业中的地位。

发挥企业主体作用，支持企业加大品牌建设投入，培育品牌管理专业机构，提升产品品质和形象，为湖湘精品注入更多株洲元素，为中国制造贡献更多株洲力量。

强化策划和营销意识，结合城市形象塑造，从产业发展、经营管理、经营理念、公益事业等方面着手，加大对优秀企业家、湖湘工匠的推介力度，塑造一批全国知名、引领行业发展的企业家品牌。

强大产业链给足企业 竞逐全球的底气

讲述人：中车株洲电力机车有限公司企业文化部部长 吴楠

5月31日，我国首列出口欧洲双层动车组在中车株机公司下线。这是我国自主研发、满足TSI标准（欧盟铁路互联互通技术规范）的双层动车组，将用于奥地利、德国、匈牙利等5个国家的铁路线上。

双层动车组是中车株机“走出去”的缩影。近年来，中车株机公司积极践行“一带一路”倡议，秉持“三零三好”原则（零缺陷质量好、零投诉服务好、零距离感情好），担当“四种角色”（文化传播者、人才孵化器、产业推进器、社区好邻居），深化“五本理念”（本地化制造、本地化采购、本地化用工、本地化服务、本地化营销），积极开展国际化经营，在马来西亚、土耳其、奥地利、墨西哥等地成立12家子公司和3个研发中心。

特别是党的十八大以来，中车株机公司海外订单总额是之前总和的5倍，研制的电力机车、城轨车辆、动车组等产品，已出口新加坡、南非、捷克、德国、巴西、墨西哥等23个国家和地区，服务全球六大洲，被誉为“中国装备”“走出去”的代表作。

完善的轨道交通产业链，是中车株机发展的重要基石。株洲轨道交通装备产业已形成整机制造、核心部件、关键零部件协调发展的产业集群，汇聚了中车株机、中车株洲所、中车株洲电机等超300家骨干企业及配套企业，形成了以百亿企业为龙头、十亿企业为支撑、科技型中小微企业为基础的创新型轨道交通装备产业集群。正因如此，中车株机公司刚刚下线的双层动车组，从合同签订到车辆下线，只用了18个月，项目周期比国际同类型产品节省了一半的时间。

综合 聚焦新高考

“新高考”进入第二天——

考生迎来首选科目 卷面原始分直接计入高考总分

株洲日报·掌上株洲讯(记者/孙晓静) 昨日,高考进入第二天,跟往届的文综(理综)考试科目不同,今天上午,考生迎来了新高考的首个“考试科目”变化——首选科目。按照规定,首选科目将直接以卷面原始分计入高考总成绩。

首选科目不得提前交卷

上午10时40分,市一中考点外,考生小谭自信满满地走出考点,他刚刚结束了历史科目的考试。今年,包括小谭在内的每个考生都要选择3门选考科目,1门为首选科目,2门为再选科目。感觉文科更好的他,选择了历史、地理和政治组合。首选科目考试时长为75分钟,考生不得提前交卷,小谭说考试时间挺充裕,作答完毕后还有时间检查,“距离下午考试还早,我打算回家眯一会儿,留足精神备战下午的外语考试。”

市二中考生周昊明和九方中学考

生康雨欣的首选科目则选择了物理。按照规定,考生高考文化总成绩由统考科目成绩和选考科目成绩组成,满分750分。其中,3门统考科目(语、数、外)每科满分150分,直接以卷面原始分计入高考总成绩。历史和物理这两门首选科目,满分为100分,直接以卷面原始分计入高考总成绩。

再选科目按“等级赋分”计入高考总分

对于考生来说,另一种挑战是9日举行的再选科目考试,从上午8时30分至下午6时15分,依次是化学、地理、政治和生物。每门考试时长为75分钟,满分为100分。跟首选科目的计分形式不同,再选科目依据等级赋分的相关规定,以转换后的分数计入高考总成绩。

市教育考试院负责人介绍,再选科目主要涉及考生的“转场”。以考生

小高为例,如果选择了上午的化学和地理,那他的高考于当日中午12时15分结束。而选择了地理和生物的考生小钟,只能在第一堂化学考试结束后按程序进入考点,待下午政治考试结束,才能参考最后一门生物科目。再选科目同样禁止考生提前交卷。

记者注意到,上午的化学、地理、下午的政治、生物,每两门再选科目考试都有近一小时的等待时间,这么长的间隙,考生们待在哪儿呢?九方中学考点相关负责人表示,每堂考试结束,考生们都必须立即离开考场,退到警戒线外。学校为考生们在食堂安排了休息处,里面有空调、风扇,方便考生休息。同时,考虑到天气炎热,还准备了防暑降温药品,以备不时之需。

“如果未完成全部考试科目,考生尽量不要选择出考场。”市一中考点负责人提醒,如果两门再选科目考试同日上午或下午,考生避免中途离开考场,否则将重新接受体温测量等检查程序。

高考尚未结束,不法分子蠢蠢欲动——这些“坑”请别跳

株洲日报·掌上株洲讯(记者/孙晓静) 随着高考进入尾声,一些不法分子也动起了“歪脑筋”,散布虚假信息,甚至实施诈骗。近日,市教育考试院相关负责人提醒广大考生和家长,一定要明辨网络谣言,谨防上当受骗。

“坑”1:我有特殊渠道,保你上大学

高考成绩公布前,一些不法分子通过伪造文件、私刻印章、设立报名处和咨询电话等方式,假冒高校招生人员、校领导亲戚等,谎称手中掌握高校“内部指标”“机动计划”“定向招生计划”“低分高录”“补录”等实施诈骗。

【提醒】

高校招生录取有严格的工作流程,高校招生计划由省级招生考试机构统一向社会公布,未经有关省(区、市)公布的招生计划一律不得安排招生。高校在招生省份未完成的招生计划,须通过公开征集志愿录取。因此

不存在所谓的“内部指标”。

“坑”2:“山寨版”学校招生网站以假乱真

近年来,个别地区和学校的招生部门网站和微信公众号被一些个人和机构提前抢注,假冒、仿冒高校或官方招生机构和学校网站、公众账号,编造散布虚假信息,迷惑考生和家长,严重扰乱考试招生秩序。

【提醒】

每年具有本专科招生资格的全国高等学校名单都会在教育部官方网站发布。考生和家长可通过登录教育部官方网站“文献”栏目下的“全国高等学校名单”进行查询核实。网上查询高校招生信息时,请认准“官网”标识。

“坑”3:你花钱,我能改高考成绩

一些不法分子宣称认识能通过“黑客”进入高招办系统的高人,修改

高考成绩,借此索要高价“服务费”。

【提醒】

所谓的黑客入侵修改分数在技术上根本行不通。高考网上阅卷采用内网阅卷,不存在外部黑客入侵的可能。考生成绩发布前都做了原始数据存档和数据异地备份,通过网络公布后,考试院会对网上信息进行实时监控,网站均设立严密的防火墙病毒攻击系统。

“坑”4:伪造录取通知书

骗子冒充高校招生办人员,向考生寄送伪造的录取通知书,让考生将学杂费打入指定的银行账户,以骗取钱财。

【提醒】

考生和家长在登录学校和教育部门网站时,一定要鉴别真伪的意识。要通过教育部门和学校官方发布的官网地址进入,转账汇款时要通过多种途径核实账号真伪。

他们的“高考作文”

【编者按】

今年是湖南“新高考”第一年,高考作文备受关注。如果你要写今年的高考作文,你会如何写?记者特邀老师、同学前来试水,让我们一睹他们的“高考作文”。

【背景】

2021年湖南高考语文作文题如下——

1917年4月,毛泽东在《新青年》发表《体育之研究》一文,其中论及“体育之效”时指出:人的身体会天天变化。目不明可以明,耳不聪可以聪。生而强者如果滥用其强,即使是至强者,最终也许会转为至弱;而弱者如果勤自锻炼,增益其所不能,久之也会变而为强。因此,“生而强者不必自喜也,生而弱者不必自悲也。吾生而弱者,或者天之诱我以至于强,未可知也”。

以上论述具有启示意义。请结合材料写一篇文章,体现你的感悟与思考。

要求:选准角度,确定立意,明确文体,自拟标题;不要套作,不得抄袭;不得泄露个人信息;不少于800字。

百年自强路 莹莹湛光辉

作者:市一中高二学生唐心玥 指导老师:刘跃平、梁晶

“文明其精神,野蛮其体魄”,1917年,毛主席向青年发出了重视体育、争做强者的号召。“完全人格,首在体育”,1919年蔡元培先生在北京大学创办北京体育会,将重视体育的理念传播给学生。他们相信,通过体育,一个人的身体可以通过努力由弱变强,一个民族,一个国家,也是如此。

勿忘历史,愤愤其辱也。毛主席曾言:“德智皆寄于体,无体是无德智也。”一百多年前,“东亚病夫”的耻辱标签曾牢牢地贴在中国人民的身上,躺在床上抽着烟片,吞云吐雾的青壮年是中华大地上一道道刺痛人心的“风景”。1936年的柏林奥运会上,中国代表团在初赛中就惨遭淘汰。体育锻炼可以磨砺我们的心智,强健我们的体魄,让我们成为一个强大的人。没有强健的身体,也就没有国人的奋发,更没有国家的独立富强。

把握现在,昭昭其雄也。有人生来身体就比他人强,这是先天基因所决定的,是不可打破的自然法则。可生来强大的人一定会笑到最后?生而弱小的人一定不能成为强者吗?如果能力稍强的人认定自己为中龙凤、目中无人、不思进取的话,他也将沦为平庸。如果那能力稍弱者,不断努力、坚持不懈的话,他也将成为伟大的强者。中国女排在赛场上披荆斩棘,勇夺桂冠,为世界瞩目。然而,她们也曾不被看好,也曾陷入低谷,但她们永不言弃,走向了成功的彼岸。只有真正认识自己,找到目标,才能不断磨砺,成为强者。

乘风破浪,遥遥乎远也。强弱之转变,不仅仅在人的身体,也在国家的发展。从被列强任意欺凌的东方大国,到世界第二大经济体,积贫积弱的中国抓住机遇,独立自主地走上一条适合自己的发展道路。从南湖上的一叶小舟,到领航中国行稳致远的巍巍巨轮,中国共产党百年求索,百年壮大,带领中华民族在伟大复兴的征程中扬帆远航。数载国人,顽强抗争,探索中国富强之道路;几代青年,以梦为马,担当民族复兴之大任。山阻石挡,大江必定东流去;雪辱霜欺,梅花依旧向阳开。

肩鸿任钜,吾辈勿忘。吾等少年,要主动顺应历史潮流,把握从古至今的规律,强健体魄,以才兴国,用汗水铸就辉煌强大的中国。

天不绝人,何以自轻?

作者:王琳 株洲南雅高三语文老师、株洲南雅青年教师研究会会长

非洲大地上,有一种名叫“尖毛草”的植物。在生长最初的半年里,它几乎是草原上最矮的草,而在沉潜的半年后,尖毛草就会像被施了魔法一样,以每天一尺半的速度向上疯长,三五天便会长到两米的高度,最后成为“草地之王”。而在雨季到来前,谁又能想到,这看似低矮的草根已然深深扎根了呢?

可见,生而弱者,或许在起跑线晚了一步,但仔细想想,这又何尝不是上天赐予的巧克力呢?只需埋头扎根,亦可指日凌云。正如《体育之研究》中的自强之音:或者天之诱我以至于强,未可知也。

顶峰的鸟瞰余固固然酣畅,但拾阶而上的奋斗之乐却来得更加无穷。

人生各色,起点不一。但生命之韵律恰恰在于进取的灵动。有人贪恋成功后的果实,却不赋予其奋斗的加持,用空虚包裹浮华外表,而奋斗者却总能找到精进的快乐。君可见,独臂男孩张家城用日复一日的练习打破“残缺弱”的愚顽标签;君可见,“马背县长”贺娇龙用优质的内容、过硬的服务带领昭苏县打好“脱贫组合拳”;君可见,北斗三号最后一颗卫星发射成功组网,原本的技术封锁壁垒被科研工作者的执着化为坦途。生命的价值往往于这些时刻迸发出夺人的光亮。我们总是被上天眷顾的宠儿,每个人都有礼物。有些礼物是优渥的资本,恰恰是“勤则不匮”的信念,这不仅仅是体育精神,更是立身之本。

而强大的力量如果滥用,则大概率落得仓皇北顾的下场。

力量该与责任并肩同行,若恃强凌弱,最终都只得做了土。秦用暴虐贪婪自掘坟墓,化为历史风烟;而一向强悍霸道的某些西方国家,把国际话语权包装成霸凌的工具,最终也只能湮没在微声渺影里。所以生而强者不必自喜也,生而强,应生而当,不做缩头的硬汉,才能成为正面出击的拳王。

由是则强而有不自满也,由是则弱而有勤以渡也。诚然,强大的力量总是让人仰慕,但即使暂时处于弱势,也不妨怀揣着“目不明可以明,耳不聪可以聪”的信念前行,就算前路坎坷,依然要坚定追光,强弱之数,哪有定言?这时不禁想起了黄国平博士的论文致谢:“我走了很远的路,吃了很多的苦,才将这份论文送到你的面前……但正因为有了这些坎坷点滴,我才有了勇气和耐心面对任何挑战。希望有机会重新认识这个世界,不辜负这一生吃过的苦。如果还能做出点让别人生活更美好的事,这辈子的苦就赚了。”这是怎样的彻悟与感动!

天生我才必有用,何须嗷嗷嗷嗷嗷嗷!肉体和精神,都应该野蛮生长。天空的裂缝是为撒下阳光,我们要做的,就是牢牢握紧它,自成万丈光芒!