

全国第五所、温州第一所钱学森科学中学落户温州市南浦实验中学锦江校区

优质的未来学校，就在家门口

周琳子

就在前不久，全国第五所、温州第一所以中国航天事业奠基人、“两弹一星”功勋科学家钱学森命名的中学正式获得批复。温州市南浦实验中学开始筹建温州市钱学森科学中学。

钱学森学校是全国知名的教育品牌。温州市南浦实验中学钱学森科学中学落户在南浦实验中学锦江校区。学校通过融合优化钱学森学校的办学模式、课程体系，联合在温本科高校，开设院士、博士讲坛，开展科学家进校园活动等，促进学生提升素养。

“集团总校将继续对锦江校区实施一体化、垂直无差异管理，打造集团精品校区。2022学年，锦江校区师资将由总校统派，其中班主任都将至少具备5年教龄、3年带班经验；校区专设教学副校长办公室，加强教学管理。”温州市南浦实验中学校长彭来桂说，通过1~2年培育、优化，将温州市南浦实验中学锦江校区打造成为学生真喜欢、老百姓高期许、社会高评价的优质特色品牌学校。



温州市南浦实验中学锦江校区外景

钱学森科学中学有何特色？

温州市南浦实验中学锦江校区的综合楼，是钱学森科学中学“两馆两室”场馆所在。“两馆两室”，包含了钱学森生平事迹馆、航天科技体

验馆、航天创客实验室和人工智能实验室，总建筑面积约1350平方米，将在今年9月投入使用。

硬件的建设，是为了特色航天课程能够得到充分发挥。这套航天主题课程中，涵盖了丰碑永存课程、航天重器课程等航天科技体验馆配套课程，公里级火箭原理与设计、3U立方星设计、月球轨道空间

站等航天创客实验室配套课程以及人工智能课程。

“这类课程的加入，让我们作为浙江省STEAM培育学校的创建内涵又得到了进一步的深化和丰富。”学校教学副校长杨卫国说。该校作为省STEM教育与项目化学习基地建设学校、温州市首批STEAM试点学校，聚焦学生核心素养，精心打造了“点-线-面”项目化课程体系。

今年的校科创节中，几乎每班都有一个发明创意作品。学生将一个智慧巧思变成了一个个可触摸的发明，折叠课桌、排球扣球机、可拆卸黑板擦等创意项目成果将陆续投入到校园实际应用之中。这些创意作品离不开项目化课程的推进，指向解决校园真实问题的跨学科拓展课程；积极实践基于学科核心知识学习的项目课程。近年来，该校师生在科技创新、STEAM教育和项目化学习的相关比赛中获奖达285人次，其中

师生共获得国家专利18项，学生持有专利达56人次。

“三航式”培养未来优师

全国仅有的5所钱学森科学中学，为何其一花落温州？南浦实验中学的答案是坚持不懈地对优质教育的追求。连续多年，该学校教学质量突出，稳居全市初中学校前茅，并获学校所在地鹿城区教学高质量奖。

在“输血”的同时，更注重“造血”。学校通过校本教研、教师共同体、专家引领等方式，实施“启航”“远航”“领航”三航式未来优师培养工程，实现教师进阶发展。

“教师队伍的‘传帮带’为个人实力的提升续上了满满的能量。”年轻教师黄子和感慨道。在学校里，“璞青研修”系列培训、“青蓝”教师结对培带、璞实名师工作室

立等系列分层研训活动每个月都会定期举办。学校还实施“正副班主任”制度，高度重视班主任培养培训，构建实施金字塔型璞实“未来优班”三序、四阶班主任发展体系，打造名优班主任。

“双减”背景下打造“90+学习”新模式

每天放学，用“90分钟”作业新样态的方法学习巩固，已经成为了该校学生的常态。先对前一天的作业开展“日学习”，再对当天的课堂知识以“日作业”的形式巩固，最后以星期为单位制定学习目标，按照当天的实际情况灵活安排“周学习”时间。

“‘双减’背景下，学生如何在规定的90分钟作业时间里实现巩固和效率最大化，成为了学校必须要考虑、攻克的问题。既要满足学生之间的学习差异，又要让

每一分钟的作业都精准有效。”彭来桂说。为此，学校教研团队经过对学生作业现状的调研分析，制定了“90+学习”作业新样态，通过“日学习”“日作业”“周学习”3个层次，让学生在限定的作业时间内，向每一次的作业要效率。该举措也入选了省教育厅“‘双减’背景下作业改革优秀案例”推广项目。

在向学习和作业要效率的同时，学校也同样重视素养教育的深化。学校德育领域，全面实施“四仪八礼”，培养学生文明礼仪好习惯；关注家校协同，以“3H”家校成长力心理课程赋能亲子沟通。同时，推出以“博览善达”课程为中心的素养教育，开设50门拓展性课程。学校还实施“爱美创美、美育润心”提升行动，全力打造“两院两中心”，即钱学森少年科学院、立人棋院、国际模联中心、瓯剧艺术中心。



实行“90分钟”作业新样态后学生有了更多运动时间

(图片由南浦实验中学锦江校区办公室提供)



学生丰富的课后活动

绍兴：金融支持智造强市 助力推动共同富裕

杨子君 袁学萍 叶苏梅

制造业是国民经济的物质基础和产业主体，是富民强国之本，是实现共同富裕的重要引擎。浙江银保监局把服务实体经济作为金融工作的出发点和落脚点，大力提升制造业金融服务水平。在浙江银保监局的指导下，近日，绍兴银保分局积极引导金融资源向产业链提升领域、先进制造业集群、“专精特新”企业、制造业小微企业等倾斜，有效提高金融服务制造业高质量发展的精准性、整体性和协同性，推动绍兴市“率先走出腾笼换鸟、凤凰涅槃的智造强市之路”。

聚焦重点领域 保障金融供给总量

多年来，浙江银保监局坚决稳住产业发展基本面，围绕传统产业改造提升、先进制造业发展、产业基础再造等重点领域，持续推动银行业保险业提升制造业金融服务质效，助力浙江制造强省建设。截至2021年末，全省制造业贷款余额达3.26万亿元，余额、新增额、比重等均居全国第一。

结合绍兴实际，绍兴银保分局积极引导辖内银行保险机构大力支持纺织、化工、金属加工等产业数字化、智能化、绿色化改造提升，助力印染化工产业跨域集聚提升；积极对接企业技术改造项目、“腾笼换鸟”新增投资项目等融资需求，增加技术改造贷款、中长期贷款投入；加大重大产业项目金融保障力度，升级打造集成电路、高端生物医药、先进高分子材料等省级“万亩千亿”新产业平台。截至2022年2月末，绍



台州银行绍兴分行行长戴震飞一行走访制造业小微企业

兴辖内制造业贷款余额2838亿元，同比增长12.7%。

绍兴柯桥某纺织公司是窗帘批发行业内领军企业，台州银行绍兴柯桥小微企业专营支行赋能这家核心企业，开展供应链金融业务，当下游采购商遇到资金问题，可以在该平台直接使用银行提供的融资服务。这是台州银行绍兴分行积极拥抱互联网、精准服务制造业、提升金融服务质效的又一个生动案例。该行还在小微金融服务领域率先推出“生意圈”这一面向小微制造业客户的供应链服务产品，为企业赋能，并依托台州银行的IT能力为他们提供金融综合服务的平台支持，帮助企业实现线上化、移动化，节省运营成本，提升运营效率。

工商银行绍兴上虞支行充分发挥供应链金融在支持先进制造业的积极作用，“一企一策”制定供应链方案，大力推进供应链业务支持实体经济发展。该行结合上虞

区重点行业产业特色，优先先进制造业等龙头企业，梳理其上下游客户，充分挖掘资源，主动对接客户需求，最终率先确定卧龙电气驱动集团股份有限公司为核心企业，利用“工银E信”融资平台，为其上游小微企业信用方式提款82户，累计提款335笔，金额8926万元。

聚焦市场主体 提高金融供给质量

浙江银保监局将稳住存量作为当前工作的首要任务，按照“稳字当头、稳中求进”要求，切实担负起稳定宏观经济的责任，充分利用“双保”应急融资机制、“连续贷+灵活贷”两项机制、保证金领域运用保险机制等政策工具，稳市场主体、保就业，全力稳定经济基本盘。

近年来，绍兴银行业保险业深化制造业中长期贷款服务，推动制造

业中长期贷款占比持续提升，解决贷款期限与企业生产周期不匹配的问题。目前，辖内制造业中长期贷款余额822亿元，较年初新增29亿元。创新推广新型质押类贷款（含知识产权、股权、仓单、存货、保单），积极试点知识产权质押线上登记，更好满足先进制造业的需求。截至2022年2月末，新型质押类贷款余额119亿元。加大首贷、信用贷、无还本续贷投放力度，迭代升级“双保”（保就业、保市场主体）融资常态化工作机制，推动“双保”助力贷。截至2022年2月末，辖内小微企业信用贷款余额488亿元，无还本续贷余额531亿元，分别同比增长40.6%、97.4%。

针对小微企业贷款“小、散、频、急”的特点，台州银行绍兴分行加大对小微企业信用贷款投放，并对基层一线机构审批权限充分授权，简化授信业务流程，提高企业客户办事效率。此外，瑞丰银行深入推进

“百园工程”，2022年计划服务小微企业园区200家，服务小微企业6000户。建立“企业信用库”，对入库企业发放信用贷款。为控制风险，该行与柯桥区经信局、区大数据局签订战略合作协议，入库数据130余万条，可供查询数量达到千万级，构建数字大脑，简化贷款审批流程，实现即时审贷、放贷。在小微企业园区内设立小微企业园金融服务工作站，每个工作站配备专属服务人员，一年深耕一个园区，确保园区建档率、授信（开户）面、用信率分别达到90%、50%、30%。目前服务小微企业园区数量173家，服务覆盖数量5101户。

聚焦体制机制 提升金融服务能力

绍兴银保分局督促辖内银行保险机构积极开展“助企开门红”“百地千名行长专精特新企行”“三服务”等活动，强化金融政策宣传解读，满足各市场主体的金融需求，不断提升金融获得感。积极打通制约制造业金融服务能力提升的堵点，抓实抓牢制造业金融服务“十大突破性抓手”，加快形成更加完备的服务体系。

瑞丰银行持续深化金融助力“三服务”，开展“惠民惠企”大走访活动，推进40天走访10000户计划，建立12张130多个维度“服务清单”，分层分类全面摸清制造业企业需求。同时，该行加强与企业签署战略合作协议，拓宽合作领域，为其提供专业、高效、全面的金融服务，助推企业不断发展壮大。



瑞丰银行在柯桥区齐贤街道南小微企业园区设立小微企业园金融服务工作站，为园区内企业提供全天候、全方位、全流程金融服务。

(图片由绍兴银保分局提供)