

实业兴教县域样本： 湖南平江颐华学校“五育融合”突围之路

王欣

在革命老区湖南平江这片红色沃土上，由本土企业美事达集团斥资打造的一所十二年一贯制学校正拔节生长。这便是平江县颐华学校——扎根老区、深耕基础教育的民办优质学府，正以实业反哺家乡的拳拳之心，探索出一条五育并举、特色鲜明的育人新路。

平江是闻名遐迩的将军县，红色文化底蕴深厚。为响应地方“迎老乡、回故乡、建家乡”号召，美事达集团扛起桑梓兴教的责任，于2020年建成投用颐华学校，圆了当地群众“家门口上好学校”的心愿。学校总投资10亿元，占地428亩，配套建设省内一流教学生活设施，构建起“四室、五馆、六中心”的完整育人硬件体系，覆盖智慧教学、文体运动、科创实践、心理疏导、家校协同等全场景需求。精细化的寄宿管理兼顾学业提升与身心健康，为素质教育的扎实落地筑牢了硬件根基。

办学六年来，企业持续注入教育资源，学校办学规模稳步扩张。如今，颐华学校拥有128个教学班、5600余名学生、600余名教职工，综合办学实力稳居县域民办教育第一梯队。依托企业长期稳定的资源支持，学校坚持“做最好的自己，帮最美的别人”的办学理念，跳出应试教育的单一框架，落实立德树人根本任务，着力构建五育融合的特色育人体系，在文化课教学、红色德育、艺术体育、科创实践、劳动教育等方



颐华学校正门

颐华体育馆

面齐头并进，让每一个孩子都能找到属于自己的成长跑道。

完善的育人体系，正逐步转化为实实在在的教育成果。作为岳阳市拔尖创新人才早期培养基地，颐华学校奥赛培育成效显著，多名学生斩获全国、省级学科竞赛大奖，并有多名学子入围顶尖高校专项计划。历届高考本科上线率持续领跑区域，大批学生考入知名高校。截至目前，全校学生在科创、体艺、学科赛事中累计斩获国家、省、市各级奖项超1200项；学校累计获得各级集体荣誉160余项，获评全国青少年标准化科普教育示范学校、湖南省民办教育协会副会长单位等多项重磅

称号，文体赛事多次斩获全省第一名。从课堂到赛场，从学科到素养，综合办学口碑赢得了政府、家长和社会的一致认可。

红色德育，是颐华学校育人实践中的鲜明底色。学校立足平江丰厚的红色资源，将红色基因融入日常教学，引导老区青少年厚植家国情怀，在潜移默化中涵养精神力量。与此同时，学校常态化开展社团活动、研学实践和校园文化节，其中每年“六一”的校园社团节已成为展示五育成果的重要窗口。在今年举办的第六届校园文化社团节上，沉浸式文艺展演全面呈现了学生的综合素养。校方表示，整场活动的核心正是“五育

花开”——让学生在丰富的实践中全面成长，让教育回归育人的本真。

企业兴教，惠及桑梓。美事达集团相关负责人表示，集团将持续以实业赋能教育，为平江本土输送优质基础教育资源，着力打造教育改革创新、拔尖人才培养、素质教育实践、教育协同共富四大基地。

颐华学校相关负责人表示，面向未来，颐华学校也将继续依托企业资源优势，深化教学改革，打造五育融合办学特色，持续擦亮县域民办教育的优质品牌，以实业兴教的力量推动区域基础教育高质量均衡发展，让更多老区孩子在家门口享有公平而有质量的教育。

规划新锐绘蓝图 笃行不怠见真功

记中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院2025年度优秀共产党员刘阳

邹禹 李婕 陈艳茹

对于规划工作者而言，“五年”有着特殊的分量。中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院（以下简称“勘探开发研究院”）2025年度优秀共产党员刘阳，即将走过他工作生涯的第五个年头。过去五年，正是中国石油西南油气田分公司（以下简称“西南油气田分公司”）增殖上产的黄金时期，刘阳在一次次实战中经受了历练，也实现了快速成长。从最初在中国石油勘探开发研究院攻读研究生，到如今扎根规划岗位，他始终秉持着朴素而坚定的理念——崇尚实干、以干促学。这一信条，既是他过去成长的生动注脚，也将继续指引他未来的前行方向。

只争朝夕练本领，扎根规划筑根基
2021年，在新员工入职见面会上，勘探开发研究院规划所领导介绍道：“规划所涵盖勘探、开发、经济评价三大业务方向，不仅需要综合性的研究能力，还需要具备全局性的战略视角。”这番话让初入职场的刘阳在心中默默立志：要朝“勘探—开发—经济”多学科复合型人才方向努力成长。

彼时正值西南油气田分公司“十四五”相关规划方案完善阶段，面对与研究生期间油田化学三次采油研究背景完全不同的新领域，为尽快熟悉和承担业务工作，刘阳主动接下了方案校对任务。他将10余项规划方案逐一打印出来，一字一句阅读检查，



遇到不懂的就全部标记出来，最后集中请教。在一次次虚心请教和不断实践中，历经半年，他便基本熟悉了规划开发业务和主要编制技术方法。

迎难而上勇担当，多线作战见本色
2025年，恰逢公司“十五五”规划编制收官与首个年度计划起步开局的交汇点。如何科学编制规划、谋好篇开好局，事关西南油气田分公司未来五年发展全局。8月，接到通知，要求9月组织召开公司“十五五”规划咨询论证会，按照“1个主报告+6个专项报告”的框架进行筹备。刘阳被安排参与主报告和致密气专项报告的编制工作。与此同时，他牵头开展的公司年度框架计划对接工作也在同步推进。为高质量完成咨询会材料与年度框架计划对接的双重任务，在院所两级统筹下，他一方面协同推进两项咨询会报告的多轮论证与修改，高效完成定稿；另一方面，牵头

组建多专业框架计划工作组，针对常规气和致密气2026年20余项产能建设项目涉及的100多口井开展方案论证。经过一个月的集中攻坚，最终锁定了“十五五”开局之年的产能建设部署，为西南油气田分公司资源优化配置与项目实施提供了坚实依据。

潜心钻研攻难题，科技赋能助发展
目前，致密气已迈上70亿立方米产量新台阶，“十五五”勘探开发重点将逐步由成熟的川中核心建产区向更复杂的川西、蜀南、川东等评价区拓展。如何科学制定“十五五”规划中致密气的指标构成，成为本轮规划编制的难题之一。

面对这一挑战，刘阳深度剖析致密气在储量与产能、产能与产量、SEC储量（获取经济可采储量）与上产稳产等转化规律，密切跟踪勘探认识进展及正实施探井的动态效果。同时，以天府气田正实施方案为依托，系统分析钻井生产动态与后续部署安排，合



理论论证了“十五五”致密气重点区块的关键规划指标。此外，聚焦西南油气田分公司战略规划工作的闭环管理需求，他联合所在班组骨干成员创新提出基于气藏数据集、规划计划项目池和系统动力学的《西南油气田发展规划指标联动与规划目标智能辅助决策研究》，成功获得2026年西南油气田分公司科技项目立项，为公司“十五五”规划走深走实提供了有力的科技支撑。

岁月无惧山河险，奋进勇往创辉煌。经过院所两级五年的培养，刘阳已逐渐从初出茅庐的“小白”蜕变成具备独立承担公司重大发展战略规划和年度框架计划部署能力的合格“规划师”。站在“十五五”新起点，刘阳表示，将始终怀揣激情澎湃的“能源报国”之心，扎根规划工作一线，将个人发展积极融入一流勘探开发研究院和川渝千亿方国家油气生产基地建设的新征程，以青春热血、创新智慧谱写华美乐章。

（上接第一版）

企业创新活力充沛。一大批“小巨人”企业深耕细分领域，既有效补齐产业链短板，也为经济发展注入新动能。6月下旬，世界经济论坛发布最新一批灯塔工厂名单，16家新增的全球灯塔工厂有半数来自中国。“新旧动能接续转换节奏加快，新动能在不断成长壮大，日益挑起中国经济的大梁。”毛盛勇说。上半年，尽管投资依然承压，但投资结构、质量效益等方面均显现出积极变化。新兴领域“增动能”——各地持续加大新兴产业投入、布局未来产业赛道，新能源、人工智能、集成电路等领域投资增势明显。上半年高技术产业投资同比增长4.6%。民生领域“补短板”——注重投资于物

与投资于人紧密结合，扎实推进农业农村现代化建设和乡村全面振兴，上半年农业、渔业投资同比分别增长6.7%和12%。“当前我国人均资本存量明显低于发达国家，差距也意味着发展潜力和空间，特别是传统产业改造升级、推进新兴产业和未来发展有旺盛的投资需求。”毛盛勇说。

真抓实干，实现全年主要预期目标有支撑

在长三角一体化示范区上海青浦片区，一座新型配电网示范工程正在建设——这是世界首座基于单台兆伏安级纳米晶高频变压器的10千伏柔性开关站。

当前，“六张网”和重点领域建设正在统

筹推进实施，各地抢抓机遇、奋进作为，为实现“十五五”良好开局积蓄能。

“从全年看，实现主要预期目标，特别是经济增长预期目标有着坚实的条件和支撑。”毛盛勇说。

从增长基础看，上半年我国经济增长4.7%，为全年主要预期目标特别是增长目标的实现奠定良好基础。

从发展动能看，新动能持续发展壮大，下半年预计继续保持良好态势，支撑经济、引领经济发展的动力依然强劲。

从行业表现看，传统行业加快改造升级，二季度下拉的个别行业短期影响逐步消除，预计后续将逐步恢复。

近期，一系列政策举措为经济高质量发展注入更多动能——

国务院常务会议部署加快建设高效顺畅的现代流通体系；央行出台“完善短端利率调控机制”等多项政策措施；今年8000亿元“两重”投资建设项目清单和2000亿元设备更新资金已全部下达……

“通过政策支持和改革创新协同发力，在应对当前挑战的同时着力解决深层次矛盾，才能更好推动经济实现高质量发展。”国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山说。

关于下阶段工作，毛盛勇说：“要持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，着力建设强大国内市场，加紧培育壮大新动能，加力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。”（本文源自新华社，有删改）

党建铸魂 智装护核

中核集团中国原子能科学研究院核安全与环境工程技术研究所智能安全装备研究室党支部以科技创新守护国家核安全

吴建华 袁国军

在核安全这一关系国家安全和人民福祉的重要领域，一支现有16名党员的研究室党支部——中核集团中国原子能科学研究院核安全与环境工程技术研究所智能安全装备研究室党支部（以下简称“智能安全装备研究室党支部”），引领全室二十余名职工扎根一线，把党旗插在科研攻关最前沿，把组织优势转化为科技创新优势和安全保障能力。

近日，智能安全装备研究室党支部荣获“中央企业先进基层党组织”荣誉称号。这一荣誉的背后，是该党支部深入践行“两弹一星”精神和“四个一切”核工业精神的生动实践。近年来，智能安全装备研究室党支部紧扣核辐射探测、耐辐射机器人等核心业务，积极探索党建与科技创新深度融合的新路径，为核工业数字化、智能化转型注入强劲动能。

党旗领航：锻造核安全装备“红色引擎”

面对核安全装备领域技术门槛高、研发周期长、应用场景特殊等现实挑战，智能安全装备研究室党支部始终把政治建设摆在首位，严格落实“第一议题”制度，规范开展“三会一课”、主题党日活动，引领党员把对党忠诚体现到关键技术攻关、重大工程保障和急难险重任务中。正是这种坚定的政治自觉，为团队攻坚克难提供了最坚实的精神底座。

围绕“抓党建、促发展”主线，智能安全装备研究室党支部打造“核工业机甲守护者”党建品牌，把党员示范岗、党员责任区、党员突击队建在攻关一线。针对一体化快堆、提质增效等重点任务，智能安全装备研究室党支部成立党员突击队，以党建项目牵引科研生产，以任务清单压实责任链条。遇到困难，党员带头喊出“有困难我先上”；面对现场任务，党员骨干冲在前、干在先，以先锋模范行动带动全体科研人员协同攻关。

硬核创新：从“0到1”突破向“1到100”跨越

党建引领之下，原创成果不断涌现。智能安全装备研究室党支部带领科研团队研发出中子、X/γ一体化辐射探测芯片，实现了相关技术从“0”到“1”的原创性突破，并入选2023年核领域十大进展。在此基础上，辐射剂量探测芯片及其应用产品——辐射监测智能手表实现量产，完成从“1”到“100”的产业化跨越，为用户提供了更加便携、直观、智能的辐射探测手段，也打通了科技成果转化为实现生产力的“最后一公里”，实现了辐射探测从专业级向消费级的扩展。

耐辐射装备同样成为智能安全装备研究室党支部服务国家战略的重要支撑。智能安全装备研究室党支部带领团队研发的耐辐射巡检机器人、耐辐射摄像头、辐射探测系统等成果，已在福建霞浦核电、漳州核电等场所投入应用和完成供货，并在国家核应急响应技术支持中心、北京卫戍区等单位应用或展示。

一项项创新成果背后，是智能安全装备研究室党支部推动创新链、人才链、产业链协同发力的持续实践。智能安全装备研究室党支部通过党建联建、支部结对共建、技术交流等方式，与相关单位实现资源共享、优势互补；辐射剂量探测芯片先后在国际原子能机构技术合作与核科学应用部长会议、巴基斯坦交流会、国际核电工业及装备展等场合展示。便携式高性能野战辐射探测模块及态势评估系统也已通过成果转化实现产业化落地。

铸剑育人：淬炼“核工业机甲守护者”硬核力量

科技创新靠人才，事业发展靠队伍。智能安全装备研究室党支部坚持把科研一线作为培养青年人才的主战场，以项目为依托完善“传帮带”机制，着力培养多学科交叉复合型人才。目前，智能安全装备研究室党支部拥有原子能院学术技术带头人1名、培养对象3名，一批青年骨干在重大项目和技术攻关中加速成长。近年来，智能安全装备研究室党支部科研人员获得中国辐射防护科学技术奖、中核集团科技奖以及全国性数据分析、智能算法赛事奖项，多项成果获得行业高度认可。

正是凭借扎实的党建基础和突出的创新业绩，智能安全装备研究室党支部连续四年获评中核集团中国原子能科学研究院“五星级党支部”，先后获得中核集团“青年文明号”“先进基层党组织”“安全环保先进集体”等荣誉。

面向未来，智能安全装备研究室党支部相关负责人表示，作为“核工业机甲守护者”，党支部将继续以高质量党建引领高水平科技自立自强，以更加智能、可靠的安全装备守护国家核安全，为推动核工业高质量发展、加快建设核科技强国贡献新的力量。

天能化工开展纪法小课主题活动

近日，天能化工有限公司（化工二厂）机关党支部组织开展纪法小课专题活动，持续夯实党员廉洁自律思想防线。活动紧扣《中国共产党纪律处分条例》，围绕政治纪律、工作纪律、廉洁纪律三大核心内容展开。主讲人结合化工企业安全管理、项目建设实际，选取典型案例，深入剖析作风松懈、纪律淡薄、履职不严带来的风险隐患，进一步强化知纪、明纪、守纪的思想自觉，持续筑牢公司党风廉政建设。（王伟）