今日观察

抢抓新材料风口,推动支柱产业升级

特约评论员 蔡湛

这是一场对茂名产业变革具有启迪作用的前瞻性技术竞赛。据茂名日报日前报道,“风华正茂·材创未来”茂名首届新材料创新创业大赛决赛成功举行,21个优质项目同台竞技。本次大赛聚焦石化产业高端化、精细化、智能化转型升级,聚力做强绿色化工新材料、钛锆新材料等全产业链,创新招引方式,面向全国广纳科创英才,促进创新资源与茂名产业深度对接,把招项目、引人才、配资本、延链条融为一体,助推更多科创成果在茂名转化落地。

以新材料开发为突破口,让创新链与产业链同频共振、双向赋能,推动石化支柱产业承压突围、转型升级,对茂名产业结构优化和竞争优势重构,具有重大意义。

这是石化产业从传统产业向绿色化工转型的突围之战。茂名因油而生、向海而兴,是一座承载新中国工业记忆的南方油城。历经70年艰苦创业,石化产业成为茂名最大的支柱产业,对城市发展和经济增长具有举足轻重的作用。随着绿色低碳转型推进,成品油需求趋于降低,传统化工产品市场逐步饱和,石化产业正面临转型升级的严峻挑战。新材料是国家产业政策重点支持发展的前沿产业,目前国内市场规模超过10万亿元,预计“十五五”期间,随着新兴产业蓬勃发展,新材料需求持续增长,市场规模年均复合增速有望保持15%以上。新材料细分领域多、技术壁垒高、附加值高,对产业链具有催化和拉动作用,是石化产业转型发展的重要抓手与引擎。以茂名石化为例,近年来以“炼油转向化工、转向特色,化工迈向高端、迈向精细,整体实现高端化、智能化、绿色化、融合化”为发展策略,加快产业转型,开发研制出高性能液体橡胶、聚烯烃弹性体、光伏胶膜、汽车改性材料等数十种新型高端材料,为新能源、电动汽车、电子电器、重大装备等产业提供了原材料支撑,有力保障了产业链供应链安全,企业科技水平和经营效益走在国内石化行业前列。一家具有70多年历史的老企业通过转型升级焕发活力,告诉我们:锚定市场需求、开发高端新材料,是石化行业转型突围的路径之一。在市场竞争日趋激烈的态势下,抢抓这一新兴产业风口正当其时。

这是以新质生产力抢占市场制高点的攻坚之战。新材料具有极高的科技含量,其优越性能的背后是持之以恒的高新技术研发和积累。由东华能源在滨海新区投资约37亿元建设的万吨级碳纤维项目,首条碳化线已联动调试成功,其生产的碳纤维比重不到钢的1/4,强度却是钢的7到10倍,具有轻质、高强、耐腐蚀的特点,填补了广东省高性能碳纤维制造产业空白,广泛应用于航空航天、新能源汽车、低空经济等领域,具有较强的辐射拉动作用。在茂名高新区,清荷科技彩色光刻胶实现量产交付,自主研发的色浆及配套树脂性能对标国际一流水平,打破海外长期技术垄断。可见,新材料尤其是具备颠覆性材料技术的开发,是一场需要艰苦探索、从创意走向产业的攻坚战,要有咬定目标不动摇的韧劲和百折不回的恒心。新材料从开发到应用需要较长周期,应当鼓励科研人员心无旁骛、潜心攻关,既要有坚定信心,也要有迎接挑战、宽容失败的定力,以长期奋斗锻造科创内核;而耐心资本的长期加持,同样需要前瞻眼光和战略定力。茂名地处粤港澳大湾区、海南自贸港、北部湾城市群三大战略交汇地带,是广东重要制造业基地。对新材料项目而言,茂名原材料供给充足、港口物流条件优越,集聚了一批亟待新技术赋能的链主企业,开发新材料产业前景广阔、大有可为。

这是各方联手、大力协同、优势互补的接力之战。新材料的研发不是单一部门或单个企业的事情,而是一项艰巨复杂的系统工程,只有多方协同发力,打通创新链、产业链各环节,才能推动前沿材料技术在茂名落地生根。首先要发挥龙头企业的引领和辐射作用,抓住总投资约300亿元的茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目建设机遇,对接好资源和品种供给,及早布局新材料研发。这项重大工程结合茂名下游产业需求,开发茂金属聚乙烯、环氧乙烷、ABS树脂、环保合成橡胶等高端合成材料和精细化工产品,不仅有利于挺进产业链高端,而且为发展前沿新材料和高端化学品提供了丰富资源。这是茂名新材料发展的重大优势,应当抓住这一机遇,将资源优势转变为科技优势。其次,打造研发、孵化和转化平台,让前沿技术和创新产品在茂名开花结果。茂名高新区是茂名工业经济和新兴产业的核心承载区,产业根基深厚、发展动能充沛,现有高新技术企业27家、省级专精特新企业16家、专精特新“小巨人”企业6家、国家重点“小巨人”企业1家,在前沿技术和高端材料研发上取得一批突破性、颠覆性成果,为新材料产业加快发展打下坚实基础。发挥茂名高新区的高效平台功能,推动优势企业和优质项目加快集聚、积厚成势,让不同层级的产业和研发梯队接续发力,与链主企业联动共进,必将为茂名新材料发展和石化产业跃迁注入强劲动能。

今日笔谈

订阅党报,掘采信息富矿

吴征远(高州)

我们接收信息的渠道虽然越来越多,但是往往短视频一划就走,热搜一夜就凉,大数据推送给我们的,有很多是转瞬即逝的信息泡沫。在信息的海洋中,党报是一座富矿——里面蕴含着时政、思想、学识、气韵、愉悦等多种宝藏。订阅党报,就如拥有人生路上的一盏明灯、一位引路前行的良师。岭南暖冬处处花,订阅党报正当时。

掘采党报富矿,我们可以树正气、知大势、明方向。党报是党和人民的喉舌,言正辞严,弘扬的是社会主义核心价值观。《茂名日报》《茂名晚报》的“要闻”“国内”“国外”“茂闻”等版面,刊登的是国内外新闻大事。党中央的决策部署、省委的工作要求、市委的最新安排,一目了然,不喧哗、不煽动,却字字严谨有分量。“热评”版里,评论员针砭时弊、解读新政、展望未来,常常一语中的,发人深思;“画里话外”图文相济,几笔漫画配一段短评,褒贬自在其中,意味深长;“观察”版则把镜头对准县区镇村——高州的荔枝林、信宜的竹海和李花林、化州的橘红、电白的沉香、茂南的罗非鱼,这些虽不是热搜上的新鲜事,却是高凉大地最真实的脉动。想要在信息的海洋中筛选有用的内容,党报当为最佳选择。每日阅读党报,恰如驾驶着装有精准罗盘的航船,终将抵达理想的彼岸。

掘采党报富矿,我们可以汲营养、拓学识、强本领。党报是一部写着本地注解的“百科全书”。乡村振兴、“百千万工程”等专题专栏,把宏观政策翻译成了田埂上的路、车间里的灯、港口里的船。做基层工作的,“财富周刊”“理财”“论丛”里的案例可以借鉴思路、寻找出路;跑产业的,“专题”版里的招商动向、海洋牧场数据可以直接记进笔记本;种果园的,从“五棵树一条鱼”的报道里能看出明年该往哪个品种发力。别人踩过的坑、蹚过的路,党报上都留有印迹。善于读党报的人,往往比别人早半步看见风口,少走许多冤枉路,多学一身本领。许多茂名干部、返乡青年、合作社带头人,就是从党报的一篇篇通讯里找到解题方法,走上了事业进阶、收入增长之路。

掘采党报富矿,我们可以开视野、养气韵、悦心境。《茂名日报》《茂名晚报》各有侧重:日报更为严谨厚重,晚报图文并茂,烟火气更浓。“新视界”“社会”“文体”“九州”“视觉”等版面,无疑能开拓视野;“夕晖”“晚晴”“往事”等版面老人写、写老人、老人看,读着读着,自家的黄昏也亮堂了;每周六的《好心少年》专刊,则是茂名少年的快乐阅读天地。气韵生动的副刊是许多文学爱好者的乐园,“荔风”“小东江”“悦读”“文化”等版面精品频出,是茂名文学的摇篮,为油城大地培养了无数文学人才。订阅一份党报,一年365天都有思想补给、知识充电与精神滋养,是一笔很划算的投入。

山海并茂处处景,好心之城书香浓。作为全国文明城市的茂名,既要追求城乡秀美景色,又要不断充实内心的厚度。愿更多的人订党报、读党报,共享掘采党报富矿的快乐。

百千万工程·茂名观察

以教兴城 以教留人

刘良新(信宜)

我们实施“百千万工程”核心目的是破解城乡区域发展不平衡问题,教育正是这盘大棋中的关键一子。茂名正在构建课程、课堂、教研、教师“四位一体”的改革框架,明确了以建设“好课程”、打造“好课堂”、开展“好教研”、培育“好教师”为路径、最终实现培养“好学生”目标的“五好教育”体系,推动育人质量提升从政策文件走进每一间教室,让“百千万工程”在教育领域有了可感可及的具体抓手。

推进“百千万工程”教育工作,茂名以“城区扩容、县中振兴、乡村提质”三大抓手破题,市教育局下发的相关四份文件正体现了这一思路。课程建设指导意见提出国家课程、地方课程、校本课程协同推进,力求把茂名的非遗文化和山海资源融入课程内容;课堂教学改革指导意见推动课堂由“知识本位”转向“育人本位”。这样一来,不论是县城还是乡村的学生,学的都不是“低配版”课程,而是在相同育人原则下获得适应未来的能力。县中振兴,不仅需要大楼和学位,更需要课堂上发生真实的思维转变。当县中课堂真正“活”起来,县中才能留得住学生,县域发展才有坚实基础。

比课堂变革更重要的,是教研和教师。校本教研工作指导意见聚焦解决课堂教学实际问题,强调做实集体备课、深化校际协作;教师综合素养提升实施方案则从师德师风涵养、教学能力创优、科研能力提质、综合素养培育等方面系统发力,推动教师由“经验型”向“研究型”转变。目前,茂名已组建38个课改共同体,覆盖175所学校,涵盖城乡、贯通各学段,力争3年内辐射带动全市3000多所学校。这一机制的特点在于“覆盖城乡”——它不是把城区经验简单“送下去”,而是让城乡教师在共同体的教研活动中相互看见、彼此启发。信宜通过省地合作办学建成华师砺儒高中等3所优质学校、新增1.14万个优质学位,助推县城三年新增常住人口4.3万人。这些印证了一个道理:教育质量的均衡,是城乡融合最持久的黏合剂。

“百千万工程”实施三年,已初见成效,其成色最终要放到产业、环境和人的变化上来检验。教育可以从“配套”转变为“引擎”:孩子在附近就能享受好的课堂、遇到好的教师,一个家庭就可能因此留在县城、安顿乡镇;若县中真正强起来,县域的人口吸引力和发展能力就有了根基。以“教”兴城,不是一句口号,而是把每一份文件落实到每一节课、每一次教研、每一位教师的专业成长之中。茂名的这些举措,方向是正确的;下一步的任务,就是把改革做实做细、做出成效。

画里话外

小鸡?

图/文 王琪 杜燕盛



据半月谈报道,菜单上标价88元的红烧“小鸡”,端上餐桌的却不是鸡,而是南迁过境的候鸟。一些地方近期出现非法猎捕、贩卖、食用候鸟的情况,有关部门迅速开展清查打击,让违法犯罪者付出代价。广西公安部门提供的数据显示,今年1月至11月18日,广西共侦破涉鸟刑事案件201起,抓获犯罪嫌疑人292人。广西提出进一步健全完善举报奖励制度,鼓励民众参与监督,正是群防群治的重要举措。

候鸟迁徙是一幅壮阔而温情的生态画卷,消费者要管住舌尖,不买、不吃、不传播所谓“野味滋补”的错误观念。普法宣传与文明饮食行动要持续下沉乡村,用群众听得懂、能接受的方式讲清法律后果、生态代价和健康风险,扭转“野鸟进补”“野味待客”等陈规陋习。观念变了,市场才会变。只有需求降温,非法的野鸟捕猎链条才会失去动力。

众议堂

稻田“长”出流量 发展信心更足

刘广荣(信宜)

据茂名日报报道,信宜市北界镇第二届稻虾田园乐暨“广货行天下”信宜特产专场活动近日在明堂村热闹开锣。这片曾经“试水”的稻田,如今已变成自带流量的乡村打卡地。眼下,越来越多周边村庄的群众前来取经,稻虾共作模式正在向外扩展。一场稻虾节,不只是一场热闹的田园派对,更是北界镇落实“百千万工程”的生动注脚。田里有粮、水里有虾、路上有游客,小稻田持续释放大能量,让生态红利稳稳落到村民口袋里。

乡村振兴离不开产业,有了产业就有了底气。但产业不会从天上掉下来,需要广大干部以聪明才智去谋划、以真抓实干去推动。信宜市北界镇在红米黑米田里养虾、发展“稻虾共作”生态种养,就是一个很好的例子。

这一做法凸显了干部在“百千万工程”与乡村振兴中真抓实干的精神。去年,根据北界镇产业发展规划,省邮政管理局、省邮政分公司驻镇帮镇扶村工作队主动靠前、精准发力,联动华南师范大学科技特派员汪蕾团队搭建“帮扶单位+高校+镇村”帮扶体系,为北界镇产业发展筑牢支撑。红米黑米田里养虾,水稻为虾遮阴,虾松土除虫、粪便肥田,一套生态循环种养模式“玩明白”,直接跳出传统种地“只靠稻谷赚钱”的单一模式。一季稻、一季虾,一亩地增收超2000元,刚上市时稻虾每公斤卖到80多元,市场热度拉满。今年,北界镇整合现有资源,“玩法”升级,产业不再是“单点开花”:明堂、甘棠、北洒三个基地联动铺开,总面积近100亩。8月投放的虾苗,从2克长到最大80克,平均40克至50克一只,晚造稻虾亩产突破42公斤。虾沟放水的瞬间,肥美的罗氏虾顺着水流汇集,游客挽起裤脚下田开捞,水花飞溅、笑声不断。田边展销区人气同样火爆,富硒红米黑米、走地米糠鸡、蕉芋粉丝、特色红米点心一字排开,现捞现卖的稻虾更是抢手,不少人提前预订,想把这份稻田鲜味分享给亲友。佛山、湛江、茂名等地的游客组团赶来,有人专门带娃沉浸式体验农事,把稻田变成自然课堂。捉虾体验、特产展销、田园观光打包上线,把农田变成景区、农产品变成网红手信。一碗热气腾腾的虾粥鲜甜味美,游客们把北界的山野风味打包带走。这份热闹的背后,离不开校地帮扶、驻镇工作队、科技力量的持续支持。从最初一个村摸索试验,到现在多村复制经验、组团发展,北界找到了一条科技赋能、农旅融合的路子。

加快发展生态农业、观光农业、体验农业、创意农业,促进农业与旅游休闲等产业深度融合,能够极大激发农村发展的内生动力。这种“授人以渔”式的产业帮扶,比单纯投入资金让村民各自发展更有实效,意义也更为深远。产业立起来了,村民就能长期受惠,真真切切感受到干部的关怀与帮助;有了稳定的收入,大家发展的信心更足、搞活经济的劲头更大、致富的步伐更快。广大干部积极投身“百千万工程”与乡村振兴的火热实践,心里装着村民,想他们所想、急他们所急,精心培育出集现代农业、田园风光、休闲旅游等为一体的特色产业。这一产业以田园观光、餐饮、民宿等业态反哺农业,不断拓展农旅融合发展空间,走出可持续发展之路,必将推动乡村全面振兴。