

深学争优 敢为争先 实干争效 ——厅长访谈

做发展的实干家 改革的攻坚者

——访省发展和改革委员会党组书记、主任孟芊

□本报记者 游笑春

发展是第一要务,改革是根本动力。过去一年,发展改革系统担负发展与改革职责,积极提对策、抓落实,为稳住经济大盘发挥了重要作用。

记者:省委部署实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,请您谈谈对行动的思考 and 体会,省发改委如何结合具体工作实施该行动?

孟芊:2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年,是实施“十四五”规划承上启下之年。省委实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,是全面贯彻党的二十大精神,深学细照笃行习近平新时代中国特色社会主义思想的实际行动。

全省动员大会部署之后,我委迅速行动,第二天就制定了省发改委工作方案,并召开全委实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动动员会,紧接着又与各地发改部门视频连线,吹响“开局之年加油干”的冲锋号。

一是深学争优,争当理论武装的“优等生”。在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫,高水平建设福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心省发改委研究基地,加强对党的创新理论和党的二十大精神的学习研究阐释。

二是敢为争先,争当敢拼会赢的“先行者”。在发扬斗争精神上上下下

夫,坚持“敢”字当头、敢为善为。敢于担当,加快建设新时代民营经济强省,打破市场准入隐性壁垒,支持我省民营企业积极参与国家重大战略,培育一批专精特新和世界一流企业。

三是实干争效,争当务求实效的“实干家”。弘扬“马上就办、真抓实干”优良作风,多为老百姓做好事、办实事,多做打基础、利长远的事。在推动高质量发展上真抓实干,推动产业转型升级,持续培育工业新增长点,大力发展战略性新兴产业集群,建设优质高效的服务业新体系。

记者:去年,福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心在省发改委设立了研究基地。请问基地如何推动形成高质量研究成果?

孟芊:省发改委研究基地是福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心唯一设在政府部门的研究所。自挂牌成立以来,研究基地围绕打造学习习近平新时代中国特色社会主义思想的重要载体、宣传阐释习近平经济思想的重要平台,强化研究阐释、打造理论高地中作出优异贡献。

产品质量。当天课题会的主持人,正是时任厦大化工学院教授委员会副主任的谢素原教授。

“为什么不用考虑用富勒烯对Cu/SiO2催化剂进行表面电子的调配促进?”

这是一次有趣且大胆的尝试。富勒烯与催化结缘已久。早在20世纪90年代初,富勒烯的宏量制备实现不久便被作为催化剂,但将其作为电子缓冲剂与过渡金属催化相结合,尚属首次。

跨学科里的接力闯前沿

2015年1月25日,离厦门大学郑建伟博士毕业不到一年时间。实验室里,他接受导师袁友珠教授的富勒烯,在高压环境下,开展草酸二甲酯加氢制备乙二醇实验。

“煤经合成气制乙二醇技术主要涉及两步催化反应,从合成气到草酸二甲酯,再到乙二醇。其中,第一步反应可在常压下通过钨催化实现,加之物构所郭国聪研究员等发展的超低钨负载量催化剂制备技术,经济性得到大幅提升;但第二步催化反应压力高,催化剂稳定性也较差,成为该路线的一个技术瓶颈。”袁友珠介绍说。

全球化学家也因如何稳定高效使用加氢催化剂想破了脑袋。加氢?但钨具有毒性;采用无钨铜硅催化剂?环境效益虽有改善,但需要使用高压氢气(20~30个大气压),高压条件不仅存在安全隐患,也带来较多副反应,影响产

物联合作机制,加强党的创新理论研究。

研究基地在推动我省重大战略政策制定上发挥了重要作用。我们传承弘扬“晋江经验”,贯彻习近平总书记当年提出的“六个始终坚持”和“正确处理五大关系”的科学理念和工作方法,一以贯之推动“晋江经验”源于实践又指导实践,研究制定支持泉州建设21世纪“海丝名城”意见、推动民营经济创新发展若干措施,不断谱写“晋江经验”新篇章;遵循共建“一带一路”倡议,推动“海丝”核心区高质量发展,中沙古雷等一批务实合作项目加速落地,打造“丝路海运”国际航运综合服务平台,新开辟福州、泉州、龙岩中欧班列,服务国内国际双循环通道加快构建;贯彻“四水四定”原则,以木兰溪流域系统治理统揽区域水资源高效利用和经济社会发展,研究制定支持莆田市践行木兰溪治理理念建设绿色高质量发展先行市的意见,实施木兰溪流域系统治理等行动。同时,我们全面深化新时代“四大经济”,不断塑造福建发展新动能新优势。在深化改革扩大开放上真抓实干,推进数字政府改革建设,全方位优化营商环境,深化海上丝绸之路核心区建设。在增进民生福祉上真抓实干,推进城乡区域协调发展,推进生态省建设,加快补齐公共卫生短板,持续做好重要民生商品保供稳价,确保粮食能源安全,解决好人民群众急难愁盼问题。

记者:一季度经济实现“开门红”“开门红”意义重大,请您谈谈当前我省经济发展的态势,省发改委如何助力我省经济稳中向好、稳中向好?

孟芊:开年经济形势对社会预期、市场信心乃至全年经济走势都具有重要影响。当前全省各地各部门热情高涨、干劲高昂,积极落实省委省政府“开门红”“开门红”工作部署,采取系列政策举措,努力巩固拓展经济向好势头。从调研情况和经济运行监测看,随着疫情感染高峰期平稳度过,我省生产生活加快恢复,消费市场迅速回暖,各地人员流动加快,交通运输快速增长,旅游行业强劲复苏,随着节后企业加快复工复产,工业相关指标逐周回升,我省一季度经济有望延续好在全国、

进行第三次实验。他们利用该催化剂进行常压加氢反应,成功制备出乙二醇产品,且杂质大幅度减少,可直接检测的杂质从20多种减少到两种。

《科学》副主编Phillip D.Szurumi评价道,“多亏富勒烯,持续保持了科学惊喜”。《科学》同期配发的专家点评文章中写道,“在目前已实现富勒烯工业化生产的大背景下,这一研究成果将在学术界和产业圈产生重要影响,并将走向成熟”。

这一技术的核心在于将富勒烯与铜催化剂复合。历经厦门大学化学学院3代研究者的共同努力,6个课题组的精诚合作,1家企业的积极量产,才得以顺利完成。谢素原说:“厦大化工学院素有‘敢为先、重细节、合为贵’的科研文化。这次的成果,正是科研‘接力棒’不断传承的结果。”

颠覆性技术下的新趋势

从实验室诞生的技术,必须要走向市场。“科研机构有完备的实验室研发能力,而企业具备生产线批量验证的能力。”谢素原说。

早在2009年,朱常锋凭借着做真空离子镀膜的经验与技术积累,借助国内富勒烯研究领域科学家的力量,开始关注、研究、正式进军富勒烯领域。厦门福纳历时十多年的研发攻关,探索采用磁控电弧法制备富勒烯,终于打造出较为完整的空心富勒烯和金属富勒烯联产磁控电弧法工业化生产技术体系,并在2016年成功实现富勒烯的年产100公斤级工业化中试规模生产,2021年实现年产吨级工业化规模生产,彻底解决了富勒烯原料供应的世界性难题。

领先东部的态势。

为深入实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,助力我省经济稳中向好、稳中向好,我们抓住经济活动加快恢复的窗口期,早谋划、早部署、早行动,强化政策抓手、工作合力,巩固拓展经济向好势头。一是及时施策稳增长。年初,经省政府研究同意,我委制定出台了做好一季度经济工作的9个方面22项措施。近期结合调研服务,广泛听取基层和企业对去年我省出台的5批稳增长政策意见建议,认真研究梳理评估,延续优化获得感强、迫切需要的举措,牵头研究新的一揽子政策措施,确保政策措施不断档、工作力度不松动。

二是全力以赴扩投资。我们坚持把抓项目、稳投资作为稳增长的关键举措,充分发挥有效投资的关键作用,为经济发展提供有力支撑。推动项目“早部署、早开工、早投产”,创新全生命周期管理体系,优化项目服务保障,抓好在建重大项目建设,近期新开工280个重大项目,加快在一季度形成更多实物工作量。1月份1580个省重点项目完成投资620亿元,占年计划的9.6%,超序时进度。三峡集团漳浦六鳌海上风电二期、金門供水水源保障工程等重大项目开工建设,漳州建设古雷世界一流石化产业基地,三明、龙岩建设革命老区高质量发展示范区,南平建设环武夷山国家公园保护发展带,宁德打造新能源新材料产业重要增长极,区域发展更趋协调。

三是创新督导优环境。我们依托数字福建建设成果,开展了数字化营商环境探索,走在全国前列,创新推出营商环境数字化监测督导机制,建立了一套量化的指标体系,依托大数据手段实时监测,动态督导政府部门整改。开展年度经营主体满意度调查,针对当年有办事体验的企业全量发放。同时,配套开展常态化的“飞行检查”,组成小分队深入一线向企业了解实际情况,及时发现问题,督导政府部门及时解决,大大提高政府营商环境工作效能。我省沿海、山区城市营商环境建设工作齐头并进,亮点纷呈,我们将进一步拓展数字化应用场景,为企业在福建投资兴业提供更好发展环境。

下一步,我们将着力服务项目、服务企业,全力以赴实现一季度“开门红”“开门红”,为实现全年目标任务打下坚实基础。



记者日前从福建船政重工股份有限公司了解到,今年截至3月13日,该公司已成功交船9艘,同比增长30%,恢复到疫情前水平。

2022年,福建船政重工完成工业总产值49.39亿元,实现营业收入49.99亿元,完工交船32艘,手持生效合同订单41艘共计19.31亿美元。在此基础上,今年以来,企业坚决贯彻落实省委“深学争优、敢为争先、实干争效”行动部署,集中优质资源形成合力,攻坚克难,乘势而上,按下了“加速键”。

据介绍,企业立足多元市场战略,在优势船型研发上发力,今年交付船舶涵盖集装箱船、油化船、滚锚供应船、平台供应船、大型金枪鱼围网渔船等多种船型。“接下来,我们将积极联合中船第702研究所等研究院所和高校,面向工信部‘十四五’科技规划开展高新、绿色相关课题研究,争取在新能源船舶、深海养殖等领域寻求新的项目与合作机会,以进一步开拓市场,实现高质量发展。”企业有关负责人表示。

图为福建船政重工今年交付的一艘12300吨多用途船。

本报记者 林侃 通讯员 高心如 摄

全省“你点我检”为民服务活动启动

本报(记者 林智岚)近日,省市场监管局启动了今年第一期“你点我检”为民服务活动,坚持“开门办抽检”“问检于民”,常态化推进“你点我检”为民服务活动,让群众更多参与到食品安全监管中来。

为推进“你点我检”活动深入开展,该局结合福建实际,制定《2023年食品安全“你点我检”专项任务方案》,全省共部署安排4000批次“你点我检”专项抽检任务,各地重点围绕百姓“一日三餐”

“中国白·德化瓷”产业高质量发展五年行动计划实施 德化陶瓷产值力争五年内超千亿元

本报(记者 黄琼芬 通讯员 林婉清)16至19日,德化县召开“中国白·德化瓷”产业高质量发展大会,并举行“中国白·德化瓷”产业高质量发展五年行动计划启动仪式。

陶瓷产业是德化的优势产业、主导产业和民生产业,德化现有陶瓷企业4000多家,从业人员10多万人。2018年至2022年,德化县实施陶瓷产业跨越发展五年行动,陶瓷产值从328亿元增长到502亿元,产业规模持续壮大。此外,德化还拥有陶瓷行业唯一的国家工业设计研究院,是全国最大的陶瓷工艺品生产和出口基地、国家级出口陶瓷质量安全示范区,

加注分散装置等。从厦门福纳先后抽调6名技术人员加入课题组中,与课题组成员携手进行富勒烯催化剂合成工艺放大的研发。

在这里,来自厦门福纳的技术人员杨童宗,学习了催化剂合成工艺方法、催化剂表征等理论知识和技术。“将原料,包括富勒烯、纳米二氧化硅、硫酸铜、纯水等,高速剪切搅拌分散成均匀悬浊液,然后将原料多相混合、梯度控温反应时间需要14个小时……”记者见到杨童宗时,他已“学成归来”,在厦门福纳的中试生产车间里指导新手制作合成催化剂。

现在,课题组的实验又放在了厦门福纳的中试生产车间里。厦门福纳再投入中试装置150万元,试验原料100多万元,开辟了富勒烯催化剂规模化合成生产线,为后续千吨级乙二醇中试试验所需百公斤级富勒烯催化剂打下坚实基础。

随着富勒烯制备工艺和产量的提升,富勒烯制造成本呈逐步下降态势。这一利好消息,令课题组振奋。厦门福纳富勒烯的规模化生产,也经历从公斤级到吨级的巨大跨越,将为课题组未来发展提供更大的产业化支持。

在中试技术走向产业化的必由途径,中科院福建物构所煤制乙二醇技术基础深厚,但因历史原因中试阶段停滞很久。2005年开始,姚元根领导的煤制

量、绩效、贡献为核心的评价导向,探索对高校、科研机构和高层次领军人才的长期稳定支持机制,鼓励科研人员秉持十年磨一剑的精神,激发各类主体创新激情和活力。

创新之道,唯在得人。我省两院院士数量位居全国前列,闽籍的产业和科技人才遍布全球,要充分发挥这些人才的高端引领和集聚作用,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要构建更加积极、开放、有效的人才政策体系,多方联合、多元聚才,广聚英才而用之,让更多优秀青年才引进留、留得住、用得上。要主动靠前为科技工作者排忧解难、加油鼓劲,为创新人才脱颖而出、施展才华创造良好环境。

保持“四个面向”,加快创新驱动步伐。要结合福建的创新基础和优势特色,着力增强基础研究和原始创新的支持能力,打好关键核心技术攻坚战,集中力量打造高水平科技创新平台。深化体制机制改革,激活科技创新新活力。制度和政策对于科技创新具有价值驱动和战略牵引作用,要健全科技评价体系和激励机制,坚持以质

(上接第一版)

1989年初,年轻、富有朝气的姚元根踏入中国科学院福建物质结构研究所。作为该所第一个博士生,15年后,姚元根根根制乙二醇攻关组组长,带着煤制乙二醇技术完成了实验室小试和模试研究。

1996年,三位发现富勒烯(富勒烯是一种碳同素异形体,与石墨、金刚石等同属于碳同素异形体。——编者注)的科学家摘得了诺贝尔化学奖。获奖者中的Smalley教授,是厦门大学郑兰荪教授的导师,而郑兰荪也是谢素原的导师。因此同一年,谢素原来到厦门大学,富勒烯成为他的重要研究对象。时光荏苒,一晃已近30年。

2009年,一心扑在催化研究上的厦门大学教授袁友珠,因参与中科院福建物构所洪茂榕院士牵头的科技部重大科学计划项目“化石资源转化用新型高效纳米催化材料与结构研究”,与煤制乙二醇结缘。

煤制乙二醇、富勒烯、催化剂,如同三江汇流至大海。彼时的三个人并不知道,他们后来会因“温和压力条件下实现乙二醇合成”的研究成果,齐齐站在时代前沿。

煤制乙二醇的合成方法需要高压氢气,已在实践中较广泛运用。有没有能耗更小、更稳定的合成方法?

2015年1月,厦门大学化学化工学院每年一次的课题组年度交流会上,袁友珠带着乙二醇催化,在台上激情澎湃地介绍着碳纳米管等作为铜基催化剂促进剂的研究进展。

“煤经合成气制乙二醇技术主要涉及两步催化反应,从合成气到草酸二甲酯,再到乙二醇。其中,第一步反应可在常压下通过钨催化实现,加之物构所郭国聪研究员等发展的超低钨负载量催化剂制备技术,经济性得到大幅提升;但第二步催化反应压力高,催化剂稳定性也较差,成为该路线的一个技术瓶颈。”袁友珠介绍说。

全球的化学家也因如何稳定高效使用加氢催化剂想破了脑袋。加氢?但钨具有毒性;采用无钨铜硅催化剂?环境效益虽有改善,但需要使用高压氢气(20~30个大气压),高压条件不仅存在安全隐患,也带来较多副反应,影响产