

抓铁有痕 踏石留印

——“社会主义是干出来的”系列述评之三

新华社北京10月20日电 “党的十八大以后，党中央作出的决定，哪一件不是说到做到、一以贯之的？我们抓什么，就是抓铁有痕、踏石留印。”

今年3月，在云南、贵州考察期间，谈及全党开展的深入贯彻中央八项规定精神学习教育，习近平总书记道出其中深刻考量。

成事之道，为大于其细，执一而应万。从中央八项规定，我们可以读懂中国共产党人的成事之道。

中央八项规定，短短600余字，内容虽短，解决的却是“老虎吃天不知从哪儿下口”的问题。习近平总书记鞭辟入里地指出：“下口就要真正把那块吃进去、消化掉，不要这吃一嘴那吃一嘴，囫圇吞枣，最后都没有消化。”

从遏制“舌尖上的浪费”，到刹住“车轮上的腐败”，从整治“会所里的歪风”，到制止“天价月饼”“天价烟酒”，一个问题一个问题抓；

“抓了中秋节抓国庆节，抓了国庆节抓新年，抓了新年抓春节，抓了春节抓清明、抓端午节”，一个节点一个节点坚守；

从十九届、二十届中央政治局第一次会议均研究八项规定实施细则，到整治形式主义为基层减负，一个阶段一个阶段推进。

作之于细，累之成风。八项规定一子落，党的建设满盘活。全面从严治党势如破竹、势不可挡，激扬清风正

气，激发党和国家事业新的生机活力。

“中央八项规定都抓不好、坚持不下去，还搞什么十八项规定、二十八项规定？抓‘四风’要首先把中央八项规定抓好，抓党的建设要从‘四风’抓起。办好一件事后再办第二件事，让大家感到我们是能办成事的，而且是认真办事的。”

新时代的徙木立信之举，在“共产党人最讲认真”的言行之中，得到人民衷心拥护。

习近平总书记一再强调“钉钉子”精神，“钉牢一颗再钉下一颗，不断钉下去，必然大有成效”；同时，反复告诫“抓工作不能狗熊掰棒子”，掰一个丢一个，最瞎磨忙活。

九层之台，起于累土。“干大事都要一点儿一点儿地积累”“一环紧着一环扣，一锤接着一锤敲，才能积小胜为大胜”……言语之间，蕴含朴素而深刻的道理。

又何止八项规定！

“像我们抓绿水青山，像我们的脱贫攻坚、实现全面小康，像我们共建‘一带一路’，像我们区域协调发展的几大战略……都是一件事、一件事在做，按照党中央的要求，一丝不苟做起来。”

一如在地方工作时，习近平同志曾写下的为政体悟：“我们需要的是步一个脚印的实干精神，而不需要新官上任只烧三把火希图侥幸成功的投机心理”。

成事之道，从全局观一域，明智

而笃行。

山东东营，浩荡黄河奔腾万里，汇入茫茫渤海。“黄河入海流，真是辽阔啊！今天来到这里，黄河上中下游就都走到了，我心里也踏实了。”2021年10月，习近平总书记黄河入海口凭栏远眺。

走遍沿黄9省区、长江沿线11个省市，确立起国家的“江河战略”，以系统思维统筹治水全局。

由京津冀协同发展肇始，新时代一个个区域发展战略谋篇布局；两条母亲河、三大城市群、四大经济区……一步步部署、一项项落实，广袤大地上点与线交相辉映，绘就区域发展新蓝图。

实干不是蛮干，谋定而后动，这是发展理念的深刻嬗变，形成的是紧密衔接、融合互动、优势互补的发展格局。

在上海工作期间，习近平同志就曾对当地干部说：“上海是全国的上海，上海要更加坚定地在国家战略下思考和行动。”

回顾新时代以来区域发展战略的形成历程，习近平总书记深刻指出：“不是说规划完了就算完了，不是说只喊口号没有行动。我们都是是一件件做，全面系统布局。做就要做好它，完成它。”

不驰于空想，不骛于虚声。真正的实干，是尊重实际，是遵循规律，是实现改造主观世界和改造客观世界的相统一。

察问题、重精准——推进全面深化改革，强调“找准改革发力点和突破口”；对于脱贫攻坚，指出“聚焦精准发力，攻克坚中之坚”；应对污染防治，提出“精准治污”；着眼城市管理，要求“像绣花一样精细”。

辨缓急、讲协同——运筹长江经济带发展，强调“防止畸重畸轻、单兵突进、顾此失彼”；谋划京津冀协同发展，要求“打破自家‘一亩三分地’的思维定式”；部署网络安全和信息化工作，要求摒弃“宁为鸡头、不为凤尾”等想法。

抓重点、谋长远——构建新发展格局，强调“操其要于上”“分其详于下”；开展乡村建设，明确“聚焦现阶段农民群众需求强烈、能抓得住、抓几年就能见到成效的重点实事，抓一件成一件”；抓民生工作，要求“全心全力把老百姓的事一件一件办好”。

“过了一山再登一峰，跨过一沟再越一壑”。成事之道，致广大而尽精微，治国理政的精神和智慧，蕴于其间。

党的十九大后中央政治局第一次集体学习，习近平总书记对领导干部提出鲜明要求，“不仅要有担当的宽肩膀，还得有成事的真本领”。

新征程上，始终秉持担当作为、求真务实的品格，以抓铁有痕、踏石留印的干劲劲把党中央决策部署落到实处，无论风吹浪打，我们必将向着更伟大的胜利进发。

上接A01版

高质量发展取得新的历史性成就

着眼于不断实现人民对美好生活的向往，健全灵活就业人员、农民工、新就业形态人员社保制度，开放放宽除个别超大城市外的落户限制，逐步推行免费学前教育，实施渐进式延迟法定退休年龄；

5年间，重点领域改革“向最难之处攻坚”，一系列改革“组合拳”集中推出，党的十八大以来提出的改革目标任务总体如期完成。

以经济体制改革为牵引，党的二十届三中全会部署的300多项改革举措渐次推出，进一步全面深化改革不断向广度和深度进军。

“直面矛盾问题不回避，铲除顽瘴痼疾不含糊，应对风险挑战不退缩，奋力打开改革发展新天地。”习近平总书记明确要求。

改革越深入，对开放的水平要求就越高；开放水平越高，对改革的促进作用就越大。

“十四五”期间，面对经济全球化遭遇逆流，单边主义、保护主义抬头，中国坚定不移推进高水平对外开放，制造业领域外资准入限制措施全

面“清零”，服务业领域开放试点有序开展；持续举办进博会、广交会、服贸会、消博会等国际经贸盛会；优化免签政策“开门迎客”，单方面免签“朋友圈”扩大至47国；给予最不发达国家、非洲建交国家100%税目产品零关税待遇……

从继续推动商品和要素流动型开放到更加注重制度型开放，中国践行“开放的大门将越开越大”的坚定诺言，以自身新发展为世界带来新机遇。

“与中国同行就是与机遇同行，相信中国就是相信明天，投资中国就是投资未来。”今年3月，习近平总书记在会见国际工商界代表时的真诚邀约，宣示中国坚定不移深化改革、扩大开放的决心，为中国与世界合作共贏注入强大信心和力量。

坚毅笃行 持续增进民生福祉

走进云南丽江现代花卉产业园，各色花朵香气馥郁，冷链物流车运作有序。这座产业园已经吸纳300余名周边群众“家门口就业”。

2025年3月，习近平总书记来到这里考察。从品种、价格，到务工收入

……总书记看得仔细，问得具体。

“你们这个事业搞得很兴旺，符合现代农业发展方向。祝你们的生活像花儿一样美！”习近平总书记的话，给大家更足的信心与干劲。

中国式现代化，民生为大。“十四五”规划纲要提出7项民生指标，在20项主要指标中占比超过三分之一，是历次五年规划中最高的。

就业是最基本的民生，事关国家长治久安。

2024年5月27日，中共中央政治局就促进高质量充分就业进行第十四次集体学习。习近平总书记强调，各级党委和政府要把就业当作民生头等大事来抓，加强组织领导，健全工作机制，增强工作合力。

当年9月，《中共中央 国务院关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》发布，从中央层面为促进高质量充分就业作出顶层设计。

“十四五”以来，我国每年城镇新增就业稳定在1200万人以上。居民收入增长与经济增长基本同步，城乡收入相对差距进一步缩小。

幼有所育、学有所教、劳有所得、

病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶，是牵动亿万家庭的民生关切。

300多个地级市和人口大县建设托育综合服务中心；学前教育毛入学率达到92%，高等教育毛入学率达到60.8%；跨省异地就医直接结算惠及5.6亿人次；居民人均预期寿命达到79岁；脱贫人口务工就业规模连续4年稳定在3000万人以上……5年间，坚持在发展中保障和改善民生，人民幸福生活的温暖底色更加鲜亮。

始终坚持以人民为中心，一切为了人民，一切依靠人民，14亿多中国人民在共同奋斗中共享改革发展成果。

10月20日至23日，党的二十届四中全会在北京召开。会议将审议《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，为未来5年中国发展擘画蓝图。

迈上新的历史起点，中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显，保持战略定力，增强必胜信心，我们完全有能力战胜前进中的各种困难挑战，谱写中国式现代化更加绚丽的篇章！

外交部：奉劝包括巴拉圭在内的极个别国家政府早日作出正确政治决断

新华社北京10月20日电 就近日有巴拉圭人士呼吁应就巴拉圭与中国可能建立外交与经贸关系展开“讨论”，外交部发言人郭嘉昆20日表示，坚持一个中国原则是国际大义、人心所向、大势所趋，奉劝包括巴拉圭在内的极个别国家政府认清形势，早日作出正确的政治决断。

当日例行记者会上，有记者问：据报道，巴拉圭众议院第一副议长梅萨日前再次公开呼吁，应就巴拉圭与中国可能建立外交与经贸关系展开“严肃而广泛的讨论”，强调此议题关系国家长远利益。中方对此有何评论？

欧盟同意逐步停止从俄罗斯进口天然气

新华社布鲁塞尔10月20日电 欧盟理事会20日表示，欧盟成员国支持在2028年1月前逐步停止进口俄罗斯天然气的提案。

当天在卢森堡举行的欧盟理事会会议上，欧盟能源部长们批准了相关提案。自2026年1月1日起，欧盟禁止内部各方与俄罗斯签订新的进口天然气合同；同时对现有合同保留过渡期，短期合同可持续至2026年6月17日，长期合同将在2028年1月1日前终止。该提案还

江门重磅出台“民营经济十条”

上接A01版

赋能未来 实现创新与市场双轮驱动

在筑牢根基、优化环境的基础上，“民营经济十条”更着眼于未来，引导民营企业向内提升核心竞争力，向外开拓广阔市场空间，实现创新与市场双轮驱动。

鼓励技术攻关，锻造创新硬实力。政策鼓励民营企业勇挑重担，参与“揭榜挂帅”，组建产业技术创新联盟，攻关人工智能、新材料等领域的关键核心技术。设立科技创新基金引导社会资本投早投小，支持建设各类研发机构与中试平台，并深化深江科技合作，加速科技成果从“实验室”走向“生产线”。

加强品牌与质量建设，提升产品附加值。引导企业实施以质取胜的品牌战略，支持优质企业进行商标国际注册和品牌国际化。完善商标品牌指导站服务，鼓励参与“品牌日”、粤港澳大湾区高价值商标品牌培育大赛。聚焦“江门优品”标准体系建设，推动老字号传承创新，让“江门制造”的品牌更响亮、价值再提升。

助力开拓国内外市场，融入发展新格局。实施“千企百展抢抓订单”行动，支持企业出海拓市。推进“跨境电商+产业带”试点，推动“抱团出海”。用好出口信用保险等政策工具防风险，鼓励企业提升海关信用等级享便利。同时，通过线上线下对接、利用电商专区等方式，助力外贸企业出口转内销，高效融入国内大循环。完善的物流基础设施网络，则为企业降低流通成本、拓展销售半径提供了坚实基础。

郭嘉昆表示，一个中国原则是国际社会普遍共识和国际关系基本准则。同台湾当局保持所谓“外交”关系是没有出路的“死胡同”，撼动不了国际社会坚持一个中国原则的牢固格局，更改变不了中国终将统一、也必将统一的时代大势。

“坚持一个中国原则是国际大义、人心所向、大势所趋。我们奉劝包括巴拉圭在内的极个别国家政府认清形势，认真倾听有识之士的疾呼，不要对民心所向视而不见，从本国人民根本和长远利益出发，早日作出正确的政治决断。”郭嘉昆说。

需要经欧洲议会批准。

匈牙利外交与对外经济部长西雅尔多·彼得对记者说，这项提案的实际影响是，匈牙利的能源安全供应将被彻底破坏。

自俄乌冲突爆发以来，欧盟大幅减少经管道从俄罗斯进口天然气，但一些欧洲国家增加了通过海运进口俄罗斯液化天然气的数量。据欧盟估计，目前俄罗斯天然气仍占欧盟进口量的大约13%，年价值超过150亿欧元。

亲清共融 营造政企同心与社会尊商新氛围

政策的最终落地见效，离不开高效的服务保障和尊商亲商的社会氛围。“民营经济十条”致力于构建亲清政商关系，弘扬企业家精神，让民营企业在江门有“家”的归属感和认同感。

完善常态化沟通，让服务“无处不在”。充分发挥行业协会桥梁作用，搭建政企常态化沟通平台。加强基层民营经济工作力量，建立重点企业库和领导干部挂钩联系机制，精准对接企业需求。完善企业综合服务中心功能，着力打造“无事不扰、有事必到、说到做到、服务周到”的“四到”服务体系，让企业感受到服务的温度与效率。

培育弘扬企业家精神，树立尊商“风向标”。引导民营企业厚植家国情怀，积极履行社会责任。加强民营经济领域正面宣传，讲好江门企业与企业家人故事。将优秀企业家吸纳至人大、政协等组织，发挥其示范引领作用。推动设立“江门企业家日”，在全社会树立起尊商、敬商、爱商的鲜明导向，激发企业家干事创业的热情与荣誉感。

“民营经济十条”的出台，是江门市在新时代背景下对民营经济战略地位的再深化和扶持政策的再升级。这套兼具系统性、精准性与前瞻性的“组合拳”，不仅为民营企业应对当前挑战注入了“强心剂”，更为其长远发展铺设了“快车道”。随着各项措施的落地生根、开花结果，江门民营经济必将迎来更加广阔的发展空间，为全市乃至区域的高质量发展贡献更为磅礴的民营力量。

新聞編輯中心主編
責編/唐華 美編/鄧國一

连载

以曹俊、温良剑为代表的中国年轻一代学者成为粒子物理分析领域令世界侧目的力量。

像个邻家大男孩的温良剑自己也没想到，机遇来得这么快。拿到中国科学院“杰出科技成就奖”那年，他才30岁。33岁那年，他被正式聘为研究员。他发自内心地感激中微子，感谢这个神秘的“幽灵粒子”。他相信它们光速飞行的身躯上承载的正是自己的梦想。

温良剑本科毕业于中国科技大学，硕士和博士都就读于高能物理研究所。硕士毕业时，他主动给王贻芳写了封信，申请读王贻芳的博士。王贻芳一见到他就觉得他身上有一种特别朴实的劲。在大亚湾实验中，他先是进行探测器的研究，探测器安装完成后，就跟导师曹俊负责数据分析，很快就成为组里数据分析的主力。

江门中微子项目，是他眼里新的高度，也是新的飞翔。温良剑已经不再是10年前那个邻家大男孩。他变得更加笃定、自信。这10年来，他一刻也没有停止过对大亚湾实验数据的分析和其中的得失反思。他参与了美国EXO中微子实验，潜心学习并提升自己。他还担任了江门中微子国际合作组的物理协调人，让他有机会和全世界最优秀的粒子物理学家深入交流。

2024年12月，灌注开始，系统开始产生数据。凛凛寒风中，几乎已经成为粒子物理界传说的温良剑出现在了打石山下。青年猎手仗剑握弓，因为号角即将吹响。

占亮喜欢逼着温良剑叫自己“哥”。事实上，他比温良剑大一岁。2005年参与到大亚湾中微子实验时，他还是个二年级的研究生，就跟着王贻芳和曹俊进入到了物理分析团队。研究生毕业

后，他继续留在了高能所读博士。或许，他已经在那个神秘的粒子世界找到了自己的光亮。在之后大亚湾中微子实验的物理分析阶段，中国科学院高能物理研究所3位朝气蓬勃的年轻人——占亮、温良剑、于泽源为中国团队率先获得最重要的实验成果作出了突出贡献，而其中正式发布的013数值结果，正是在综合了同事们分析成果后，由占亮通宵达旦计算出来的。

当所有人都在为大亚湾中微子项目埋头赶路的时候，王贻芳却给了自己年轻的学生占亮一项特殊的、深具前瞻性的任务——探讨利用反反应堆中微子测量中微子质量顺序的物理可行性。2008年，在王贻芳的指导下，占亮和温良剑通过精确计算，发表论文，全面系统地提出了“大亚湾二期”实验的构想。数年后，“大亚湾二期”——江门中微子项目获得正式立项。那是一个让占亮激动得难以入眠的时刻。是的，对于一位年轻的科学家来说，没有什么能比“梦想照进现实”更神圣了。

占亮很少到打石山来，但他对这个地方却感觉无比熟悉。他已经在梦中无数次化作一名光影捕手，追逐那地层深处的瞬间光亮。在之后的日子里，他依然没日没夜地泡在大亚湾中微子实验的数据里，取得了更多的物理成果。譬如对013的测量精度大大提升。这些实验结果对江门中微子实验的数据分析将具有重要的参考意义。与此同时，占亮对江门中微子实验的预研究也在紧锣密鼓地进行。2019年，在曹俊指导下，他参与执笔撰写《江门中微子实验的物理研究》黄皮书，全面分析了江门中微子实验可能产生的物理分析结果。在这本书里，占亮为他 and 同事们描绘了一条属于粒子物理人的灿烂星河。



占亮不善言谈。相比言谈，他更喜欢聆听和思考。20年来，他几乎每天都和那些中微子传递来的海量数据共居一隅。他聆听它们、阅读它们、抚摸它们。他从它们那里听到了越来越超越时空的声音，看到了宇宙深处的微光。他在大亚湾的数据中浴光而行。当他走向JUNO时，已经是另外一个占亮。

江门中微子实验是一个多物理目标的实验，因此仅高能所内部的物理分析团队就分成好几个组。而国际合作组中，更有许多既有实力、又希望参与最终物理分析的人。因此，于泽源除了通过模拟数据进行反复练习、进行预期研究、积极备战外，大量的时间也用在物理协调上。于泽源是温良剑和占亮的师弟。不同的是，占亮的博士生导师是王贻芳。温良剑的博士生导师是曹俊。而于泽源的博士生导师是所里的前辈“大咖”“王淦昌奖”获得者杨长根。2011年，在读博士生于泽源幸运地赶上了大亚湾中微子实验的取数和物理分析阶段。他跟着大家一起来到了大亚湾，一待就是四个多月，每天工作十六七个小时。每周唯一的一天休息，大家安排的活动都是那么一致：加班。也许就是在海量数据中争分夺秒鏖战的日夜里，于



泽源看到了星星在浩瀚的太空闪耀，听到了未来在宇宙的深处召唤。从那个时候，他就笃定，江门中微子的物理时代，除了师兄温良剑、占亮之外，还应该有自己的。事实上，那个时候的于泽源已经是一个传奇了。他1990年出生，14岁进入中国科学技术大学少年班。23岁就获得了高能物理研究所博士学位。2020年，在他30岁的时候，已经成为高能所的博士生导师。而外人看他，分明还是个青涩的大男孩。

2024年的7月2日，于泽源和众多参加合作组会议的中外科学家一起来到了打石山。他们一起坐着“咣当咣当”的有轨车来到实验大厅。中心探测器的安装已经接近尾声，有机玻璃球上的光电倍增管泛着炫目的光亮。密密麻麻的管线通向神秘的未来，也牵引着在场所有人的心。大家相信，人类历史上一场科学的盛宴即将拉开序幕。从这里诞生的海量数据将为粒子物理的未来创造出怎样惊鸿的作品？于泽源听着大家热烈交流，他知道，队伍中有许多从事物理分析的同行都已经有些迫不及待了。他跟在队伍的后面，慢慢地欣赏着眼前这个美妙绝伦的中心探测器，心里默默地想，我们不仅能造出全世界最棒的探测器，我们也已经有了越来越强大的读数团队。

这些年自己主持的“反应堆中微子能谱全局分析”的科研课题，对于推进江门中微子实验的科学目标必然产生重要的作用。

2025年春节，于泽源是在打石山度过的。他作为纯水灌注的协调人，必须每天都坚守在值班室。而这个时候，大量前期数据已经开始产生。他感觉自己已经在冲锋的路上。这个春节，有一部动画片《哪吒2》火爆，于泽源没空去电影院。于是他在手机上看了些片段，脑子里一下记住了哪吒的定场诗，走在路上都忍不住会念叨：“我命由我不由天！”

江门中微子实验正式取数在即，温良剑、占亮、于泽源已经在打石山进入岗位。年轻的“三剑客”手扶剑柄，目视前方，只等亮剑时刻。而在他们身边，更有来自全世界的无数中微子读数人已经准备好了。

第九章 静候着，在这捕光圣殿

1、相约JUNO，相约中国

2014年1月13日，还逗留冬天的广东江门市开平似乎已经有了些春天的暖意。美丽的潭江半岛上点缀着喜气洋洋的迎春花束，平静的江水载着三三两两的渔舟慢慢远去，朝霞铺陈在江面上撩动着点点浪花。

法国人Marcos Dracos吃完早餐，绕着半岛的林荫道转了一圈。他呼吸着这中国南方清晨的空气，脚步轻盈，感觉像是漫步在塞纳河边的草地。这是他第一次踏足这个叫开平的中国小县城。但是他知道，他以后会经常来这里。因为在这里，他将安放下自己最伟大的梦想。因为在这里，将放飞全世界高能物理学家共同的追求。

是，我们为此相约中国江门。这一天，江门中微子实验第三次国际

合作组筹备会议在这里召开。Marcos Dracos在这次会议上对即将正式成立的国际合作组表达了自己内心的期待。会后，他跟随王贻芳和曹俊等去了那个偏远的山区小镇——金鸡镇。他第一眼就爱上了这个郁郁葱葱、满眼青绿的中国乡村小镇。在那里，他拍下了自己和打石山的第一张合影。

6个月后，Marcos Dracos再次来到了中国。这一次，他是先到了北京的中国高能物理研究所。和 Marcos Dracos同期到达的还有来自世界各地的数百名科学家，因为江门中微子实验国际合作组正式成立。

大亚湾中微子实验国际合作组成立时，Marcos Dracos就是其中一员。经历了大亚湾中微子实验和中国科学家们深入合作后，他对这次江门中微子实验的合作有了更强烈的渴望和信心。

在这次江门中微子实验国际合作组成立大会上，王贻芳当选为合作组发言人，而 Marcos Dracos则被选为合作组基金会主席、IB（机构）委员会主席。这意味着，在江门中微子实验这样世界瞩目的项目中，他不仅将带领团队全面参与探测器顶部径迹探测器的设计，他本人还将参与整个实验项目的领导工作。

截至2024年，江门中微子实验国际合作组共有17个国家和地区的74个科研机构，750名科学家参与。而每半年一次的国际合作组会议都是一次全球高能物理学界的盛会。

本书由花城出版社出版，江门区域实体书销售由江门日报社代理
联系人:李女士
联系电话:13902889271