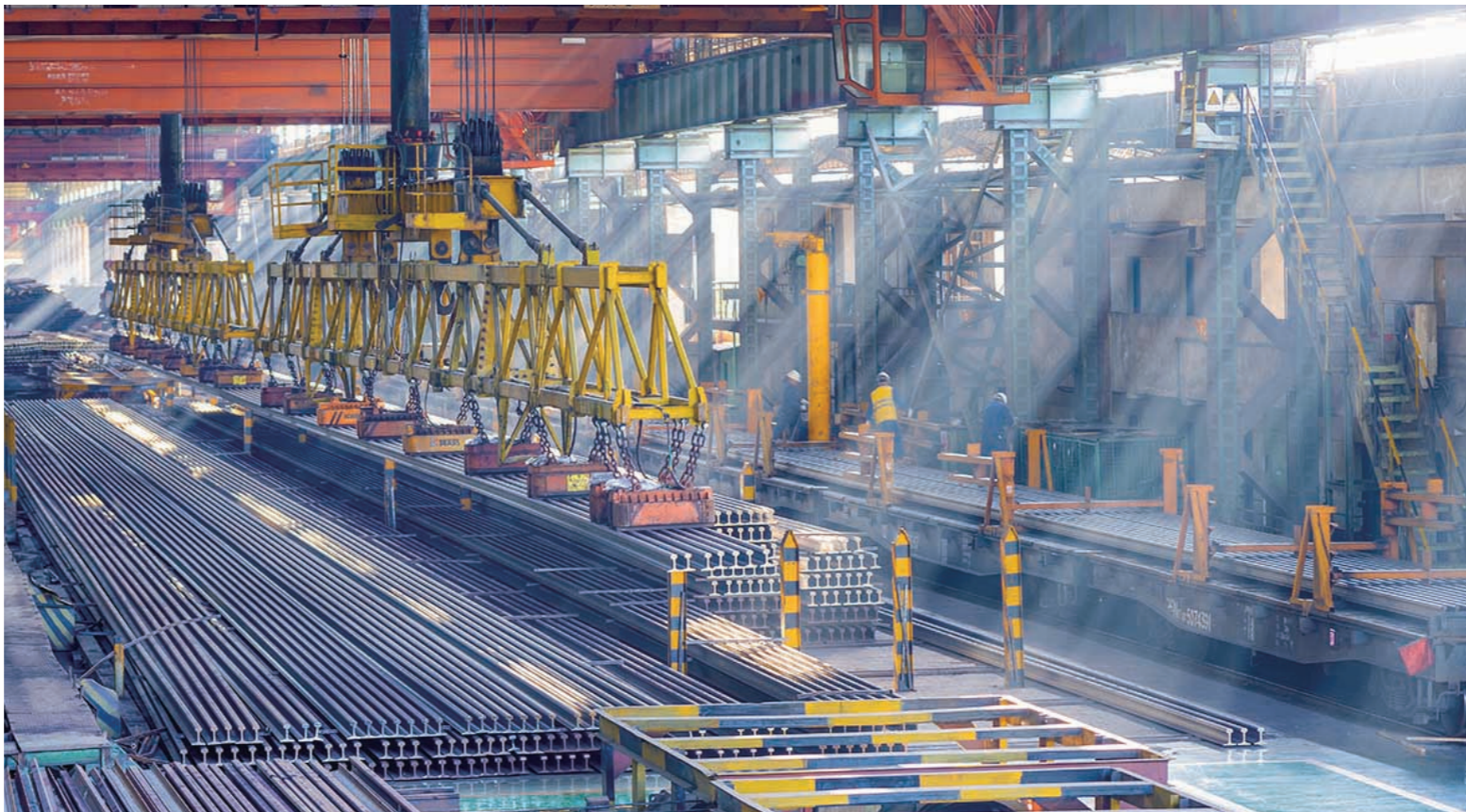


攀枝花：奏响“工业强市”奋斗强音 夯实共同富裕硬核支撑

□ 谢强 徐杨



攀钢轨梁厂装卸重轨

省委十二届二次全会提出，支持攀枝花高质量发展建设共同富裕试验区和世界级钒钛产业基地，支持攀枝花与凉山共建国家战略资源创新开发试验区，支持“三州一市”共建全国重要清洁能源基地。省两会召开前不久，省委、省政府印发了《关于支持攀枝花高质量发展建设共同富裕试验区的意见》，“共同富裕”也成了今年省两会代表、委员们热议的话题。

在攀枝花市委十一届五次全会暨市委经济工作会议和攀枝花两会上，“高质量发展建设共同富裕试验区”同样成为热词，攀枝花将其作为“战略牵引”，列入市委总体发展战略，“工业强市”仍被摆在攀枝花“三大战略重点”之首。

如何把“战略”转换成“战术”？具体怎样消化、分解、实施？近日，攀枝花市经济和信息化局的一场工作务虚会议传递出了鲜明导向和信号——

围绕“推动共同富裕下工业经济高质量发展”这一主题，会议提出了具有理论性、针对性、实操性的观点和建议，科学、主动把握攀枝花工业经济与数字经济的发展现状、重大问题、有效路径，旨在凝聚思想共识、提出思路举措，为未来所务之“实”，提供有力的指导和支撑。

【关键词】“2+3”现代工业体系

攀枝花市因工业而兴，经过数十年的发展，实现到“2+3”现代工业体系的演进，既与省委、市委的定位相契合，也与攀枝花市资源禀赋、比较优势相符合。

【精彩观点】“2”与“3”相辅相成 相互促进

“2”是指先进钒钛钢铁材料和“清洁能源”2大主导产业，是攀枝花工业发展的主导和核心，也是攀枝花未来工业经济高质量发展的方向和落脚点；“3”是指钒钛磁铁矿采选冶、绿色化工和装备制造3大优势产业，对发展2大主导产业起到基础支撑、配套辅助、延伸应用的作用。

一方面，2大主导产业既相对独立又互为支撑，先进钒钛钢铁材料产业是清洁能源产业的应用产业，清洁能源产业是“双碳”背景下工业绿色化发展的能源保障，先进材料又为氢能装备制造、储能材料等清洁能源产业发展提供原材料支撑。

另一方面，“2”和“3”之间相辅相成、相互促进，钒钛磁铁矿采选冶是发展先进钒钛钢铁材料产业的基础；绿色化工中的煤焦化、氯碱化工、硫酸化工是分离提取钢铁、钒渣、钛白粉的配套辅助，钒钛化工、磷化工则是发展钒钛化工功能材料、储能材料的基础；装备制造产业既是先进钒钛钢铁材料产业的延伸，也是氢能装备制造、新能源电池等产业的支撑。

对此，攀枝花提出，计划到2025年，先进钒钛钢铁材料产业预计产值达到500亿元；清洁能源产业力争实现产值200亿元；钒钛磁铁矿采选冶产业计划产值超过850亿元；绿色化工产业计划产值力争达到650亿元；装备制造产业力争实现产值300亿元。

【关键词】培育千亿产业集群

关于钒钛钢铁材料产业集群：

【精彩观点】注重发挥资源优势向注重打造产业优势转变，这是工业强市战略的应有之义。

固本强基稳端“铁饭碗”

深化供给侧结构性改革，深入推进钢铁与机械制造行业向含钒钒钢铁机械设备与零部件制造的先进材料方向发展，以重大项目和科技创新为主抓手，推动生产技术装备更新，向高性能模具钢、高端结构钢等高附加值钢材产品发展，做实工业经济发展的“基本盘”。

延链补链做强“钛饭碗”

聚焦建设世界级钒钛产业基地和国家战略资源创新开发试验区，大力发展高性能钛合金、高品质金属钒、钒钛高端铸造等高端产品，加强重大项目招引，引进“板、管、棒、丝”等钛产业基础性产品、钒功能材料与“专精特新”等项目，强化产业链条延伸。培育钒钛深加工项目，做大做强钒钛产业“蛋糕”，促进链主企业发展，提升产业链终端科技创新能力，不断丰富和完善钒钛产业终端产品创新生态，赋予产业链新动能，构建钒钛产业发展的“高端盘”。

创新突破提升“两率”

围绕钒钛产业基础再造和产业链延链补链，实施科技创新能力提升、重点领域突破发展、产业链延伸拓展、服务体系优化完善、创新要素聚集培育工程。依靠科技创新，在现有产业下，变初加工为深加工、卖原料为卖产品，以实体经济发展为导向激励企事业单位主动攻关“两率”提升，

力争到2025年，钒、钛综合利用率达到55%、35%以上，资源就地转化率再上新台阶，逐步把稳“以资源换产业”发展的“方向盘”。

关于清洁能源产业集群

【精彩观点】拓展清洁能源应用产业，促进与钒钛产业协同发展，推动清洁能源替代带动绿色发展。

加快氢能产业示范城市建设

大力推进氢能“制储输用”及装备制造全要素产业链发展。制氢环节，优先利用工业副产氢，探索可再生制氢，构建清洁化、低碳化、低成本的多元制氢体系；储氢环节，加快加氢站、综合能源站等基础设施建设，探索推进高压储氢、储氢合金材料等产业发展；输氢环节，开展多种运输方式的探索和实践，逐步构建高密度、轻量化、低成本、多元化的氢能运输体系；用氢环节，有序推进氢能示范应用，重点推进氢燃料电池重卡、氢能物流、矿山等领域的示范应用；装备制造环节，以氢燃料电池双极板、石墨双极板为突破点，依托钒钛资源和优势企业，推动燃料电池电堆及系统集成、制氢装备、双极板等装备制造产业发展。

加紧储能产业规划布局示范

加强储能产业顶层设计，高标准、高质量编制《攀枝花钒钛储能产业发展规划》。合理布局储能产业，加快推进“光伏+钒电池储能”示范项目建设，加快推进氢燃料电池产业基地建设、固体氧化物燃料电池应用示范。积极发展储能材料产业，加快推进磷酸铁锂、钛酸锂、碳酸锂、石墨负极材料、燃料电池双极板材料、钒电解液等储能材料开发，发展壮大储能材料及上下游产业。

推动“水风光氢储”五位一体、多能互补、协调发展

充分发挥丰富的水、风、光等清洁能源优势和钒钛、钢铁、石墨等原材料优势，加大“水风光（储）”“风光储”协同互补，探索推动“光伏+氢”“新能源+储能+氢能”等跨界融合发展，推动“水风光氢储”一体化发展。

【关键词】打造产业生态圈

省委十二届二次全会提出，打造高能级产业生态圈，推动产业基础再造，提升产业链供应链韧性和安全水平。攀枝花市委也明确提出，挖掘培育产业竞争新优势，打造钒钛钢铁产业生态圈、新能源产业生态圈以及机械制造产业生态圈的系统思路。

【精彩观点】形成供需匹配、优势互补、分工合理、各具特色的产业生态圈，有效推动高质量发展。

物料平衡 供需匹配

进一步调整优化资源供给方式和产业发展布局，全力推动龙头企业与配套企业优势互补，打造生态圈内企业良性共生局面。有效整合优势资源，助推企业进一步做强做优，加大对富集原材料、产品的集约化、精细化利用，坚持深加工产业平衡发展，统筹资源要素和生产布局，大力推进资源就地加工转化；充分发挥产业基础优势，围绕“千亿级钒钛产业”中心目标，引进培育一批质量效益好、技术领先、产业支撑带动强、资源消耗低的产业，补齐全产业链，推动钒钛产业向高端延伸。

产业协同 生态友好

加快构建上中下游产业有效衔接、功能配套完善的产业集群，形成错位发展、协同发展的新格局。深挖地企合作需求，引导本地中小微企业围绕龙头企业需求进一步提升配套能力，积极推动龙头企业与配套中小企业扩大合作深度和广度，对条件成熟的企业，促成战略合作，形成长期稳定的协作关系。实施技术改造行动计划，充分激发配套企业发展潜能，合力提高应对风险挑战能力。

链主带动 增强竞争力

发挥龙头企业引领带动作用，鼓励和支持细分领域的“链主”企业构建企业生态集群。整合现有资源和有利条件，合力解决龙头企业和链群企业共生发展过程中面临的困难和问题，多途径多举措支持链群企业发展壮大，形成龙头企业引领、链主带动、链群互补的良好发展局面。大力实施“珠峰攀登”“贡嘎培优”计划，培育打造更多“专精特新”高成长性优质企业，培育一批知名度高、美誉度好、竞争力强、附加值高的区域品牌，提升“四川制造”市场占有率和品牌美誉度。

【关键词】开拓新赛道

省委十二届二次全会要求开展产业新赛道争先竞速五年行动。近期四川省经济和信息化厅公布的《四川省产业新赛道争先竞速五年行动（2023—2027年）（征求意见稿）》梳理了5个方面85个新赛道重点方向，攀枝花市委十一届五次全会暨市委经济工作会议提出，在继承发扬传统优势的基础上，拓展新领域、新赛道，实现特色优势产业的提质增效、提档升级。结合攀枝花特色优势资源禀赋及产业基础，重点发展钒钛储能、绿能制氢、动力电池3大产业，培育发展特色铸造、新型显示2大产业，紧盯预制菜、果露酒、2个可有所作为的产业，形成“3+2+2”新赛道产业发展格局，开拓新赛道。

【精彩观点】开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

定位赋能 立足优势

钒钛储能赛道方面，编制钒钛储能产业发展规划，加大项目招引力度，以钒钛成套装备为目标，加快钒钛储能示范应用项目建设，抢占钒钛储能产业发展先机。绿能制氢产业赛道方面，大力发展氢气制备产业和储氢产业，做好核心技术攻关，稳妥发展氢能运输产业，建设区域氢能装备制造高地。动力电池赛道方面，培育壮大锂电材料产业，推进产业创新，加强引才引智，加快推进已签约落地的总产量70万吨的3个磷酸铁锂重点项目建设，释放2万吨碳酸锂产线能力。

瞄准新兴产业

特色铸造赛道方面，立足资源禀赋，用好铸造生铁产能优势，开发高品质铸造生铁产品，建设高端耐磨铸件基地，拓展汽车零部件新领域，提高装备水平，发展智能制造。新型显示产业赛道方面，培育壮大新型显示产业，完善支持新型显示产业发展的政策体系，立足美亚产业园项目建设，扩大影响。依托丰富的光热资源和水果、蔬菜种类，培育预制菜、果露酒、航空食品的重点企业和产业园区，积极引进龙头企业，推动强链补链，打造预制菜攀枝花特色品牌，提升市场占有率和品牌知名度。

【关键词】补短板 强弱项 集中攻坚

【精彩观点】抓项目推进体系建设，增强工业发展助力；抓园区承载能力建设，增强“筑巢引凤”引力。

精准招引添活力

开展产业链薄弱缺失环节分析，摸清产业发展基础和发展需求，建立工业项目招引专案，围绕核心产业主导产品、配套产品，精准谋划重点引进上下游配套项目。强化专业招商人才培养，提升专业招商业务能力，加强专业招商工作保障。创新招商工作方式，积极开展产业链招商、以商招商等精准招商活动，扎实开展项目招引，增添工业发展后劲。

完善机制强保障

完善建立收集、谋划、包装、招引、落地、建设、投产的项目体系。探索建立项目审批通用指导机制，提升项目审批绿色通道效率，以服务增效，加速问题化解，助推项目落地。

加速建设促成效

完善重大项目服务机制，推行首问负责制、服务承诺制、限时办结制和责任追究制，做好项目动态台账管理，解决项目推进实际问题，推动项目早开工、早竣工、早投产、出成效。优化产业布局，结合高质量发展绿色化、低碳化要求，对矿采选、焦化、钢铁等传统产业及其延伸产业，综合采取就近集约发展、“散乱污”清理整治等方式，促进资源节约利用，聚焦产业转型升级，加快构建废弃物循环利用体系，推动园区产业结构和布局的调整优化；对高端铸造、储能、氢能、化工、钛金属、石墨等增量产业和新赛道产业，参照光电产业园方式，采取功能区、园中园等布局模式，推进产业链链成群。

完善园区基础配套

实施工业园区承载能力提升三年行动，以建设国家级高新区、建好省级化工园区、打造省级绿色低碳优势产业园区为重点，提升工业园区产业承载能力和资源综合利用能力，推进园区基础设施标准化建设，将园区打造为推动工业高质量发展的重要平台和发展引擎。

推动园区提质增效

持续深化园区“亩均论英雄”，提高园区投入产出效率，推动园区发展方式从规模速度型转向质量效率型转变，走绿色发展道路。扩大园区企业文明形象提升示范工程推广实施范围，加大企业文化培养，鼓励企业招录专业型、技能型等高素质人才，强化企业科技创新主体地位，营造良好的企业文化环境，实现创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

【关键词】数字经济

【精彩观点】加快数字技术创新赋能实体经济，着力打造数字经济新增长极。

加快基础设施建设 夯实数字经济发展底座

推进城市地区全域5G和光纤超宽带“双千兆”网络建设，推进跨行业共建共享、互联互通，推动互联网由IPv4向IPv6的升级改造，提升IPv6用户普及率和网络接入覆盖率；以攀西数字经济港为载体，加快新型数据中心、呼叫中心、工业互联网平台、新能源汽车充电桩等新型基础设施

项目建设和应用。

拓展应用场景 提升产业数字化水平

以工业互联网建设为抓手，以智能制造为主攻方向，依托攀钢集团数字化转型促进中心进行数字化转型案例推广、数字化能力输出、产品服务体验、人才培训交流等服务，组织开展“企业上云”“工业互联网标识解析体系”系列推介活动，鼓励全市钒钛、钢铁、能源化工、装备制造等传统产业企业进行信息化改造，打造一批“5G+工业互联网”、智能工厂、数字化车间等试点示范项目，促进制造业数字化网络化智能化，提高两化融合水平。

强化招引培育 拓展数字产业化能力

积极招引省内外电子信息、软件和信息技术服务业企业，完善现有电子信息产业链，鼓励本地龙头企业发展壮大软件开发、系统集成、信息技术等业务，引导现有信息服务企业不断提升品牌核心竞争力。

【关键词】安全绿色发展

省委十二届二次全会指出，要把防风险、保安全作为底线任务，加强重点领域安全能力建设，克难化险、守牢底线，统筹推进发展和安全两件大事，以新安全格局保障新发展格局。

攀枝花市经济和信息化局将进一步落实好安全生产责任制，健全风险辨识和隐患排查治理体系，抓牢工业和信息化领域安全生产工作。

【精彩观点】坚决守住安全生产底线和生态保护红线，推动攀枝花工业经济安全绿色高质量发展。

强化安全督导，提升行业本质安全水平

深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述、重要指示批示精神，贯彻落实国家、省、市关于安全生产工作决策部署，坚持“人民至上、生命至上”的理念，按照“三管三必须”原则和“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求，认真履行行业指导督促职责，切实加强经济和和信息化领域安全生产管理，扎实开展风险研判和安全隐患排查治理，重点抓好工业企业检修作业和有限空间作业安全管理，确保安全生产形势稳定。

强化用能管理，提升节能效益

强化节能监察和节能诊断，坚决遏制“两高一低”项目盲目发展。系统化开展绿色制造体系建设，打造建设一批省级、国家级绿色制造示范单位；积极开展绿色低碳优势产业重点园区、绿色园区、绿色工厂、节能降碳标杆企业（园区）和节水标杆企业（园区）创建。

加快发展工业固废资源综合利用产业

坚持存量消纳与控制增量相结合，坚决制止盲目投资和低水平重复建设，取缔落后产能、化解过剩产能，引导、支持企业采用先进工艺、技术和装备，从源头减少工业固废产生；坚持技术创新和招商引资相结合，积极拓宽固废综合利用渠道，加快技术装备创新和成果转化，加强工业固废综合利用产业的顶层设计，积极培育一批工业固废资源综合利用示范企业。

深谋远虑，才能把握主动，提前谋划，方可抢占先机。

此次会议，以虚促实，谋定后动，关乎着下一步攀枝花市工业经济与数字经济发展新思路、新动向、新举措。攀枝花市经信系统定而动、蓄势待发，在“建设共同富裕试验区”的战略牵引下，攀枝花市工业经济将创造高质量发展的强力引擎。



攀钢集团海绵铁



攀钢公司工作人员利用5G人工智能远程采矿作业