

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

加快推进云南工业绿色低碳转型

是协同推进经济和生态环境高质量发展的关键举措，也是加快推进新型工业化的必然选择

马子红 蔡文凤

党的二十大报告明确指出，“实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。”云南省加快推进工业绿色

低碳转型，是协同推进经济和生态环境高质量发展的关键举措，也是加快推进新型工业化的必然选择，更是锚准“三大定位”、矢志跨越发展的重要保障。

云南工业绿色低碳转型之基

落后产能加快淘汰，污染物排放持续降低。以钢铁、建材、石化化工、有色金属等行业为重点，依法依规加快推动落后产能退出。“十三五”期间，全省累计退出炼铁985.5万吨、炼钢910万吨、水泥熟料1975万吨、电解铝24.4万吨等，同时，坚决打赢蓝天保卫战，着力打好碧水保卫战、扎实推进净土保卫战，加强生态保护修复。截至2020年末，全省州（市）政府所在地城市空气质量优良天数比率达98.8%，细颗粒物未达标地级城市浓度下降30%；纳入国家考核的地表水优良水体和劣V类水体比例分别为83%和3%，化学需氧量、氨氮排放总量分别减少16.2%、14.9%；全省受污染耕地、污染地块安全利用率分别达81.2%、100%。

节能降碳效果显著，资源利用率不断提升。在工业领域，加快淘汰低效落后产能，加快重点领域节能降碳改造。2020年—2022年，先后对全省720户工业企业提供工业节能诊断服务，挖出节能潜力累计达102.6万吨标准煤。在资源领域，加快推进国家清洁能源基地建设，能源利用效率持续提升。截至2022年末，全省发电装机容量1.1亿千瓦，其中清洁能源装机超9500万千瓦；清洁能源市场化交易电量占比97%；非化石能源占一次能源消费比重达42.5%。

绿色体系逐步建构，工业绿色化稳

步推进。烟草、有色、化工、建材等传统产业加速向数字化、网络化、智能化、绿色化方向转型升级，绿色食品、生物医药、新材料、电子信息、产品制造等特色产业快速发展壮大，信创、石化等产业从无到有，移动终端、柔性显示器、机器人等产品实现“云南造”。同时，绿色铝、光伏、新能源电池、新材料、生物医药等行业龙头企业发挥产业生态主导作用。截至2022年末，云南绿色铝硅产值突破1800亿元，产能规模居全国前列；累计培育创建省级以上绿色工厂114家（其中国家级67家），绿色工业园区11个（其中国家级8个）、绿色供应链管理示范企业15家（其中国家级6家）。

云南工业绿色低碳转型之困

低碳化能效偏低。从产业结构来看，工业内部高耗能行业比重偏高。截至2021年末，规模以上工业的焦炭消费量达1005.14万吨，煤炭消费占比依然较高。从污染物排放量来看，重点区域、重点行业工业污染废气排放量较过去几年有所改善，但尚未得到根本解决。截至2021年末，全省工业领域二氧化硫排放量达17.31万吨，约占全国比重的6.3%。

绿色化创新滞后。从行业层面来看，全省工业绿色生产方式覆盖面不够广，烟草、钢铁、水泥、焦化行业及燃煤锅炉超低排放改造尚未全部完成。从产业间

的衔接度来看，全省制造业的高端化、智能化、绿色化发展动能不足，研究与实践无法统一，这加大了科技成果转化的难度，制约着全省工业的绿色科技创新。

数字化程度不高。从信息化程度来看，全省制造业企业在数字化转型过程中存在传统工业设备数字化改造难度大、工业软硬件装备供给能力不足等问题，大多数企业对于信息技术的应用认知有待提升。从绿色人才储备上来看，云南省工业企业“智改数转”的人才储备不足，绿色技术人才匮乏，导致企业难以借助“智改数转”进行绿色转型。

关键要找准方向统筹发力

加大产业结构调整力度，优化工业经济区域布局。一是加快遏制高耗能、高污染项目发展。对照高耗能行业重点领域做好重点领域节能降碳技术改造。二是推进云南高质量绿色低碳“一园一业”建设，推动绿色工业的规模化、集群化和生态化发展。加快在重点州（市）推动绿色能源、新兴技术与绿色先进制造业产业链深度融合，实施园区绿色化改造。三是优化重点区域布局，打造低碳工业创新集群。加快淘汰沿江、沿河、沿湖等环境敏感区域的落后产能，系统谋划滇南、滇中、滇东北工业的高端绿色发展，充分发挥各州市的比较优势和后发优势。

加强核心技术创新引领，推动传统

产业绿色转型。一是加强前沿技术的研发与创新，推动钢铁行业碳达峰。要大力推进非高炉炼铁技术示范，提升废钢资源回收利用水平；加快钢铁热装热送和连铸连轧、水泥行业高能效低氮预热预分解等重点行业的关键技术加快推广应用。二是建设绿色工厂。开展以企业生产过程绿色化为核心的绿色工厂创建活动，鼓励企业积极开展工业产品的碳足迹管理，提高绿色低碳产品供给能力，做好绿色设计产品市场推广工作，推进产业链的绿色化清洁化。

加快数字技术场景应用，推动工业数智融合发展。一是加快新一代信息技术的应用，发展企业智能制造。利用大数据、5G、工业互联网、云计算、人工智能、数字孪生等信息技术对工艺流程和设备升级改造；强化数字化信息化在工业领域的降碳增效作用，建设一批智能化工厂、数字化车间。二是加快企业数字化转型。推动工业企业转变运维理念、业务模式和组织架构，提升智能化水平和能效利用率从而促进全省工业高质量和跨越式的发展；引导和支持各行业龙头企业、产业园区通过利用数字化技术建立特色工业互联网平台，推动产业链上下游企业之间信息、资源的整合，打破地域限制和信息孤岛，加快“智改数转”技术成果转化和知识技能融合。

（作者分别系云南大学教授、云南省中国特色社会主义理论体系研究中心特约研究员；云南大学经济学院助教）

争做张桂梅式好干部

党员干部要从张桂梅的先进事迹中汲取精神力量、锤炼党性修养

崔家周

习近平总书记指出：“党性是党员干部立身、立业、立言、立德的基石。”“燃灯校长”张桂梅是全党的楷模榜样，也是千千万万中国共产党人在新时代新征程上的缩影，党员干部要从张桂梅的先进事迹中汲取精神力量、锤炼党性修养，争做张桂梅式好干部，在谱写中国式现代化丽江篇章的征程中持续发光。

把张桂梅崇高精神作为检验党性修养的一面“镜子”。时常对照张桂梅顶天立地的忠诚。对党忠诚是中国共产党人的政治底色，党员干部要像张桂梅一样，坚定不移相信党、发自肺腑感恩党、毫不动摇拥护党，坚定马克思主义信仰和中国特色社会主义信念，把对党忠诚牢记在心中、落实在行动上。时常对照张桂梅一片丹心的赤诚。为中国人民谋幸福是中国共产党的初心，党员干部要像张桂梅一样，坚定践行初心使命，永远保持同人民群众的血肉联系，做出无愧于时代、无愧于组织、无愧于人民的业绩。时常对照张桂梅我将无我的赤诚。为中华民族谋复兴是中国共产党人的使命，党员干部要像张桂梅一样，把个人的志向与党的事业、国家兴旺、民族未来和人民幸福结合起来，将自己的“小我”融入祖国的“大我”、人民的“大我”之中。

把张桂梅崇高精神作为主题教育的一门“课程”。上好张桂梅崇高精神“必修课”。丽江市将把张桂梅崇高精神作为生动教材融入主题教育的学习内容，让全市各级党员干部始终追逐“榜样之光”，汲取“榜样力量”。上好张桂梅崇高精神“体验课”。丽江市紧密结合张桂梅思政教育基地、师德教育馆建设、党的二十大精神精品教学实践线路和党史学习教育等现场教学点的打造，在主题教育中大力开展一线教学，让党员干部在“零距离”“沉浸式”的教学中感悟生动鲜活的“张桂梅崇高精神”。上好张桂梅崇高精神“公开课”。丽江市将以主题教育为契机，通过组织读书班、专

题学习、集中研讨等方式，深入宣传张桂梅先进事迹，鼓励引导丽江市广大党员干部争做“各行各业的张桂梅”。

把张桂梅崇高精神作为基层党建的一本“指南”。打造基层党建工作特色品牌。丽江市把弘扬张桂梅崇高精神列入市委党建工作重点项目和各级党员干部教育培训内容，全力打造“绿色金沙江党建长廊”党建工作品牌，以高质量党建引领高质量发展。提升基层党组织“两个功能”。丽江市以党的政治建设为统领，鲜明树立大抓基层的导向，推动各级党组织履行政治责任、严肃政治生活，确保基层党组织坚强有力、全面过硬。充分发挥“两个作用”。丽江市把弘扬张桂梅崇高精神与各领域党建工作深度融合，激发全市广大党员干部对标先进、见贤思齐，在教育系统弘扬“红烛品格”，开展“丽江先锋·育人红烛”党建品牌创建；在卫健系统弘扬“大爱无疆”，开展“丽江先锋·红色杏林”党建品牌体系建设，实现教育更振兴、医疗更发展，不断增强基层党组织的凝聚力、组织力、战斗力。

把张桂梅崇高精神作为干部成长的一杆“标尺”。对标张桂梅崇高精神激励干部“争一流、促跨越”。丽江市组织开展看忠诚比学习、看斗争比拼搏、看担当比效率、看业务比成效、看廉洁比自律的“五比五看”活动，教育引导党员干部对照张桂梅崇高精神，把初心落在行动上。对标张桂梅崇高精神抓实干部教育培养。丽江市以张桂梅崇高精神为引领，加强干部队伍的政治忠诚教育和党性教育，以上率下学习践行张桂梅崇高精神。对标张桂梅崇高精神推动干部“能上能下”。丽江市坚持新时代好干部标准，鲜明树立重一线、重实干、重实绩、重公公认导向。落实“丽江市‘发展有我·实干当先’3532举措”，积极营造能者上、优者奖、庸者下、劣者汰的从政环境。

（作者系中共丽江市委常委、市委组织部部长）

思政讲堂

化本土资源为教育教学优势

让“死”的资源成为“活”的教材，把“散”于各地的资源整合为系统的知识体系

朱静雅

习近平总书记多次指出，思政课是落实立德树人根本任务的关键课程。高校思政课教育过程中，是否能够“不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性”，这不仅对培育担当民族复兴大任的时代新人有着重要价值，也指向了高校思政课如何“落地”的现实问题。正如习近平总书记所指出的，“‘大思政课’我们要善用之，一定要跟现实结合起来”，云南高校应充分利用好本土红色资源、民族团结资源、现代发展资源、国际合作资源，化本土资源为大学思政课教育教学优势，使高校思政课教育更贴近大学生日常生活、更符合大学生接受偏好、更具备良好教育效果。

利用红色资源，强化大学生历史思维能力与国家认同。习近平总书记指出，“用好红色资源，传承好红色基因，把红色江山世世代代传下去。”云南各地都有各个时期反映爱国主义精神的教育示范基地，如云南陆军讲武堂旧址、昆明市聂耳纪念馆等，在云南各州（市），也有丽江纪念馆、扎西会议纪念馆等爱国教育基地。这些地方红色资源以物质形态承载了中国共产党的精神信仰，在实地参观学习中，能强化大学生的大历史观，以群体的历史共鸣塑造出集体的认同，让大学生在感悟精神伟力中塑造出与党和国家共同奋进发展的精神观念。

利用民族团结资源，铸牢大学生的中华民族共同体意识。我们要坚持各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展的主题，深入开展民族团结宣传教育，打牢民族团结的思想基础。云南作为一个多民族省份，有着其他地方难以比拟的丰富的民族团结资源，有着多元的民族风俗、节日、建筑文化等。大学生在了解各个民族特有文化与历史的同时，也能更加深刻地理解各民族作为政治上团结统一、文化上兼容并蓄、经济上相互依存的命运共同体，能更深刻地领悟民族团结的重要性、铸牢中华民族共同体意识的重要性、在全面建设社会主义现代化国家新征程中团结奋斗的重要性。

总之，云南丰富的本土资源要充分融入高校思政课之中，让“死”的资源成为“活”的教材，把“散”于各地的资源整合为系统的知识体系，成为培养本土与国际化相结合、历史与时代化相呼应、理论与实践化相促进的时代新人的有效教育路径。

[作者单位：云南财经大学马克思主义学院；本文系2020年云南省哲学社会科学规划项目“政治认同视阈下的当代中国国家仪式研究”（项目号：QN202002）阶段性成果]

大力推进云南园区经济高质量发展

加快补短板、强弱项、破难题，推动园区经济实现更高层次、更高水平、更高质量的发展

程振煌

经过多年发展，我省园区经济总体成效显著，但仍存在综合实力不强、质量效益不高、创新能力较弱、产业集聚不够、新动能培育不足、要素保障不充分等问题，必须加快补短板、强弱项、破难题，推动园区经济实现更高层次、更高水平、更高质量的发展。

开展园区规模和质量提升行动，打造千亿级园区。针对我省园区经济实力较弱、主导作用发挥不够的问题，必须加快引进科技含量高、市场前景好、带动能力大的重大产业项目，围绕建强产业链、供应链、物流链、创新链，推动项目向园区集中、企业向园区聚集，促进产业集群集约发展。选择一批发展基础好、发展潜力大、成长性好的省级园区，打造一批集聚重点产业的千亿级省级园区。

优化产业结构，建设特色园区。针对我省园区产业结构有待优化、产业关

联不够紧密、产业集聚度不高的问题，必须立足当地优势资源和特色主导产业长远发展，以园区产业发展规划为引领，以产业链为抓手，聚合创新链、供应链、价值链，强化特色产业链招商，打造特色主导产业集群。选择具有云南独有的资源优势和市场竞争力的特色产业，如虾青素产业、紫陶产业、橡胶精深加工、咖啡精深加工等产业，高起点谋划、高标准建设、高水平打造一批国内一流的“小而特”“小而精”“小而高”“小而美”的特色优势园区。

打造各类创新平台，建设创新型园区。针对我省园区创新能力不强、园区发展水平低的问题，必须聚焦园区主导和优势产业，推动各类创新要素向企业集聚，鼓励园区建设各类科技创新平台、协同创新共同体、产业技术创新联盟及技术交易等平台，构建共性技术支撑

和供给体系。完善“揭榜挂帅”制度，探索“赛马制”等，突破园区技术瓶颈，强化科技型企业培育，提升产品质量、技术水平和产出效益，打造创新型园区。

强化要素保障，建设资源节约集约园区。针对我省园区土地集约节约利用水平不高、要素保障不充分的问题，必须大力推动土地资源集约化利用以盘活“存量”，坚决置换、清退园区内长期占用资源不开发、生产经营不正常、坐等补贴过日子的企业。健全低效用地退出机制，提高投资强度、经济密度、投入产出率，提高土地集约节约利用水平。建立健全园区资源要素节约集约评价体系，强化政策引导作用，建设资源节约集约型园区。

加快数字赋能，建设智慧园区。针对我省园区智慧化基础设施建设滞后、智能化管理水平偏低的问题，必须将园



本版主编：云南日报理论评论部
电话：0871-64162931、64195021
邮箱：ynrb_llb@yndaily.com
更多理论评论文章请扫码进入云南理论网