

云南怎么建设产业强省

四大优势产业升级、五大特色产业固本、六大未来赛道突破

云新发布

1月14日,省政府新闻办举行了《云南省加快构建现代化产业体系推进产业强省建设行动计划》(以下简称《行动计划》)政策解读新闻发布会。这份文件将直接影响云南未来几年的产业发展方向,与每个人的就业、生活息息相关。

政策解读

这是一份落实部署“任务书”

云南省发展和改革委员会党组成员、副主任、新闻发言人郭金华从《行动计划》的出台背景、主要内容和主要特点等方面向公众进行政策解读。

郭金华介绍,云南“十四五”期间持续大抓产业、主攻工业,实施产业强省系列三年行动,连

续16个季度推进重大产业项目。“十五五”开局之年,省政府新年首个工作日就聚焦“高质量发展”,把产业项目、产业投资、产业发展作为重中之重、提出明确要求,这份《行动计划》正是落实省委、省政府部署的行动方案,是步骤图,更是任务书。

“4+5+6”是什么

《行动计划》最核心的内容是明确了我省“4+5+6”的重点产业发展方向。

“4”就是要做强做优做大绿色铝、硅光伏、磷化工、有色和稀贵金属4个资源型产业。云南铝、硅、磷、有色和稀贵金属等资源型产业基础好,关键在于延链强链、提质升级。

“5”就是要巩固提升高原特色产业、文化旅游、绿色能源、烟草、现代物流5个特色优势产业。这些特色优势产业

是云南的支柱产业和基础性产业,关键在于强基固本、提质增效。

“6”就是要聚焦生物医药、新材料、先进装备制造、数字经济、低空经济、生物制造6个重点突破方向,积极发展战略性新兴产业和未来产业。这些领域,云南或是资源禀赋较好,或是具备一定产业基础和科研条件,或是应用场景多、空间潜力大,关键在于创新引领、场景驱动。

定了什么目标

《行动计划》定下了总体目标——

到2027年,云南工业总产值力争突破2万亿元;产业结构上,非烟非能工业占规上工业比重稳步提升,到2027年预计提高3个

百分点左右;同时,要通过打造“三基地一目的地”来巩固产业优势地位,即全国重要的清洁能源基地、战略性有色金属产业基地、高原特色现代生态农业基地、金字招牌的世界旅游目的地。

《行动计划》有什么特点

《行动计划》有“很云南”“抓重点”“强协同”三个主要特点。

“很云南”。《行动计划》有别于国家层面按照传统产业、新兴产业和未来产业、服务业进行部署的方式,而是从云南实际出发,围绕资源型产业、特色优势产业及战略性新兴产业和未来产业三个层次重点布局。

“抓重点”。“4+5+6”重点产

业在工业领域贡献了全省超90%的规上工业增加值,是我省现代化产业体系的基底,集中力量在这些领域突破,能以重点突破带动整体跃升。

“强协同”。《行动计划》明确了省级总抓重大项目、要素和服务保障部门完善支持政策、各地抓落实责任的工作机制,凝聚工作推进和产业发展合力。

精准破题

科技、农业、文旅、能源齐发力

围绕这一蓝图,各部门已展开具体行动。

云南省科学技术厅党组成员、副厅长何革伟表示,我省已建立产业需求导向的科技项目遴选机制,快速响应企业科技需求,攻克了如铜镍分离等世界性冶炼技术难题。突破磷化钼射频器件技术瓶颈,实现光模块激光器芯片国产化替代。成功开发出高纯钨等一大批高端产品。同时,推动创新资源向企业集聚,沃森生物、贝泰妮、云南国钛等一批科技型企业,在行业领域挑起大梁。全省技术合同成交额突破400亿元,是“十三五”末的8倍。

云南省农业农村厅总经济师、二级巡视员潘文斌介绍,云南正聚焦“1+10+3”重点产业,茶叶、鲜切花、坚果、咖啡、烟草、天然橡胶种植面积和产量持续居全国第一。下一步将锚定特色农业强省目标,在种业、设施农业上下功夫,并做强农产品加工与市场拓展。

云南在全国率先提出并引领推动“旅居

云南”建设,2025年1至11月旅居人数498.33万,平均居住85天,较2024年同比增长54.9%、增加5天。直接盘活农村闲置房屋2.74万余间,直接带动6.35万人就地就近就业,带动2.94万农户户均月增收2735元。未来,我省将以“保留乡土味道、留住田园乡愁”为核心,推动旅居与高原特色农业、医疗康养、休闲健身等联动发展,开发茶叶研学、花卉疗愈、温泉康养等业态,打造主题旅居产品,推出“旅居+创业”“旅居+志愿服务”等创新模式。

云南省能源局党组成员、副局长乔国新介绍,截至2025年底,云南省绿色电力装机超1.53亿千瓦,居全国第一。下一步将加快清洁能源开发,新能源占电源总装机比重接近50%。支持有条件的地区开展“新能源+氢氨醇”项目。合理布局建设抽水蓄能电站,发展多元灵活储能。到2027年,力争全省电源装机达1.8亿千瓦,清洁能源装机占比90%以上。

资源优势向产业优势转化

云南省工业和信息化厅总工程师毕书明介绍,我省加快推动资源优势向产业优势转化,不断做强做优做大资源型产业。2025年1至11月,绿色铝、硅光伏、新能源电池、化工、有色等重点资源型产业增加值分别增长10.6%、4.7%、75.7%、3.7%、13.2%。

在5个重点产业方面,推动有色金属产业延链补链强链,重点提高铝、铜就地加工转化率,发展再生铝、再生铜;促进稀贵金属新材料做大做强,带动资源综合利用、精深加工、元器件等集聚发展;推动磷资源高效高值利用,支持“优势资源+龙头企业”模式一体化

垂直整合发展新能源电池产业,促进氟磷新材料耦合发展;做精、做深、做特绿色食品产业,推动以植物提取物为原料的化妆品、创新中药和新型天然药物提质升级;积极发展“数字信息大通道+产业”,加快出口加工型电子信息制造业发展,打造一批具有云南特点的标志性产业链。

有色和稀贵金属产业是工业领域最主要、最有优势的两个产业。未来,省工业和信息化厅将依托有色和稀贵金属产业优势,加快延链补链强链,精准发力推动产业提质升级。

生物医药、低空经济已提前布局

“十四五”期间,全省生物医药产业营业收入从2021年的2751亿元增长到2024年的3232亿元,年均增长率超过6.5%。逐步形成以中成药、中药饮片、提取物、健康产品为特色的天然药物全产业链发展体系,以疫苗为重点的生物技术药研发生产体系。

生物制造、干细胞治疗、动物实验、异种器官移植等前沿未来产业取得点突破。先后开发出从单基因到13基因编辑异种器官移植供体猪,并实现量产。细胞I类新药“人胎盘绒毛膜间充质干细胞注射液”“人脐带间充质干细胞注射液”获临床批件。

未来,我省将在“十五五”期间全力推动生物制造、动物实验、细胞治疗、异种器官移植等前沿领域产业化进程,重点布局生物技术在医药、食品、化工领域的成果转化和应用,支持特色实验动物、类器官、器官芯片等新型实验模型在创新药物研发中的应用,深化异种器官移植供体研究和基因编辑等前沿技术研究,以及探索针对重大疾病的细胞治

疗技术应用研究和细胞药物研发,不断开辟生物医药产业新赛道,以科技创新持续引领产业高质量发展。

在低空经济方面,我省适飞空域占比居全国前列,年可飞行天数超300天。2025年,全省无人机飞行超200万小时、通航飞行超2万小时,已形成农林植保、巡检监测等成熟场景,山区低空物流、低空旅游等场景加快规模化拓展。

我省将聚焦高原环境,积极培引工业级无人机、eVTOL(电动垂直起降航空器)等整机制造及关键零部件企业。有序推动低空作业、低空物流、低空旅游、低空应急、低空巡检等模式创新与示范应用,通过昆明、曲靖、红河、丽江、怒江等试点示范,打造推广一批规模化场景,并面向全球征集典型案例。支持我省低空制造企业开拓全球高原地区和周边国家市场,鼓励省属企业为周边国家提供空域划设、航线规划等服务,推动低空装备出口和技术标准“走出去”。

本报记者 闵楠