



政协委员提案关注新质生产力发展

都市时报全媒体记者 张小燕 伏秀丽

培育和发展新质生产力,加快构建现代化产业体系,是当下和今后一段时间产业经济高质量发展的主旋律。今年市两会上,多名政协委员聚焦昆明新质生产力发展,就产业链建设、创新平台集群打造、零碳园区发展等热点积极建言献策。

推动新质生产力发展与“8+N”产业链建设相结合

民革市委建议,昆明应成立专门机构,深入研究新质生产力理论。推动新质生产力发展与昆明市“8+N”产业链建设相结合,与资源经济战略相结合,确保新质生产力发展与昆明市实际紧密结合,避免资源浪费和重复建设。通过政策引导和资金支持,鼓励企业参与新质生产力的培育和发展,形成政府引导、市场主导的发展格局。

此外,依托昆明市资源优势,加速发展新材料、生物医药、绿色能源等战略性新兴产业,推动产业链向高端延伸,提高附加值和竞争力。通过政策扶持和资金投入,引导企业加大研发力度,开发具有自主知识产权的新产品,提升产业核心

竞争力。同时,加强与国内外先进地区的合作,引进先进技术和管理经验,促进产业升级和转型。

同时,加强科技创新与产业发展的结合,提升科技成果转化和产业化水平。通过建立科技创新平台,促进高校、科研院所与企业的合作,推动科技成果的转化应用。同时,加强知识产权保护,激发企业和科研人员的创新活力,为新质生产力的发展提供强有力的科技支撑。

通过制定和实施一系列支持政策,吸引和培育高新技术企业,促进产业集群的形成和发展。同时,加强人才培养和引进,为新质生产力的发展提供人才保障。

加快重点布局生物经济新质生产力

“昆明应尽快布局和发展以基因挖掘、种质基因为重点的新型生物技术产业,汇集生物经济的战略‘芯片’资源,抢占未来产业发展制高点。”市政协委员段昌群建议,昆明应尽快形成工作机制,充分挖掘和利用以中国科学院为代表的生物多样性国家研究团队、以云南大学生态学及生物学国家一流学科等教育及人才资源,尽快开展顶层设计,集成布局种质收集、功能基因挖掘、基因改良种质创建、生物种业制造产业链。

此外,推动大专院校和科研院所研究成果向产业链进行汇集,引导全省各类生物生态类科技力量全面围绕产业链开展基础研究、应用研究及产业转化和技术积累,尽快形成现实生产力;尽快布局超级计算机提高大规模运算的能力,

把生物技术与信息技术进行耦合,创办生物信息技术公司,提供对生物种质产业发展的支撑能力。

同时,尽快集成和构建以滇池高水平治理、昆明高质量发展为双轮驱动的二元目标导向的生态产业体系,全面提升传统产业向绿色低碳的迭代发展动力,通盘解决保护与发展难题。通过生态产业的系统化集成、多层次整合、整体性统筹,能显著提升物质的多次利用、高效产出、系统开发、持续利用,在根本上降低物质消耗、污染形成和排放,实现产业生态化、生态产业化,全面推动昆明市在科技、教育、人才的系统集成,触动城市格局、体制和文化开展一场深刻的内在革命,成为新质生产力破解保护与发展问题的关键突破点。

推动昆明市细胞产业创新发展

市政协委员张胜建议,支持有条件企业联合开展先行先试,支持高新区优化审批服务实施方案,比照经济发达省市做法,针对性出台先行先试的意见,允许市场主体分层分类在项目备案、收费、医保等方面进行探索试验,成熟后在全省推行。

尽快成立昆明市细胞健康管理中心,统一产品体系,统一服务标准,从低风险的细胞健康管理切入,为干细胞+旅游的产业融合搭建市场化运作的公共服务平台,给予重点支持,重点突破。

此外,紧扣国家推动先进制造业与现代服务业深度融合发展契机,发挥昆明现有的特色旅游资源禀赋,着力打造干细胞+旅游全新市场模式。以昆明为核心,辐射带动滇中新区、磨憨磨丁经济特

区建设分中心,构建干细胞旅游服务矩阵,再现昔日瑞士日内瓦“羊胎素之旅”吸引全球富人的时尚潮流。未来以干细胞为核心的尖端生物技术,在大健康市场的年均复合增长率超过10%,将创造百亿级的市场规模,实现数亿元的利税,产业链上下游企业可容纳数十万人就业。恳请政府牵头对接昆明我市优质旅游资源,实现互惠互利,共建共享。

同时,充分发挥省、市各级干细胞学会、协会作用,积极协助监管部门加强教育和管控;鼓励支持省内研发成果优先在省内外转化应用,建议积极联合昆明医科大学和昆明理工大学等科研机构与行业龙头企业摸索共建机制,打通产学研用的难点、堵点,全力抢占国家生物医药产业的新质生产力赛道。

加快零碳园区发展 推动低碳技术创新突破

市政协委员尹峻建议,应制定零碳园区建设规划和实施方案,构建符合昆明产业发展定位的零碳智慧园区评价指标体系和建设指南,为各园区提供统一的建设标准和评价体系。制定和完善零碳园区建设的政策措施,包括税收优惠、资金扶持、土地供应等方面的支持政策。建立零碳园区建设的考核评价机制,对建设成效显著的园区给予表彰和奖励。加强与金融机构的合作,为零碳园区建设提供多样化的金融产品和服务。

此外,加大技术和资金投入,突破瓶颈制约,加大对低碳技术研发和应用的支持力度,鼓励企业、高校和科研机构开展联合攻关,推动低碳技术的创新和突破。拓宽资金筹措渠道,通过政府引导基金、社会资本合作等方式,为零碳园区建设提供充足的资金支持。建立健全昆明的低碳技术转移和转化机制,推动低碳技术的产业化应用和推广。

鼓励园区内企业开展绿色低碳技术改造和升级,提升产业链的绿色低碳水平。引进和培育绿色低碳产业龙头企业,带动产业链上下游企业的协同发展。加大对低碳领域人才的培养和引进力度,通过高校、职业院校等渠道培养一批具备低碳技术和管理能力的专业人才。建立人才激励机制,鼓励人才在低碳领域创新创业,为零碳园区的建设和运营提供人才保障。

鼓励社会各界参与零碳园区的建设和运营,形成政府引导、企业主体、社会参与的共建共治共享格局。同时,积极探索多元化发展模式,推动零碳园区可持续发展。结合昆明市的产业特点和资源优势,探索适合本地特色的零碳园区发展模式。如依托新能源电池产业优势,打造新能源电池零碳园区;依托丰富的旅游资源,打造绿色旅游零碳园区等。推动零碳园区与智慧城市、智能交通等领域的融合发展,整体提升昆明的绿色低碳发展水平。

打造“金字塔”形创新平台集群

“新质生产力的关键在于创新,民营企业是新质生产力发展的重要力量。加快创新平台建设,助力民营企业发展新质生产力,是昆明培育壮大新质生产力的重要支撑。”市工商联在集体提案中表示。

市工商联建议,应打造“金字塔”形创新平台集群。以联合筹建几个国家重点实验室、国家技术创新中心和工程研究中心为引领,以建设一批云南实验室为支撑,以广泛推进一大批市级技术创新中心建设为基础,在经开区、高新区等园区建设创新平台供民营企业使用,打造形成“金字塔”形的创新平台载体集群,全面提升全市创新平台的能级水平。

“塔尖”部分抓申报筹建,着力聚焦新材料、生物医药和大健康、生态环保、绿色能源等领域申报建设3—5个国家重点实验室,依托中国科学院昆明植物所、中国科学院昆明动物所、云南大学、西南林业大学、云南农业大学等单位,联合筹备建设全国首个生物多样性领域国家实验室。

“塔中”部分抓整合优化,抓住全省创新平台优化重组机遇,推动原有的研究方向近似、关联度较大和资源相对集中的实验室等载体整合优化,新建一批现代信息技术、智能制造、新能源等领域

的云南省重点实验室、工程研究中心和制造业创新中心。

“塔底”部分抓扩面提质,提升“昆明实验室”品牌力和含金量,每年保持适度培育和扶持规模,有针对性地提供分类服务和政策辅导,支持鼓励各行业、各领域、各类主体创建市级重点实验室等创新平台,采取分类考评、动态调整的管理模式,促进平台优胜劣汰,为推动创新平台扩能提升打牢基础。

此外,支持民营企业建设一批专业创新平台。支持企业联合重点高等院校、科研院所、新型研发机构,结合企业优势领域和昆明重点发展产业方向,每年组建10个左右省级以上创新平台,包括技术研发中心、产业研究院、工程研究中心、制造业创新中心、院士专家工作站等各种类型,实行实验室主任负责制和首席科学家制度,最大程度保证企业自主运作的独立性。

支持民营企业积极申报和参与国家重大科学研究计划,对在昆明承担国家技术创新中心等重大创新平台建设任务的企业,给予建设引导经费奖补。将昆明高原特色农业、生物医药大健康、智能制造、新材料、新能源等6大科创中心作为重点产业创新融通平台,支持民营企业参与建设产业协同创新共同体,推进关键核心技术攻关。