

打基础，推应用，见成效……省国资委近日印发的《云南省省属企业数字化转型“十四五”发展规划》明确提出，到“十四五”末期，建成全省国资国企统一“国资云”，推动省属企业信息化建设从烟囱式向云端融合发展，实现资源集约、服务共享。以平台为基础，深入汇集全省国资国企数据资源，实现智慧决策与数据运营。通过平台赋能产业，深入推进产业做强、链式发展、商业创新，打造经济发展新引擎。

打造全省数字化转型新样本

“数字化不仅仅是依托数字技术提升生产力的过程，也是以数字理念革新生产关系的过程。加快省属企业数字化转型步伐，既是促进‘数字云南’驶入发展快车道的重要先手棋，也是云南在数字良机中抢占先机、实现高质量跨越式发展的重要基础。”省国资委副主任刘成志介绍，“十四五”期间，省属企业数字化转型要分三步走：

——2022年起，省属企业每年要力争打造10个产业数字化标杆项目、5个以上数字化标杆企业（独立法人企业），每户省属企业应该创建1至5个以上数字化部门。到2022年年末，组建专业技术和运营团队，形成全省国资国企数字化转型顶层设计，完成全省统一“国资云”基础环境建设，初步形成数字化服务能力，为全省10家以上国有企业提供云服务支持，省属企业基础云平台与通用系统迁移上云比例达5%。建设完成国资国企在线监管系统，有效提升国资监管数字化智能化能力和水平，推动形成国资监管大格局。

——到2023年末，“国资云”建设持续迭代升级，形成有竞争力的数字化运营能力，为全省100家以上国有企业提供云服务支持，省属企业基础云平台与通用系统迁移上云比例达50%。建成智慧矿山、智能制造、智慧交通等产业数字化示范工程10个，基本实现省属企业生产运营、用户服务和产业生态数字化。

——到2025年，“国资云”形成完善的企业云上创新与数字化转型服务能力，成为云南国资企业数字化转型发展名片，为全省500家以上国有企业提供云服务支持，全面实现上云融云，国资数据汇集、治理、应用实现突破。建成智慧康养、智慧金融、智慧

能源等产业数字化示范工程 20 个以上，企业生产运营、产品服务、生态体系同数字技术深度融合，打造可复制、可推广的数字化转型样板，省属企业数字化转型发展能力全面增强。

释放数字产业链“乘数效应”

“通过数字化转型，让企业成为‘数字云南’建设中技术、资金、人才等要素整合的市场主体，担当起落实政策、用活人才、聚合资金的市场功能，激发并带动应用市场的企业活力，合力释放数字产业链的‘乘数效应’。”刘成志表示，“十四五”期间，省国资委将与省属企业一道，着重夯实数字化转型核心基础、打造数字化应用服务能力、推进数字化产业发展壮大、打造数字化创新示范 4 大任务。

“每一个重点任务都立足目前省属企业数字化转型实际情况和发展需要，内涵丰富。”省国资委综合处相关负责人介绍，在夯实省属企业数字化转型核心基础这一任务中，需要整合全省国有企业云平台资源，综合利用已有的机房、计算、储存、网络、安全、应用支撑、信息等资源，着力打造全省规模最大、产值最高、效能最好、运维最优的绿色云计算中心，高起点打造全省统一“国资云”，建立“国资云”运营服务体系，建立全省国资数据治理体系。“省属企业经营、生产类系统自建自维自用，信息化基础资源由‘国资云’统一提供服务，实现数据共享、系统互通。”这位负责人表示，未来“国资云”专业运营主体，要实现资源最优化配置利用及资金成本投入的节约化，实实在在推动国企改革，推进国企业务创新增值。

“全省统一的‘国资云’将提高企业服务和智能制造两大方面的水平。”浪潮集团云南省公司董事长薛兵从专业角度分析认为，云南正在建设的“国资云”将通过运用云计算、人工智能、区块链等新技术，实现能源、矿山、健康、旅游等多个具有云南特色的产业数字化转型，打造示范标杆，同时可基于“国资云”培育一批生态企业，实现数字产业化，提升数字化转型的发展能力。

打造数字国资一体化综合管理平台，构建省属企业内部数字化管理体系，参与工业互联网服务体系建设，参与人工智能服务体系构建，参与区块链公共服务体系建设，部署智慧供应链服务体系……这是省属企业打造数字化应用服务能力的主要内容。入选全省企业数字化转型示范项目的云天化工业互联网数字化转型解决方案，依托云天化“全产业链一体化”绿色化工产业，数字化采购管理信息平台全面实现了采购业务的信息化管理，使采购业务逐步向规范化、制度化、流程化、信息化和数字化转变。云天化集团相关负责人介绍，该平台综合运用大数据、物联网、软件开发等技术，为大数据分析、运营决策、控制管理等提供数据支撑，实现公开透明采购，降低管理风险，发挥平台采购数据优势，通过平台的示范应用，拓展供应链服务的新模式，打造云南省工业互联网驱动高质量发展发展的样板。

支撑全省数字产业发展壮大

“加快省属企业数字化转型，一个重要的目标就是推动全省数字产业发展壮大。”省国资委综合处负责人认为，省属企业应该承担“数字云南”建设的主力军使命，这样既有利于保障区域数字化的整体打造，也有利于将总体发展目标进行项目市场化推进；既可保障数据的安全性，又可突出应用的专业性和合理性。省国资委将引导省属企业围绕环渤海、长三角、粤港澳大湾区等产业“转出地”重点区域，瞄准智能终端、计算机等电子产品制造，以及通用软件、行业应用软件、信息安全软件等软件信息服务等重点领域，积极开展产业培育，强化重大项目合作对接，持续壮大数字经济产业发展，深入推进信创产业发展，推动自主创新能力迈上新台阶，“我们在生产制造、出口加工、通关便利化以及税收、物流配送等环节给予重点支持，促进外向型数字产业健康发展。”

作为全省数字经济产业的重要投资主体，云投集团依托旗下云南数字经济产业投资集团（以下简称云投数产）不断推动全省新型基础设施承载力加强、数字产业化步伐加快、传统产业转型升级、企业数字化转型赋能，把数字经济打造成为引领经济高质量发展的强大引擎，“我们结合云南边疆民族地区数字经济实践成果，提出了新型基础设施建设，

数字产业化、产业数字化、数字化治理、数据价值化、面向南亚东南亚数字经济枢纽的‘一基四化一枢纽’发展规划，为全省数字经济发展贡献云投方案。”云投数产党委书记、董事长范启强介绍，云投数产在全球招募超过 100 家生态合作伙伴、与 BAT、中国电子、商汤科技等头部企业签订战略协议，形成资源和能力优势互补，助力云南省融商、融产、融智、融资、融才数字经济生态体系建设。

云南工投集团控股的云南南天电子信息产业股份有限公司（以下简称南天信息）是云南 IT 龙头企业和唯一信息产业上市公司，连续 18 年入围中国软件百强企业。南天信息持续巩固和提升金融科技和金融数字化的领先地位，先后获得“央行云”以及国内主要商业银行的大型金融科技和信创系统工程，积极参与“数字云南”建设，积极研究服务南亚东南亚外向型服务机构。“我们力争成为‘数字云南’建设的领军者，推动全省数字经济高质量发展。”云南工投集团负责人透露，依托南天信息等行业头部企业，云南工投集团将围绕“数字云南”“工业互联网”建设和军民融合创新，夯实金融信息化和数字化领先地位的同时，大力发展云计算、大数据、人工智能、区块链等新兴技术，对资源数字化、数字产业化、产业数字化、军民融合产业进行布局。

《发展规划》明确，省属企业数字化转型将在推动能源产业数字化转型、推动健康产业数字化转型，推动旅游产业数字化转型，推动特色工业产业数字化转型，推动矿山建设数字化转型等多领域打造创新示范新样本，推动全省数字产业加速发展。