

云南省情省况

第一章 云南省情

一、综合概况

(一) 基本情况

云南简称“云”或“滇”，地处中国西南边陲，北回归线横贯本省南部。总面积 39.4 万平方公里，占全国总面积的 4.1%，居全国第 8 位。

从地理位置上讲，云南省位于东经 97° 31′ ~106° 11′，北纬 21° 8′ ~29° 15′ 之间，北回归线横贯本省南部，属低纬度内陆地区。云南省东部与贵州省、广西壮族自治区为邻，北部同四川省相连，西北部紧靠西藏自治区，西部同缅甸接壤，南同老挝、越南毗连，国境线长达 4060 千米，是中国通往东南亚、南亚的窗口和门户，约占全中国陆地边境线 20000 多千米的五分之一，有 8 个州（市）的 25 个边境县分别与缅甸、老挝和越南交界。特别值得关注的是普洱市的江城县东南与越南接壤，南与老挝交界（国境线长 183 公里，中越段 67 公里，中老段 116 公里），被称为“一城跨三国”。

1. 土地面积 39.4 万平方公里，占全国 4.1%，居第 8 位；
2. 全省有 16 个州、市（8 州 8 市）；
3. 129 个县（市），其中 17 个市辖区、16 个县级市、67 个县、29 个民族自治县；
4. 总人口达 4720.9 万，在西部仅次于四川省和广西壮族自治区，居第 3 位、全国排名为第 12 名；
5. 山区、半山区占 94%；
6. 四大优势：自然资源丰富、区位条件极其优越、民族文化浓郁、历史文化多元共融。

二、历史沿革

(一) 地名来源

西汉元封二年（公元前 109 年），武帝开西地南夷，置县 24，云南为其一。取县名为“云南”有三种说法，一是“彩云南现”说，建县时，县治驻地现云南驿村北面的龙兴和山出现五彩云霞，县城在彩云之南称“云南”；二是“云山之南”说，云山即现宾川鸡足山，常凝云气高数丈，县城在云山之南称云南；三是“武帝追梦”说，相传汉武帝夜梦彩云，遣使追梦，在今祥云县境追到彩云，因置云南县。

(二) 历史沿革

云南既是地球生命的摇篮，又是人类重要发祥地之一。1956年在开远小龙潭发现了腊玛古猿的化石，表明在1500万年前云南就有古猿生存。1965年在元谋县大那乌村发现了距今170万年前的人类化石，是迄今为止亚洲最早的人类化石，从此，云南翻开了人类发展史的第一页。

1. 庄蹻入滇

据《尚书·禹贡》载，公元前841年以前，中国分为“冀、兖、青、徐、扬、荆、豫、梁、雍”九州。今云南之地属“梁州”之域。公元前279年，楚顷襄王派大将军庄蹻率军经黔中向西南进攻，“至滇池，地方三百里，旁平地，肥饶数千里，以兵威定属楚”。当他打算班师回朝时，秦国派司马错攻占楚国的黔中郡，阻断了他的归路。于是，庄蹻与部众2万余人被迫留在当地，变更服饰，从滇人习俗。庄蹻自立为王，建立了奴隶制的古滇王国，并向当地土著民族传授内地先进文化和生产技术，促进了云南的发展，可以说庄蹻是中国第一个自内地到边疆云南参与开发的历史人物。庄蹻入滇标志着云南从政治上与内地联系的开始，也是内地移民西南时间最早、人数较多的一次。

2. 秦开五尺道

五尺道在战国时期秦王就开始修筑了，道宽五尺，只能走人、马。秦始皇统一六国后，派将军常頔继续修五尺道之事。常征调巴、蜀士卒在今四川宜宾至云南昭通、曲靖一线的崇山峻岭上开凿五尺道，通往西南夷，并在五尺道所通之地设置行政机构，派官吏前往治理。秦开五尺道，置吏治理，这是中央政府最早在云南修路，对促进巴蜀乃至中原地区和西南地区的政治、经济、文化交往，起了重要的作用。

3. 汉习楼船、滇王之印

公元前122年，出使西域的张骞历尽艰险回到长安，向汉武帝报告，在大夏国（今阿富汗）发现有一条西南通往身毒（今印度）的古道，如果从蜀郡通身毒，道路近便，有利无害。于是，汉武帝派王然于等使者到西南夷寻求西去之路。到了滇国，滇王尝羌（庄的后代）派了十几批人协助他们，经过一年多时间，道路被洱海附近的昆明族所阻，最终未能通身毒。公元前120年，汉武帝在首都长安开挖了一个人工湖，名为“昆明湖”，训练水军，准备征讨洱海地区的昆明族。公元前109年，发兵征讨西南夷，滇王尝羌举国降伏，请朝廷派官吏来治滇，自己入朝。汉武帝封尝羌为滇王，同时赐给“滇王之印”，令他仍然治理滇民。汉武帝以滇池地区为中心设置了益州郡（今晋宁），辖24县，其中有一个云南县（今祥云县），这是云南首次以地名出现，“云南”也至此正式纳入中国的版图，也表明了云南从此纳入全国统一行政建制。

4. 东汉设立永昌郡

东汉加强了对云南澜沧江以西的开发，设置哀牢县和博南县，并与从益州郡中划出来的

6 县合并，新设永昌郡，郡治在今保山市境内，包括了今天的大理、保山、德宏、临沧、思茅、西双版纳的大部分或一部分，这是公元初我国历史上的一件大事，标志着滇西地区的疆界开始确定。

5. 南方丝绸之路

这也就是张骞出使西域了解到的蜀身毒道，事实上这条道路早在公元前 4 世纪的战国时期就已开通了，它从今成都开始，经过云南进入缅甸，到达印度。蜀地养蚕可追溯至史前，其丝织业历史亦很久远，蜀锦十分有名，因此这条通道以丝绸命名，是中国的南方丝绸之路，它比北方丝绸之路还早两个世纪。

6. 诸葛亮平定南中

三国时期，当时的云南、贵州西部及四川西南地区被称为“南中”，是蜀国的一部分，公元 225 年，诸葛亮发兵南征，正当蜀军南下之际，叛军先行内乱，雍闿突然被杀，孟获遂成叛军统帅，诸葛亮采取“攻心为上，攻城为下”的策略，连败孟获，七擒七纵，终于使其心服口服，不再反叛。平定南中后，诸葛亮对行政区划进行重大调整，新设云南郡（今祥云）等，改益州郡为建宁郡，将郡治从滇池县（今晋城）移到味县（今曲靖）。从此，云南统治中心便由滇池地区移至今曲靖。

7. 爨氏据滇

三国归晋后，西晋政权接管了南中，公元 271 年，将云南等 4 郡划出，设立宁州。东汉末年，在宁州出现了一支强大的家庭势力——爨氏，到南北朝时期，爨氏家族名义上还接受内地王朝的管辖，实际上已称霸宁州，内地势力难以深入。爨氏据滇约 500 年间，成为独霸一主的独立王国，中原政权更迭，战乱不已，宁州地区相对稳定，社会经济得到了一定的发展。留存至今的爨宝子碑、爨龙颜碑，书法独特，是隶书到楷书过渡的典型，被誉为“书坛神品”。

8. 唐标铁柱

公元 7 世纪中叶，我国西部吐蕃奴隶主政权统一了青藏高原各部，进而南下，接近洱海一带，严重威胁到唐朝西南地区的安全。公元 707 年，唐中宗李显派御史唐九征率兵入滇平定吐蕃，收复了滇西北地区，便立铁柱于洱海之滨，以示记功。

9. 六诏归一

公元 7 世纪至 8 世纪初，洱海地区出现了六个较大的民族部落，史称“六诏”，其中的蒙舍诏居六诏之南，又称“南诏”。唐朝为了对付吐蕃，在西南边疆扶持日益强大起来的，并与之亲近的蒙舍诏，在唐朝的支持下，至皮逻阁为酋长时，南诏统一了其他五诏。公元 738 年，唐玄宗封皮逻阁为云南王，赐名归义，这标志着南诏国的建立，次年迁都太和城（今下关和大理古城之间），从此，云南的统治中心开始由曲靖转移到洱海地区。

10. 阁逻凤联合吐蕃发动对唐的天宝战争，其孙异牟寻与唐重修旧好

11. 大理的建立

902年，南诏国崩溃，继之后有3个小王国，经历了36年，直到937年，白蛮贵族段思平建立了封建农奴制政权“大理国”，取大治大理之意。由于中原宋朝忙于抗击辽金入侵，无力经营西南事务，长期与大理段氏政权没有兵争。据说宋灭后蜀，平定四川后，宋太祖赵匡胤曾用玉斧在地图上的大渡河一划，说此外非吾所有，意思是宋朝不再要大渡河以外的地方了。至1253年忽必烈灭亡大理国，传22王共316年，其疆域与南诏国大体一致。

12. 元跨革囊

1253年，忽必烈率领数万大军南下，兵分三路直指云南，用革囊以及皮筏渡过金沙江，进入丽江，灭了大理国，对南宋形成包围态势。1274年，赛典赤·赡思丁任“平章政事”，到云南后采取了一系列的改革措施，统一政令，正式建立云南行省，成为全国11个省之一，从此，云南正式成为全国省级行政区划的名称，治所从大理迁至中庆（即现在的昆明）。

从此，昆明便成为云南的省会，“云南”也正式作为省一级的行政区划名称出现在历史上。然后兴修水利，发展交通，兴儒办学，实行土官制度，云南的经济等方面得到了迅速发展。

13. 沐氏镇滇

1368年，朱元璋建立明朝。1381年，朱元璋派傅友德、蓝玉、沐英率兵30万平定云南。1383年，沐英奉命镇守云南，其间，实行大规模的移民屯垦，改土归流，安定边疆。从此，汉族才开始成为云南的主体民族。沐氏世代镇滇，直至明朝以云南的统治结束，共264年。

14. 清军入滇

1644年，清兵入关，建立清王朝。但是，一些反清力量和明朝遗臣在南方拥立明朝宗室亲王为帝，史称“南明”。1655年南明永历皇帝进入云南，以昆明为根据地抗击清军。1658年，清军分三路进攻云南，次年，吴三桂攻入云南，顺治帝封吴三桂为“平西王”，镇守云南，永历帝逃至缅甸，最终被吴三桂绞死于昆明金蝉寺。吴三桂拥兵自重，割据一方，把云南变成了“独立王国”，统治云南23年。康熙二十年（1681年）朝廷平定吴三桂、尚可喜、耿继茂藩王叛乱，结束了历时八年的“三藩之乱”。清朝对云南统治的一个重要方面是实行“改土归流”，使云南奴隶制和农奴制进一步瓦解，加速了封建化的进程，加强了中央集权的统治。

15. 近现代时期

1840年鸦片战争之后，英、法帝国主义势力入侵云南，云南各族人民反侵略斗争接连不断。创办于1909年的云南陆军讲武堂，培养了朱德、叶剑英、龙云、卢汉等大批杰出人才，成为云南辛亥革命、护国起义骨干，在北伐战争和解放战争中做出了重要贡献。1911年辛亥革命中，腾越起义、昆明“重九”起义推翻了清王朝在云南250多年的统治，成立了云南军都督府。1915年，当袁世凯复辟帝制时，云南省组成“护国军”出兵讨袁，从而引发了席卷全国的护国运动，为云南近代史写下了光辉的篇章。

1935年至1936年，中央红军和红二方面军长征先后经过云南，播下了革命的火种。抗

日战争期间，云南人民为挽救国土沦亡，做出了巨大的贡献。数十万滇军出省抗战，在著名的台儿庄和中条山两大战役中打出了威名。1942年5月，日寇入侵滇西，云南由抗日大后方变成了抗日最前线。经过两年的滇西保卫战，收复了失地，云南在全国最早将日寇驱逐出国土。

抗战期间，由北京大学、清华大学和南开大学联合而成的西南联大，1938年5月4日开始上课到1946年5月4日结束，入滇整整8年，在极其艰苦的条件下，培养出了大批杰出人才，其中有杨振宁、李政道等许多蜚声中外的一流科学家，因而驰誉世界。

抗战胜利后，蒋介石发动内战，1945年10月3日以武力改组云南省政府，昆明学生在全国率先反对国民党反动派发动内战，反动当局制造了震惊中外的“一二·一”惨案，在广大人民群众的支持下，一个以学生为主的反内战、争民主的爱国运动席卷了整个国民党统治区。“一二·一”运动在中国青年运动史上竖起了新的里程碑。

1946年7月11日，国民党特务暗杀了著名的民主战士、“救国会七君子”之一的李公朴，西南联大教授闻一多不顾个人安危，在李公朴死难报告会上拍案而起，发表了著名的《最后一次演讲》，会后，也被特务枪杀。“李闻惨案”是继“一二·一”惨案之后，在昆明发生的又一震惊全国的事件，烈士们以自己的鲜血唤起了更多的人民群众丢掉幻想，投入到埋葬蒋家王朝的战斗。

1949年12月9日，卢汉发动昆明起义，起义部队和昆明人民展开了昆明保卫战，解放军南下部队和边纵队驰援昆明，1950年2月20日解放了云南全省，3月，云南省人民政府成立。从此，云南历史翻开了新的篇章。

三、地理

五百里滇池，奔来眼底，披襟岸帻，喜茫茫空阔无边。看：东骧神骏，西翥灵仪，北走蜿蜒，南翔缟素。高人韵士何妨选胜登临。趁蟹屿螺洲，梳裹就风鬟雾鬓；更苹天苇地，点缀些翠羽丹霞，莫辜负：四围香稻，万顷晴沙，九夏芙蓉，三春杨柳。（摘自大观楼长联上联）

(一) 位置

云南省总面积约39万平方千米，占全国面积4.11%，在全国各省级行政区中面积排名第8。北回归线穿过省境南部。该省的东面是广西壮族自治区和贵州省，北面是四川省，西面是西藏自治区。云南的国境线长4,060公里，与3个国家接壤：西面是缅甸（主要口岸是瑞丽），南面是老挝（主要口岸是磨憨），东南方是越南（主要口岸是河口-老街）。

(二) 气候

云南省气候有北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、暖温带、中温带和高原气候区等7个温度带气候类型。云南气候兼具低纬气候、季风气候、山原气候的特点。其主要表现

为:

1. 气候的区域差异和垂直变化

云南纬度和海拔相关。从纬度看,其位置只相当于从雷州半岛到闽、赣、湘、黔一带的地理纬度,但由于地势北高南低,南北之间高差悬殊达 6663.6m,大大加剧了全省范围内因纬度因素而造成的温差。这种高纬度与高海拔相结合、低纬度和低海拔相一致,即水平方向上的纬度增加与垂直方向上的海拔增高相吻合的状况。使得各地的年平均温度,除金沙江河谷和元江河谷外,大致由北向南递增,平均温度在 5~24℃左右,南北气温相差达 19℃左右。

云南气候基本属于亚热带高原季风型,立体气候特点显著,类型众多、年温差小、日温差大、干湿季节分明、气温随地势高低垂直变化异常明显。滇西北属寒带型气候,长冬无夏,春秋较短;滇东、滇中属温带型气候,四季如春,遇雨成冬;滇南、滇西南属低热河谷区,有一部分在北回归线以南,进入热带范围,长夏无冬,一雨成秋。在一个省区内,同时具有寒、温、热(包括亚热带)三带气候,一般海拔高度每上升 100 米,温度平均递降 0.6℃~0.7℃,有“一山分四季,十里不同天”之说,景象别具特色。

2. 年温差小,日温差大

由于地处低纬高原,空气干燥而比较稀薄,各地所得太阳光热的多少除随太阳高度角的变化而增减外,也受云雨的影响。夏季,最热天(七月)平均温度在 19~22℃左右;冬季,最冷月(一月)平均温度在 6~8℃以上。年温差一般为 10~15℃,但阴雨天气温较低。一天的温度变化是早晚较凉,中午较热,尤其是冬、春两季,日温差可达 12~20℃。

3. 降水充沛,干湿分明,分布不均

但由于冬夏两季受不同大气环流的控制和影响,降水量在季节上和地域上的分配是极不均匀的。冬季位于“昆明准静止锋”的西侧,受单一暖气团控制,降水稀少。夏季受西南季风影响,潮湿闷热,降水充沛。干湿季节分明,湿季(雨季)为 5~10 月,集中了 85%的降雨量;干季(旱季)为 11 月至次年 4 月,降水量只占全年的 15%。全省降水的地域分布差异大,最多的地方年降水量可达 2200~2700 毫米,最少的仅有 584 毫米,大部分地区年降水量在 1000 毫米以上。云南无霜期长。南部边境全年无霜;偏南的文山、蒙自、思茅,以及临沧、德宏等地无霜期为 300~330 天;中部昆明、玉溪、楚雄等地约 250 天;较寒冷的昭通和迪庆达 210~220 天。云南光照每年每平方厘米为 90~150 千卡。

(三) 地貌地形

云南是一个高原山区省份,属青藏高原南延部分,山地面积 33.11 万平方千米,占全省国土总面积的 84%;高原面积 3.9 万平方千米,占全省国土总面积的 10%;盆地面积 2.4 万平方千米,占全省国土总面积的 6.0%。地形一般以元江谷地和云岭山脉南段的宽谷为界,分为东、西两大地形区。东部为滇东、滇中高原,称云南高原,系云贵高原的组成部分,地形波状起伏,平均海拔 2000 米左右,表现为起伏和缓的低山和浑圆丘陵,发育着各种类型

的岩溶（喀斯特）地貌：包括石林、阿庐古洞、九乡溶洞、建水燕子洞等。西部为横断山脉纵谷区，高山峡谷相间，相对高差超过 1000 米。南部海拔一般在 1500-2200 米，北部在 3000-4000 米。只是在西南部边境地区，地势渐趋和缓，河谷开阔，一般海拔在 800-1000 米，个别地区下降至 500 米以下，是云南省主要的热带、亚热带地区。全省整个地势从西北向东南倾斜，江河顺着地势，呈扇形分别向东、东南、南流去。全省海拔相差很大，最高点为滇藏交界的德钦县怒山山脉太子雪山（北段为梅里雪山）的主峰卡瓦格博峰，海拔 6740 米；最低点在与越南交界的河口县境内南溪河与元江汇合处，海拔仅 76.4 米。两地直线距离约 900 公里，高低差达 6000 多米。总体来说，云南的地貌有五个特征：

1. 高原呈波涛状。全省相对平缓的山区只占总面积的 10% 左右，大面积的土地高低参差，纵横起伏，但在一定范围内又有起伏和缓的高原面。

2. 高山峡谷相间。这个特征在滇西北尤为突出。滇西北是云南主要山脉的策源地，形成著名的滇西纵谷区。高黎贡山为缅甸伊洛瓦底江的上游恩梅开江与缅甸萨尔温江的上游怒江的分水岭，怒山为怒江与老挝湄公河的上游澜沧江的分水岭，云岭自德钦至大理为澜沧江与长江上游金沙江的分水岭，各江强烈下切，形成了极其雄伟壮观的山种并列、高山峡谷相间的地貌形态。其中的怒江峡谷、澜沧江峡谷和金沙江峡谷，气势磅礴，山岭和峡谷的相对高差超过 1000 米，怒江峡谷是世界上两个最大的峡谷之一。

在 5000 米以上的高山顶上，常有永久积雪，形成奇异、雄伟的山岳冰川地貌。金沙江“虎跳涧”峡谷，在玉龙雪山与哈巴雪山之间，两侧山岭矗立于江面之上，相对高差达 3000 余米，也是世界著名峡谷之一。横亘于澜沧江上的西当铁索桥，海拔已达 1980 米，从桥面上至江边的卡格博峰顶端，直线距离大约只有 12 公里，高差竟达 4760 米。在三大峡谷中，谷底是亚热带干燥气候，酷热如蒸笼，山腰则清爽宜人，山顶却终年冰雪覆盖。因此，在垂直几千米的距离内，其气候与自然景观竟相当于从广东至黑龙江跨过的纬度，为全国所仅有。

3. 全省地势自西北向东南分三大阶梯递降。全省地势呈现西北高、东南低，自北向南呈阶梯状逐级下降，从北到南的每千米水平直线距离，海拔平均降低 6 米。北部是青藏高原南延部分，海拔一般在 3000~4000 米之间，有高黎贡山、怒山、云岭等巨大山系和怒江、澜沧江、金沙江等大河自北向南相间排列，三江并流，高山峡谷相间，地势险峻；南部为横断山脉，山地海拔不到 3000 米，主要有哀牢山、无量山、邦马山等，地势向南和西南缓降，河谷逐渐宽广；在南部、西南部边境，地势渐趋和缓，山势较矮、宽谷盆地较多，海拔在 800~1000 米之间，个别地区下降至 500 米以下，主要是热带、亚热带地区。

4. 断陷盆地星罗棋布。这种盆地及高原台地，在我国西南俗称“坝子”。在云南，山坝交错的情况随处可见。他们有的成群成带分布，有的孤立地镶嵌在重峦叠嶂的山地和高原之中；有的按一定方向排列，有的则无明显方向。坝子地势平坦，且常有河流蜿蜒其中，是城镇所在地及农业生产发达地区。云南全省面积在 1k m² 以上的坝子共有 1445 个，在 100k m² 以上的有 49 个，云南最大的坝子陆良坝，面积为 771.99k m²。此外名列前 10 位的坝子是：

昆明坝（763.6k m²）、洱海坝（601k m²）、昭鲁坝（524.76k m²）、曲沾坝（435.82k m²）、固东坝（432.79k m²）、嵩明坝（414.6k m²）、平远坝（406.88k m²）、盈江坝（339.99k m²）、蒙自坝（217k m²）。

山川湖泊纵横。云南不仅山多，河流湖泊也多，构成了山岭纵横，水系交织，河谷渊深，湖泊棋布的特色。天然湖泊分布滇中高原湖盆区的较多，属高海拔的淡水湖泊，像颗颗明珠点缀在高原上，显得格外瑰丽晶莹。

总的来说，云南是一个多山的省份，但由于盆地、河谷、丘陵，低山、中山、高山、山原、高原相间分布，各类地貌之间条件差异很大，类型多样复杂。全省土地面积，按地形看，山地占84%，高原、丘陵约占10%，坝子（盆地、河谷）仅占6%。全省127个县（市、区）及东川区共128个行政单位中，除昆明市的五华、盘龙两个城区外，山区比重都在70%以上，没有一个纯坝区县。

云南也是一个很大的地质博物馆。禄丰县的早期侏罗纪地层中曾出土大量蜥脚类恐龙化石，留存较为完整，现已在县城建成恐龙博物馆供游人参观。另外，澄江县的帽天山更是地质界中的“明星”，因为这里出土了数量多、种类丰富、留存完好的寒武纪多细胞生物的化石，有力地证明了“寒武纪生物大爆炸”的存在。昆明市东川区也是全国闻名的“泥石流博物馆”，早期这里因为大规模不科学地开采铜矿，再加上气候、地形等原因影响，形成了较大规模的泥石流频发地段，泥石流现象比较典型。

同时，由于云南处在亚欧板块和印度洋板块的交界处，因此地质活动频繁，从而也形成了很多温泉和火山。例如：

温泉：安宁温泉-天下第一汤、腾冲温泉-热海美人池、荷花温泉、樱花谷，红河弥勒-湖泉温泉、大理洱源-地热国。

火山：腾冲火山群。

四、自然资源

云南省素有“动物王国”“植物王国”和“有色金属王国”的美誉。全国162种自然矿产中云南就有148种，其中铜矿、锡矿等有色金属矿产产量居全国前列。

（一）矿产资源

云南地质现象种类繁多，成矿条件优越，矿产资源极为丰富，尤以有色金属及磷矿著称，被誉为“有色金属王国”，是得天独厚的矿产资源宝地。矿产业与烟草业、旅游业、生物能源业、电力共同构成了云南省五大支柱产业，矿产资源具有矿种齐全、储量丰富等主要特征。现已发现矿产142种，其中92种已探明储量，其中铅、锌、锡、磷、铜、银等25种矿产含量分别居全国前3位。铂、锗、硅藻土、铜、铋、镍等12种矿产储量居全国前3位。形成规模开发利用的矿种有铜、铅、锌、锡、铋、钨、金、煤、铁、锰、磷、岩盐、石膏、石灰岩、白云岩、硅石、粘土、大理石等。

云南矿产资源的特点：一是矿种全、储量大：现已发现的矿产有 143 种，已探明储量的有 86 种，已探明 20 余种有色金属和贵金属储量。铜矿储量仅次于江西、西藏，东川、易门、永胜为主要铜产地。其中，东川铜矿所产的铜色泽如银，称“云铜”。锡矿和铅矿储量居全国首位，而且品位高。二是化工原料非金属矿潜力大：盐类远景储量较大，磷、盐类矿藏分布在滇中，交通方便，便于开发。三是资源分布广：大型矿床相对集中。金属矿遍及 108 个县（市），煤矿在 116 个县（市）发现，其他非金属矿产各县都有。四是共生、伴生矿多，利用价值高：全省共生、伴生矿床约占矿床总量的 31%。如兰坪铅矿伴生着丰富的锗、银、镉等贵金属，如能综合利用，仅伴生矿的价值就相当于主矿价值的 1/2。云南有 61 个矿种的保有储量居全国前 10 位，其中，铅、锌、锡、磷、铜、银等 25 种矿产含量分别居全国前 3 位。保有金属储量钢 4743 吨、铀 7776 吨、镉 17.95 万吨，均居全国第 1 位；锗 1112.78 吨，居全国第 2 位；铍（矿物量）3.64 万吨、锆（矿物量）19.46 万吨、锑（天青石）357.31 万吨，均居全国第 4 位。

（二）植物资源

云南是全国植物种类最多的省份，被誉为“植物王国”。热带、亚热带、温带、寒温带等植物类型都有分布，古老的、衍生的、外来的植物种类和类群很多。在全国近 3 万种高等植物中，云南占 60%以上，分别列入国家一、二、三级重点保护和发展的树种有 150 余种。《云南省生物物种名录（2016 版）》共收录云南省的物种 2.54 万个。2019 年，云南森林面积为 2392.65 万公顷，森林覆盖率为 62.4%，森林蓄积量 19.70 亿立方米。全省共有自然保护区 161 个，其中，国家级 21 个、省级 38 个、州市级 55 个、区县级 47 个，总面积约 286 万公顷，占全省国土总面积的 7.3%。主要林区集中分布在滇西北的迪庆、丽江、大理、怒江和滇南的西双版纳、普洱，而文山、曲靖、昭通等地区是云南省的少林区。滇西北具有冷、云杉林、滇中高原和滇南分布着广阔的云南松、思茅松，滇南分布有热带和亚热带树种丰富多样的常绿阔叶林。云南树种繁多，类型多样，优良、速生、珍贵树种多，药用植物、香料植物、观赏植物等品种在全省范围内均有分布，故云南还有“药物宝库”“香料之乡”“天然花园”之称。

2020 年，云南省全省完成人工造林面积 254181 公顷；当年新封山育林 53854 公顷，其中：无林地和疏林地封山育林 13316 公顷，有林地和灌木林地新封山育林 40376 公顷；退化林修复面积 25844 公顷；人工更新面积 205 公顷；森林抚育面积 66264 公顷。林业重点工程营造林完成情况：人工造林 199642 公顷；无林地和疏林地新封山育林 10836 公顷；退化林修复面积 10081 公顷；森林抚育 17685 公顷。年末城市污水处理厂日处理能力达到 400.6 万立方米，比上年末上升 2.4%，城市污水处理率达到 95.5%，提高 0.5 个百分点。全省城市建成区绿地率达到 35.4%，提高 0.6 个百分点。

(三) 动物资源

云南动物种类数为全国之冠，素有“动物王国”之称。脊椎动物达 1737 种，占全国 58.9%。其中，鸟类 793 种，占 63.7%；兽类 300 种，占 51.1%；鱼类 366 种，占 45.7%；爬行类 143 种，占 37.6%；两栖类 102 种，占 46.4%；全国见于名录的 2.5 万种昆虫类中云南有 1 万余种。云南珍稀保护动物较多，许多动物在国内仅分布在云南。珍禽异兽，如：蜂猴、滇金丝猴、野象、野牛、长臂猿、印支虎、犀鸟、白尾梢虹雉等 46 种均属国家一类保护动物；熊猴、猕猴、灰叶猴、穿山甲、麝、小熊猫、绿孔雀、蟒蛇等 154 种均属于国家二类保护动物；此外还有大量小型珍稀动物种类。

(四) 水资源

云南省人均水资源超过 10000 立方米，是全国平均水平的 4 倍。由于地形缘故，云南的河流落差都很大，蕴藏有巨大的水能资源。云南省参与的“西电东送”工程大部分的电能都来自环保的水能发电。云南省降雨充沛，河流众多，年径流量达到 200k，三倍于黄河。云南水资源虽然量很大，但在时间上分布严重不均，5-10 月的雨季水资源充足，旱季则显得比较匮乏，尤其是雨季开始前的 2-4 月是云南水最少的时候，春旱或者初夏干旱是云南最频发的自然灾害之一。

1. 江河

云南水资源总量 2206.48 亿立方米，次于西藏、四川两省区，居全国第 3 位。全省境内径流面积在 100 平方千米以上的河流 889 条，分属长江、珠江、红河、澜沧江、怒江、伊洛瓦底江六大水系。在云南境内的主要河流段，长江称金沙江，珠江称南盘江，红河称元江，伊洛瓦底江称大盈江；出境河流段澜沧江称湄公河，怒江称萨尔温江。红河和珠江发源于云南境内，其余为过境河流。除金沙江和南盘江外，均为跨国河流，这些河流分别流入南中国海（属太平洋）和印度洋。多数河流具有落差大、水流湍急、水流量变化大的特点。

金沙江、澜沧江和怒江这三条发源于青藏高原的大江，在云南省西北部迪庆藏族自治州及怒江傈僳族自治州境内自北向南并行奔流 170 多公里，形成了世界上罕见的“江水并流而不交汇”的奇特自然地理景观——“三江并流”。

2. 湖泊

全省有高原湖泊 40 余个，多数为断陷型湖泊，大体分布在元江谷地和东云岭山地以南，多数在高原区内。湖泊水域面积约 1100 平方千米，占全省总面积的 0.28%，总蓄水量 1480.19 亿立方米。云南省九大高原湖泊分布在滇中、滇南、滇西和滇西北，分属昆明市、玉溪市、大理州、丽江市和红河州；其中滇池、程海和泸沽湖属长江水系，抚仙湖、杞麓湖、异龙湖、星云湖和阳宗海属珠江水系，洱海属澜沧江水系。此外火山湖有：双海、青海；冰斗积雪而成的有当珠湖、楚干错湖等。

其中，滇池位于昆明市区南部，被誉为“高原明珠”，是中国西南地区最大湖泊。湖泊

面积 306.3k m²，流域面积 2920k m²，平均水深 5.12m，最深处为 8m，蓄水量为 15.7 亿 m³。

洱海是云南省第二大高原湖泊，位于大理市区北部，湖泊面积 250k m²，流域面积 2565k m²，平均水深 10.5m，最大水深 23m，蓄水量 30 亿 m³，多年平均水资源量 8.25 亿 m³。

抚仙湖是云南省最深、蓄水量最大的湖泊，位于玉溪市澄江县、江川县、华宁县三县交界处。面积 212k m²，流域面积 674.69k m²，最大水深 151.5m，平均水深 87m，蓄水量 185 亿 m³。

程海是一个内陆封闭型高原深水湖泊，没有出流，位于永胜县西南部，流域面积 318.3k m²，湖泊面积 78.8k m²，平均水深 15m，最大水深 36.9m，蓄水量 27 亿 m³。

泸沽湖位于云南省西北部和四川省西南部的两省交界处，是云南第二深水湖泊，最深处为 73.2 米，湖水库容量为 22.52 亿 m³。湖面面积 51.8k m²，其中云南境内 30.3k m²。

杞麓湖是一个封闭型高原湖泊，湖泊面积 37.3 平方公里，流域面积 354.2 平方公里，最大水 6.8 米，平均水深 4 米，蓄水量 1.68 亿 m³。

星云湖是抚仙湖的上游湖泊，通过 2.2 公里的隔河与抚仙湖相连。湖泊面积 39 平方公里，流域面积 386 平方公里，平均水深 9 米，最大水深 12 米，蓄水量 2.3 亿 m³。

阳宗海湖泊面积 31 平方公里，平均水深 20 米，最大水深 30 米，流域面积 192 平方公里，蓄水量 6.02 亿立方米，多年平均水资源量 3500 万 m³。

异龙湖位于石屏县东南部，湖泊面积 31k m²，流域面积 360.4k m²，平均水深约 2.8m，最大水深 6.6m，蓄水量 1.27 亿 m³。异龙湖流域主要包括石屏县的 5 个乡镇。

(五) 能源资源

云南能源资源得天独厚，尤以水能、煤炭资源储量较大，开发条件优越；地热能、太阳能、风能、生物能有较好的开发前景。云南河流众多，全省水资源总量 2206 亿立方米，居全国第 3 位；水能资源蕴藏量达 1.04 亿千瓦，居全国第 3 位，水能资源主要集中于滇西北的金沙江、澜沧江、怒江三大水系；可开发装机容量 0.9 亿千瓦，居全国第 2 位。煤炭资源主要分布在滇东北，全省现已探明储量 240 亿吨，居全国第 9 位，煤种也较齐全，烟煤、无烟煤、褐煤都有。地热资源以滇西腾冲地区的分布最为集中，全省有出露地面的天然温泉约 700 处，居全国之冠，年出水量 3.6 亿立方米，水温最低的为 25° C，高的在 100° C 以上（腾冲县的温泉，水温多在 60° C 以上，高者达 105° C）。太阳能资源较丰富，仅次于西藏、青海、内蒙等省区，全省年日照时数在 1000~2800 小时之间，年太阳总辐射量每平方米在 90~150 千卡之间。省内多数地区的日照时数为 2100~2300 小时，年太阳总辐射量每平方米为 120~130 千卡。

(六) 土壤资源

云南因气候、生物、地质、地形等相互作用，形成了多种多样土壤类型，土壤垂直分布特点明显。经初步划分，全省有 16 个土壤类型，占到全国的 1/4。其中，红壤面积占全省

土地面积的 50%，是省内分布最广、最重要的土壤资源，故云南有“红土高原”“红土地”之称。云南稻田土壤细分有 50 多种，其中，大的类型有十多种。成土母质多为冲积物和湖积物，部分为红壤性和紫色性水稻土。大部土壤呈中性和微酸性，有机质在 1.5%~3.0%，氮磷养分含量比旱地高。山区旱地土壤约占全省的 64%，主要为红土和黄土。坝区旱地土壤约占 17%，主要为红土。旱地土壤分布比较分散，施肥水平不高，加之水土流失，土壤有机质普遍较水田低。常用耕地面积 423.01 万公顷。

五、人口民族与语言文字

（一）人口

全省总人口为 4720.9 万人，居全国第 12 位，占全国人口总量的 3.34%。从全省 16 个州（市）的人口分布看，人口总量从高到低排列依次为：

序号	地区	2020年第七次全国人口普查	
		总人口（万人）	占全省比重（%）
1	昆明	846	17.92
2	曲靖	576.6	12.21
3	昭通	509.2	10.79
4	红河	447.8	9.49
5	文山	350.3	7.42
6	大理	333.8	7.07
7	保山	243.1	5.15
8	楚雄	241.7	5.12
9	普洱	240.5	5.09
10	临沧	225.8	4.78
11	玉溪	224.9	4.76
12	德宏	131.6	2.79
13	西双版纳	130.1	2.76
14	丽江	125.4	2.66
15	怒江	55.3	1.17
16	迪庆	38.8	0.82

总人口超过 500 万人的有昆明市、曲靖市、昭通市 3 个市，在 300 万人至 500 万人之间的有红河州、文山州、大理州 3 个州，在 100 万人至 300 万人之间的有保山市、楚雄州、普洱市、临沧市、玉溪市、德宏州、西双版纳州、丽江市 8 个州（市），少于 100 万人的有怒江州、迪庆州 2 个州。其中，人口排在前三位的昆明市、曲靖市、昭通市合计人口占全省总人口比重为 40.92%。

全省八个市的人口总量为 2991.6 万人，占全省人口总量的 63.37%，八个民族自治州的人口总量为 1729.3 万人，占全省人口总量的 36.63%。

（二）民族人口

全省人口中,汉族人口为 31573245 人,占总人口的 66.88%;各少数民族人口为 15636032 人, 占总人口的 33.12%。

(三) 民族

云南是我国民族种类最多的省份,除汉族以外,人口在 6000 人以上的世居少数民族有彝族、哈尼族、白族、傣族、壮族、苗族、回族、傈僳族等 25 个。其中(按人口数多少为序),哈尼族、白族、傣族、傈僳族、拉祜族、佤族、纳西族、景颇族、布朗族、普米族、阿昌族、怒族、基诺族、德昂族、独龙族共 15 个民族为云南特有,人口数均占全国该民族总人口的 80% 以上。全省少数民族人口数达 1621.26 万人, 占全省人口总数的 33.6%, 是全国少数民族人口数超过千万的 3 个省区(广西、云南、贵州)之一。民族自治地方的土地面积为 27.67 万平方千米, 占全省总面积的 70.2%。

全省少数民族人口数超过 100 万人的有彝族、哈尼族、白族、傣族、壮族、苗族 6 个;超过 10 万人不到 100 万人的有回族、傈僳族、拉祜族、佤族、纳西族、瑶族、景颇族、藏族、布朗族 9 个;超过 1 万人不到 10 万人的有布依族、普米族、阿昌族、怒族、基诺族、蒙古族、德昂族、满族 8 个;超过 6000 人不到 1 万人的有水族、独龙族 2 个。云南少数民族交错分布,表现为大杂居与小聚居,彝族、回族在全省大多数县均有分布。

民族	人口	聚居地	节日	风俗文化
彝族	504 万	云南东部和中部各州市,主要包括红河哈尼彝族自治州、楚雄彝族自治州	火把节	十月太阳历、《梅葛》
白族	156.5 万	大理白族自治州	三月街、绕三灵	扎染、三道茶
哈尼族	163 万	红河哈尼族彝族自治州	十月年和六月年	父子连名制
傣族	122.3 万	德宏傣族景颇族自治州、西双版纳傣族自治州	泼水节、开门节、关门节	傣医、傣族舞、葫芦丝
壮族	121.5 万	文山壮族苗族自治州	三月三歌节	彩色糯米饭、铜鼓舞、壮锦
苗族	120.3 万	文山壮族苗族自治州、红河哈尼族彝族自治州、昭通市	花山节、芦笙节、跳花节	蜡染
回族	70 万	遍布云南	开斋节、古尔邦节和圣纪节	唱“花儿”
傈僳族	66.8 万	怒江傈僳族自治州、丽江市、迪庆藏族自治州	阔时节、刀杆节	

拉祜族	47.5万	普洱市、临沧市	春节、葫芦节	不吃狗肉
佤族	40.1万	临沧市、西盟佤族自治县	新火节、播种节 和新米节	甩发舞
纳西族	31万	丽江市、迪庆藏族自治州	三朵节、祭天	白沙壁画、丽江古乐
瑶族	19万	红河哈尼族彝族自治州、文山壮族苗族自治州	盘王节	忌食狗肉、上刀山下火海
景颇族	14.3万	德宏傣族景颇族自治州	目瑙纵歌节、能仙节	舂菜
藏族	14.2万	迪庆藏族自治州	藏历元旦	天葬、《格萨尔王传》
布朗族	11.66万	西双版纳傣族自治州	泼水节（插花节）	喜茶、蜂桶鼓舞
布依族	5.88万	罗平鲁布革乡、长底乡；富源县古敢乡；河口瑶族自治县桥头乡	六月六节、三月三节	喜食狗肉
阿昌族	3.8万	德宏傣族景颇族自治州	阿露窝罗节	以酒待客
普米族	4.2万	丽江市、怒江傈僳族自治州	大过年、大十五节、绕岩洞	舅权与父母等同、跳锅庄
蒙古族	2.26万	玉溪市通海县兴蒙蒙古族乡	那达慕大会	多声部民歌、马头琴音乐、史诗《嘎达梅林》
怒族	3.18万	怒江傈僳族自治州	过年、仙女节	
基诺族	2.28万	西双版纳傣族自治州	特懋克节	生分熟食
德昂族	2万	德宏傣族景颇族自治州芒市三台山德昂乡、临沧市镇康县军赛乡	泼水节、开门节、关门节	好饮浓茶、住竹楼、跳水鼓舞
水族	1.25万	曲靖市富源县	端节	喝肝胆酒、水书
满族	1.35万	主要居于昆明、曲靖、大理、个旧、保山等地	春节、元宵节	满汉全席、沙琪玛
独龙族	7000	怒江傈僳族自治州贡山独龙族怒族自治县	卡雀哇（过年）	以“同心酒”待客

（四）语言文字

云南省是一个多民族的省份，语言文字丰富多彩。云南的汉族语言属北方语系，日益接

近普通话。其他各民族的语言分别属于汉藏语系和南亚语系，语言使用主要有：母语型、双语型、多语型和母语转用型 4 种类型。云南各个民族除回族、满族、水族通用汉语外，其余民族都有自己的语言。在党和政府的帮助下，改进和创制了彝族、哈尼族、傣族、苗族、壮族、傈僳族、佤族、拉祜族、纳西族、景颇族、白族、瑶族、独龙族 13 种民族文字；加上藏文等，现在使用的民族文字共 22 种。其中，傣族文字和语言与泰国有一定的历史渊源。纳西族的东巴文化历史悠久，东巴文字是迄今还在传承的象形文字，别具特色。

六、文化艺术

(一) 特色文化

1. 《云南映象》。《云南映象》是一台将云南原创乡土歌舞与民族舞重新整合的充满古朴与新意的大型歌舞集锦，演员 70%来自云南各村寨的少数民族，演出服装全部是少数民族生活着装的原型。有“舞神”美誉的著名舞蹈家杨丽萍出任总编导及艺术总监，并领衔主演。

2. 滇剧。滇剧包括丝弦、襄阳、胡琴等 3 种声腔和部分杂调，于明末至清乾隆年间先后传入云南而逐渐发展形成的，逐渐吸收当地民间艺术，形成具有自己特色的地方剧种。

3. 走婚。走婚是素有“女儿国”之称的摩梭人特有的一种婚姻形态。至今仍完整地保存着由女性当家和女性成员传宗接代的母系大家庭，男不娶女不嫁，婚姻双方终生各居母家。这种婚姻关系不受家长、亲族的干预、强迫，也不太注重对方的门第、身份和地位，看重对方的人品、才干、外貌等。

4. 东巴文字。东巴文是一种兼备表意和表音成分的图画象形文字，是居于西藏东部及云南省北部的少数民族纳西族所使用的文字，属于文字起源的早期形态，但亦能完整记录典藏。东巴文被称之为世界唯一存活着的象形文字，被誉为文字的“活化石”。2003 年，东巴古籍被联合国教科文组织列入世界记忆名录，并进行数码记录。东巴文源于纳西族的宗教典籍兼百科全书的《东巴经》。

5. 贝叶文化。经一套特殊的制作工艺将植物的叶片制作成可以刻写文字，并用绳子穿成册，可保存数百年之久。贝叶经是将经文刻写在贝叶上，是“贝叶文化”中最古老、最核心的部分，也是贝叶文化的主要载体。

6. 沧源崖画。中国古代少数民族的岩画，分布于云南省沧源佤族自治县的勐省、曼帕、丁来、吴良等 10 处海拔 2000 米以上的山崖上，距今约有 3000 年。崖画主要是狩猎、采集等生产活动及娱神等宗教活动的场面，也有战争凯旋图，上绘干栏式房屋建筑及手持兵器、驱赶猪羊胜利而归的人们，是用手指或羽毛等蘸抹红色颜料绘成，所用颜料可能是用动物血调和赤铁矿粉制作的。画风粗犷古朴，是研究南方古代民族历史的重要资料。

7. 白沙壁画。明朝时期，丽江木氏土司正值鼎盛之时，政局稳定，经济繁荣，为显其富有，所以他大建宫室，建成了一批颇具规模的建筑群。现存的白沙琉璃殿、大宝积宫和大定阁等庙宇均为该时期所建。其中所藏的明代壁画，是极为珍贵的文物，属国家级重点文物保

护单位。大宝积宫现存壁画 558 幅，是丽江壁画收藏最多的地方。壁画融汉、藏、纳西文化为一体，众教合一，展示了藏传佛教和儒、道等生活故事。

8. 洞经音乐。民间器乐乐种，流行于云南汉族地区和丽江、楚雄等纳西族、彝族地区，源于古代中原道教的丝竹乐，历史悠久。汉族地区所用乐器分文、武，乐队庞大，乐曲风格优美、朴实、典雅。它以谈演道教经文《文昌大洞仙经》得名，道教经书分为三洞，即洞真、洞玄、洞神，分别是道教三清尊神传下，所以道教经书称为洞经，演奏唱颂经书中诗赞的音乐，故称洞经音乐。洞经音乐发源于四川省蓬溪县，其创始者为刘安胜和卫琪。

9. 纳西古乐。据考证，纳西古乐起源于公元 14 世纪，它是云南省最为古老的音乐，也是中国或世界最古老的音乐之一。纳西古乐是纳西族人民在接受以儒道文化为代表的中原文明影响下而创建的艺术结晶。

纳西古乐由《白沙细乐》《洞经音乐》和皇经音乐组成（皇经音乐现已失传），融入了道教法事音乐，儒教典礼音乐，甚至唐宋元的词、曲牌音乐，形成了它独特的灵韵，被誉为“音乐化石”。古老的曲子，古老的乐器和古老的艺人是纳西古乐最具欣赏性“稀世三宝”。

10. 大观楼长联。长联是乾隆年间名士孙髯翁登大观楼有感而作，被称为“天下第一长联”。长联观物写情，内涵深刻，被誉为“海内第一长联”“古今第一长联”“天下第一长联”等。长联挂在“五百里滇池”岸边的大观楼前两百多年。

11. 陆军讲武堂。是中国近代一所著名的军事院校，原系清朝为编练新式陆军，为加强边防而设。建立时与天津讲武堂和奉天讲武堂并称三大讲武堂，后与黄埔军校、保定陆军军官学校齐名。

在近代云南的历史上，有一文一武的两所学校非常著名，“文”指西南联合大学，“武”指云南陆军讲武堂。前者培养了一大批杰出的科学家、教育家；后者培养了一大批杰出的军事家、革命家，其中包括朱德、叶剑英等共和国元帅。

(二) 历史名人

1. 聂耳，伟大的人民音乐家，原名守信，字子艺，祖籍玉溪，创作的歌曲有《义勇军进行曲》《毕业歌》《大路歌》《开路先锋》等 30 余首。

2. 郑和，昆明晋宁人。先后七次下西洋，南至爪哇、西至波斯湾和红海、最远到赤道以南非洲东海岸，历经 39 个国家和地区，航程达 10 余万公里。此航海创举，比葡萄牙人迪亚士到达非洲好望角、哥伦布发现美洲新大陆还早 80 多年，比麦哲伦环球航行早 100 年。对中国的航海事业具有伟大的贡献。

3. 皮逻阁（公元 697~748 年）南诏第四代王，他在位期间，在唐王朝的支持下并吞了其他五诏，使洱海地区统归南诏管辖，将王都从巍山迁至大理，当时称为太和城。

4. 唐继尧，别号东大陆主人，曲靖会泽人，同盟会员曾任云南都督。1915 年与蔡锷等通电全国反对袁世凯称帝，任护国都督兼第三军总司令。1917 年护法运动中任靖国联军总

司令、元帅。1922年创建东陆大学，还支持赵藩等辑刻《云南丛书》。著有《会泽首义文牍》《会泽督黔文牍》《会泽靖国文牍》《东大陆主人言志录》等。

5. 龙云（公元1884~1962年）原名登云，字志舟，昭通人，彝族。曾任云南省政府主席，参加民盟，支持民主运动。1949年8月13日在香港发表《我们对现阶段中国的认识与主张》的声明，表示拥护中国共产党。1950年到北京，曾任中央人民政府委员、国际委员会副主席、西南军政委员会、西南行政委员会副主席、全国人大常委、政协全国委员会常委、民革中央委员会副主席。龙云是继唐继尧之后，执掌云南党政军权长达18年的人物，对民国时期的云南省有较大的影响。

6. 卢汉（公元1896~1974年），原名邦汉，字永衡，昭通人，彝族。为龙云手下的重要人物。抗日战争时期任第60军军长，参加台儿庄战役，后任第13军团军团长、第一集团军副总司令、总司令、第一方面军总司令。抗战胜利，率滇军主力赴越南接受日本投降。1949年12月9日在昆明率部起义，云南和平解放，拥护中国共产党的领导，历任云南省临时军政委员会主任、西南行政委员会副主席、全国人大常委、全国政协常委、国防委员会委员、国家体委副主任、民革中央常委等职。卢汉继龙云之后，在民国时期执掌云南军政大权4年多，为新旧政权交替之际的重要人物。

7. 周保中（1902-1964），云南大理白族人，参加北伐战争、抗日游击战争。历任东北抗日联军第五军军长、中共东北委员会书记。解放战争时期，历任吉林省人民政府主席、东北军区副司令员兼吉林军区司令员。全国解放后，历任云南省政府副主席、西南行政委员会政治委员会主任。1955年荣获一级八一勋章、一级独立自由勋章、一级解放勋章。是第一、二届国防委员会委员，第三届全国政协常务委员。

8. 袁嘉谷，云南科举史上第一个全国状元，从封建王朝的状元，做到现代高校的教授，古今唯一人，天下亦唯一人就是袁嘉谷，云南石屏人。

9. 熊庆来——教育家，中国现代数学先驱，中国函数论的主要开拓者之一，以“熊氏无穷数”理论载入世界数学史册，云南弥勒人。

10. 楚图南——云南文山人，曾任暨南大学、云南大学、上海法学院教授。新中国成立后历任北师大教授、西南文教委员会主任、对外文化协会会长、中国民盟中央主席等职。

此外还有孙髯翁、罗炳辉、陈景、杨善洲、史光柱、褚时健、杨丽萍等

（三）科技文化著作

清道光	吴其睿、徐金生	《滇南矿产工程总略》	——冶金专著
清雍正	黄世杰	《六河总图说》	——水利专著
清雍正	孙髯翁	《盘龙江水利图说》	——水利专著
明朝初年	兰茂	《滇南本草》	——药学专著
民国初年	焕章	云南白药	——云南神药

清道光	李彪	《律吕算法》《筹算法》	——数学著作
	宋演	《勾股一贯术》	——数学著作
	林绍清	《合算术》	——数学著作
民国	熊庆来	“熊氏无穷级”	——数学理论
明朝	赵壁	《茶花谱》	——植物学论著
	张志淳	《永昌工芳记》	——植物学专著
现代	方瞿仙	《滇南茶花小志》	——植物学专著
大理国	张胜温	《张胜温花卷》	——国画著作
明朝	徐霞客	《滇游日记》	——文学著作
万历	枯巴勳	《论傣族诗歌》	——文学论著

(四) 歌舞活动

1. 昆明：世界园艺博览园花车游行、云南民族村歌舞表演、云南民族村火把节活动（仅在火把节期间）、著名舞蹈家杨丽萍导演的《印象云南》、吉鑫宴舞。

2. 大理：“白族三道茶”歌舞表演，《蝴蝶之梦》大型歌舞演出，《希夷之大理》大型实景演出。

3. 丽江：“丽水金沙”大型歌舞表演、纳西东巴古乐音乐会、张艺谋导演的《印象丽江》、泸沽湖歌舞表演《摩梭情篝火晚会》。

4. 西双版纳：傣族风情园傣族歌舞和泼水节活动、《超级歌舞秀·勐巴拉娜西》歌舞演出、曼听公园《澜沧江·湄公河之夜》、3D 技术情景演出《哨哆丽风情之夜》、曼弄枫新区《多哥水酒》大型歌舞演出、望天树景区《雨林盛宴》大型山水情景演出。

5. 香格里拉：歌舞表演《梦幻香格里拉》，《藏民家访》。

(五) 宗教信仰

云南省信仰宗教者共有 403 万人，其中 90% 以上是少数民族群众。

1. 佛教：合法宗教场所 2333 处，可统计的佛教信徒约 256 万余人。主要有三大教派：

(1) 小乘佛教：几乎是傣族、布朗族和德昂族的全民信仰。西双版纳州、孟连县、耿马县的男童多要到佛寺当一段时间的和尚，学习傣文和佛教教义，少则数月，多则数年。德宏州的傣族则没有这种风俗；(2) 藏传佛教（喇嘛教）：几乎是藏族全民信仰，在迪庆州等藏区，每个有人居住的地方都有寺院和经幡。云南最有名的藏传佛教寺院是香格里拉县的噶丹松赞林寺（“小布达拉宫”）；(3) 大乘佛教：汉族中有一部分信仰。被列为汉族地区全国重点寺院的有：大理白族自治州宾川县鸡足山祝圣寺、铜瓦殿，以及昆明筇竹寺等。

2. 伊斯兰教：回族穆斯林几乎遍布云南全境，共约 62 万余人，清真寺 810 处。

3. 基督教：云南省可统计的基督教徒约 53 万人，合法宗教场所 2050 处。主要有：西北部怒江州的傈僳族以及怒族、独龙族；东北部昭通市、武定县等地的苗族以及彝族；西南部

中缅边境的德宏州的景颇族；普洱市澜沧县（有著名的糯福教堂）的拉祜族和佤族。怒江州的贡山县信仰基督教者的比重达到 85%，可能是中国基督徒比重最高的一个县。2004 年，昆明重建了百年教堂三一圣堂。原有的拜物教和巫术衰落，一夫一妻制取代了群婚制和血缘婚，酗酒、赌博现象消失，创制了 10 种民族文字（景颇文、苗文、拉祜文、佤文、西傣傣文和东傣傣文等），并创办现代学校。

4. 道教：云南省可统计的道教信徒约 24 万人，合法宗教场所 127 处，包括大理白族自治州巍山县的巍宝山以及昆明金殿、黑龙潭等。

5. 天主教：云南省可统计的天主教徒约 6.6 万余人，合法宗教场所 58 处。曾经建立昭通、昆明、大理 3 个主教区和西康教区的云南总铎区（在迪庆州有著名的茨中教堂）。

6. 东巴教：历史上，丽江的纳西族中曾流行过东巴教。

7. 本主崇拜：为大理白族普遍信仰。

七、交通

云南作为中国面向南亚、东南亚的国际大通道，有着重要的枢纽：一是西路通道，沿滇缅（昆畹）公路、中印（史迪威）公路和昆明至大理的铁路西进，有多个出境口岸，可分别到达缅甸密支那、八莫、腊戍等地，并直达仰光。还可经密支那到印度雷多，与印度铁路网连接后通往孟加拉国的达卡、吉大港和印度的加尔各答港；二是中路通道，由澜沧江—湄公河航运、昆明至打洛公路、昆明至曼谷公路和西双版纳机场构成，通往缅甸、老挝、泰国并延伸至马来西亚和新加坡；2008 年 3 月 21 日，昆明至曼谷国际大通道中国路段全线贯通。三是东路通道，以现有滇越铁路、昆河公路及待开发的红河水运为基础，通往越南河内、海防及其南部各地。2009 年 11 月 1 日，中越双方联合设计建造的中越红河公路大桥正式通车。红河公路大桥将与中越铁路大桥、南溪河公路大桥一起，与新河高速、蒙新高速相连接，构成连接中越两国交通网络的重要枢纽。2014 年 12 月 1 日，从红河州蒙自到越南河内的蒙河铁路全线通车运营，蒙河铁路是我国西部铁路建设重点工程，也是规划建设的泛亚铁路东线中国段的重要组成部分。2021 年 12 月 3 日，中老友谊标志性工程，中老铁路正式开通运营。这条长一千多公里的钢铁巨龙，从云南昆明出发，一路向南穿越磨盘山、哀牢山、无量山，跨过元江、阿墨江、把边江、澜沧江，经过友谊隧道进入老挝，最终抵达老挝首都万象，老挝一步跨入动车时代。这是共建“一带一路”倡议提出后，首条以中方为主投资建设、全线采用中国技术标准、使用中国设备并与中国铁路网直接联通的国际铁路。

八、旅游

云南旅游资源十分丰富，以独特的高原风光，热带、亚热带的边疆风物和多彩多姿的民族风情，闻名于海内外。已经建成一大批以高山峡谷、现代冰川、高原湖泊、石林、喀斯特洞穴、火山地热、原始森林、花卉、文物古迹、传统园林及少数民族风情等为特色的旅游景

区。

(一) 旅游区

国家级 A 级以上景区有 134 个，其中列为国家级风景名胜区的有石林、大理、西双版纳、三江并流、昆明滇池、丽江玉龙雪山、腾冲地热火山、瑞丽江一大盈江、宜良九乡、建水等 12 处，列为省级风景名胜区的有陆良彩色沙林、禄劝轿子雪山等 53 处。

1. 云南 5A 级景区（9 个）：

昆明石林风景区（2007 年）、丽江玉龙雪山景区（2007 年）、丽江古城景区（2011 年）、大理崇圣寺三塔文化旅游区（2011 年）、西双版纳热带植物园（2011 年）、迪庆藏族自治州香格里拉普达措国家公园（2012 年）、腾冲火山热海旅游区（2016 年）、昆明世博园景区（2016 年）、文山丘北普者黑景区（2020）。

(二) 世界遗产名录

云南共计拥有 6 项世界遗产（其中 1 项与重庆、贵州共有），其中世界文化遗产 2 项，世界自然遗产 3 项，世界记忆遗产 1 项，是我国世界遗产最多的省份之一。

1. 丽江古城（1997 年 7 月列入文化遗产，位于丽江市）；

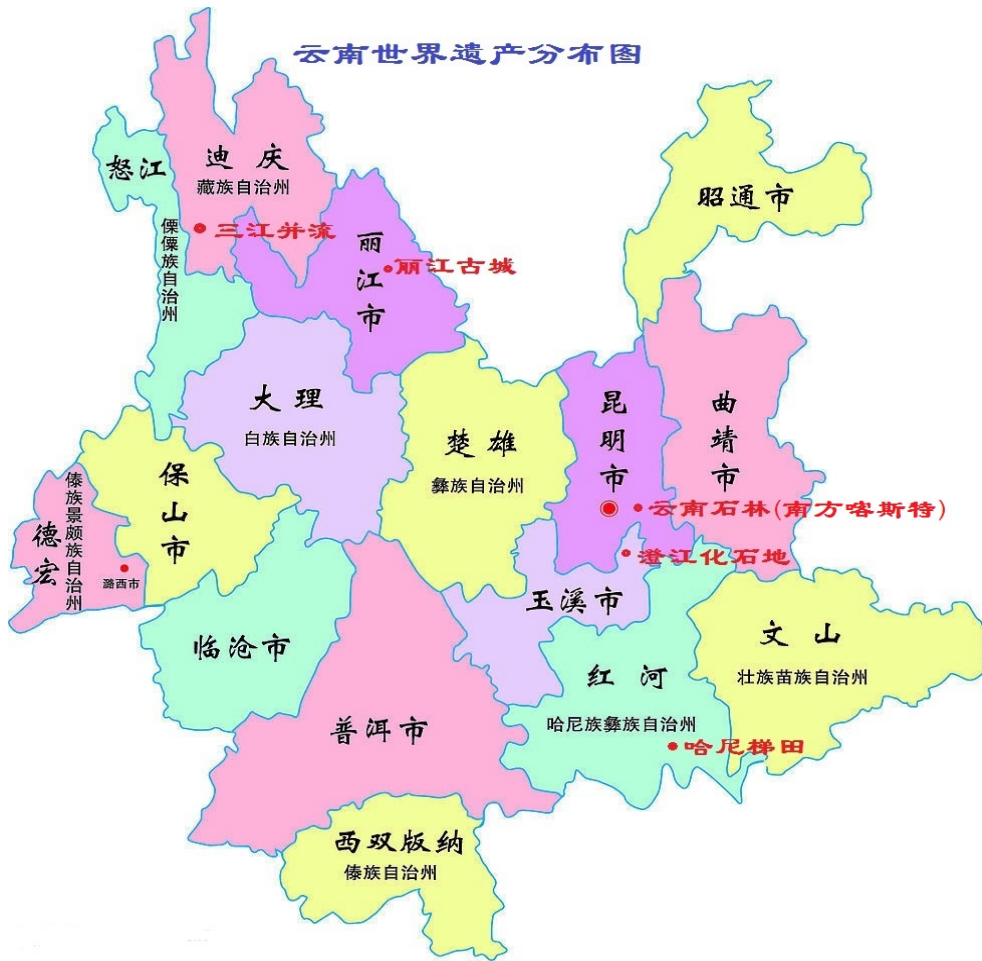
2. 三江并流保护区（2003 年 7 月列入自然遗产，位于迪庆藏族自治州及怒江傈僳族自治州）；

3. 中国南方喀斯特之云南石林（2007 年 6 月自然遗产，位于昆明市石林彝族自治县，与重庆、贵州共有）；

4. 澄江化石遗址（2012 年 7 月自然遗产，位于玉溪市澄江县）；

5. 哈尼梯田（2013 年 6 月列入文化遗产，位于红河哈尼族彝族自治州元阳县）；

6. 纳西东巴古籍文献（记忆遗产，位于丽江市）。



(三) 历史文化名城

国家级历史文化名城（6座）：昆明、大理、丽江、建水、巍山和会泽。

省级历史文化名城（11座）：腾冲、威信、保山、会泽、石屏、广南、漾濞、孟连、香格里拉、剑川、通海。

国家历史文化名镇、名村（8座）：禄丰县黑井镇、会泽县娜姑镇白雾街村、剑川县沙溪镇、腾冲县和顺镇、云龙县诺邓镇诺邓村、石屏县郑营村、巍山县永建镇东莲花村、孟连县娜允镇。

(四) 云南之最

1. 云南特产：

云南白药、宣威火腿、普洱茶、文山三七、蒙自石榴、富宁八角，昌宁核桃，昭通天麻。

2. 云南之最：

中国创建最早的青铜器博物馆——江川青铜器博物馆

中国最大的乡级图书馆——和顺图书馆

中国最大的玉佛——保山玉卧佛

中国最古老的国际通道——蜀身（yuán）毒（dǔ）道

云南人口最少的少数民族—独龙族
云南最大的侨乡—保山
云南人口最多的少数民族—彝族
云南成立最早的民族自治州—西双版纳傣族自治州
云南成立最早的民族自治县—峨山彝族自治县
云南影响面最大的少数民族节日—傣族泼水节
云南最古老的少数民族象形文字—东巴文
云南最古老的音乐—纳西古乐
云南海拔最高的地方—海拔 6740 米的卡格博峰
云南海拔最低的地方—河口县南溪河与红河交汇处，76.4 米
云南最热的地方—元江县河谷
云南最冷的地方—迪庆州东部
云南森林覆盖率最高的县—景东县
云南火山最多的地方—腾冲火山群
云南最古老的道路——五尺道
云南修筑最早的国际铁路——昆明至河内的米轨铁路
云南最大的内河航运港口——水富港
云南最长的国际水运航道——云泰航道

九、云南经济

(一) 五大支柱产业

1. 生物资源开发创新产业：以天然药物为主的现代医药、绿色食品及保健品、花卉及绿色园艺、生物化工等四个行业为重点，加快技术进步，完善市场体系，形成竞争力较强的生物资源开发创新产业体系。

2. 旅游业：进一步改善旅游通达条件，拓展客源市场，提高产品质量，改善旅游环境，把云南成水平较高、特色鲜明的国际旅游目的地和旅游集散地。

3. 烟草产业：进一步提高“两烟”质量，大力拓展国内外市场，促进烟草产业再上新的台阶。

4. 矿业：发展精深加工，延长产业链，提高资源的综合利用率和产品附加值，实现矿业的可持续发展。

5. 以水电为主的电力产业：以水电建设为重点，优化电力结构，加强电网建设，实施“去电东送”（广东、华中、华东）和“云电外送”（泰国等），把云南建成全国重要的水电基地。

(二) 区位优势及国际大通道

云南省是中国通往东南亚、南亚的窗口和门户，地处中国与东南亚、南亚三大区域的结合部，拥有国家一类口岸 16 个、二类口岸 7 个，与缅甸、越南、老挝三国接壤；与泰国和柬埔寨通过澜沧江—湄公河相连，并与马来西亚、新加坡、印度、孟加拉等国邻近，是我国毗邻周边国家最多的省份之一。历史上著名的“史迪威公路”和“驼峰航线”经过云南境内。云南省认真贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神，努力把云南建设成为我国面向东南亚南亚辐射中心，以及在实施“一带一路”倡议和长江经济带建设的推动下，努力构建云南全方位开放新格局，联通中国、东南亚、南亚三大市场，与各邻近国家建立互利、共赢合作关系，云南将更深程度融入世界经济体系。云南公路、铁路、航空和水运网络日趋完善，初步形成通往东南亚、南亚国家的三条便捷的国际大通道：一是西路通道，沿滇缅（昆畹）公路、中印（史迪威）公路和昆明至大理的铁路西进，有多个出境口岸，可分别到达缅甸密支那、八莫、腊戍等地，并直达仰光；还可经密支那到印度雷多，与印度铁路网连接后通往孟加拉国的达卡、吉大港和印度的加尔各答港。二是中路通道，由澜沧江—湄公河航运、昆明至打洛公路、昆明至曼谷公路和西双版纳机场构成，通往缅甸、老挝、泰国并延伸至马来西亚和新加坡。2008 年 3 月 21 日，昆明至曼谷国际大通道中国路段全线贯通。三是东路通道，以现有滇越铁路、昆河公路及待开发的红河水运为基础，通往越南河内、海防及其南部各地。2009 年 11 月 1 日，中越双方联合设计建造的中越红河公路大桥正式通车，该桥与新河高速、蒙新高速相连接。红河公路大桥与中越铁路大桥、南溪河公路大桥一起构成连接中越两国交通网络的重要枢纽。2013 年 5 月 30 日，中国第四条能源进口战略通道中（滇）缅油气管道全线贯通，同年 9 月 30 日，中（滇）缅油气管道开始输送天然气。

【练习题】

【例 1·单选】具有纳西族本民族特色的传统节日是（ ）

- A. 三朵节 B. 古尔邦节 C. 那达慕 D. 三月三

【例 2·单选】云南各个民族中，通用汉语，没有自己的语言的少数民族不包括（ ）

- A. 回族 B. 满族 C. 水族 D. 苗族

【例 3·单选】（ ）的文字和语言与泰国有一定的历史渊源。

- A. 彝族 B. 傣族 C. 壮族 D. 景颇族

【例 4·单选】滇剧起源于（ ）。

- A. 元末明初 B. 清末民初 C. 明末清初 D. 宋元之际

【例 5·单选】走婚是素有“女儿国”之称的（ ）特有的一种婚姻形态。

- A. 摩梭人 B. 穿青人 C. 纳西人 D. 傣僳人

【例 6·单选】下列与傣族文化有关的是（ ）

- A. 东巴文化 B. 贝叶文化 C. 沧源崖画 D. 白沙壁画

【例 7·单选】白沙壁画位于（ ）

- A. 大理 B. 临沧 C. 丽江 D. 迪庆

【例 8·单选】（ ）流行于云南汉族地区和丽江、楚雄等纳西族、彝族地区，源于古代道教的丝竹乐。

- A. 洞经音乐 B. 纳西古乐 C. 阿细跳月 D. 二泉映月

【例 9·单选】被誉为音乐化石的是（ ）

- A. 洞经音乐 B. 纳西古乐 C. 阿细跳月 D. 二泉映月

【例 10·单选】（ ）是彝族最具代表性的民族民间舞蹈，流行于云南弥勒、石林、泸西等地。

- A. 洞经音乐 B. 纳西古乐 C. 阿细跳月 D. 二泉映月

【例 11·单选】（ ）融入了道教法事音乐、儒教典礼音乐，甚至宋元的词、曲牌音乐。

- A. 洞经音乐 B. 纳西古乐 C. 阿细跳月 D. 二泉映月

【例 12·单选】（ ）建立时与天津讲武堂、奉天讲武堂并称为三大讲武堂。

- A. 云南陆军讲武堂 B. 黄埔军校
C. 保定陆军讲武堂 D. 北洋陆军讲武堂

【例 13·单选】西南联大旧址在（ ）

- A. 云南大学 B. 云南师范大学
C. 云南民族大学 D. 云南农业大学

【例 14·单选】《义勇军进行曲》的曲作者是（ ）

- A. 田汉 B. 聂耳 C. 冼星海 D. 贺绿汀

【例 15·单选】聂耳是（ ）人。

- A. 玉溪 B. 曲靖 C. 昭通 D. 保山

【例 16·单选】南诏王（ ）在位期间，将王都从巍山迁至大理，称为太和城。

- A. 阁罗凤 B. 寻阁劝 C. 异牟寻 D. 皮逻阁

【例 17·单选】云南大学，原名东陆大学，由（ ）于 1922 年创建。

- A. 龙云 B. 卢汉 C. 唐继尧 D. 蔡锷

【例 18·单选】电影《从奴隶到将军》以出生于昭通彝良的中国工农红军和新四军高级将领、军事家（ ）为原型创作。

- A. 罗炳辉 B. 周保中 C. 唐继尧 D. 龙云

【例 19·单选】1949 年 12 月，云南和平解放，在昆明率部起义的是（ ）。

- A. 龙云 B. 卢汉 C. 唐继尧 D. 蔡锷

【例 20·单选】云南历史上从封建王朝的状元，做到现代高校教授的是（ ）

- A. 熊庆来 B. 楚图南 C. 孙髯翁 D. 袁嘉谷

【例 21·单选】定义了“无穷级函数”的是（ ）

- A. 熊庆来 B. 楚图南 C. 华罗庚 D. 林绍清

【例 22·单选】《滇南本草》是一部（ ）著作。

- A. 植物学 B. 医学 C. 药理学 D. 水利

【例 23·单选】云南大乘佛教著名的寺院不包括（ ）

- A. 祝圣寺 B. 筇竹寺 C. 盘龙寺 D. 噶丹松赞林寺

【例 24·单选】本主崇拜是（ ）的信仰。

- A. 苗族 B. 佤族 C. 白族 D. 藏族

【例 25·单选】云南 5A 级景区有（ ）

- A. 轿子雪山 B. 昆明滇池 C. 昆明世博园 D. 古滇王国

【例 26·单选】“三江并流”指的是（ ）三江

- A. 长江、珠江、怒江 B. 金沙江、澜沧江、盘龙江
C. 金沙江、怒江、澜沧江 C. 怒江、澜沧江、元江

【例 27·单选】云南与其他省共有的世界遗产是（ ）

- A. 三江并流保护区 B. 中国南方喀斯特
C. 中国丹霞 D. 土司遗址

【例 28·多选】云南各少数民族的语言分别属于（ ）语系。

- A. 北方语系 B. 南方语系 C. 汉藏语系 D. 南亚语系

【例 29·多选】沧源崖画以（ ）为创作内容。

- A. 狩猎 B. 采集 C. 战争 D. 宗教活动

【例 30·多选】白沙壁画融（ ）文化为一体，众教合一，展示了佛、道、儒等生活故事。

- A. 汉族 B. 藏族 C. 白族 D. 纳西族

【例 31·多选】大观楼长联被誉为（ ）

- A. 海内第一长联 B. 古今第一长联
C. 天下第一长联 D. 五百里滇池长联

【例 32·多选】云南陆军讲武堂毕业生有（ ）

- A. 朱德 B. 叶剑英 C. 龙云 D. 卢汉

【例 33·多选】西南联大，全名“国立西南联合大学”，是抗日战争期间（ ）在昆明联合组建而成。

- A. 清华大学 B. 北京大学 C. 南京大学 D. 南开大学

【例 34·多选】西南联大保存了抗战时期的重要科研力量并培养了一大批优秀学生，如（ ）

- A. 邓稼先 B. 李政道 C. 杨振宁 D. 汪曾祺

【例 35·多选】佛教在云南主要有（ ）三大教派。

- A. 大乘佛教 B. 小乘佛教 C. 藏传佛教 D. 印度佛教

【例 36·多选】三江并流保护区位于（ ）

- A. 丽江 B. 迪庆 C. 怒江 德宏

【例 37·判断】纳西族的东巴文是象形文字。（ ）

【例 38·判断】《云南映象》是一部大型歌舞集锦，是云南特色文化的代表之一。（ ）

【例 39·判断】贝叶文化是贝叶经的主要载体。（ ）

【例 40·判断】云南陆军讲武堂在中国近代史上有着光辉的历史，朱德称之为“中国革命的熔炉”。（ ）

【例 41·判断】郑和先后七次下西洋，南至爪哇、西至波斯湾和红海、最远到达地中海沿岸。（ ）

【例 42·判断】云南最有名的藏传佛教寺院是香格里拉县的噶丹松赞林寺，也被称为“小布达拉宫”。（ ）

【例 43·判断】普洱市澜沧县的糯福教堂是著名的天主教教堂。（ ）

2023 年云南省政府工作报告

各位代表：

现在，我代表省人民政府，向大会报告工作，请予审议，并请省政协委员和列席人员提出意见。

一、牢记嘱托砥砺前行，经济社会发展取得新的重大成就

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，团结带领全党全军全国各族人民自信自强、守正创新，书写了经济快速发展和社​​会长期稳定两大奇迹新篇章，推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。新时代十年，最激励人心的是迎来了中国共产党成立一百周年，走过百年奋斗历程的中国共产党在革命性锻造中更加坚强有力；最振奋人心的是中国特色社会主义进入新时代，我国经济社会发展取得历史性成就、发生历史性变革、转向高质量发展；最鼓舞人心的是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。十年伟大变革雄辩的证明，“两个确立”是党和国家事业从胜利走向新的胜利的根本保证，已经成为全党全军全国各族人民的共同意志，已经写在了新时代的伟大征程上、写在了中国大地上、写在了各族干部群众心坎上。

新时代十年，是云南发展最好、变化最大、群众得实惠最多的十年，是奋起直追、争先进位、大踏步赶上来的十年。习近平总书记两次亲临云南考察指导、三次给云南干部群众回信，在 COP15 第一、二阶段会议上分别发表主旨讲话和致辞，亲自见证中老铁路通车，对乌东德水电站首批机组投产发电作出重要指示，致信祝贺白鹤滩水电站首批机组投产发电，对云南工作作出一系列重要指示批示，给予我们最根本的遵循和指引、最强大的鞭策和动力。我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神，推动全省经济社会发展实现历史性突破，如期打赢脱贫攻坚战、与全国同步全面建成小康社会，顺利开启全面建设社会主义现代化新征程。全省 4700 万各族人民信心倍增、干劲倍增、斗志倍增，发自内心感恩习近平总书记、感恩党中央，坚定自觉听党话、跟党走。

本届政府履职的五年，是衔接“十三五”“十四五”发展规划的五年。我们统筹推进高质量发展、高水平保护、高品质生活、高效能治理，推动经济社会发展迈出了历史性的一大步，“三个定位”建设取得重大进展，为云南社会主义现代化建设打下了坚实基础。

这五年，经济实力整体跃升、发展质量大幅提升。经济总量从 2017 年的 1.64 万亿元

增加至 2.9 万亿元左右，年均增长 6.4%、高于全国 1.2 个百分点。地方一般公共预算收入年均增长 4.6%。固定资产投资和社会消费品零售总额年均增长 8.5%和 5.7%。绿色能源成为第一大支柱产业，绿色铝硅产值突破 1800 亿元、产能规模居全国前列，绿色食品重点产业综合产值年均增长 15%以上。区域创新能力全国排名从第 24 位提升至第 19 位。

这五年，脱贫攻坚全面胜利、人民生活更加幸福。88 个贫困县全部摘帽，8502 个贫困村全部出列，933 万农村贫困人口全部脱贫，150 万人实现“挪穷窝”“斩穷根”，11 个“直过民族”和人口较少民族整体脱贫。74%左右的财政支出用于民生，居民人均可支配收入超过 2.6 万元，累计新增城镇就业 260.21 万人，近三年农村劳动力转移就业稳定在 1500 万人以上，教育质量稳步提高，卫生健康、社会保障水平全面提升。民族自治地方经济增速高于全省平均水平，13 个州市和 100 个单位创建成为全国民族团结进步示范州市和单位。

这五年，基础设施提档升级、发展条件全面改善。高速公路里程突破 1 万公里，农村公路超过 27 万公里，均居全国第 2 位。铁路运营里程 4981 公里，其中高铁运营里程 1212 公里。以滇中引水为代表的兴水润滇工程全面推进，新增库容 17 亿立方米。乌东德、白鹤滩等世界级水电站投产发电，全省电力装机 1.1 亿千瓦、绿色能源占比超过 86%。建成 6.6 万个 5G 基站和 79 个县级应急广播系统。物流集散网络覆盖 125 个县市区，乡镇快递网点实现全覆盖。

这五年，生态环保力度空前、美丽云南享誉世界。污染防治攻坚战完成阶段性目标，“湖泊革命”攻坚战全面打响，滇池沿岸违规违建整治取得决定性成效，九大高原湖泊水质稳步向好。持续抓好长江十年禁渔和赤水河流域生态环境保护修复，六大水系出境跨界断面水质 100%达标。州市政府所在地城市空气质量优良天数比率稳定在 98%以上，2022 年居全国第 1 位。森林覆盖率稳居全国前列。COP15 充分展现了云南生物多样性保护成效，大美云南惊艳全球，亚洲象北上南归之旅温暖全世界，云南的国际影响力和美誉度进一步提升。

这五年，区位优势愈发凸显、开放合作务实推进。中老铁路通车运营，中越、中老、中缅高速公路境内段全线贯通，中缅印度洋新通道海公铁联运成功运行，与南亚东南亚通航城市数量居全国首位，与 9 个国家建立 12 个多双边合作机制。中国（云南）自由贸易试验区获批设立，创新实施昆明市托管西双版纳州磨憨镇，昆明成为全国唯一拥有边境口岸的省会。全面加强和长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等合作。进出口总额年均增长 16.3%，引进省外到位资金年均增长 15.7%。

这五年，安全基础不断巩固、社会大局和谐稳定。粮食产量“年年增”，能源电力安全保供，财政金融和重点企业债务风险有效化解。安全生产专项整治三年行动圆满收官，事故

总量持续下降。建成立体化智能化社会治安防控体系，扫黑除恶专项斗争取得重大战果。新冠疫情发生三年来，我们坚持人民至上、生命至上，坚持外防输入、内防反弹、严防外传，率先在全国实施重大传染病救治能力和疾控机构核心能力“双提升”工程，党政军警民齐心协力，构建起边境立体化防控体系，边境管控格局发生根本性变化。全省人民付出巨大努力，牢牢把疫情防在境外、控在边境，经受住了考验，为全国疫情防控大局作出云南贡献。

2022年是极不平凡、极为艰难的一年，也是难中求进、干中求进、变中求进、稳中求进的一年。习近平总书记向第6届中国—南亚博览会发来贺信，国务院出台支持云南加快建设我国面向南亚东南亚辐射中心的意见。我们把迎接党的二十大召开和学习宣传贯彻党的二十大精神作为全年工作主线，落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求，积极应对疫情频发、房地产市场大幅下行、服务业长期承压等超预期因素冲击，精准落实国家稳经济一揽子政策和接续措施，部署实施系列三年行动，新上了一批重大项目，打通了一批堵点卡点，解决了一批群众急难愁盼问题，全省就业稳、物价稳、民生稳、人心稳、社会大局稳，重点领域发生一系列方向性趋势性积极变化，经济结构持续优化，发展质量稳步提升。预计地区生产总值增长4%左右、跑赢全国平均水平，规模以上工业增加值增长7.5%左右，地方一般公共预算收入同口径增长2%，居民人均可支配收入增长4.5%左右。

（一）全力扩大投资消费，发展韧性不断增强。每季度召开重大产业项目调度暨开工推进会，打好要素保障百日攻坚大会战，固定资产投资增长7.5%。投资结构发生重大变化，产业投资增长44%左右、占比突破40%，超过房地产和交通投资之和，其中**工业投资增长近50%、居全国第2位、创历史新高，能源、旅游投资增速均居全国第1位，农业、水利、交通投资规模分别居全国第1、第2、第3位**，教育、卫生、生态保护、数字经济投资保持高速增长，民间投资活力持续增强。争取国家政策性开发性金融工具支持基金304.9亿元，发行地方新增政府债券1317.7亿元。昆明机场改扩建、滇中引水二期等一批标志性项目开工建设，新成昆铁路、大瑞铁路大保段、弥蒙高铁开通运营，昆楚大高速复线、玉楚高速、丽攀高速建成通车，高速公路在建里程3787公里。德厚、阿岗、车马碧等大型水库建成使用。实施促消费稳增长行动，积极发展消费新业态新模式，县域商业和农产品供应链体系加快形成，文旅市场稳步恢复，社会消费品零售总额实现正增长。

（二）推进延链补链强链，产业发展质效显著提升。加快推进产业强省建设，工业成为经济增长主引擎。绿色铝、绿色硅、新能源电池产值分别增长36.6%、130.9%、406.5%，中国铝谷建设成效明显，硅光伏全产业链基本形成，新能源电池产业迅速壮大，开工新能源项目超过2000万千瓦。烟草制品业增加值增长5%。高技术制造业增加值增长37.3%。新增产

值超千亿元、超 500 亿元开发区各 1 家。完成 480 万亩高标准农田建设，粮食播种面积 6316.5 万亩、产量 1958 万吨。建成 2 个国家农业绿色发展先行区，创建“一县一业”示范县 20 个、特色县 30 个，净增农业产业化龙头企业 983 户。第一产业增加值增长 6%左右。新增 11 户 A 级物流企业。新认定 29 个 4A 级景区，新打造 10 条全国乡村旅游精品线路和 10 个重点村镇。

（三）推进城乡融合发展，区域发展协调性继续增强。完成省级国土空间规划编制，划定“三区三线”。**精准帮扶 61.6 万人消除返贫致贫风险，脱贫劳动力转移就业 323.7 万人，脱贫人口人均纯收入增长 15.9%，守住了不发生规模性返贫的底线。**新改建农村厕所 47.3 万座，农房抗震改造 10.62 万户。新创建乡村振兴示范乡镇 16 个、精品村 203 个、美丽村庄 1638 个。现代化边境幸福村建设有序推进。召开 4 次昆明现场会，稳步推进“强省会”行动，支持曲靖建设云南副中心城市，滇中城市群发展取得新进展，各州市城市功能不断完善。启动健康、美丽、文明、智慧、幸福“五个县城”建设。改造老旧小区 1923 个，新改建燃气、供排水管网 6094.4 公里。129 个县市区全部达到国家卫生县城（城市）标准，城乡人居环境全面改善。

（四）打响营商环境新品牌，市场主体量质齐升。行政许可事项清单管理全面实行，政务服务事项全程网办率达到 76%。开展政策宣传、服务、兑现“三进市场主体”活动，在财力极为紧张的情况下，退减降缓税费超 1000 亿元，其中留抵退税超 800 亿元。返还失业保险稳岗资金 8.35 亿元。新增普惠小微贷款 620.32 亿元，发放创业担保贷款 131 亿元。市场主体总数达到 491.02 万户、增长 19.5%、增速居全国前列、净增 80.04 万户，其中净增企业 16.56 万户、“四上”企业 2100 户、国家级专精特新“小巨人”企业 15 户，实有企业数和年度新登记市场主体数均破百万。在滇世界 500 强达 134 家。

（五）深化改革开放创新，发展动力活力竞相迸发。省属企业整合重组取得积极进展，公开市场债券保持零违约，“三供一业”分离移交和“僵尸企业”处置工作全面完成，国企改革三年行动顺利收官。燃煤发电市场化改革深入推进。中老铁路通车运营以来发送旅客 900 多万人次、运输货物 1300 多万吨。推出 21 项举措深度对接 RCEP。**红河、大理**获批国家跨境电子商务综合试验区。南博会和旅交会取得圆满成功。进出口总额增长 8%左右，实际利用外资 7.26 亿美元，对外非金融类直接投资 11.67 亿美元。成功举办第六届云南国际人才交流会和 2022 腾冲科学家论坛。净增高新技术企业 520 户、科技型中小企业 1450 户，为历年最多。技术合同成交额达 219.2 亿元，科技型企业贷款余额超 500 亿元。

（六）开启绿美云南建设，生态环境保护持续加力。全面彻底抓好生态环境突出问题整

改。完成九湖“两线”划定，严格“三区”管控，从严修订保护条例，生态保护核心区面积是之前一级保护区的2.8倍。地表水国控断面优良水体比例达91.6%。亚洲象、香格里拉、高黎贡山、哀牢山纳入国家公园创建布局。出台碳达峰碳中和实施方案和实施意见，坚决遏制“两高一低”项目盲目发展。大力推进城乡绿化美化，完成营造林430万亩。新增3个国家生态文明建设示范区和1个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

（七）加强基本民生保障，人民生活品质不断提高。农村劳动力转移就业1569万人，城镇新增就业52.2万人，城镇调查失业率5.1%左右。新建、改扩建幼儿园211所，义务教育“双减”“双升”扎实推进，采取“省管校用”等创新机制探索破解“县中困境”。高考综合改革全面启动。西南联合研究生院成立招生。建立优质医疗资源“省管县用”机制，101家县级医院入选国家首批“千县工程”，118个县市区建成紧密型县域医共体。基本医疗保险参保率稳定在95%以上，基本养老、工伤、失业保险参保人数增加137万人次。开展困难老年人家庭适老化改造8000户，县级失能特困供养服务机构实现全覆盖，275.8万困难群众基本生活得到有力保障。扎实推进“一卡通”专项整治，惠民惠农财政补贴资金全部直达群众。改造城镇棚户区4.9万套，实施保障性租赁住房6.19万套。烂尾楼复工92个、交楼201个，化解141.8万户不动产登记历史遗留问题。一批文艺作品喜获国家大奖。省运会、民运会、残运会圆满完成，云南健儿在北京冬残奥会勇创佳绩。10件惠民实事全部落地。

（八）防范化解重大风险，安全防线更加牢固。坚持防得住是硬道理、防得好是硬要求，动态调整优化疫情防控措施，全力抓好医疗救治保障和药品保供，有效守护了人民生命安全和身体健康。财政金融风险防范化解有力，地方政府隐性债务规模、银行贷款不良率持续下降，完成高风险农合机构处置。能源安全保供平稳有序。扎实开展安全生产专项整治，连续37个月未发生重特大事故。建成地震预警系统，建立“1262”防汛预警响应联动机制，森林防火取得有记录以来数十年最好成绩。国防动员体制改革圆满完成。第五轮禁毒防艾人民战争纵深推进，跨境违法犯罪高发多发态势得到根本扭转，社会治安环境持续净化，群众安全感满意度超过96%、创历史新高。

一年来，我们弘扬伟大建党精神，推动全面从严治党向纵深发展，深入践行作风革命、效能革命，大力推行“三法三化”和“三个马上”，强化学习导向、结合导向、力行导向、落实导向，旗帜鲜明讲政治、不折不扣抓落实成为各级政府和干部的共识共为。坚持过“紧日子”，严控一般性支出。深入推进法治政府建设，依法接受人大及其常委会的法律和工作监督，自觉接受政协、民主党派和社会各界监督，提请审议地方性法规11件，修改政府规

章 11 件、废止 4 件，高质量办理人大代表建议 642 件、政协提案 689 件，满意率持续提升，一大批办理成果有效转化为推动发展的务实举措。

回顾奋斗历程，我们深刻认识到，“两个确立”是新时代最重大政治成果、最重要历史经验、最客观实践结论，是我们应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证，必须一以贯之坚持好、捍卫好，切实转化为坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉和行动自觉，矢志不渝紧跟习近平总书记奋进新征程；习近平经济思想是中国特色社会主义政治经济学的最新成果，是新时代做好经济工作的根本遵循和行动指南，必须一以贯之坚持好、贯彻好，立足新发展阶段，融入新发展格局，聚焦高质量发展这一“国之大者”、新发展理念这一“政之要者”持续发力，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革；人民立场是根本政治立场，是谋划推动一切工作的出发点和落脚点，必须一以贯之坚持好、践行好，把造福人民作为最大政绩，让人民群众最大限度共享改革发展成果；问题意识是重要工作方法和领导方法，是一切从实际出发、一切由实践检验的科学态度，必须一以贯之坚持好、运用好，始终带着问题去思考，奔着问题去工作，不断提出解决问题的新理念新思路新办法；斗争精神是党和人民不可战胜的精神力量，是我们克服困难、应对挑战、取得胜利的重要法宝，必须一以贯之坚持好、发扬好，砥砺勇于自我革命、从严管党治党的鲜明品格，有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

各位代表！新时代云南发展取得新的重大成就，是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果，是习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引的结果，也是省委团结带领全省广大干部群众拼搏、奋斗、苦干的结果。在此，我谨代表省人民政府，向全省各族人民，向全体人大代表和政协委员，向各民主党派、工商联和无党派人士、各人民团体，向驻滇解放军和武警部队官兵、公安干警、消防救援人员以及各条战线的同志们致以崇高的敬意！向所有关心支持云南的中央部委、中央驻滇单位、兄弟省区市、港澳同胞、台湾同胞、海外侨胞和国际友人表示衷心的感谢！

我们也清醒认识到，我省发展不平衡不充分的问题仍然突出，高质量跨越式发展的制约因素还有不少。主要表现为：产业基础较为薄弱，产业链供应链运行不畅，新兴产业占比低；创新驱动引领作用不够明显，教育、科技、人才战略支撑不足；区域发展不协调，乡村全面振兴任务艰巨繁重，城镇化进程较慢；市场化程度较低，市场主体总量不大、质量不高、韧性不强，营商环境优化还需加力；持续深化改革还有不少硬骨头要啃，区位优势、资源优势尚未充分转化为开放优势、发展优势；基础设施短板仍然存在，基本公共服务与人民群众的期待还有不小差距；一些地方和部门形式主义、官僚主义现象仍然突出，

一些领域腐败问题时有发生。去年部分指标没有实现年初定下的计划。当前，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，出口和消费对经济增长拉动不明显，企业生产经营困难较多，安全生产隐患不容忽视，房地产、金融领域风险交织。对此，我们将采取更加有力的措施，切实加以解决。

二、全面贯彻落实党的二十大精神，奋力开创新时代云南社会主义现代化建设新局面

党的二十大高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴进行了战略擘画，对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局作出了全面部署，为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南。国务院关于支持云南加快建设我国面向南亚东南亚辐射中心的意见，是国家全面支持云南发展的重要综合性政策文件，针对性强、含金量高、惠及面广，为云南高质量跨越式发展注入新的强劲动力。省委十一届三次全会科学谋划了新时代云南社会主义现代化建设的总体思路、奋斗目标和重点任务，提出实施“3815”战略发展目标，制定了与全国同步基本实现现代化的任务书、时间表、路线图。我们必须坚持党的全面领导特别是党中央集中统一领导，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，时刻对“国之大者”心中有数，对“民之所盼”念兹在兹，善于用政治眼光观察和分析经济社会问题，善于从讲政治的高度思考和推进经济社会发展工作，坚定不移把党中央各项决策部署和省委工作要求落到实处。

未来五年，是云南全面建设社会主义现代化开局起步的关键时期。在新征程上，我们要全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以高质量跨越式发展推进云南社会主义现代化建设，扎扎实实把党的二十大作出的重大战略部署和省委提出的战略发展目标变为美好现实。要做到“两个确保”：确保“三年上台阶”全面实现、“十四五”规划圆满收官。认真落实现有三年行动计划，谋划出台新的三年行动计划，在补短板、强弱项、扬优势、保安全、促团结上取得新突破，在增强边疆民族地区治理能力上取得新进展，全面完成省委提出的三年奋斗目标和“十四五”规划主要目标，高质量跨越式发展迈上新台阶。确保“八年大发展”形成决定性胜势、“十五年大跨越”取得突破性进展。在“三年上台阶”基础上，再通过两年努力，推动现代化经济体系建设取得重大进展，地区生产总值达到全国中位水平，居民人均可支配收入达到全国平均水平，人均地区生产总值、中等收入群体比重、城镇化率与全国差距不断缩小，多层次社会保障体系更加健全，发展质量和效益大幅提升，我国民族团结进步示范区、生态文明建设排头兵、面向南亚

东南亚辐射中心建设取得显著成效，为全面建设社会主义现代化国家贡献更大力量。

（一）坚持发展第一要务，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。把发展作为解决一切问题的基础和关键，坚定不移推进市场化、产业化、法治化、生态化、国际化进程，全力以赴稳经济，把发展经济的着力点放在实体经济上，大力发展资源经济、口岸经济、园区经济，深入实施扩大内需战略、产业强省战略、交通强省战略、区域协调发展战略、新型城镇化战略，统筹推进**绿色能源强省、特色农业强省、文化旅游强省、有色金属产业强省、生物产业强省、质量强省和数字云南建设**，全力破解发展不平衡不充分问题，加快改变欠发达后发展的基本省情。

（二）坚持“三个定位”目标方向，全面凸显云南在全国发展大局中的地位和作用。深度服务和融入国家发展战略，在加强党对民族宗教工作的全面领导、构筑中华民族共有精神家园、推动各族群众共同建设现代化、促进各民族交往交流交融、提升民族宗教事务治理能力和治理水平等方面作出示范，在绿色低碳循环发展、深入打好污染防治攻坚战、生物多样性保护、生态安全体系建设、生态文化体系建设、生态环境治理体系和治理能力现代化等方面争当排头兵，在综合经济、中心城市和沿边城镇、交通物流通道、国际金融服务、消费聚集、教育合作、科技创新、医疗服务等方面全面提升辐射力，加快成为**彰显中华文化魅力的窗口、民族团结边疆稳定的样板、生态文明建设的国际典范**。

（三）坚持改革开放创新协同发力，不断塑造发展新动能新优势。坚持社会主义市场经济改革方向，坚持有效市场和有为政府更好结合，切实落实“两个毫不动摇”，把大抓市场主体作为推进市场化改革的有力抓手，持续擦亮效率、服务、诚信“三大营商环境品牌”，推动国企敢干、民企敢闯、外企敢投，让市场主体多起来、活起来、大起来、强起来。以大开放促进大发展，深度融入全国统一大市场，高质量共建“一带一路”，推动印度洋方向陆海大通道建设，稳步扩大制度型开放，加快建设贸易强省。深入实施创新驱动发展战略、教育强省战略、人才强省战略，加快建设创新型云南，全面强化教育科技人才的基础性、战略性支撑。

（四）坚持以人民为中心的发展思想，朝着共同富裕目标阔步前行。把改善民生、凝聚人心作为经济社会发展的出发点和落脚点，坚持尽力而为、量力而行，以社会政策兜牢基本民生底线，稳步提高城乡居民收入，畅通城乡要素流动和循环，整体提升基本公共服务水平，建设宜居宜业和美乡村，统筹推进技能云南、健康云南、高原特色体育强省、文化润滇、文明云南建设，引导群众用勤劳双手创造美好生活，让人民生活再上台阶、日子越过越红火。

（五）坚持稳中求进工作总基调，实现高质量发展和高水平安全的良性互动。深入贯彻

总体国家安全观，统筹发展和安全，强化风险意识、底线思维，全力防范化解重大风险隐患，建设更高水平的平安云南、法治云南。坚持系统观念、实事求是、尊重规律，把实践作为检验各项政策和工作成效的标准，察微观、想宏观、求客观、不主观，守正创新办好自己的事，纲举目张做好工作，一步一个脚印走好中国式现代化之路。

三、踔厉奋发勇毅前行，在新征程上迈好第一步、干出新成效

2023年是贯彻党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。总的看，我国经济韧性强、潜力大、活力足，长期向好的基本面没有变，加上政策效应持续显现，经济运行有望总体回升。我们要坚定做好经济工作的信心，坚守根本性的大原则、大道理，认真学习贯彻中央经济工作会议提出的“五个坚持”“六个更好统筹”“五大政策取向”和“五个重大问题”，以新气象新作为推动高质量跨越式发展取得新突破。

政府工作的总体要求是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神和中央经济工作会议精神，深入贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神和国务院关于支持云南加快建设我国面向南亚东南亚辐射中心的意见，认真落实省委十一届三次全会和省委经济工作会议部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极服务和融入新发展格局，着力推动高质量发展，更好统筹疫情防控和经济社会发展，更好统筹发展和安全，坚持创新驱动发展，全面深化改革开放，持续优化营商环境，大力提振市场信心，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，全力稳经济、增动能、惠民生、防风险、保稳定，突出做好稳增长、稳就业、稳物价工作，有效防范化解重大风险，推动全省经济实现质的有效提升和量的合理增长，为实施“3815”战略发展目标打下坚实基础。

经济社会发展的主要预期目标建议为：地区生产总值增长6%左右，规模以上工业增加值增长9%左右，固定资产投资增长9%左右，社会消费品零售总额增长10%以上，进出口总额增长15%左右，城镇调查失业率控制在5.5%以内，居民消费价格涨幅控制在3%左右，地方一般公共预算收入增长5%，城乡居民人均可支配收入增长与经济增长基本同步，单位地区生产总值能耗降低4%。

今年要重点抓好10个方面的工作：

（一）着力发展实体经济，在加快建设现代化产业体系上取得新突破

巩固提升优势产业。大力发展资源经济，坚持全省资源管理“一盘棋”，抓好资源高效利用，以资源推动产业发展。推动绿色铝向精深加工和终端制造延伸，扩大光伏电池片和组件产能规模，绿色铝硅全产业链产值达到4100亿元。加强新型能源体系建设，加快发展光

伏等清洁能源，实施一批源网荷储示范项目，稳步推进原油加工和页岩气开发，积极推进“减油增化”，能源工业增加值增长6%左右。做强原料“第一车间”，促进卷烟结构调整和品牌升级，烟草制品业增加值增长4%以上。加快钢铁、有色、化工等行业技术更新改造，着力提升高端化、智能化、绿色化水平。

培育壮大战略性新兴产业。加快人工智能、生物制造、绿色低碳等前沿技术研发和应用推广，推动战略性新兴产业融合集群发展。加快建设全国新能源电池产业基地，力争产值三年翻三番。延伸三七、天麻等优势中药材产业链，做大做强疫苗产业集群，打造化学药产业集聚区，生物医药产业增加值增长10%以上。推进稀贵金属基因工程，建设锡基、钛基、光电子微电子等产业基地，新材料产业产值达1200亿元以上。开展先进制造业集群竞赛，打响“云南制造”品牌。

促进数字经济与实体经济深度融合。推动平台经济规范健康持续发展。集聚发展电子信息制造和软件信息服务业，加快打造智能终端制造、数据服务和人工智能语音等产业集群，积极发展卫星应用产业。推进工业互联网典型示范应用，实施智能化升级重点项目，创建5个数字经济园区。数字经济核心产业营业收入增长20%以上。

加快服务业优质高效发展。深化旅游业供给侧结构性改革，加快产品创新、业态创新、模式创新，促进旅游业与健康、体育、文化、教育等产业融合发展，积极创建世界级旅游景区和度假区，推动旅游市场强劲复苏，加快“门票经济”“观光经济”向“综合消费经济”转变，旅游总收入超过1.2万亿元。实施金融服务实体经济行动，加大对先进制造、科技创新、绿色发展等领域支持力度，力争普惠小微贷款增长30%以上，推动科技—产业—金融良性循环。促进家政服务业提质扩容。第三产业增加值增长6%左右。

全面振兴园区经济。深入开展园区规模和质量提升行动，加快项目扩园、企业满园、集群强园，“一园一策”发展千亿级园区，开展10个以上开发区标准化试点。完成开发区管理机构优化调整，制定赋权指导目录和主导产业指引，健全统计指标体系，加强考核评价。开发区规上工业企业新增400户左右，营业收入超千亿元开发区达7家。

大力发展县域经济。高质量推进以县城为重要载体的城镇化建设，创建10个健康、美丽、文明、智慧、幸福县城。支持发展比较优势明显、带动能力强、就业容量大的县域富民产业，加大县域市场主体引培力度，打造一批工业强县、农业强县、文旅强县、边贸强县、生态强县，推动形成争先进位、竞相发展的县域经济发展新局面。力争人均地区生产总值超10万元的县市区达15个。

（二）充分挖掘市场潜力，在扩大内需上取得新突破

把恢复和扩大消费摆在优先位置。改善消费条件，创新消费场景，合理增加消费信贷，支持住房改善、新能源汽车、养老服务、教育医疗文化体育服务等消费，提振大宗消费，壮大新型消费。推动滇菜标准化品牌化产业化发展。推进电商进农村综合示范县建设，打造县域集采集配中心和乡村流通服务体系，农产品网络零售额增长 20% 以上。加快昆明区域性国际消费中心城市建设，支持边境口岸城市建设国际化消费城市，持续创建国家文旅消费示范城市。

推动项目建设提速提质提效。紧盯国家重大规划和各类资金支持领域，加快实施“十四五”重大工程。通过政府投资和政策激励有效带动全社会投资，鼓励和吸引更多民间资本参与重大工程和补短板项目建设。全面推行项目投资并联审批、容缺审批和告知承诺制，推动区域环评和能评改革，实现工程项目联合验收。坚持每季度调度重大产业项目开工，持续打好要素保障攻坚战，工业投资增长 20% 以上，产业投资完成 1 万亿元、占全部投资比重达 50% 以上。

全面加强基础设施建设。加快高速公路“互联互通”工程建设，推动国道 G219 改扩建。全力推进渝昆高铁、文蒙铁路、大瑞铁路保瑞段、大理铁路枢纽等重点项目建设，确保丽香铁路、叙毕铁路云南段建成通车。提速昆明、丽江、西双版纳机场改扩建和蒙自、昭通、楚雄机场新建迁建。做好富宁港、东川港以及澜沧江、金沙江航道建设。新开工滇中引水二期骨干工程等 100 件以上重点水网工程。推进旭龙、托巴水电站建设，做好古水等水电站前期工作，扎实推进移民搬迁安置。布局建设全省一体化算力网络和省级枢纽节点，新建 5G 基站 2 万个以上，推动“双千兆”网络协同发展，提升国际通信服务能力。

（三）发挥创新引领作用，在强化教育科技人才支撑上取得新突破

办好人民满意的教育。加快义务教育优质均衡县建设，提高公办幼儿园在园幼儿占比，实现普通高中托管帮扶县域全覆盖，支持基础教育集团化办学。实施职业教育办学条件达标工程，推进职普融通、产教融合、科教融汇。深入实施高等教育“121”工程，推动西南联合研究生院实体化运行，做强“留学中国·学在云南”品牌。支持和规范民办教育发展。强化特殊教育普惠发展。实施新时代基础教育强师计划。深入打造“张桂梅思政大讲堂”，推进大中小学思政教育一体化建设。持续推进教育数字化和继续教育，加快构建学习型社会。

完善科技创新体系。布局实施一批省级重大科技项目，突出企业科技创新主体地位，建立企业出题、政府立题、产学研协同答题、市场阅卷的项目形成和评价机制，打造科技贷款风险补偿制度升级版，突破关键核心技术 100 项以上，净增科技型中小企业 1000 户以上，高新技术企业数超过 3000 户。推进临沧国家可持续发展议程创新示范区建设。培育建设生

物多样性与生态安全、生物种业、绿色铝基材料等国家级创新平台，实现 400 项以上科技成果落地转化。实施全社会研发投入提升行动。建立省州市财政科技联动投入机制，开展科技引领产业示范县试点。

全力做好人才引育用。实施产业急需人才引进、产业人才培养、园区人才汇聚、卓越企业家培养“四大工程”。推进产业工人队伍建设改革。持续提升腾冲科学家论坛影响力，努力打造国际品牌化的“科技达沃斯”。建设国际人力资源产业园。持续开展“百万大学生兴滇云南”行动。深入实施兴滇英才支持计划和人才安居行动，推行兴滇惠才卡，打造“彩云英才荟”人才服务品牌。

（四）深化重点领域改革，在激发市场活力和社会创造力上取得新突破

加快建设高标准市场体系。全面实施市场准入负面清单制度，落实“全国一张清单”管理模式。强化知识产权保护，推进公平竞争政策实施。建立城乡统一的建设用地市场，加快特色大宗商品现货交易中心建设。聚焦管理、发展、脱困、改革，实施新一轮国企改革发展行动，优化国有资本布局，加快建设一流企业。建立煤电能量和调节容量市场，健全新能源和储能价格形成机制，开展电力现货试点。加快财政支出标准体系和预算管理一体化建设，加强绩效管理，完善省以下财政体制，健全鼓励基层培植税源机制。

持续打造一流营商环境。严格落实优化营商环境条例，推广全国创新试点先进改革举措，推动市场、创新、政务、法治、人文“五大环境”全面提质，打造标杆州市。加快数字政府建设，扩大“一件事一次办”“省内通办”“跨省通办”范围，推动服务事项线上线下同源发布、同步更新、一体化办理。优化惠企政策申报系统，实现政策推送精准匹配、企业诉求一站直达、普惠政策免申即享。

推动市场主体提质增量。深入实施市场主体倍增计划，抓好纾困、输血、培引、双创、改革、服务等重点工作，持续推进“三进市场主体”活动，确保净增企业 15 万户以上、“四上”企业 3000 户以上。健全招商引资省级统筹、州市联动机制，深化央企入滇、民企入滇、科技入滇，引进超 10 亿元优质产业项目 100 个以上、“链主”企业 20 户以上，省外产业招商到位资金增长 15% 以上。更大力度吸引和利用外资，推动标志性项目落地建设，实际利用外资增长 20% 以上。

促进民营经济发展壮大。深入实施民营经济高质量发展十大工程，积极创建新时代“两个健康”先行区，民营经济增加值占 GDP 比重超过 52%。依法保护民营企业产权和企业家权益，建立防范和化解拖欠中小企业账款长效机制，开展“万名干部进万企”行动，竭力解难题、办实事，支持民营企业在推动发展、创造就业、参与竞争中大显身手。开展融通发展专

项行动，“专精特新”中小企业达 400 户。推动政府和社会资本合作模式规范发展、阳光运行。

（五）加快做大贸易总量，在推进高水平开放上取得新突破

持续扩大中老铁路黄金线路效应。加快推进中老铁路沿线开发 50 个重大项目，促进“澜湄快线”与中欧班列、澜沧江—湄公河国际航运等有机衔接，适时开行跨境旅客列车，年发送旅客 1000 万人次以上、运输货物 1300 万吨以上。全面叠加自贸试验区、经开区、综保区、跨合区政策，建好用好磨憨国家进口贸易促进创新示范区。

积极发展现代物流。加快建设昆明国际陆港，打造昆明—磨憨陆港型（陆上边境口岸型）国家物流枢纽，争取实施“一地两检”查验模式，拓展中缅、中老泰印度洋多式联运线路，促进滇越太平洋海铁联运扩容提质，开发全货机航线。全力引培国际货代、加工贸易、外贸综合服务等专业市场主体，加快推进跨境电商、市场采购贸易等新业态新模式发展。建设国际班列集结中心和大宗商品集散中心，积极创建国家物流枢纽经济示范区。培育壮大冷链物流、保税物流、智慧物流，A 级以上物流企业达 140 户，现代物流业总收入突破 8500 亿元。

加快发展口岸经济。实施口岸建设行动，一体推进口岸功能提升、口岸经济发展、口岸城市建设，集中打造一批有影响力的枢纽型口岸。加快口岸重点产业园区建设，吸引境内外产业链关键环节、关键企业入园发展，推进边民互市进口商品落地加工，发展特色化、品牌化服务经济，促进口岸经济由“通道经济”向“产业经济”转型。

加强国际国内经贸合作。全面落实习近平总书记与周边国家领导人互访成果涉及云南事项，积极参与中国—东盟自贸区 3.0 版建设，深化澜湄合作和大湄公河次区域经济合作，推动中老、中缅经济走廊提质升级。培育国家加工贸易产业园，落实服务贸易创新试点任务，加快布局海外仓网络，推动外贸“买周边到全国、卖全国到周边”。自贸试验区新设企业数、进出口总额、吸引外资均增长 30% 以上。建立产业梯次转移承接机制，做实沪滇、粤滇、浙商等跨省合作产业园。深化拓展南博会成果，办好商洽会，大幅提高签约项目落地率。

（六）持续巩固拓展脱贫攻坚成果，在全面推进乡村“五个振兴”上取得新突破

全力促进农村居民和脱贫人口持续增收。开展职业技能培训 60 万人以上，培育“滇字号”劳务品牌，实现农村劳动力转移就业 1500 万人以上、脱贫劳动力转移就业稳定在 320 万人以上。做好“土特产”文章，健全乡村特色产业联农带农富农机制，提高农民在全产业链发展中的增值收益。盘活利用农村集体资产资源，探索多元发展路径，壮大村级集体经济。农村居民人均可支配收入和脱贫人口人均纯收入分别增长 6.5%、15% 以上。加强防止返贫监测预警，落实“一户一策”精准帮扶举措，强化易地搬迁后续扶持，持续巩固提升“三保障”

和饮水安全水平，坚决防止出现整村整乡返贫现象。深化沪滇协作，加强定点帮扶，深入推进“万企兴万村”行动。

夯实粮食安全根基。抓住耕地和种子两个要害，在增产和减损两端同时发力，实施新一轮粮食产能提升和垦造耕地行动，深入推进种业振兴行动，新建和改造高标准农田 370 万亩以上，确保粮食播种面积只增不减、产量稳定增长。树立大食物观，加快发展标准化规模养殖和花卉、蔬菜、高端水果等高效设施农业，实施大豆和油料产能提升工程，建设林下经济示范基地，推动食物供给多元化。

推进高原特色农业全链条升级。加快农业产业强镇、优势特色产业集群建设，持续创建国家农业现代化示范区。强化农业科技和装备支撑，实施高原特色农产品精深加工延链、加工园区建设工程，打造乡村休闲旅游精品线路，促进农村一二三产业融合发展。开展现代农业全产业链标准化试点，提升“绿色云品”影响力。农业产业化龙头企业数突破 7000 户。第一产业增加值增长 6%左右。

扎实稳妥推进乡村建设。开展“设计下乡”活动，规范农村宅基地管理和住房建设，新打造 100 个绿美乡镇、200 个绿美村庄。接续整治提升农村人居环境，农村卫生户厕、生活垃圾处理设施覆盖率提高到 68%、60%，农村生活污水治理率达到 38%，新改建农村公路 1 万公里以上，农房抗震改造 10 万户以上。加快农村电网升级改造。推进城乡供水一体化，完成 400 万亩以上农业水价综合改革。深化农村土地制度改革，持续推动农垦、林业、供销社等改革。

加强和改进乡村治理。深入开展“万名人才兴万村”行动，每个经济发展薄弱村重点培养 3 至 5 个致富带头人。大力支持村级组织建设，实施村级事务阳光工程，推广应用积分制、清单制、评比制、网格化、数字化治理等方式。深化农村精神文明创建活动，完善村规民约，深化农村移风易俗重点领域突出问题专项治理，让农村既充满活力又稳定有序。

（七）促进区域协调发展，在推进新型城镇化上取得新突破

优化国土空间发展格局。全面完成省级以下国土空间规划编制，强化“三区三线”空间管控，加强规划与用地政策有机融合，形成国土空间规划“一张图”，为发展预留空间，形成优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。

构建协调有序的城镇体系。培育发展昆明都市圈，加快曲靖云南副中心城市建设，促进昆玉、昆楚、个开蒙协同发展，推动滇中城市群设施互通、产业互补、公共服务共享、环境共治。稳步推进滇西一体化和滇东北开发。提升区域中心城市和州市中心城市功能。加快沿边城镇带和兴边富民行动中心城镇建设，提升产业人口集聚能力。试行经常居住地登记户口

制度，完善城镇基本公共服务提供机制，常住人口城镇化率达 53%以上。

推动城市更新。实施城市品质提升行动，打造宜居、韧性、智慧城市。建设公园城市和绿美城镇，新增城市绿地面积 1500 公顷以上。开工改造城镇老旧小区 1500 个以上，实施城镇棚户区改造 6 万套，新建和改造燃气、供排水等管道 6000 公里以上，消除 60%的城市黑臭水体。开展完整社区建设试点。

（八）推动发展方式绿色转型，在改善生态环境质量上取得新突破

深入推进污染防治。持续抓好中央生态环保督察和长江经济带警示片反馈问题整改，支持生态环境保护民主监督。严格九湖“两线”“三区”管控，加快打造滇池沿岸大生态、大湿地、大景区。协同推进六大水系保护治理，治污水、治农业面源污染、治垃圾，开展劣 V 类水质断面清零攻坚，建设绿美河湖、健康河湖、幸福河湖。加强土壤污染风险管控和源头治理，提高耕地安全利用率。推进大气污染联防联控，稳定保持州市政府所在地城市空气质量。

提升生态系统多样性、稳定性、持续性。深入推进“三屏两带六廊多点”生态系统保护和修复。实施好长江十年禁渔。完成营造林 300 万亩、种草改良 55 万亩。稳步推进自然保护地整合优化和建设管理，全力推动 4 个国家公园创建工作。完善生态保护补偿机制，加强重点区域生物生态安全风险防范和保护。拓展深化 COP15 后续效应，积极争取生物多样性国际论坛落地云南。

扎实推动绿色低碳发展。完成碳达峰碳中和“1+N”政策体系构建，加快建设碳资源池，推进碳汇项目开发，积极参与全国碳排放权交易。实施节能减排十大重点工程，深入开展绿色生活创建行动。大力发展循环经济，建设大宗固体废弃物和工业资源综合利用基地，创建一批低碳零碳示范园区，在落实碳达峰碳中和目标任务中锻造新的产业竞争优势。推进九湖流域生态产品价值核算和结果应用，支持普洱、澄江、屏边、水富开展生态产品价值实现机制试点。

（九）强化基本公共服务，在增进民生福祉上取得新突破

落实落细就业优先政策。完善重点群体就业支持体系，突出做好青年特别是高校毕业生就业工作，消除影响平等就业的不合理限制和就业歧视。促进大众创业万众创新纵深发展，抓好 10 类重点群体创业，开展各类创业培训 6 万人以上。支持和规范新就业形态，推进多渠道灵活就业。城镇新增就业 50 万人以上。

加快健康云南建设。以“一老一小”为重点完善人口服务体系，实施生育支持工程，加快发展养老事业和养老产业，积极应对人口老龄化和少子化。建好国家和省级区域医疗中心，

实施“百县工程”持续提升县级医院综合能力，壮大农村和社区医疗卫生队伍，建设省优、县强、基层稳定的医疗卫生服务体系。深化医药卫生体制改革，促进“三医”协同发展和治理。加快中医药、民族医药传承创新发展。扎实抓好新阶段疫情防控各项工作，细化落实国家“乙类乙管”总体方案，保障群众就医用药需求，做好重点人群服务保障，着力保健康、防重症，确保平稳转段和社会稳定。加强重大疫情防控救治体系和应急能力建设，全面完成“双提升”工程。深入实施爱国卫生新的“7个专项行动”。促进群众体育和竞技体育全面发展。

织密兜牢社会保障网。扩大社会保险覆盖面，落实养老保险全国统筹要求，推动基本医疗保险、失业、工伤保险省级统筹。推进商业健康保险与基本医疗保险有效衔接。健全社保基金保值增值和安全监管体系。推动个人养老金发展，建立基础养老金标准常态化调整机制。强化新就业形态劳动者权益保障。加强社会救助兜底保障和急难临时救助。做好军人军属、退役军人和其他优抚对象服务保障。

深入推进文化润滇。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。全面加强考古研究和文物保护利用，全力申建元谋猿人、晋宁石寨山等国家考古遗址公园。扎实做好非物质文化遗产传承保护。启动建设省图书馆新馆。完成云南扶贫志编纂。加快长征、长江国家文化公园（云南段）和国家方志馆南方丝绸之路分馆建设，推进千里边疆文化长廊、博物馆、实体书店、国门文化等建设，创建国家公共文化服务体系示范区。倡导全民阅读。实施文艺精品繁荣计划，创新推进文化惠民工程。培育一批品牌文化产业园区。

全面推进民族团结进步事业。实施“枝繁干壮”工程，广泛开展铸牢中华民族共同体意识宣传教育。持续实施“十县百乡千村万户”示范引领工程，高质量建设374个现代化边境幸福村。实施“石榴红工程”和各民族交往交流交融“三项计划”，建设边境民族团结进步模范长廊，打造民族团结进步创建工作升级版。坚持我国宗教中国化方向，实施“润土培根”工程，依法加强宗教事务管理，积极引导宗教与社会主义社会相适应。

（十）守牢不发生系统性风险的底线，在提升安全保障能力上取得新突破

持续推进强边固防。巩固“党管、政建、警用、军联、民参”的强边固防格局，推进智慧边防建设，加强设施管理维护，完善边境立体化防控体系，深化打击整治跨境违法犯罪整体战、攻坚战、科技战，提高管边控边现代化智能化水平，有力守护边境安全。

确保房地产市场平稳发展。全力保交楼、保民生、保稳定，支持优质房企脱困，推动房地产业向新发展模式平稳过渡。因城施策支持刚性和改善性住房需求，解决好新市民、青年人等住房问题，探索培育长租房市场，开工建设保障性租赁住房5万套以上。

强化财政金融稳定保障体系。加强基层财政运行监测预警，坚决兜住基层“三保”底线。严控高风险地区新增债务规模，防范地方国有企事业单位“平台化”，积极稳妥推进县级政府隐性债务化解。强化省属企业债务化解和约束，“一企一策”挂牌督战、穿透监管和联动管控。推进地方金融机构改革化险，加快金融监管数字化智能化转型。

维护能源资源安全。加快新能源项目和配套送出工程建设，力争新开工 1500 万千瓦。加快 480 万千瓦火电项目建设。推动煤炭安全清洁高效利用，释放优质产能，力争原煤产量 7100 万吨以上。推进国家原油和成品油储备项目建设，建成 2 个应急气源储备中心。深入推进新一轮找矿突破战略行动，建设有色稀贵金属储备基地。

提高公共安全治理水平。加快建立大安全大应急框架，推动公共安全治理模式向事前预防转型。开展新一轮安全生产专项整治，坚决防范和遏制重特大事故发生。深入实施防灾减灾救灾减灾重点工程，做好生态移民和避险搬迁。基本建成覆盖省市区乡村的应急广播体系。强化食品药品安全监管。健全生物安全监管预警防控体系。加强网络和数据安全。

提升社会治理效能。坚持和发展新时代“枫桥经验”，完善正确处理新形势下人民内部矛盾机制，加强和改进人民信访工作。推进市域社会治理现代化试点。健全网格化管理、精细化服务、信息化支撑的基层治理平台。持续深化反渗透、反颠覆、反恐怖、反分裂斗争，推进扫黑除恶常态化，严厉打击群众反映强烈的各类违法犯罪活动。开展普法强基补短板专项行动。加快建设现代公共法律服务体系。

进一步做好参事、文史、地方志、哲学社会科学、决策咨询、港澳台侨、科普、测绘、地震、气象、慈善、红十字等工作，切实保障妇女、儿童、青少年、老年人、残疾人合法权益，大力支持群团和社会组织改革发展。抓好军民融合、国防动员、国防教育、双拥等工作。做好第五次全国经济普查。继续办好 10 件惠民实事。

各位代表！新时代新征程新任务，对政府自身建设提出了更高要求。全省各级政府必须牢记“三个务必”，纵深推进政治机关、服务机关、落实机关、清廉机关建设，努力把做得更好、更实、更贴近民心。我们要坚持政治引领，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，严守政治纪律和政治规矩，把忠诚注入血液里、融进事业中、写在云岭大地上，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，走好新时代的赶考之路。我们要坚持强学力行，把提高理论素养作为最根本的本领，把抓好工作落实作为最重要的能力，学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，把握好这一光辉思想的世界观和方法论，用以更好指导和推进新的实践，努力成为做好工作的行家里手。我们要坚持依法行政，更加注重系统观念、法治思维、强基导向、诚信意识，把

政府工作全面纳入法治轨道，依法接受人大及其常委会的法律和工作监督，自觉接受政协的民主监督，认真听取各民主党派、工商联和无党派人士意见建议，主动接受纪检监察、司法、群众、舆论监督，加强审计、统计监督，不断提高行政效率和公信力。我们要坚持真抓实干，实干兴滇舍我其谁，竭诚为民时不我待，坚持“三严三实”，敢担当、善作为、察实情，做到“马上就办、今日事今日毕，真抓实干、干一事成一事”，做到“民有所呼、我必有应，民有所盼、我必有为”。我们要坚持自我革命，始终保持永远在路上的清醒和坚定，坚持以严的基调强化正风肃纪，锲而不舍落实中央八项规定精神，力戒形式主义、官僚主义，推进作风革命、效能革命常态化长效化，深入推进党风廉政建设和反腐败斗争，推动全面从严治党一刻不停、一严到底、一以贯之，以全面从严治党引领保障高质量发展。

各位代表！未来在奋斗之中。让我们高举中国特色社会主义伟大旗帜，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，在省委领导下，团结奋斗、苦干实干，奋进新征程、创造新业绩，谱写好中国式现代化的云南篇章！