

云南能源投资股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以总股本 760,978,566 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	云南能投	股票代码	002053
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李政良	刘益汉	
办公地址	昆明市官渡区春城路 276 号	昆明市官渡区春城路 276 号	
传真	0871-63126346	0871-63126346	
电话	0871-63127429 63126346	0871-63151962 63126346	
电子信箱	310944181@qq.com	597541817@qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期公司主营业务涵盖盐业、天然气、风电三大板块，包括食盐、工业盐、日化盐、芒硝等系列产品的生产销售，天然气管网建设、运营、天然气销售、入户安装服务及风力发电等。

（一）主要产品及用途

1. 盐业

食盐，又称餐桌盐，是人类生存最重要的物质之一，也是烹饪中最常用的调味料。

工业盐，在工业上的用途很广，是化学工业的最基本原料之一，被称为“化学工业之母”。基本化学工业主要产品中的盐酸、烧碱、纯碱、氯化铵、氯气等主要是用工业盐为原料

生产的。此外，工业盐还用于有机合成工业、建筑业、日用化工、石油石化、无机化工以及硬水处理、公路除雪、制冷冷藏等方面。

芒硝，别名硫酸钠，是硫酸盐类矿物芒硝经加工精制而成的结晶体。可以用来提取硫酸铵、硫酸钠、硫酸及硫化钠等化工原料，还是制造洗衣粉的重要原料。

日化盐，公司开发了“艾肤妮”牌全系列多品种多功能日化盐，主要用于个人日常护理，包括洗发盐、洗手盐、沐浴盐、足浴盐、按摩浴盐等。

2. 天然气

天然气作为一种清洁高效能源，主要用于工业燃料、天然气发电、工艺生产、天然气化工工业、城市燃气事业、压缩天然气汽车等。

3. 电力

利用风力发电，把风的动能转为电能。风能作为一种清洁的可再生能源，蕴量巨大。利用风力发电具有清洁，环境效益好；可再生，永不枯竭；基建周期短；装机规模灵活的特点。

（二）行业基本情况

A、风电行业

我国风电发展迅速，风电装机全球第一。自1986年我国第一台风力发电机组投产并网发电，标志着我国的风电行业开始起步。近三十年以来，到2020年末，全国风电累计装机2.81亿千瓦，同比增长34.6%，占全国发电总装机的12.80%，已成为了我国继火电、水电之后的第三大能源板块，我国风电装机位居全球第一位。国家能源局发布2021年全国电力工业统计数据显示，截至2021年底，全国风电装机容量约3.3亿千瓦，同比增长16.6%；平均利用率96.9%，较上年同期提高0.4个百分点。

“双碳”目标引领下，风电发展迎来了新的历史机遇期。中国在气候雄心峰会上提出，到2030年，风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上等4项目标，这意味着我国风电和太阳能发电在过去快速发展的基础上，未来十年仍要实现持续的高速发展。2021年，“大力发展风电”的表述密集地出现在各类中央会议与文件之中，国家相关主管部门积极出台有效政策及措施，为风电发展营造有利环境。2021年5月，国家能源局印发《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》，建立消纳责任权重引导、并网多元保障、保障性并网竞争性配置等三方面的长效机制，促进风电实现大规模、高比例、高质量跃升发展；2021年6月，国家发展改革委印发《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》，对“平价”的含义作出阐释，向社会释放出明确的价格信号，为陆上风电、海上风电等新能源产业持续健康发展提供支撑。与此同时，云南省发展和改革委员会、云南省能源局于2020年9月发布了《云南省在适宜地区适度开发利用新能源规划》及配套文件的通知，提出加快部署新增8GW风电与3GW光伏新能源建设规划。2021年2月，云南省政府印发《国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，提出在“十四五”期间要持续打造世界一流“绿色能源牌”，把丰富的清洁能源优势转化为产业优势、发展优势，风电等绿色能源电力面临历史性大发展机遇。

技术创新发展迅速。2021年全年，我国风力发电量5667亿千瓦时，同比增长29.8%，对全国电力供应的贡献不断提升。与此同时，风电产业技术创新能力也快速发展，业界在机型研发、数字化应用等方面不断取得突破，目前国内已经推出陆上6兆瓦系列机型和海上16兆瓦系列机型，长叶片、高塔架应用等同样处于国际领先水平，最大风轮直径达到256米，最高轮毂高度超过170米。此外，集中监控、故障预测和寿命分析技术的进步，促使风电整体管理变得愈加智能高效，我国已具备大兆瓦级风电整机、关键核心大部件自主研发制造能力，建立形成了具有国际竞争力的风电产业体系。

开发布局进一步优化。据国家能源局新闻发言人介绍，2021年，全国风电新增并网装机

4757万千瓦，为“十三五”以来年投产第二多。其中，陆上风电新增装机3067万千瓦、海上风电新增装机1690万千瓦。从新增装机分布看，中东部和南方地区占比约61%，“三北”地区占39%，“风电开发布局进一步优化”。

B、盐业

积极落实盐业体制改革要求，初步形成了保障食盐安全、激发市场活力的新机制。“十三五”期间，盐行业紧紧抓住盐业体制改革的契机，主动适应新常态，增强创新驱动发展动力，着力改善供给侧结构，坚持做优做强，提高核心竞争力，逐步建立起布局优化、调控有序、技术升级、效益提高的新型产业体系，推动了盐行业持续、健康、协调发展，食盐供应安全得到加强，食盐质量安全得到保障，食盐品种日益丰富，市场活力进一步释放。

积极推进供给侧改革，全国原盐产能增幅放缓。行业供给侧结构性改革在贯彻去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板方面，取得了积极成果。“十三五”末，原盐产能12000万吨，原盐消费量10591万吨，产能的消费保障率为113%。“十三五”末，海盐产能 3590 万吨，井矿盐产能6735万吨，湖盐产能1675万吨，分别占产能总量的30%、56%、14%。“十三五”期间，新增产能655万吨，其中海盐减少8%，井矿盐增加10%，湖盐增加4%。

盐业资源综合利用，产业经济多元化发展。“十三五”期间，在推进制盐技术进步的同时，通过盐业资源的综合利用，盐业经济形态多元化发展步伐加快。其中井矿盐立足于产业链延伸，盐碱联产、盐碱钙联产、盐电热联产，以及矿山盐穴资源开发利用等技术不断推进，形成了以盐矿、矿盐资源开发利用为基础的综合型盐业经济新形态。

产能过剩矛盾依然存在，行业集中度不高。“十三五”末，全国原盐产能12000万吨，产量9640万吨，消费量10591万吨，产能过剩近2000万吨，总体产能过剩，区域矛盾突出。与此同时，企业之间并购重组、创新发展进程缓慢。全国注册制盐企业约 290 家，其中，食盐定点生产企业 131 家(含多品种食盐定点生产企业 36 家)，平均产能 30 多万吨，盐业企业“多、小、散、弱”，行业集中度不高，具有核心竞争力的企业集团不多。

C、天然气行业

供需两旺，市场总体保持平稳。2021年，我国天然气供需两旺，国内生产2079亿立方米，同比增长7.7%，进口1685亿立方米，同比增长20.7%，LNG进口跃升为全球第一大国；消费量3654亿立方米，同比增长12.4%。总体来看，行业产供储销各环节运行协调。由于国内生产增长，及早储备，主干管网集中管理、统一调控，国内天然气价格在国际主要天然气市场价格大幅上涨背景下保持平稳，没有出现显著的供应紧张和中断事件。

油气主干管网资产整合全面完成，重塑油气市场体系任务艰巨。2021年3月31日，国家管网集团正式接管原中国石油昆仑能源下属北京天然气管道有限公司和大连液化天然气有限公司股权，这一资产交易的完成标志着我国油气体制改革的关键一步——油气主干管网资产整合已全面完成，实现了全部油气主干管网并网运行。未来五年，国家管网集团将加速构造全国油气管道一张网，提高管网运行安全性，构建多路径，提高管网运行可靠性，增强市场供应稳定性，同时为应急工况提供多运行方式，提高管网运行灵活性，重塑油气市场体系任务艰巨。

新一轮管输费率改革启动。2021年6月9日，国家发改委正式发布《天然气管道运输价格管理办法（暂行）》和《天然气管道运输定价成本监审办法（暂行）》（发改价格规〔2021〕818号）（简称新办法），新办法依然延续现行“准许成本+合理收益”的管道运输定价方法不变，但对现行的天然气管道运输价格管理体系进行了适当调整完善。

多政策保驾护航保障天然气持续稳定供应。国家发展改革委将会同各地区、有关部门和企业，进一步深化天然气产供储销体系建设，扎实做好天然气保供稳价工作。一是组织全面签订和履行好天然气中长期合同，及早落实资源，严格按合同保障供用气秩序稳定。二是大

力提升勘探开发力度，以页岩气等非常规资源为重点，推动国内天然气增储上产，夯实国内资源保供的基础。三是加快提升储气调峰保供能力，压实各方责任，加强调度和考核，全面推进储气设施项目建设，增强高峰调节能力。四是加快构建多元稳定的进口供应体系，加强统筹协调，推进设施能力建设，保障进口安全稳定。五是深化天然气市场化改革，完善管网运行调度机制，加强互联互通建设，充分发挥“全国一张网”作用，提高资源配置运行效率。六是做实做细“压非保民”预案，加强实战演练，必要时精准有序实施，确保民生用气需求得到满足。

（三）所处的行业地位

截至2021年末云南省风电累计总装机容量880.64万千瓦，四家风电公司装机容量为37万千瓦，占云南省总装机容量的4.2%。在碳达峰和碳中和的背景下，公司“十四五”将紧抓云南省“绿色能源牌”战略机遇，抢抓绿色能源电力大发展的历史性机遇，聚焦风电等可再生能源电力生产项目的投资、开发、建设和运营管理，大幅提升装机规模，显著提升行业地位，增强公司的核心竞争力。通泉风电场、金钟风电场、永宁风电场及涧水塘梁子风电场规划装机容量合计1620MW，上述四个项目全容量并网发电后，将增加公司风电装机容量437.84%。

盐行业，公司的井矿盐制盐生产能力和食盐业务盈利能力在行业内名列前茅，同时也是A股最早实现产销一体化的上市公司，先发优势显著，具有较强的基础优势。全资子公司云南省盐业有限公司是云南省内最大的盐业企业，同时也是国家授权云南省唯一的食盐定点生产企业和云南省政府授权唯一经营合格碘盐的企业。多年来，依托云南省独有的资源环境优势，盐业公司打造了多款纯天然、无污染、绿色健康的食盐、日化盐系列产品，促进了云南省经济效益、社会效益、生态效益的同步提升。

报告期公司天然气业务总体尚处于项目建设、市场开发培育阶段。天然气公司作为云南省级天然气发展平台，是云南省天然气“产供储销体系建设”的中坚力量，承担全省天然气基础设施投资开发、市场推广、产业培育等工作；云南省天然气起步较晚，目前消费量较低，在一次能源消费中的占比较低，国家《能源发展“十三五”规划》提出的目标为2030年我国天然气消费占比要提高到15%，2021年云南省天然气消费量约24-25亿方，与国家平均水平有较大差距，公司天然气业务具有广阔的发展空间。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	9,831,039,393.36	9,552,190,267.85	2.92%	8,896,054,903.55
归属于上市公司股东的净资产	4,415,014,989.53	4,162,424,129.11	6.07%	3,991,529,486.94
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,258,831,334.92	1,990,278,508.36	13.49%	1,933,137,923.65
归属于上市公司股东的净利润	251,728,867.77	231,558,396.73	8.71%	262,558,043.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	213,995,859.45	200,250,036.61	6.86%	130,054,723.73 ¹
经营活动产生的现金流量净额	556,937,222.28	549,505,580.23	1.35%	528,618,071.83
基本每股收益（元/股）	0.3308	0.3043	8.71%	0.3450

稀释每股收益（元/股）	0.3308	0.3043	8.71%	0.3450
加权平均净资产收益率	5.87%	5.69%	0.18%	6.84%

注：1 四家风电公司于 2019 年 3 月 31 日纳入合并报表范围，同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 119,427,815.56 元列入非经常性损益。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	545,730,034.15	512,189,198.08	479,942,892.29	720,969,210.40
归属于上市公司股东的净利润	93,455,156.75	34,514,908.39	-11,068,462.43	134,827,265.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	89,267,824.79	33,525,378.95	-13,173,334.19	104,375,989.90
经营活动产生的现金流量净额	19,162,872.89	89,699,338.05	129,376,284.26	318,698,727.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,350	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,574	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
云南省能源投资集团有限公司	国有法人	31.63%	240,735,345	0			
云南能投新能源投资开发有限公司	国有法人	26.63%	202,649,230	202,649,230	质押	81,050,000	
云天化集团有限责任公司	国有法人	19.67%	149,654,728	0			
黄德刚	境内自然人	1.34%	10,227,339	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.69%	5,275,200	0			
云南能源投资股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	0.46%	3,536,524	0			
新疆立兴股权投资管理	境内非国	0.46%	3,520,002	0			

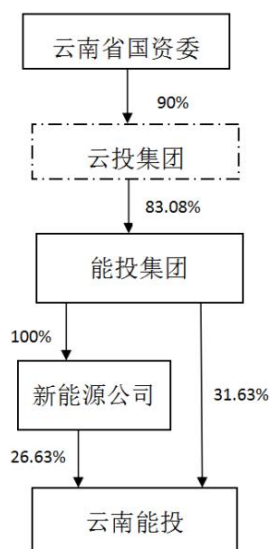
有限公司	有法人				
张丽萍	境内自然人	0.34%	2,624,912	0	
李园举弟	境内自然人	0.25%	1,881,802	0	
中信银行股份有限公司一华夏鼎利债券型发起式证券投资基金	其他	0.23%	1,753,000	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，云南能投新能源投资开发有限公司为云南省能源投资集团有限公司的全资子公司，属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。云南省能源投资集团有限公司、云天化集团有限责任公司、新疆立兴股权投资管理有限公司、云南能源投资股份有限公司一第一期员工持股计划之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前十名股东中，公司股东云天化集团有限责任公司通过普通账户持有公司 87,654,728 股，通过信用证券账户持有公司 62,000,000 股，合计持有公司 149,654,728 股，持股比例 19.67%；公司股东张丽萍通过普通账户持有公司 0 股，通过信用证券账户持有公司 2,624,912 股，合计持有公司 2,624,912 股，持股比例 0.34%。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2021年，立足“十四五”开局起步，秉持“稳发展、强管理、控风险”的经营方针，公司紧紧把握云南省打造世界一流“绿色能源牌”战略机遇，始终把发展当作第一要务，全心全意聚焦高质量发展，进一步深化内部改革，内强管理，外拓市场，积极抢抓市场机遇，及时优化营销策略，加大改革落地，激发内部活力，稳市场、提价格、增效益，有力有效应对新冠疫情、煤炭价格上涨、来风差等不利因素影响，公司总体经营趋势稳步向好，生产安全稳定运行。

报告期内，公司全力有序推进通泉风电场、永宁风电场及金钟风电场一期工程项目建设工作，在云南省“8+3”增量新能源项目中通泉风电场项目建设推进处于前列，构建“新能源为主导”的新发展格局迈出了坚实步伐。

(1) 跨界联动，三大主业高质量运营

报告期内，公司锚定绿色能源+盐的战略定位，全面布局公司“十四五”战略发展目标，细化分解新能源、盐、天然气三大板块的发展路径和经营保障措施，扎实推进国企改革三年行动计划，稳步开展三项制度改革，形成以新能源、盐业、天然气三大业务板块跨界联动、协同运作的“一盘棋”发展格局，实现三大主业高质量运营。

(2) 内控风险，强化管理提升

报告期内，公司通过全面识别、全面改进、全面完善、日常监控和年度评估相结合的方式，完善业务流程和管理制度，明岗定责，建立公司全面风险管控体系。以产品库存、能耗指标、信息化管理为核心，全面提升公司板块联动、产销协调管控能力，优化管控流程，健全完善公司标准化管理体系，公司风控能力持续强化和提升。

(3) 聚焦重心，夯实新能源板块发展后劲

报告期内，公司强化存量风电场生产运维管理，开展关键技术改造，优化备品备件管理，确保机组设备的消缺率达95%以上，强化电力市场营销能力建设，克服来风差等不利因素，实现最大减省弃风电量，有序实现全年安全稳定生产运行和经营任务。

与此同时，公司全力有序推进通泉风电场、金钟风电场、永宁风电场及大姚县涧水塘梁子风电场合计1620MW风电场建设项目，其中通泉风电场项目报告期内已完成项目核准及环评、林地等专项审批，项目建管体系已健全，并于2022年3月10日正式开工建设；金钟风电场、永宁风电场已完成项目核准，正在全力开展环评等专项审批工作。另一方面，公司全力开拓新能源新增储备项目，有效夯实了新能源板块发展后劲。

(4) 精益运营，优化精耕市场

报告期内，公司盐板块坚定不移贯彻落实“优化结构、打造品牌、理顺渠道、做实终端”方针，持续提升基础营销工作执行效率，深耕省内市场，深度挖掘、精细化市场管理工作，强化终端客户维护，不断夯实渠道管控力，通过全面开展“三进”宣传活动、定点投放“厨工夫”餐饮用盐等专项营销工作，不断提升省内零售终端的掌控能力，进一步巩固省内市场占有率，与此同时，动态研判盐业市场波动情况，积极抢抓市场机遇，及时优化营销策略，合理制定盐产品定价机制，工业盐全年销售实现量价齐升，全年盐硝产销量创历史新高，经营效益持续改善。

(5) 优化升级，提升品牌影响力

报告期内，公司盐板块借助不断提升的良好品牌形象，不断丰富产品矩阵，优化产品结构，结合产地优势打造高端线产品，积极培育新零售消费市场，加大省外市场开拓力度，聚焦广西、贵州等周边市场，进一步优化完善业务流程、扩大合作范围，策略性地稳步开拓市场，实现销量大幅增长。所属普洱制盐分公司成功入选国家级“绿色工厂”和2021年度云南省绿色矿山，先后成为2022年杭州亚运会及“COP15生物多样性大会”合作单位，磨黑钙盐

入选全国升级消费品名单。

(6) 精益生产，探索绿色降本发展路径

报告期内，公司盐业板块全力统筹产销平衡，不断改善生产运营管控质量，推行阿米巴生产经营模式改革，精细生产过程管控，主力装置运行效率显著提升，有效发挥产能优势保供降本，全年盐硝产销量创历史新高。报告期内，持续探索绿色生产、降本增效途径，积极推进能效管控项目建设，通过技术改造等措施，逐步降低化石能源消费比重，实现节能减排降碳，进一步控制生产经营成本，为公司实现高质量一体化发展奠定坚实基础。

(7) 多措并举，释放天然气发展潜力

报告期内，公司天然气板块积极围绕支线管道拓展强化气量支撑，锁定大工业用户，大力拓展终端燃气市场，不断扩大市场增量用户，统筹协调管道气、LNG/CNG业务的共同发展，推动业务规模大幅增长，全年天然气售气量同比增加70%，入户安装量同比增加80%，实现营业总收入同比增加65%。与此同时，稳步推进支线管网、应急气源储备中心等项目建设，已建成通气及具备通气条件支线管道合计727km，稳居省内第一。

报告期内，天然气板块多措并举，挖掘成本优化空间，利用管道、储罐等方式增强气量调控能力，降低气源采购成本，合理控制气源采购价格和接驳业务成本，同时加强对各项费用的控制，有效增强市场调控和成本竞争能力。

报告期内，天然气板块稳步推进多气源保障相关工作，积极争取气源补充、加强中游支线管网互联互通建设及应急气源储备中心的建设，全力推动省内目标区域市场天然气项目建设，快速抢占市场，加快省内能源结构转型升级，持续塑造核心竞争力。

(8) 瘦身健体，激发内生动力

2021年，公司大力推进内部管理体制机制改革，一是所属盐板块营销体系进行大区改革，将原来14个州市公司整合为中、西、北、东、南五大片区公司，压缩后台人员、充实到市场营销一线、提高员工效率；二是将盐业营销及物流业务下划至滇中公司和昆明盐矿，进一步理清管控界面；三是推动股份公司本部和盐业公司本部融合整合，减少管理层级，设立盐业事业部，推行全员竞聘上岗，优化精简职能部门与本部人员。通过三项制度改革，碰硬较真，真正实现了干部能上能下、收入能增能减、员工能进能出，激发企业内生动力。

(9) 坚守红线，确保稳健运行

报告期内，公司严格落实安全生产主体责任，扎实开展安全生产检查与隐患排查，牢牢树立安全生产红线意识，安全生产形势稳定向好。报告期内，公司未发生电力、火灾、设备、人身伤亡等生产安全事故，未发生交通事故、突发环境污染事件，未发生其他对社会造成重大影响的事件，各项安全生产和环境保护目标可控、在控。

得益于上述各项工作的开展和相关措施的有效实施，报告期公司收入、利润、净资产全面增长。报告期公司实现营业收入225,883.13万元，较上年同期增加26,855.28万元，增幅13.49%；实现利润总额32,286.23万元，较上年同期增加1,128.74万元，增幅为3.62%；归属于上市公司股东的净利润25,172.89万元，较上年同期增加2,017.05万元，增幅为8.71%。截至报告期末，公司资产总额983,103.94万元，较年初增长2.92%；归属于上市公司股东的净资产441,501.50万元，较年初增长6.07%。

云南能源投资股份有限公司

董事长：周满富

2022年3月25日