



2022 社会责任(ESG)报告

YUNNAN
INDUSTRIAL
INVESTMENT
GROUP

实业为基
创新为核



云南省工业投资控股集团有限责任公司

02

报告导读

04

领导致辞

06

走进云南工投集团

公司简介 / 06

组织架构 / 07

企业文化 / 07

2022·工投记事 / 08

10

社会责任管理

责任组织 / 10

责任融合 / 11

责任沟通 / 12

责任荣誉 / 13

14

专题一

党建筑基，唱响时代奋进“最强音”

强化政治建设，凝心铸魂强思想 / 14

党建业务融合，举旗定向促发展 / 14

立足学思践悟，砥砺奋进启新程 / 15

深化党群共建，强基固本聚合力 / 16

全面从严治党，风清气正行致远 / 16

18

专题二

精准施策，铺就乡村振兴“黄金路”

推进组织振兴“强筋骨” / 18

推进产业振兴“助造血” / 19

推进人才振兴“夯基础” / 20

推进生态振兴“美生活” / 21

22

上篇

业精于“工”，实干笃行铸就时代伟业

诚信·提升治理效能 / 24

专业·坚守实业强基 / 29

创新·科技驱动发展 / 33



42

下篇

行成于“投”，击鼓催征谱写绚丽华章

开放·构建供应生态 / 44

协作·深耕幸福家园 / 51

担当·致力和合共生 / 55



70

未来展望

72

附录

关键绩效 / 72

指标索引 / 74

意见反馈 / 75

报告导读

报告周期

本报告为年度报告，是云南省工业投资控股集团有限责任公司向社会公开发布的2022年度社会责任（ESG）报告。

组织边界

本报告覆盖云南省工业投资控股集团有限责任公司及所属公司在经济、社会和环境方面的工作成效。除特殊说明外，报告中涉及的货币均为人民币。

称谓说明

为便于表达，本报告中也使用“云南工投集团”“集团”“集团公司”“公司”“我们”等称谓表示“云南省工业投资控股集团有限责任公司”。

所属公司均以简称表示：

- 云南植物药业有限公司：云植药业公司
- 云南医药工业销售有限公司：医药销售公司
- 云南瑞宝生物科技股份有限公司：瑞宝生物公司
- 云南博浩生物科技集团股份有限公司：博浩生物公司
- 云南工投数字科技发展有限公司：工投数科公司
- 云南南天电子信息产业股份有限公司：南天信息公司
- 云南无线电有限公司：云无公司
- 中唐国盛信息技术有限公司：中唐国盛公司
- 云南省工投软件技术开发有限责任公司：工投软件公司
- 昆明电器科学研究所：昆明电科所（托管企业）
- 云南国资昆明经开区产业开发有限公司：昆经开公司
- 云南同图园区产业投资有限公司：同图园区公司
- 云南工投资产管理有限公司：工投资管公司
- 云南工投物业管理有限公司：工投物管公司
- 云南省工业大麻产业投资有限公司：云工麻公司
- 云南产权交易所有限公司：产交所公司
- 云南省投融资担保有限公司：担保公司
- 云南惠众股权投资基金管理有限公司：惠众投资公司

时间范围

本报告的时间跨度为2022年1月1日至2022年12月31日，部分内容超出上述范围。

编制依据

国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》
联合国可持续发展目标（SDGs）
全球报告倡议组织《可持续发展报告标准（GRI Standards）》
中国社科院《中国企业社会责任报告指南》（CASS-CSR4.0）
中国社科院《中国企业社会责任报告指南》（CASS-ESG5.0）
云南省国资委《关于国有企业履行社会责任（ESG）的意见》
云南省国资委《云南省属企业社会责任报告编写指南》

质量保证

云南省工业投资控股集团有限责任公司承诺本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容真实性、准确性和完整性负责。

联系方式

联系地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处顺通大道50号
电话：0871—63959600/63959601
邮箱：ygtgp@ygtgp.com

领导致辞

2022年，是党的二十大召开之年，是云南工投集团全方位推动高质量发展的关键之年。集团坚持稳中求进工作总基调，全面落实党中央把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的部署和要求，主动服务并融入国家和云南省重大发展战略，大力推进生物医药大健康、信息产业、产业园区等主业发展，企业盈利能力、抗风险能力、综合实力进一步提升。

我们围绕“打造以工业为本的实业集团”战略定位，服务云南工业高质量发展。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实省委、省政府和省国资委决策部署，全面聚焦生物医药大健康、信息产业、产业园区三大主营业务，大抓产业、主攻工业，全力打造以工业为本的实业集团，推动云南工业高质量发展。2022年末，集团职工近11000人，资产总额达464.21亿元，主营业务收入近130亿元，掀开了由投资型集团向实业型集团转型的新篇章。

我们立足主责主业，全方位履行国企政治责任和社会责任。坚定通过实际行动彰显国企政治担当和社会责任，在稳就业、保增长、促发展及乡村振兴中作出积极贡献。2022年，根据省国资委关于国有企业促进高校毕业生就业工作相关要求，在规定时限内完成了专项招聘99人，全年招聘350名以上高校毕业生的任务，招聘完成率100%；乡村振兴投入总额298.2万元，通过组织振兴、产业振兴、人才振兴、生态振兴持续巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。

我们以政治建设为统领，统筹发展与安全，努力打造一流企业。坚持把安全发展、高质量发展贯穿到集团发展的全过程，深入贯彻习近平总书记两次考察云南重要讲话精神，以服务国家与云南产业发展战略为核心任务，聚焦“全力打造以工业为本的实业集团”定位；着眼“深耕云南，服务全国，辐射南亚东南亚”三大市场；推动质量变革，效率变革，动力变革；着力构建“1+3+X”产业布局。全面加强党的建设，持续加强党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设，坚持正风肃纪，持续抓好党风廉政建设和反腐败工作，推动全面从严治党不断向基层延伸，为企业高质量发展保驾护航。

踔厉奋发担使命，笃行不怠开新局。云南工投集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记考察云南重要讲话精神和对民生工作重要论述，按照省委、省政府和省国资委的各项决策部署，完整准确全面贯彻新发展理念，大抓产业、主攻工业，全力打造以工业为本的实业集团，积极履行国有企业社会责任，巩固拓展经济社会发展成果，投身全省民生事业发展大局，提升新形势下的国企保障能力，为全省经济社会发展和各族人民福祉作出更大贡献。

王国栋

走进云南工投集团

公司简介

云南省工业投资控股集团有限公司（以下简称“云南工投集团”）是云南省属国有重要骨干企业，前身是云南省国有资产经营有限责任公司。2008年2月，经省人民政府批准，由省国资委牵头，联合五大有工业集团组建云南工投集团，注册资本80.78亿元。云南工投集团拥有全资、控股企业20户，员工10674人。



知识链接：“3815”战略

“3815”战略发展目标是云南省委深刻把握党的二十大精神与云南实际相结合，提出的**“三年上台阶、八年大发展、十五年大跨越”**战略发展目标谋划，确保到2035年与全国同步基本实现社会主义现代化。

近年来，云南工投集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神、党的二十大精神，习近平总书记两次考察云南重要讲话精神以及中央、全省经济工作会议精神，按照省委、省政府关于省属国有企业改革发展思路的部署，紧紧围绕加快构建现代化产业体系决定的要求和云南省实施“3815”战略发展目标，以实业为基、创新为核，大抓产业、主攻工业，以集团“1+3+X”产业布局为依托，全面聚焦生物医药大健康、信息产业、产业园区三大主营业务，全力打造以工业为本的实业集团，推动云南工业高质量发展。2022年，云南工投集团营业收入129.84亿元，纳税总额达8.54亿元。

1
+
3
+
X

“1”

金融支撑服务
板块

“3”

生物医药大健康、信息产
业和产业园区板块

“X”

新能源、新材料、高端芯片、传感器、工业
互联网、无人机、AI等战略新兴产业

组织架构

云南省工业投资控股集团有限公司总部组织架构图



企业文化

核心价值观

诚信、开放、创新
协作、专业、担当

发展愿景

成为云南省工业发
展的生力军

企业使命

实业为本
富民兴滇

战略定位

打造以工业为本的
实业集团

文化理念

精诚和达
合作共赢

2022·工投记事

1月

- 博浩生物公司入选云南省“金种子”企业名单。
- 集团所属子企业4户入库省级专精特新“小巨人”企业名单、6户企业入库省级专精特新“成长”企业名单。

2月

- 担保公司顺利完成年度信用评级工作，信用评级由AA提升至AA+。

4月

- 产交所公司国有资产交易成交金额连续三年跻身全国前十位。
- 医药销售公司发出云南省首批治疗新型冠状病毒肺炎药利托那韦片。
- 中国邮政储蓄银行新一代个人业务分布式核心系统全面投产上线成功，南天信息公司深度参与业务流程建模与原型开发，并承担其中的个人存款组件应用开发、生产数据在线迁移等工作。

6月

- 南天信息公司承建“云南省重点用能单位能耗在线监测平台”项目，探索填补云南省能源领域计量和碳计量技术短板，推动能源消费总量和强度“双控”，实现云南省计量数据的在线监测与分析应用，助力云南省智慧能源体系构建。

7月

- 云无公司签订5亿元特种装备订购合同，标志着云无公司自主研发的某型装备正式实现成果转化。
- 云植药业公司进入中国医药工业百强系列榜单，并首次入选“2021年度中国中药企业TOP100排行榜”。

8月

- 云植药业公司与厦门大学附属第一医院名誉院长杨叔禹专家联合申报的“云南省杨叔禹专家工作站”和“云南（昆明）杨叔禹糖尿病专家工作站”分别获省、市级正式授牌。
- 南天信息公司在IDC（国际数据公司）发布的《中国银行业IT解决方案市场份额报告，2021》中，位居中国银行业IT解决方案市场格局第4位，在细分赛道领域中间业务系统解决方案市场占有率第1。

9月

- 博浩生物公司荣获云南省2022年绿色食品“20佳创新企业”奖。

10月

- 瑞宝生物公司、博浩生物公司荣获“2022年度国家知识产权优势企业”称号。
- 工投数科公司旗下创投基金所投企业——湖南进芯电子科技有限公司完成超过1亿元的C轮融资。

11月

- 云南省工业大麻产业研究院有限公司（以下简称“云工麻研究院公司”）入选云南省新型研发机构培育对象名单。

12月

- 工信部规划司确认云植药业公司为云南省对乙酰氨基酚片唯一生产厂家，将云植药业公司列为全国重点救治物资保供单位。
- 楚雄云植药业有限公司（以下简称“楚雄云植药业公司”）先后获得“知识产权管理体系”认证、“两化融合管理体系”认证及云南省“知识产权优势企业”认定三项荣誉资质。
- 集团选报案例入选《云南省国资国企社会责任（ESG）蓝皮书（2022）》优秀案例，南天信息公司荣获“2022 ESG金牛奖治理先锋”称号。



社会责任管理

责任组织

云南工投集团持续加强社会责任建设，将社会责任理念融入集团战略、日常运营和产品全生命周期，建立健全责任管理体系，构建责任治理架构，明确社会责任工作方向，为深入开展社会责任工作奠定基础。

责任治理

集团成立社会责任工作领导小组，集团党委书记、董事长担任组长，成员包括各相关部门负责人，负责组织领导、统筹协调集团社会责任相关工作。同时领导小组下设办公室，主要承担领导小组日常工作。



责任规划

集团将“加强社会责任履行”写入集团“十四五”发展规划中，聚焦健全社会责任管理体系、注重质量管理，提升产品质量水平，培育和传承优秀质量文化，树立良好的社会形象，加强企业社会责任建设。

责任制度

集团制定《内部控制管理手册》，将社会责任纳入管理的重要环节，对社会责任控制环境、产品质量管理、环境保护与资源节约管理、促进就业与员工权益保护、慈善帮扶管理、社会责任报告等进行具体规定，在运营全过程切实承担起对利益相关方、社会和环境的责任，促进全面、协调、绿色可持续发展。

责任融合

集团积极组织、参与内外部社会责任专题培训，不断强化履责意识，提升履责能力，提高社会责任（ESG）管理能力和水平。2022年，云南工投集团组织社会责任培训2次，参与外部社会责任培训2次。



云南工投集团参与云南省国有企业2022年社会责任及ESG培训



云南工投集团2022年度社会责任（ESG）报告编制启动会

责任沟通

责任报告

集团积极通过社会责任（ESG）报告与利益相关方开展责任沟通，主动发布社会责任（ESG）报告，参与云南国资国企社会责任发布会，全方位展示履责实践。



云南建投集团2021年社会责任（ESG）报告



云南建投集团参与云南省属国有企业2021年度社会责任（ESG）报告集中发布仪式

利益相关方沟通

利益相关方	关注议题	沟通方式
政府	- 遵纪守法 - 主动纳税 - 廉政建设	- 座谈会 - 现场调研 - 公告
股东或投资者	- 业绩表现 - 风险管控	- 股东大会 - 新闻稿、公告 - 实地调研
客户	- 产品质量 - 客户服务 - 产品营销	- 满意度调查 - 现场沟通
社区	- 乡村振兴 - 社会公益 - 疫情防控	- 新闻稿 - 开展志愿活动
员工	- 职业健康 - 民主管理 - 职业发展 - 人文关怀	- 体检 - 员工满意度调查 - 职工代表大会 - 绩效考核 - 员工活动

责任荣誉



集团选报《数智领航 绘就美好生活新画卷》案例获评云南省国资委《云南省国资国企社会责任（ESG）蓝皮书（2022）》优秀案例



南天信息公司荣获中国社会责任百人论坛“2022ESG金牛奖”



南天信息公司2022年Wind（万得）ESG评级为BBB



南天信息公司荣获中国上市公司协会“2022上市公司董办优秀实践案例”



云植药业公司被授予“中国生物多样性保护”慈善公益单位



博浩生物公司荣获2022年绿色食品“20佳创新企业”奖



产交所公司荣获第十二届春城金融博览会“2022年度云南省实体经济优质服务奖”“2022年度云南省服务国企改革突出贡献奖”



工投资管公司持有并运营管理的云南建投金融中心（银佳大厦）被昆明市评选为平安单位

专题一

党建筑基，唱响时代奋进“最强音”

云南工投集团党委牢牢把握新时代党的建设总要求，认真贯彻落实党的二十大精神、习近平总书记重要指示批示和重要讲话精神，切实提高政治站位，充分发挥党委“把方向、管大局、保落实”的作用，持续加强党的政治建设，全力推进党建工作与中心工作深度融合，贯彻落实党的二十大精神，以高质量党建引领企业高质量发展，为建设以工业为本的实业集团注入强劲动力。

强化政治建设，凝心铸魂强思想

云南工投集团始终把政治建设放在首位，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，认真贯彻落实“第一议题制度”，深入开展党内专题学习教育，不断提高领导干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力；引导广大党员干部职工忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，听党话、感党恩、跟党走。

党建业务融合，举旗定向促发展

云南工投集团全力推进党建工作与中心工作深度融合，找准党建工作与企业经营管理工作的结合点，积极融入新发展格局，把提高企业经营效益、增强竞争实力、实现国有资产保值增值作为党组织建设的出发点和落脚点，不断夯实企业高质量发展基石。集团以锻造“清风育人 实业强企”党建品牌为契机，推动党建工作走深走实，形成“抓工作就是促进党建、抓党建就是推动工作”的良好局面。

集团所属企业党建业务深度融合纪实

博浩生物公司党支部

坚持把党的建设融入企业中心工作，在生产一线充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。2022年，按照“公司+基地+标准+农户”的经营模式，带动云南10多万农户就业，预计为农户带来收入5亿元，户均年收入增加5000元至6000元。

立足学思践悟，砥砺奋进启新程

2022年是党的二十大召开之年，云南工投集团全面准确学习党的二十大精神，深刻领会“两个确立”的决定性意义，把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务，组织收看党的二十大大会盛况，开展学习贯彻党的二十大精神宣讲报告会，利用总部园区宣传中心文化阵地开展系列宣传活动，以“三会一课”、主题党日等形式，第一时间组织党员干部围绕学习习近平总书记的报告进行深入交流、讨论、研讨。



集团召开深入学习贯彻党的二十大精神暨2022年第三次现场办公会



集团党委组织党员认真收听收看大会盛况



集团党委举行学习党的二十大精神宣讲报告会暨学习宣传贯彻动员部署会



集团举办“喜迎二十大 建功新时代”职工演讲比赛

产交所公司党支部

组建以党员为骨干的信息化建设工作专班，自主搭建“云南产权”微信平台，着力打造“互联网+产权交易”网络生态体系；与产权交易机构共同建立国企混改项目信息发布合作机制，助力国资国企深化改革，产交所先后荣获e交易平台以及项目总融资额最高机构奖、增资扩股类融资额最高项目奖、转让类增值率最高项目奖三项殊荣。

工投物管公司本部党支部

努力践行“三个工作法”，将阵地建在小区物业服务中心，按照组织建设好，打造一个红色阵地；骨干队伍好，打造一支红色团队；服务质量好，形成一个物业品牌；社会形象好，承担一份企业责任；运行管理好，交出一份满意答卷的“五个好、五个一”目标。

深化党群共建，强基固本聚合力

云南工投集团把抓基层、固堡垒、强能力、聚人心作为出发点和落脚点，加强对群团工作的领导，广泛开展创先争优劳动竞赛，充分发挥“主力军”和“生力军”的作用；用好“典型引路法”，弘扬先进典型、劳模精神；坚持正面引导、以文化育人，通过职工文艺汇演、演讲比赛等形式，弘扬时代精神，讲好“工投故事”；常态化开展走访慰问，积极慰问各类先进模范、困难职工，做实得人心、暖人心、稳人心工作。

案例：弘扬劳模精神，凝聚奋进力量

2022年4月29日，云南工投集团召开先进模范代表座谈会，来自基层的先进模范代表围绕大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，凝聚奋进新时代建功“十四五”强大精神力量，结合自身思想学习工作作交流发言，立志在集团改革发展的新征程中展现新作为，作出新贡献。



全面从严治党，风清气正行致远

云南工投集团坚定不移全面从严治党，加强党的政治建设，严明政治纪律和政治规矩；严肃党内政治生活，持续优化党内政治生态；夯实基层战斗堡垒，在完善公司治理中加强党的领导；坚持正风肃纪，全面加强党风廉政建设和反腐败斗争，在全集团营造廉洁从业、一心为公的浓厚氛围。2022年，集团开展反贪腐培训189次。



集团召开2022年度工作暨党风廉政建设工作会议

- 同步推进**21**个党建品牌创建工作；
- 17**个基层党支部聚焦“六好”（班子建设好、组织设置好、服务队伍好、服务能力好、服务机制好、服务业绩好）打造红旗支部，推动党建工作提质增效。

开展警示教育



工投物管公司教育全体员工要以反面典型为镜鉴，时刻紧绷纪律规矩这根弦，切实筑牢廉洁从业坚固防线



云无公司以案说纪、以案为鉴、以案释法、以案释纪、以案示警，用典型案例教育警示党员干部



工投数科公司开展主题党日活动，要求干部深刻汲取违纪违法案件教训，自警自省



云植药业公司召开警示教育大会，用反面典型“活教材”警醒广大干部员工，明底线、知敬畏、守规矩、讲廉洁

案例：青年领导干部党性教育专题培训班开班

2022年9月19日，云南工投集团青年领导干部“筑牢理想信念根基、守住拒腐防变防线”党性教育专题培训班开班。专题班围绕坚持理想信念、提高政治“三力”、增强履职本领、提升品行作风等内容，通过开设专题讲座、开展警示教育、组织研讨等方式进行学习交流，进一步教育引导青年领导干部筑牢爱党、永远跟党走的坚定信念，切实强化对党规党纪的敬畏意识，切实增强拒腐防变能力。



专题二

精准施策，
铺就乡村振兴“黄金路”

2022年，云南工投集团挂钩帮扶临沧市永德县正式迈入第二十个年头，集团坚决落实好乡村振兴各项决策部署，接续推进巩固拓展脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接各项工作，全力彰显国企担当，以高度的责任感和使命感扛起乡村振兴政治责任，充分发挥自身优势，深度聚焦产业、组织、生态、文化振兴，书写永德县崇岗乡帮扶新篇章。

推进组织振兴“强筋骨”

云南工投集团始终坚持党建引领巩固拓展脱贫攻坚成果，打造党建示范点，全面推进所驻村党建工作。驻村工作队发挥带头作用，大力宣贯习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记关于乡村振兴工作的重要论述和重要指示批示精神，严格落实组织生活制度，认真开展“三会一课”，扭转“等靠要”思想，充分发挥党员在乡村振兴中的先锋模范作用。

驻村工作队

配合好乡党委政府做好党员信教问题整治排查，以抓党建促农村宗教治理；

坚决抵制酒驾、醉驾行为，党员干部带头签订《拒绝酒驾醉驾承诺书》；

配合乡党委全面开展党员整顿摸排，对“带病入党”、入党程序不规范党员，分别对其入党介绍人、支部书记开展谈话，并按照乡党委统一安排抓实后续工作。



集团党委书记、董事长王国栋率队到定点帮扶点临沧市永德县崇岗乡开展调研，听取帮扶工作情况汇报，与年轻队员深入开展谈心谈话



驻村工作队抓好党建工作，助力乡村振兴



推进产业振兴“助造血”

云南工投集团结合实际情况，以“公司+合作社+农户”为主要运作模式，精准定位各村特色产业，大力发展农村产业，着力培养一批农村致富带头人，以先富带动后富，壮大农村产业经济，在各村全面开展林下珠芽魔芋种植，坚果管护、旱谷种植、大豆种植等产业。

龙竹棚村新发展珠芽魔芋种植**8**亩，旱谷种植**100**亩，大豆种植**100**亩；

黑龙村种植烤烟**400**余亩，推广试点实验种植万寿菊**50**亩，大豆**100**亩，旱稻**62**亩，四季豆**上千**亩；

龙竹洼村发展种植甘蔗**220**亩，魔芋**22**亩，旱谷**200**亩，大豆**150**亩，万寿菊**140**亩。





集团所属博浩生物公司万寿菊叶黄素浸膏市场占有率，多年保持行业第一，年均种植万寿菊近20余万亩，覆盖曲靖市、红河州、文山州等16个县、50个乡镇，种植户每亩平均收入达4000-6000元，带动10万农户致富增收，铺就乡村振兴“黄金路”。

推进人才振兴“夯基础”

云南工投集团以“治贫先治愚，扶贫先扶智”的举措，设立30万元的滚动教育奖励金，鼓励龙竹棚村适龄学生就学，奖励和补助龙竹棚村各阶段在读学生，帮助学生完成学业；2022年持续投入资金20万元，扩大教育帮扶范围至整个崇岗乡，帮助更多学子实现大学梦；投入资金18万元，开展全乡致富带头人培养工程，让村干部、村民走出去，把先进经验和技术推广到崇岗乡高质量发展实践中。同时集团积极改善当地办学条件，组织集团共青团员暑期支教，帮助学校改善软硬件设施，更换120套课桌椅，捐赠图书2000余册，订赠7.5万元《中国青年报》。



推进生态振兴“美生活”

云南工投集团始终倡导生态建设与乡村振兴同步走，加大农村基础设施建设，助力美丽新农村建设，促进乡村人居环境提升，增强群众绿色发展、生态发展意识，让良好生态、美丽风尚成为乡村振兴的重要支撑。临沧市永德县崇岗乡龙竹棚村继获评“省级森林乡村”后，2022年被评为“临沧市生态振兴示范点”。

推进生态振兴措施

- 2022年，集团持续投入资金53万元，帮助安装亮化路灯、修建垃圾池、维修损毁道路，打造四个乡村振兴示范点；
- 由驻村工作队带头，定期组织村民开展庭院卫生、村容村貌整治、厕所革命、三园（菜园、果园、花园）建设、“美丽中国”“绿美云南”“醉美临沧”化为“绿美永德”建设行动；
- 在所驻四个村（临沧市永德县崇岗乡龙竹棚村、龙竹洼村、黑龙村、忙蚌村）改造户厕200余座、清理垃圾30余吨、栽种花苗500余盆。



修建通往各自然村的道路



助力修建文化活动现场、卫生室

业精于“工”

实干笃行铸就时代伟业



诚信·提升治理效能	24
专业·坚守实业强基	29
创新·科技驱动发展	33

诚信 · 提升治理效能

云南工投集团持续推进治理体系和治理能力现代化，坚持对标一流，加强精细化管理，优化公司治理，纵深推进国企改革，规范信息披露，切实推进“作风革命、效能革命”，激发企业发展动力，推动集团高质量发展稳步前行。

优化公司治理

2022年，集团
召开党委会

58 次

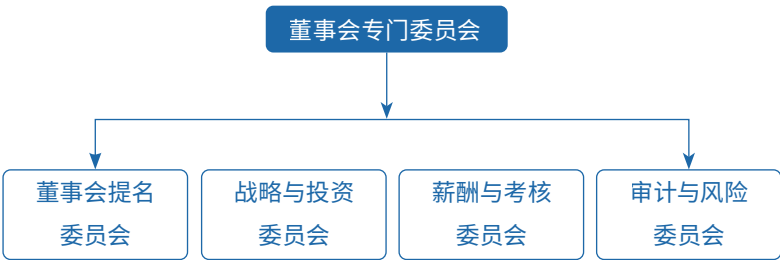
召开董事会

41 次

召开股东会

11 次

集团坚持完善公司治理体系，优化治理结构，为可持续发展奠定坚实基础，严格落实国资监管有关要求和《公司章程》等相关规定，完善董事会建设，建立健全董事会专门委员会，推进公司治理科学化、规范化；推进董事会成员多元化，从性别、年龄、种族、文化及教育背景等多种因素综合考量，逐步提高独立董事、女性董事比例。集团董事会班子成员8人，平均年龄52岁，其中男性6人，女性2人；外部董事4名，内部董事3名，职工董事1名。2022年，集团共召开总裁办公会44次，审议议案151项；召开党委会58次，前置研究160项；召开董事会41次，审议议案156项；召开股东会11次，审议议案22项。



加强合规管理

集团进一步加强合规管理工作，将合规理念嵌入公司治理、融入内部管理体系、纳入日常管理，着力提升依法合规经营管理水平。2022年，集团组织举办法治培训会、法治大讲堂等8次法治合规培训活动。

将合规管理嵌入公司治理

集团严格遵守党内法规制度，将合规管理要求纳入公司章程，持续完善党委会议事规则，董事会、董事会专门委员会议事规则，总裁办公会议事规则，明确党委会、董事会、经理层决策范围，理顺决策程序，提升决策科学性，确保依法依规决策。

将合规要求融入内部管理体系

- 密切关注相关立法动态，及时做好外规内化、内规优化，持续开展制度立改废工作。2022年，集团总部新建制度12项，修订制度13项，废止制度9项，共有制度96项，构建了较为完备的制度体系。
- 总结省属企业内控建设经验，结合集团实际，开展内控体系优化提升工作，优化后内控体系覆盖投资管理、资产管理、资金管理、经营管理等21个业务领域；形成21个一级流程，152项二级流程，绘制流程图116个，明确400余个事项的审批权限；通过固化业务流程，明确内控措施，将合规管理要求融入内控体系。

将合规审查纳入日常管理

- 夯实合规管理“三道防线”：严格按照内部控制手册、制度及流程开展业务活动；拟定《云南省工业投资控股集团有限责任公司合规管理办法》，开展制度、合同、议案合规性审查；发挥纪检监察、审计、巡察部门监督作用。
- 建立合规管理部门和外聘法律顾问共同审查机制，合规管理部门参加上会议案专题会议，加大对上会议案的合规审查力度。
- 规范合同管理机构、合同签订、合同变更等内容，加大合同合规审查力度。
- 探索重要文件合规审核机制，积极维护集团合法权益及公众形象。
- 开展合规文化培训，增强广大干部职工的合规意识和法治意识。

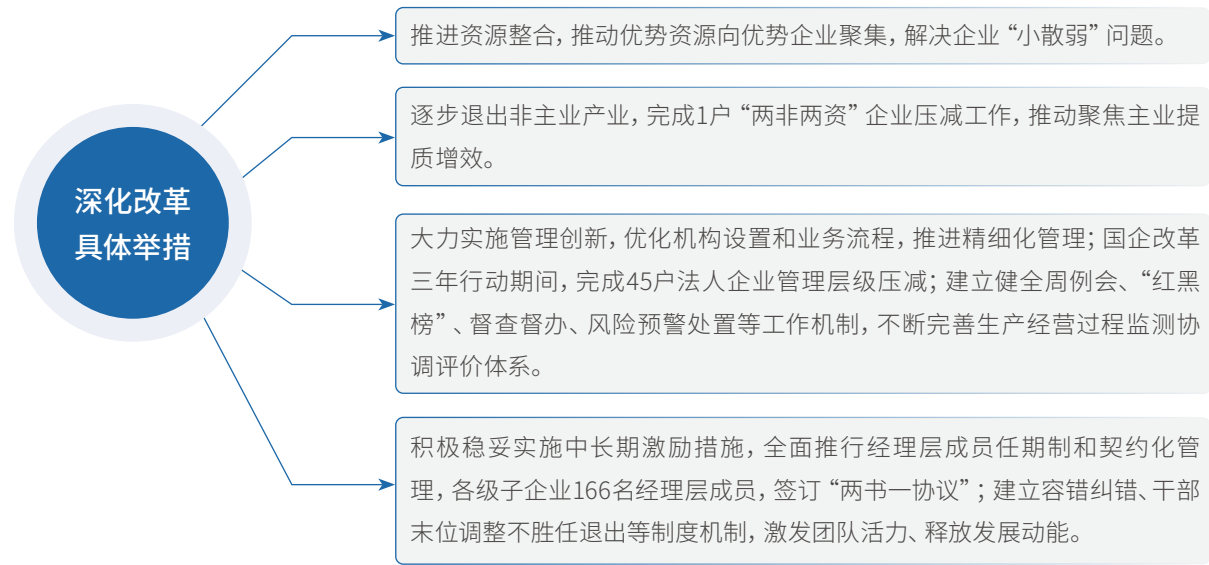
案例：集团召开深入学习贯彻习近平法治思想及反垄断法培训会

2022年11月23日，集团召开深入学习贯彻习近平法治思想及学习《中华人民共和国反垄断法》培训会，邀请云南省“八五”普法讲师团成员围绕法治主题、结合案例与《中华人民共和国反垄断法》等法律条文，做《践行习近平法治思想，做法治国企建设排头兵》专题培训，推动员工不断学习、深刻认识习近平法治思想。



全面深化改革

集团深入实施国企改革三年行动，成立由主要领导挂帅的改革领导小组，制定自上而下与自下而上相结合的整体实施方案及系列专项方案，层层压实责任，狠抓落实，推进三年行动各项改革任务落实落地，打好国企改革三年行动“收官战”。2022年，集团累计召开深改领导小组会议4次，研究事项8项；召开深改办专题会6次，研究事项10项。



案例：云植药业公司借力“混改”步入发展快车道

云植药业公司与贵州百灵企业集团制药股份有限公司“联姻”，实现混合所有制改革，开启国企优质资源与民企灵活机制的强强联合，实现了1+1>2的发展新格局。云植药业公司借助民营企业的市场优势，把改革的重点放在营销体系的构建上，通过持续优化和调整营销模式，营销网络实现全国29个省区所有州市的全覆盖，与全国2000多家商业公司、20余万家基层医疗机构和15余万个连锁门店携手合作。2022年7月，云植药业公司入选“2021年度中国中药企业TOP100排行榜”，荣获“2021年度中国中药企业TOP100强”称号。



规范信息披露

集团积极履行相关信息披露义务，严格执行《云南省工业投资控股集团有限公司信息公开管理办法》《云南省工业投资控股集团有限责任公司信用类债券信息披露事务管理办法》等制度办法，规范信息披露流程，确保信息披露内容真实、准确、及时、完整，保护投资者、债权人及其他相关者合法权益。2022年，集团发布半年报、年报、临时公告等信息披露公告33份。

推进“两个”革命

集团贯彻落实中共云南省委、云南省人民政府关于推进作风革命加强机关效能建设的规定，结合公司实际，印发《关于推进作风革命加强效能建设推动集团高质量发展的实施意见》（简称“实施意见”），坚持以自我革命的精神深入推进作风革命、效能革命，围绕推动作风建设、提升效能部署“一二三四”具体工作，推动集团转作风工作大落实，促进效能大提升。



促进效能提升

加强统筹谋划明确工作举措

将《实施意见》细化为23个工作事项、37条具体举措，制定《关于推进作风革命加强效能建设推动集团高质量发展2022年度督办任务分解表》。

强化制度建设提升工作效能

修订《公文管理办法》《会议管理办法》，制订《督查督办管理办法》等制度，规范收发文、优化审批流程；依据职责职能，强化督查督办，提高工作效能。

利用信息化手段提高效率

加快推进集团管控信息化建设，建立信息共享机制。

推动高质量发展

践行项目工作法抓细抓实各项目标任务

印发《云南工投集团“十四五”发展规划2022年度工作行动计划》，运用项目工作法将年度工作细化、量化、实化。

践行一线工作法为企业解难题促发展

把主动发现问题、分析研究问题、补齐工作短板作为工作常态。重点对企业战略定位、改革发展、防风化债、疫情防控、历史遗留问题等方面进行调研和座谈，切实做到在一线调查研究、在一线解决问题，在一线促进发展。

践行典型引路法营造比学赶超浓厚氛围

实行每季度到所属企业召开现场办公会机制，推广内部先进典型，形成示范引领；组织开展观摩会，学习外部先进经验，对标行业一流；实施全覆盖的“红黑榜”制度，将先进典型与“红黑榜”制度紧密结合，凝聚高质量发展强大合力。

专业 · 坚守实业强基

集团以工业为本，实业为基，创新为核，以“1+3+X”产业布局为依托，突出金融服务于实体经济功能定位，聚焦生物医药大健康、信息产业、产业园区三大主营业务，深耕战略新兴产业，全力打造以工为本的实业集团，推动云南省工业高质量发展。

发挥金融支撑服务功能
助力实体产业发展

集团持续推进资产结构优化，严控金融风险，进一步突出金融服务于实体经济这一功能定位，提高服务能力和服务效率，促进资金、资源向实体产业板块集中，支撑集团实体产业板块健康发展。2022年，金融支撑服务板块总资产为66.88亿元，营业收入为4.67亿元。

2022年，金融支撑服务板块总资产为

66.88 亿元

营业收入为

4.67 亿元

产交所公司是集股权、物权、债权、知识产权等交易服务为一体的专业化要素市场平台，在助推服务实体经济发展、促进国有资产保值增值等方面作用显著。

担保公司信用评级提升至AA+；充分发挥金融服务实体经济功能，创新思路，设计开发“医药行业招标采购融资担保模式”“法拍贷批量业务”“消费金融分保业务”等新型业务。

惠众投资公司是集团唯一的基金公司，支持集团脱虚向实、高质量发展。

案例：产交所公司国有资产交易成交金额连续三年跻身全国前十

2022年4月，国务院国资委办公厅对全国31家产权交易机构2021年度企业国有资产交易监测情况进行通报，产交所公司国有资产交易成交金额连续三年跻身全国前十位。产交所公司已建成覆盖云南、辐射全国的网络体系，通过广泛聚集资源，发现投资人、发现价值，按照资本市场的功能定位和提升市场服务水平的新要求，全力支持和服务云南省国资国企及驻滇央企国有资产交易工作。

全面聚焦三大主营业务
引领云南产业发展

2022年，生物医药大健康板块总资产

67.15 亿元

净资产

34.07 亿元

营业收入

36.42 亿元

集团按照云南省“3815”战略发展目标，聚焦生物医药大健康、信息产业、产业园区三大主营业务，完善思路，优化路径，持续壮大“三大经济”，争做产业链供应链关键环节和头部企业。

打造云南生物医药大健康千亿产业排头兵

生物医药大健康板块充分发挥产融结合、产业整合优势，培育云南特色生物医药大健康产业，形成集研发、种植、制造、流通为一体生物医药大健康全产业链发展布局，打造成为云南生物医药大健康千亿产业排头兵，助力云南打造世界一流“健康生活目的地”。2022年，生物医药大健康板块总资产67.15亿元，净资产34.07亿元，营业收入36.42亿元。

云植药业公司深耕特色植物药领域60多年，发展为一家集植物原料药、中药和植物药制剂、化学药制剂等产品为一体的现代化企业，拥有23个剂型、286个品种、439个批文，获得专利135项，产品涵盖心脑血管、神经系统、呼吸系统、消化系统、妇科、肿瘤、眼科等疾病治疗领域。



云植药业公司系列产品（实物）

- 云植药业公司所属楚雄云植药业公司瞄准成为云南省植物原料药、植物提取物龙头企业目标，深耕植物原料药和植物提取物领域；
- 所属云南腾冲东方红制药有限公司（简称“腾冲东方红公司”）是从事中成药生产、研究和销售为一体的现代化中成药制药企业，以生产和销售传统中成药为主，常年生产的中成药有40多个品规，产品剂型丰富，涵盖丸剂、片剂、配剂、酒剂、糖浆剂、颗粒剂和散剂等7个剂型70个品种。

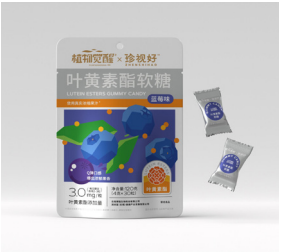


楚雄云植药业公司原料药产品



腾冲东方红公司系列产品

瑞宝生物公司专注天然色素提取，万寿菊提取物市场占有率全球第一，萝卜红市场占有率全国第一，水溶色素出口全国第一，辣椒提取物出口全国前三，“瑞宝”“博浩”品牌享誉全球。



瑞宝生物公司、博浩生物公司倾力打造的护眼叶黄素酯软糖隆重上市，蜜桃味、蓝莓味叶黄素酯软糖富含多种天然成分，其中叶黄素酯具有缓解视疲劳，改善眼干、眼涩、视线模糊的作用。

争做中国信息产业生态系统一流企业

集团抢抓“数字云南”建设机遇，利用技术、人才和资源优势，形成集“产品研发、软件开发、生产制造、整机装备、应用及服务”为一体的产业集群，建设辐射“两亚”的信息系统基础设施，培育立足云南、辐射“两亚”的数字化服务产业，打造中国信息产业生态系统一流企业。2022年，信息产业板块总资产125.38亿元，净资产35.27亿元，营业收入92.02亿元。

2022年，信息产业板块总资产

125.38 亿元

净资产

35.27 亿元

营业收入

92.02 亿元

工投数科公司通过联合南天盈富泰克国家新兴产业创业投资引导基金开展投资，协同云南工投集团主业孵化培育新兴技术企业，填补“国产替代”空白，引领产业发展高端化、创新化，做实集团战略新兴产业。

中唐国盛公司创新开发中唐智能云桌面、中唐梨园梦等特色产品，中唐智能云桌面公有云覆盖27个省市，300个大中型城市，应用场景与用户群体广泛，可满足用户的定制化需求。

南天信息公司持续巩固和提升金融科技和金融数字化的领先地位，稳居中国银行业IT解决方案市场第一梯队，在6大细分领域排名前三；积聚优质产业资源，积极参与“数字云南”的建设，为数字经济的发展贡献力量；积极研究服务南亚东南亚外向型服务机构，发挥辐射“两亚”的作用。

致力成为云南大通道园区建设主力军

产业园区板块紧紧围绕生物医药大健康、信息产业投资布局，以开发建设中药材产业园、工业大麻产业园、信息产业园为契机，发挥自身优势，为生物医药大健康及信息产业项目落地提供支撑服务，促进产业发展，致力于成为云南大通道园区建设主力军，成为集团高质量发展的载体。2022年，产业园区板块总资产123.48亿元，净资产70.91亿元，营业收入3.27亿元。



同图园区公司积极盘活园区存量资产，推动运营增效及库存去化，2022年度累计签订租赁合同62个，新增销售合同9个，累计合同金额2484万元。

昆经开公司进一步规范公司投资管理程序、促进改革盘活存量资产。

着力瞄准战略新兴产业
培植企业发展后劲

集团瞄准新能源、新材料、高端芯片、传感器、无人机、AI等战略新兴领域，积极在芯片、高新技术、电源管理系统等高端领域谋划布局，为未来发展储备新动能、挖掘新潜能。

惠众投资公司积极布局拟上市企业，投资中电港项目，推进上市进程，向证监会提交上市申请并获得受理。

工投数科公司依靠在南天盈富泰克创投基金一号累积的良好项目基础，积极申请发起设立创投基金二号，围绕5G等战略性新兴产业领域深入布局。

工投数科公司旗下南天盈富泰克创投基金一号参股华瑛微电、至誉科技、南京米乐为、互联网域名系统、上海申矽凌微电子等与主营业务高度契合的企业，在“数字云南”“工业互联网建设”“信息化创新”“信息化安全可控”等新兴产业保持了较强的行业实力。

创新 · 科技驱动发展

创新，是企业充满活力的源泉。云南工投集团全力打造以工业为本的实业集团，以实业为基，以创新为核，不断提升创新驱动发展能力，持续加大研发投入力度，夯实高质量发展基础。

激发创新活力

集团坚持科技创新，加强创新管理，提升创新能力，重视创新成果，保护知识产权，不断增强企业核心竞争力，塑造发展新动能新优势，让科技更好地服务实体经济。2022年，集团研发投入6.17亿元。



加强创新管理

集团持续推进创新管理体系建设，完善顶层设计，所属企业针对科研项目、科研成果、产品研发、项目经费、研发管理、人才培养等制定具体的管理制度，规范创新管理工作。

下属企业加强创新管理制度建设

- 云植药业公司修订完善《云南植物药业有限公司科研项目管理办法》《科研项目负责人管理办法（试行）》《项目研发费用核算管理办法》等多项科研管理办法。
- 楚雄云植药业公司为加强技术创新制度管理，完成《研发管理制度》《研发投入核算管理办法》《科技成果管理办法》《人才培养实施方案》《员工技能培训计划》《人才引进管理办法》《研发人员绩效考核奖励办法》等7个管理文件的编写和修订。
- 云工麻研究院公司发布《科研项目管理办法（试行）》《科研经费使用办法（试行）》等制度，推动科技创新可持续发展。
- 南天信息公司印发《云南南天电子信息产业股份有限公司创新项目管理办法（试行）》，进一步明确公司创新工作的重点方向和任务。

聚焦专精特新

集团大力推进专精特新企业发展，走内生生化高质量发展之路，持续打造核心竞争力，推动企业行稳致远。2022年1月，云无公司、工投软件公司、瑞宝生物公司、博浩生物公司四家公司入库省级专精特新“小巨人”企业名单，中唐国盛公司、红河博浩生物科技有限公司等6户企业入库省级专精特新“成长企业名单”。

知识链接：专精特新

专业化、精细化
特色化、新颖化

保护知识产权

集团高度重视知识产权保护管理体系建设，不断强化专利研发工作，全面提升自主创新能力，掌握核心技术，强化技术研发和技术成果转化，促进知识产权优势转化为市场竞争优势，激发企业发展活力。2022年，集团围绕“全面开启知识产权强国建设新征程”活动主题，深入开展全国知识产权宣传活动周活动，通过LED屏、普法专栏等多种媒介和方式宣传知识产权保护相关法律法规和政策知识。

所属企业保护知识产权举措

博浩生物公司

印发《云南博浩生物科技集团股份有限公司国家知识产权优势企业建设工作方案（2022—2025年）》，将国家知识产权优势企业建设工作纳入公司的综合绩效考核中，不断提升知识产权创造、运用、保护能力。

所属企业重大专利成果

瑞宝生物公司

申报9项与水溶和油溶产品相关的实用新型专利，已授权7项；授权1项发明专利，新申请3项发明专利。

南天信息公司

2022年新增专利26项，其中，发明专利5项，实用新型专利10项，外观设计专利11项，软件著作权151项，软件产品登记8项。

博浩生物公司

新增《一种万寿菊压榨花泥回收用振动式固液分离装置》等三项专利获得实用新型专利。

云无公司

“C005方舱式拖车加工及配套设备加装”项目成功完成项目转化；2022年3月获得“一种95式枪的夹持装置”（ZL202120021480.5）实用新型专利。



瑞宝生物公司通过“知识产权管理体系”认证及“国家知识产权优势企业”认证；博浩生物公司通过“国家知识产权优势企业”认证



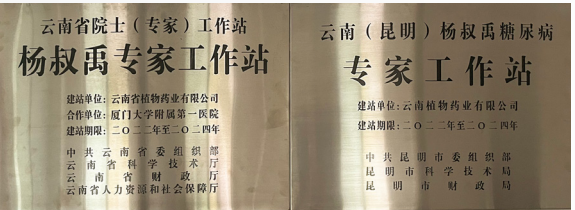
楚雄云植药业公司通过“知识产权管理体系”认证及云南省“知识产权优势企业”认定

提升创新能力

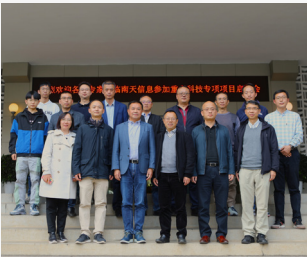
集团积极搭建创新平台，打造创新载体，为集团科技创新工作提供坚实的保障，通过专家工作站、创新实验室、技术中心、实习基地等创新平台，汇聚创新合力，优化创新生态，提升企业自主创新能力。

案例：云植药业公司专家工作室获省、市级正式授牌

2022年，云植药业公司与厦门大学附属第一医院名誉院长杨叔禹专家联合申报的“云南省杨叔禹专家工作站”和“云南（昆明）杨叔禹糖尿病专家工作站”分别获省、市级正式授牌。专家工作站汇聚来自厦门大学附属第一医院的多名博士、资深专家以及云植药业公司研究院多名高级工程师，围绕“云南红药胶囊”等重点研发项目开展关键技术联合攻关研究，助力提升云南地方企业自主创新力和市场竞争力，提升云南制药企业的国内、国际影响力，带动“创新云南”“健康昆明”建设。



案例：云南省科技厅重大科技专项计划项目启动会在南天信息公司圆满召开



2022年10月31日，云南省科技厅2022年重大科技专项计划——基于区块链的智能制造价值链网研究与应用示范项目启动会暨专家咨询会在南天信息公司圆满召开，围绕区块链技术与工业互联网的融合，面向制造业设计、生产、经营管理和销售服务等应用场景，研究基于区块链的全流程价值链网。项目以理论研究为基础，以数据驱动为导向，构建可行、智能的数字制造基础设施，实现有引领效果的试点示范应用。

推进数智发展

云南工投集团致力成为“数字云南”建设的领军者，大力发展云计算、大数据、人工智能、区域链等新兴技术，把握数字化发展机遇，推进实体经济和数字化产业深度融合，推动云南省数字经济高质量发展。

聚焦金融科技

集团所属南天信息公司持续发挥资源优势，聚焦金融行业，不断探索金融服务形态创新，助力金融数字化全面转型。

- 助力中国邮政储蓄银行新一代个人业务分布式核心系统成功投产上线；在数字人民币领域合作，签署市民亲情暖心钱包合作协议。
- 助力光大银行企业级流程自动化平台建设、云缴费平台信创改造。
- 助力中国银行总行智慧屏信息管理系统正式上线。
- 助力重庆农商行打造全量客户业务管理中台升级项目。
- 持续推进农业银行鲲鹏PC服务器金融信创项目和Intel PC服务器项目。
- 在兴业银行、红塔银行等智慧网点建设智能渠道解决方案，持续推进金融机构智慧网点、双录质检系统等。

案例：“数字员工运营平台”推动解决金融业数字化转型“最后一公里”

南天信息公司通过整合智能化、自动化技术，打造基于RPA+AI的企业“数字员工运营平台”，推广数字员工场景应用，从而推动解决金融业数字化转型“最后一公里”。南天信息公司已助力某全国性股份制银行总行客户初步建成企业级数字员工平台，完成国内外多套RPA产品适配和信创技术验证，上线160+个数字员工应用场景，搭建金融行业数字员工场景集市，提升了金融服务能力和客户体验。此外，“数字员工运营平台”荣获“2022科技赋能金融业数字化转型突出贡献奖”。

案例：南天信息公司携“硬核”金融科技产品亮相南亚博览会

2022年11月19日，南天信息公司携“硬核”产品亮相第6届中国—南亚博览会暨第26届中国昆明进出口商品交易会。

数字人民币流通服务平台

该平台适用智慧零售、消费金融、跨境贸易、共享产业等多种金融服务场景，能够帮助商业银行、支付机构以及政企单位快速地接入数字人民币互联互通，通过平台线上线下一体化的金融服务场景，赋能合作伙伴实现业务创新和数字化转型。



金融云OA文档机器人

金融云OA文档机器人是一款针对金融行业研发的集打印、盖章、扫描、装订于一体的创新自助打印终端产品，可实现对多种文档实时打印盖章及装订，同时将扫描的合同文本电子文档实时上传后台系统，大大提高了企业的办公效率。



助力“数字云南”建设

集团深度融入“数字云南”建设，以上云、用数、赋能为发展路径，以资源数字化、数字产业化、产业数字化、治理数字化为业务发展方向，深耕数字政府、智慧法院等智慧城市领域，打造中国信息产业生态系统一流企业，推动云南省数字经济高质量发展。

南天信息公司加速数智融合，助力“数字云南”建设

积极参与公安行业专项建设，在云南省多个地州落地项目。

融入资源数字化，帮助客户聚集数据资源，挖掘数据价值，重点参与数字国资、数字调查等示范工程建设。

助力昆明市招商引资数字化系统上线。

完成云南省高级人民法院智慧法院建设项目，助力云南省高院数字化建设转型升级。

承建“云南省重点用能单位能耗在线监测平台”项目，探索填补云南省能源领域计量和碳计量技术短板，推动能源消费总量和强度“双控”，实现云南省计量数据的在线监测与分析应用，助力云南省智慧能源体系构建。



昆明市招商引资数字化系统



南天信息公司携能耗监测平台亮相第五届数字中国建设峰会

案例：昆明电科所智能设备助力“数字环保”

杞麓湖位于云南省玉溪市通海县境内，是云南九大高原湖泊之一，由于流域内蔬菜种植面积居高不下，农业面源污染严重，杞麓湖水质长期为劣V类。昆明电科所自主设计、开发和制造的物联网平台打捞控制设备助力杞麓湖水质提升，是杞麓湖水质提升工程“5G+智能河道垃圾清理系统管理云平台”硬件的核心组成部分，有助于实现河道远程在线监控和垃圾打捞设备智能控制，有效改善和提升杞麓湖水质。



深耕信创发展

集团积极响应国家信息技术应用创新（简称“信创”）的号召与要求，强化高端站位战略，南天信息公司加速融入信创生态，加强与华为鲲鹏、麒麟、浪潮等厂商合作，累计完成309项解决方案和产品的认证适配；与人民银行下属金融电子化公司合作的金融信创生态实验室（上地）投入使用；作为云南省信创工委理事长单位，牵头组织召开第一届第二次理事会会议。

案例：南天信息公司低代码开发 + 全栈信创助力深圳市政府资金申报平台项目上线

由南天信息公司搭建的“深圳市政府科技创新与经济发展专项资金申报及科技金融服务平台”成功上线，该平台全面支持深圳市政府科技创新和经济发展专项资金的在线申报、受理、审核、统计分析、资金档案管理等业务，帮助提升深圳市政务服务水平，为企业提供更高效便捷的资金申报路径，充分发挥科技创新对经济发展的放大作用。

促进行业进步

集团秉承“实业为本、富民兴滇”的企业使命，牢记责任担当，不断探索高质量发展之路，致力成为行业发展的推动者，成为云南省工业发展的主力军。集团所属企业积极参与行业标准的交流与研讨，充分发挥企业自身资源优势，促进行业水平的提升。



云无公司打造的军用单兵便携式净水器产品，是全球唯一使用高分子抗菌材料制造的单兵便携式净水器，抗菌抑菌效果达99.9%

- ▶ **博浩生物公司** 所属云南博瑞生物科技有限公司（以下简称“博瑞生物公司”）参与中国食品添加剂和配料协会《食品安全国家标准 食品添加剂 叶绿素铜钠盐》（GB 26406-2011）、《食品安全国家标准 食品添加剂 辣椒油树脂》（GB 28314-2012）标准修订工作第二次研讨会。

博瑞生物公司作为国家标准编写组参编单位，参与了《植物提取物 术语》和《植物提取物生产工艺技术规范》课题组的研究工作。
- ▶ **南天信息公司** 重点参与《信息技术服务智能运维 第2部分：运维数据治理》《系统与软件工程开发运维一体化能力成熟度模型》《云视频会议平台互联互通要求》等标准的制、修订。
- ▶ **云植药业公司** 在云南省卫生健康委员会完成了云植牌葛根枳椇子口服液国家保健食品的企业标准备案。

案例：云植药业公司酚氨咖敏颗粒质量标准提升获批

2022年12月28日，云植药业公司收到国家药品监督管理局批准的酚氨咖敏颗粒新版质量标准批件，新标准中检验方法操作更方便快捷，检验结果更精确，降低了多年来该产品市场抽检的压力，这也是云植药业公司自主研究、自主申报获批的首个国家标准。



行成于“投”

击鼓催征谱写绚丽华章



开放·构建供应生态	44
协作·深耕幸福家园	51
担当·致力和合共生	55

开放 · 构建供应生态

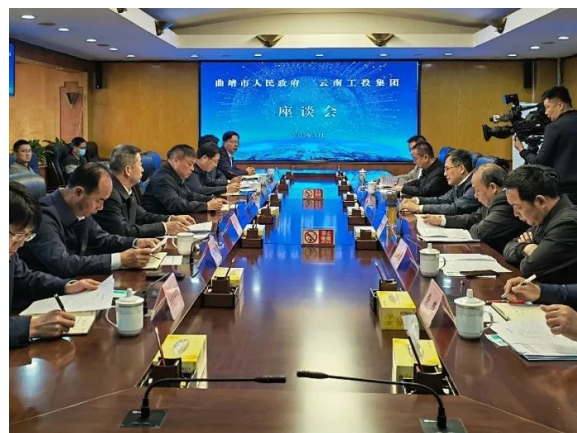
云南工投集团贯彻落实新发展理念，深化与政府、企业、高校等战略合作，凝聚多方伙伴力量；推动打造责任供应链、深入践行客户责任，构建和谐的供应生态，以更加开放的姿态推动云南工投集团高质量发展。

开展交流合作

集团积极探索战略合作新模式，聚焦生物医药、产业园区、特色农业、金融科技等领域，深入推进政企交流、企企联合、校企合作，立足各自资源禀赋，携手多方伙伴共同助推云南工业高质量发展。

加强政企交流

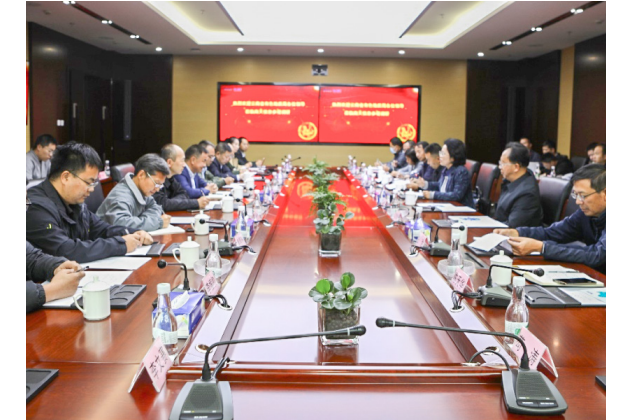
集团加强与地方政府沟通对接，进一步加大合作力度，拓展合作空间；积极参与政府类信息化重点项目，努力实现地方与企业的合作共赢。



集团与曲靖市政府在产业园区转型升级、提质增效和新投资项目的落地，开展交流座谈



保山市委领导一行到访云南工投集团，双方积极拓展更加广阔的合作空间，携手构建合作共赢新局面



云南省有色地质局党委书记、局长饶南湖，党委委员、副局长马家龙率队到南天信息公司调研，双方在数字化转型课题、打造创新型服务业态等方面达成多项合作共识，为建立长期战略合作奠定了良好基础

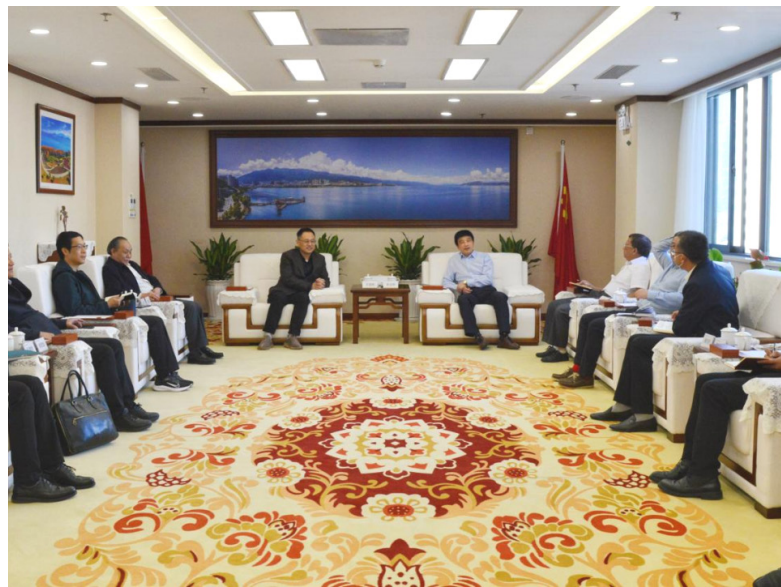
案例：集团与云南省委网信办共谋网络安全

2022年8月31日，省国资委党委委员、副主任刘成志，云南工投集团党委书记、董事长王国栋率队到访省委网络安全和信息化委员会办公室，与省委宣传部副部长、省委网信办主任蔡祥荣，省委网信办副主任余正涛等座谈。双方明确要坚持总体国家安全观，通过深度合作建立健全数据安全治理体系，提高数据安全、网络安全保障能力，维护数据安全和网络安全。



深化企业合作

集团致力与合作伙伴建立长期、互利共赢的战略合作伙伴关系，不断提升相关业务合作的广度和深度，探索多元化合作模式，通过优势互补、资源共享，实现共同发展。



集团与农发行云南省分行开展交流座谈



集团与兴业银行开展交流座谈



集团与工商银行开展交流座谈



云工麻公司与云南农垦咖啡有限公司联合推出“火麻仁咖啡”系列产品并举行合作协议签约仪式



南天信息公司全资子公司北京南天软件有限公司与邮储银行签署新市民亲情暖心钱包相关合作协议



集团与恒丰银行昆明分行开展座谈交流

案例：携手共进，南天信息公司与浪潮信息签署战略合作协议

2022年3月3日，南天信息公司与浪潮信息在北京签署十亿级战略合作协议。双方聚焦于方案整合、客户拓展、生态建设等，开展全面深入合作，优势互补、共同赋能金融等多个行业数字化转型、推动产业智慧升级，促进行业客户数字化转型，为中国数字经济发展贡献力量。



探索校企合作

集团深化校企合作，搭建人才与产业对接的平台，不断加强高校科研成果转化与企业应用创新落地需求深度融合，实现高校人才培养成果与企业核心人才需求无缝对接，加大产学研合作力度，为集团高质量发展汇聚强大合力。



南天信息公司与云南大学签署战略合作协议，以校企合作助力“数字云南”建设



南天信息公司和北京交通大学计算机与信息技术学院举办合作交流会议



云南师范大学到云植药业公司开展访企拓岗调研，双方就深化校企合作、产教融合、人才引进等方面进行深入探讨

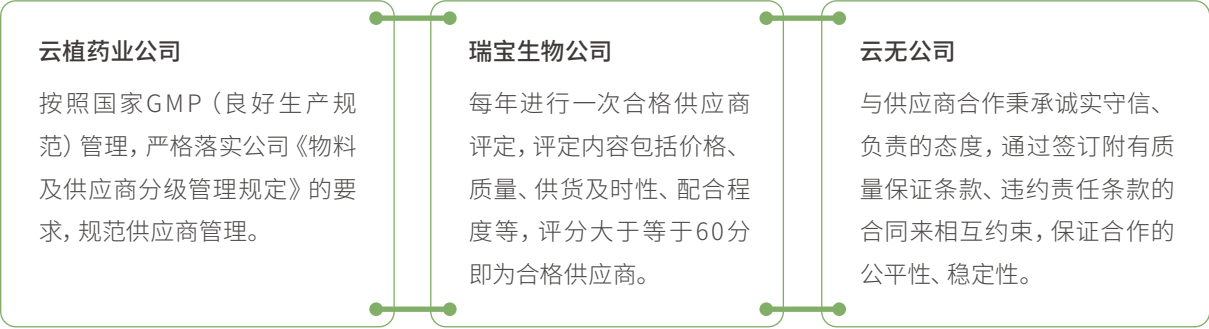


打造责任供应

集团坚守诚信底线，依法规范供应商、招投标管理，大力推进阳光采购，构建和谐的营商环境，打造责任供应链。

供应商管理

集团在强化供应商管理的同时，积极推动下属单位加强制度管理，深入开展供应商评定、审查等。



责任采购

集团积极落实责任采购，严格遵守《招标采购管理办法》，遵循公开、公平、公正和竞争、择优、诚信的原则，规范采购流程，加强采购督导，按照“货比三家、物美价廉”的原则进行比较选择，确保所购用品有较高性价比；对于经常性采购的商品，建立合格供应商库，并与供应商签订质量保证协议，严格采购管理。

践行客户责任

集团深入践行客户责任，不断提升产品质量，为客户提供优质服务，筑牢企业立足之本、发展之基。

强化质量管理

集团始终坚持以顾客为关注焦点，以稳定提高产品和服务质量为核心，紧密围绕科研生产任务，强化落实质量责任制，持续改进质量管理体系，形成完整的体系管理制度。



案例：云植药业公司 QC 实验室荣获“能力验证满意实验室”证书

云植药业公司质量控制部多次参与由中国食品药品检定研究院、云南省食品药品监督研究院组织的能力验证项目，包括中药材中红景天苷含量测定、中药材中水分和总灰分测定、药品中需氧菌总数计数、非无菌产品微生物限度检查，4次验证结果均获得能力验证满意实验室证书，并得到云南省食品药品监督研究院的肯定和认可。



优化客户服务

集团秉承对客户负责任的态度，及时了解客户需求、期望以及对公司各项工作的评价，加强与客户间的沟通，着力提升客户信任度和满意度，为客户提供高品质、高性能、高性价比的产品和服务。

云植药业公司

建立营销、广告和销售相关制度，明确规定营销活动中的相关内容和方式，禁止夸大、虚假、欺骗等内容，不得虚报其产品、服务或价格；不得就公司产品、服务、表现或业绩记录作出虚假或误导性陈述；确保在未经客户知情和同意的情况下，不得披露客户的隐私。

瑞宝生物公司

定期组织营销部门人员进行专业的学习及培训，确保公司产品销售服务、宣传的真实性。此外，通过邮件、OA以及现场会议等方式汇报客户投诉内容，成立处理小组有效解决客户投诉问题。

南天信息公司

定期组织开展客户满意度调查工作，通过满意度调查中客户反馈信息，及时发现问题并提出解决方案；印发《云南南天电子信息产业股份有限公司信息安全管理办法（试行）》，开展宣贯和培训，保护客户信息和资料。

云无公司

建立完善的质保、服务体系，服务流程简洁、高效，及时为用户提供技术支持、装备维修、技术培训等服务；建立“回访制度”，监督服务质量，并填写《售后技术服务回访记录》，对顾客反馈进行跟踪处理。

协作 · 深耕幸福家园

云南工投集团坚持以人为本，在发展的同时不忘员工成长，为员工提供良好的发展平台，畅通员工发展通道，注重保障员工基本权益，悉心关爱员工身心健康，努力营造健康、温暖、积极向上的工作氛围，为员工创建幸福家园。

保障员工权益

集团严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国社会保险法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律规定，坚持平等雇佣，持续完善薪酬福利体系，加强民主管理和职业健康保护，全面保障员工基本权益。

坚持平等雇佣

集团根据《中华人民共和国劳动法》制订《公司劳动合同管理办法》，严格执行招聘、雇佣、解聘等相关政策及法律法规，坚持平等雇佣原则，杜绝强制劳动和雇佣童工，进一步规范公司劳动用工及合同管理，维护公司与员工双方的合法权益。

集团开展2022年高校毕业生专项招聘



笔试现场



新员工入职培训

类别	名称	人数（人）
性别	男性	7271
	女性	3403
学历	研究生	334
	大学本科	6944
	大学专科	2408
	中专	504
	高中及以下	484
年龄	35 岁及以下	7388
	36 岁—40 岁	1477
	41 岁—45 岁	907
	46 岁—50 岁	513
	51 岁—54 岁	250
	55 岁及以上	139
职称	初级	558
	中级	461
	高级	236

完善薪酬福利

集团不断完善薪酬福利管理体系，将绩效和薪酬挂钩，充分调动员工积极性和创造性。同时不断提高员工福利待遇，提供陪护假、带薪假等福利，彰显公司人文关怀，增强员工的认同感和归属感。2022年，集团合同签订率100%，社会保险覆盖率100%。

深化民主管理

集团持续深化民主管理，建立工资集体协商机制，支持职工参与企业管理，维护职工合法权益，切实保障员工知情权、参与权、表达权、监督权，构建和谐劳动关系。2022年7月21日，集团召开职工大会，选举新一届董事会职工董事和监事会职工监事。

- 集团持续完善薪酬管理，将员工薪酬分为固定薪酬、季度绩效、年度绩效，按周期考核后根据考核结果兑现绩效薪酬，新入职员工根据《职务职级并行管理规定》和《薪酬管理办法》的定级标准核定职级薪级；
- 制定《公司员工福利管理制度》，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金；
- 制定《企业年金方案》《补充医疗保险方案》，为公司员工提供补充养老保险和补充医疗保险；
- 制定《公司休息休假和考勤管理办法》，员工依法享有国家和地方规定的法定节假日，并享有事假、病假、工伤假、探亲假、婚假、产假、哺乳假、陪护假、带薪假、丧假等。

关注职业健康

集团始终关注对员工职业健康的防护，定期对有毒有害工种岗位人员组织专项体检，并组织开展职业健康知识宣传及培训；每年组织员工进行健康体检，保障员工身体健康。



2022年4月22日，云无公司通过职业健康安全管理体系认证

助力员工成长

加强员工培训

集团重视员工的成长，充分发挥名师名室的示范作用，培育高层次技能人才队伍；加强校企合作，共建人才培养基地、区块链等创新实验室，自主培养符合企业需求的专业技术人才队伍。2022年，集团员工培训投入234万元，员工人均培训课时2.6小时。

2022年，集团员工培训投入

234 万元

员工人均培训课时

2.6 小时

集团把人才作为第一生产力，根据“十四五”规划和各板块经营管理人才和专业人才的需求，内培外引，研究制定集团人力资源战略规划及人才培养体系，促进组织建设和人才管理改革与集团高质量发展更加匹配。

案例：南天云学苑正式上线运行

2022年12月22日，南天信息公司召开“南天学苑云学习平台暨南天云学苑上线”启动会。南天云学苑通过移动化、智能化方式覆盖全员的培训、学习、交流活动，一方面，学员可以在线学习课程；另一方面，学员可以申请作为讲师来提供课程，将工作经验沉淀到组织。南天云学苑平台将通过打造学员“测—学—练—考—评”的学习闭环，促进“传帮带”的标准化、科学化，提高培训产出的效率和效果。



打通职业通道

集团根据《职务职级并行管理规定》及考核结果对员工职级进行动态调整，并设有管理、技术、技能三个职业发展通道，按相关规定执行并行机制，积极为员工构建多通道的职业发展路径。

悉心关爱员工

集团切实关心困难党员、老党员、困难职工、先进模范和一线职工的生活和身体健康，积极组织开展春节、五一等走访慰问活动，让职工群众感受到企业的温暖。此外，集团多措并举开展丰富多彩的文娱活动，平衡员工工作与生活，提升员工认同感、幸福感和归属感。



集团董事长王国栋慰问一线员工



云无公司组织开展迎新春活动



集团董事长王国栋看望慰问劳动模范



集团组织基层工会优秀职工到省工人疗养院参加职工疗养活动

案例：集团总部开展庆祝“三八”国际妇女节活动

集团总部工会组织女职工到寻甸县天生桥红色庄园开展“巾帼心向党 重走长征路”主题活动。此次活动，不仅让女同胞们度过了一个欢乐的节日，增强了团队凝聚力，更进一步深化了党史学习教育，引导大家大力弘扬长征精神，以饱满的热情，顽强的斗志投入到工作中。



担当·致力和合共生

云南工投集团在实现自身业务跨越式发展的同时，勇担社会责任，助力可持续发展，厚植绿色底蕴，保护生态环境；落实安全生产，夯实发展根基；投身公益慈善，共建幸福家园，以敢为、愿为、善为的姿态为增进民生福祉贡献工投力量。

守护绿色美丽生态

集团坚定不移贯彻“绿水青山就是金山银山”的理念，坚持绿色发展，全方位加强绿色产业发展，传播绿色环保理念，致力于描绘“青山常在、绿水长流”的秀美画卷。

夯实环境管理

集团坚持走绿色发展之路，贯彻绿色发展理念，不断加强顶层设计，所属企业完善《污染防治责任制》《危险废弃物管理制度》《污水管理办法》《废气管理办法》《固体废弃物管理办法》《噪声管理办法》《化学危险品管理办法》《油品管理办法》《节约能源、资源管理办法》等生态环境管理制度，持续规范企业环境保护管理工作。同时加强环保证务应急管理工作，完善新建项目管理，开展环保培训与宣教，夯实环境管理基础。



云无公司获得环境管理体系认证

云植药业公司

组织开展环保证度培训，主管以上级别99人次参与培训；邀请昆明市环境评估中心为公司每季度开展一次环境合规性排查，并开展生态环境保护专业知识培训，342人参与培训。

南天信息公司

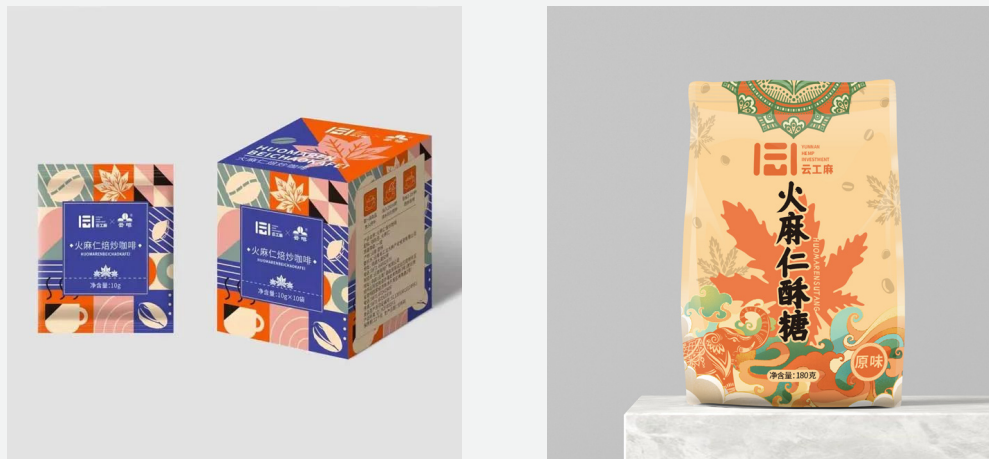
认真贯彻执行环境保护“三同时”精神，开展环评登记备案管理，编制环境影响报告表或环境影响报告书，并组织开展建设项目竣工验收，确保新建项目符合国家环境评估政策要求，降低对环境的不利影响。

瑞宝生物公司

报告期内对全体员工开展实验室危险废物处理及危险废物转移管理培训2次，共有150人参加培训。

发展绿色产业

集团大力发展绿色产业，壮大和培育绿色发展的新动能，协同推进企业高质量发展和生态环境高水平保护，提升产业发展“含绿量”，满足人民日益增长的美好生态环境的需要，推动绿色产业持续健康更好地发展。



云工麻公司围绕大麻素和火麻仁终端应用持续开展研发，按照“抓两头，带中间”和“一主一辅”的经营思路，引领产业发展，围绕云南省打造“世界一流绿色食品品牌”进行谋篇布局

案例：昆明电科所推出“电力需求侧管理服务”助力环境保护

昆明电科所全面推出“电力需求侧管理服务”，可在工业、建筑和交通领域帮助企业加强电能管理、调整用能结构、提高终端设备用电效率、优化资源配置，持续提高用能单位能效水平，实现节约、环保、绿色、智能、有序用电，能在保持能源服务水平的前提下，降低能源消费和用电负荷，实现减少新建电厂投资和一次能源对大气环境的污染，从而取得明显的经济效益和社会效益。



案例：同图园区公司探索“绿色园区”运营新模式

同图园区公司积极探索“绿色园区”运营提质增效模式。通过对曲靖、昭通自有园区闲置的屋顶空间构建分布式光伏发电系统进行可行性研究，确定将曲靖“人民公社”建设分布式光伏发电项目作为公司探索产业转型的第一步，已开展项目立项报批工作。“清洁低碳、自发自用、余电上网”，既响应了“碳达峰”“碳中和”绿色发展主旨，也为公司投资运营产生实质作用。



曲靖“人民公社”园区现场勘测

促进节能减排

节能降耗、开源节流是保障企业可持续健康发展的重中之重。云南工投集团着力完善用能规范，降低废水、废气等污染排放，助力节能减排。

南天信息公司

制定《节约资源能源管理办法》，从产品设计、加工、装配、老化检验、成品包装入库或出厂全生命周期中，规范包装材料的使用。

云无公司

组织开展2次专项废水监测和1次专项无组织废气监测，开展4次噪声监测，废气、废水各1次年度监测，检测结果均未超标。

云植药业公司

设备动力部设有专职能源管理员，负责能源管理相关工作，各生产车间、部门有兼职能源管理员；编制设置用能指标考核标准，并分解至各车间部门，按计划开展考核；积极开展清洁生产审核工作。开展4次噪声、雨水、废水监测，12次有组织废气监测，2次无组织废气监测，监测结果均未超标；投入70余万元对提取车间有机尾气收集处理，并安装VOCs（挥发性有机物）在线监测系统；投入100余万元对污水处理站进行提升改造，提升外排污水水质。

案例：云植药业公司多措并举节约水资源

云植药业公司与昆明市政府节水办签订计划用水管理责任书，积极按节水办制定的计划用水指标进行生产用水，按时进行公司用水水平衡测试工作。生产用水实行清污分流，清洁废水及雨水利用为绿化浇灌，废水绿化使用率在90%以上；生产中大部分冷却用水循环使用，减少水资源的消耗；锅炉积极利用回收冷凝水、洗瓶水等，回水利用率超过50%，多举措推进节水控水。

深化绿色办公

集团全面深入学习贯彻习近平生态文明思想，倡导绿色办公，加强绿色宣贯，营造“个人带动单位，单位影响社会”的节能减排良好氛围，提高企业单位工作人员的忧患意识、责任意识，助力碳达峰、碳中和，打造“绿色国企”，为保护地球，维护人类共同的家园而不懈努力。

绿色办公举措

节约用能

- ▶ 提倡节约能源，做到人走灯灭、随时关灯；
- ▶ 将电脑设置成自动待机或自动休眠模式；
- ▶ 在办公室照明灯具开关处张贴“人走关灯”的标识，下班后关闭照明灯具；
- ▶ 自带水杯，减少使用一次性杯子。

节约用水

- ▶ 定时检查水龙头滴漏情况，坚决避免“长流水”现象的发生。

节约用纸

- ▶ 回收废纸，推行纸张双面打印，提倡无纸化网络办公，鼓励使用电子文件、电子邮件。

案例：工投物管公司落实节能宣传

工投物管公司开展垃圾分类宣传，促进资源回收，各项目倡导实行生活垃圾分类，以实际行动促进工作和生活环境的改善，推动生活垃圾减量化、资源化、无害化，为持续开展垃圾分类做好铺垫；充分利用微信公众号和工作群、业主群、宣传栏张贴宣传海报、悬挂宣传标语等形式，广泛开展宣传工作，做好节能降碳政策标准和节能降碳知识普及的宣传，不断提升企业员工和广大业主节能降碳意识和能力。

安全管理 护航发展

集团深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产工作重要论述，牢固树立安全发展理念，坚决做到安全底线不能破、安全红线不能踩，把安全生产摆在更加突出的位置，严格落实企业主体责任，切实遏制生产安全事故发生。

夯实安全管理

集团坚持人民至上、生命至上，严格落实安全生产党政同责的主体责任，切实担负起保安全、护稳定的政治责任，加强全员安全生产责任制落实，从严压紧责任链条，按照“管行业必须管安全，管业务必须管安全，管生产经营必须管安全”的“三个必须”原则，签订《2022年度安全环保责任书》，从严从细从实抓好安全生产工作，坚决防范遏制安全事故发生。

落实安全生产

集团高度重视安全生产，切实抓好安全生产，成立安全生产管理委员会，健全完善安全生产责任制、安全生产保障机制，严格落实安全生产十五条措施，持续加强安全隐患排查、落实安全应急演练。

开展安全检查

集团时刻紧绷安全生产这根弦，牢牢守住安全底线，积极开展安全大检查，加强安全隐患排查，坚决杜绝安全生产事故发生，保障人民群众生命财产安全，推动企业健康发展。



集团党委委员、副总裁李江华带队到安全生产重点企业工投资管公司等开展安全大检查



集团到云无公司开展安全检查



集团到昆明电科所开展安全检查

所属企业积极开展安全大检查



同图园区公司开展节前安全及维稳工作自检自查



云无公司领导班子参与安全生产隐患排查



集团积极配合省国资委安全生产推磨式交叉检查组开展安全检查



组织应急演练

集团加强应急管理，结合实际情况，制定安全应急预案，定期组织应急演练，提升组织及个人应对安全生产事故的能力和水平，提升企业本质安全水平。



集团总部举行火灾应急疏散演练



云植药业公司在马金铺工业园区货运广场组织消防技能演练活动



同图园区公司所属曲靖市经济开发投资集团有限公司联合曲靖经开区应急管理局、医院等共同开展应急演练活动

强化安全宣贯

集团牢固树立安全发展理念，通过安全培训、政策解读、演练活动等形式，拧紧员工安全生产阀门；开展“安全生产月”系列活动，增强员工安全意识，积极营造良好的安全文化氛围。



集团举办2022年安全生产月主题宣贯培训

所属企业积极开展安全宣贯



博浩生物公司组织观看《化工和危险化学品典型案例》



云植药业公司开展特殊作业安全管理培训



工投物管公司开展消防安全知识培训



同图园区公司开展“安全生产法”专题培训活动

同心守护 回馈社会

弘扬善行义举，共创和谐美好，是企业肩负的责任和担当。云南工投集团积极承担社会责任，持续开展抗疫援助、关爱老人、志愿服务、定点帮扶等系列活动，坚持发展成果共享，用爱心回馈社会，以初心践行使命，共建美好家园。

积极奉献社会

集团在获得长足发展的同时，不忘回馈社会，积极参与志愿活动，践行公益理念、播撒工投爱心，诠释企业温度，向社会传递温情。



南天信息公司组织员工参与无偿献血活动



2022年3月，临沧市永德县崇岗乡黑龙村半山突发山火，产交所公司驻村干部会同乡党委政府、黑龙村两委前往突击灭火，保障农户生命财产安全

案例：工投物管公司以行动创造美好生活

工投物管公司设立“红色管家”，发挥先锋模范带头作用，持续开展“学雷锋”“党员便民日”“党员入户维修”“关爱空巢老人”等志愿活动，建成2个红色物业服务中心，示范带动“红色服务”模式在32个项目点推广运用，提供高品质的红色服务。



案例：有“典”踏实，集团推进民法典进社区

云南工投集团以“美好生活·民法典相伴”为主题，在集团总部园区及顺通社区开展民法典宣传活动。本次活动，共发放民法典读本及自制的宣传彩页200余份，发放普法宣传产品100余份，现场答疑40余人次，真正让民法典宣传走进企业、走进社区，走到职工、群众身边，走进职工、群众心里。



案例：云无公司助力“滇盾-2022”人民防空演练圆满举行

2022年9月7日，由云南省人防办主办，昆明市人民政府承办的“滇盾-2022”演练活动在昆明市富民县举行，集团所属企业云无公司负责演练组织、保障任务。昆明军地联合指挥部及部分专业力量约500人参与了直前准备、紧急防护、综合救援三个阶段的演练，顺利完成紧急疏散掩蔽、警戒封控、医疗救护、抢险抢修、跨区支援等科目演练。



接续乡村振兴

集团积极履行企业社会责任、经济责任、政治责任，坚决承担起乡村振兴的重要使命，融入乡村振兴的各项工作中去，助力乡村产业振兴、生态振兴、文化振兴等，为地区发展贡献力量。



产交所公司依托临沧市永德县崇岗乡黑龙村农业合作社，开展软米水稻种植推广工作，建设软米水稻种植基地



产交所公司助力临沧市永德县崇岗乡黑龙村灯光亮化工程项目



产交所公司自费帮扶临沧市永德县崇岗乡蚂蝗沟自然村活动场所修建破损篮球架

案例：云工麻公司助力鲁世达乡村振兴

经省农科院专家实地考察，昆明市五华区西翥街道鲁世达村的土壤和气候特别适宜种植工业大麻。云工麻公司确认后将“云麻8号”在鲁世达村小面积试验种植，省农科院专家团队、云工麻公司和下属种业公司相关领导和工作人员经常到村里进行种植技术培训，同时开展工业大麻相关政策和法规的讲解，以种植优良作物，助力产业发展，推动鲁世达村乡村振兴。



助力纾困解难

案例：同图园区公司帮助企业纾困减负

同图园区公司认真贯彻落实党中央、国务院关于促进服务业领域困难行业恢复发展，切实帮助服务业领域困难行业渡过难关的决策部署，对所属曲靖“人民工社”园区受疫情影响较大的2户餐饮业、1户娱乐业小微企业和16户个体工商户等共19户落实了租金减免政策，减免租金共计54.6万元，同时对所持昆明写字楼物业租户减免租金16.4万元，全年减免金额共计71万元，切实帮助企业纾困减负，保障产业链稳定发展。



投身疫情防控

疫情就是命令，防控就是责任。面临复杂严峻的防控形势，云南工投集团及所属企业充分发挥自身优势，主动作为，积极发扬国有企业担当精神，为疫情防控作出积极贡献。



2022年3月2日，云植药业公司捐赠十万只自产的医用外科口罩，为永德县奋战在一线的防疫工作人员提供防护保障



云植药业公司、医药销售公司分别收到云南省工业和信息化厅感谢信，对两户企业在全省抗击新冠病毒疫情工作中作出的突出贡献表示衷心感谢

案例：日产对乙酰氨基酚 200 万片，全力保障抗疫急需药品供应

作为工信部确定的全省唯一一家对乙酰氨基酚片生产的企业，云植药业公司举全公司之力确保对乙酰氨基酚片生产。公司成立“对乙酰氨基酚片供应保障应急领导小组”，全力提高抗疫药品保供能力，强力推进落实对乙酰氨基酚片的组织生产、物料储备、供给调配等的保供工作，有效推进对乙酰氨基酚片生产增量扩能。云植药业公司确保有效、安全、廉价的对乙酰氨基酚片在2022年12月25日前达到每日供应100万片。2022年12月31日起，公司已达到每日供应200万片，为抗击疫情提供了药物物资保障支持。



案例：云植药业公司 1000 余职工捐献布洛芬 40000 多片

疫情期间，在公司党委的号召下，两天之内云植药业公司1000余员工共计捐献出40115片布洛芬。公司组织人员加急分装，按照每袋6片的包装，贴上药品标签，标明药品名称、服用剂量、注意事项等，确保居民拿到药后能准确地把握服用剂量等关键信息，安全用药。公司职工捐献的4万多片布洛芬随即紧急送往了健之佳、一心堂及东骏大药房总部等，及时在门店开展免费发放活动。



案例：医药销售公司加大采购力度保障药品市场供应

面对严峻的疫情压力，医药销售公司及时启动疫情防控物资应急方案，努力保障药物市场供应，成立疫情防控物资保障工作小组，组织协调人、财、物，全力做好市场紧缺药品及医疗物资保供工作。医药销售公司积极联系新冠治疗用药奈玛特韦片的代理商，共采购700盒奈玛特韦片提供到医疗机构；针对退烧镇痛类药品严重缺乏的情况，紧急采购布洛芬缓释胶囊20.8万盒、布洛芬片6.6万瓶、对乙酰氨基酚7000瓶、酚氨咖敏片48万瓶，投放到云南医疗机构和市场。

云南日报

2022年12月18日 星期三
第3456期 第3456期

要闻 3

核桃油水代生态提取法实现油脂领域重大突破——

新技术助力核桃产业发展

“水代生态制取核桃油新工艺新装备研究与应”技术发布后，前来协商洽谈、寻求合作的企业络绎不绝。12月9日，记者来到滇南普洱市澜沧县勐朗镇核桃产业开发有限公司，见到了慕名而来的企业代表。

日前，国内核桃油提取90%的做法是采用物理压榨，压榨出油，存在保质期短、加工成本高等弊端。传统水代法提取核桃油，加工一吨油需要8吨水煮沸，还会产生大量的污水残留。云南云上普洱农业核桃产业开发有限公司董事长李忠民和团队的团队从事核桃油加工生产多年，一直致力于核桃油提取新技术的研发。2017年起，云上普洱与云南省林业和草原科学研究院联合攻关，基于传统水代法，研发新型设备，经过近5年的努力，在研磨、搅拌、加水、筛滤等核心部件上不断改进，提取设备通过6次更新迭代，1000多批次试运行，生产出来的核桃油产品口感

好，耐储存，营养不流失。李忠民说，“如果核桃仁的出油率为60%，用水代法生态取油，出油率可达90%，即每公斤核桃仁的出油量为0.54公斤，并且核桃油中的营养成分不流失，长期储存不会产生“哈喇味”，保质期长达18个月。”

今年10月24日，李忠民团队在国家核桃油及核桃加工产业创新战略联盟第三届年会上展示会上现场演示了第六代新型提取设备的生态提取核桃油技术，得到与会专家的充分肯定。11月18日，水代核桃油提取法在云南普洱市澜沧县核桃产业高质量发展论坛上，与国内外专家进行技术交流，得到与会专家的充分肯定。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

据了解，大耀州核桃产业高质量发展领导小组办公室正积极推进成果转化应用工作，全力支持云上普洱新技术专利，科技成果转化成果丰硕。

云南医药工业销售有限公司 加大采购力度保障药品市场供应

本报讯(记者 侯婷婷) 作为省内重点保供企业，云南医药工业销售有限公司近日及时启动疫情防控物资应急方案，努力保障药物市场供应。

据了解，该公司成立了疫情防控物资保障工作小组，组织协调人、财、物，全力做好市场紧缺药品及医疗物资保供工作。公司积极联系新冠治疗

用药奈玛特韦片的代理商，在有关部门的帮助和协调下，共采购700盒奈玛特韦片供到医疗机构；经多方沟通协调，11月以来共采购连花清瘟160万盒保供市场；针对退烧镇痛类药品严重缺乏的情况，紧急采购了布洛芬缓释胶囊20.8万盒、布洛芬片6.6万瓶、对乙酰氨基酚7000瓶、酚氨咖敏片48万瓶，投放到云南医疗机构和市场。

未来展望

志不求易者成，事不避难者进。2023年，云南工投集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，积极履行社会责任，防范社会和环境风险、推动可持续发展；进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，始终坚持发展第一要务不动摇，持续深化企业改革，激发企业活力，稳步增强企业竞争力、创新力、影响力；深挖项目潜力与价值、提升企业内生动力，以“1+3+X”的产业布局为依托，着力打造以工业为本的实业集团，开启企业高质量发展新征程。

附录

关键绩效

指标	单位	2020年	2021年	2022年
营业收入	亿元	102.46	110.01	129.84
利润总额	亿元	3.10	3.13	0.96
净资产	亿元	106.36	106.90	137.24
资产总额	亿元	372.89	423.71	464.21
资产负债率	%	71.48	74.77	70.44
国有资本保值增值率	%	92.11	112.29	130.97
纳税总额	亿元	5.27	6.74	8.54
税后利润（净利润）	亿元	3.21	0.43	0.14
净资产收益率	%	2.72	0.41	0.11
合规培训次数	次	—	3	8
反贪腐培训次数	次	89	92	189
创新研发资金投入	亿元	5	5.56	6.17
获得授权专利	件	8	41	85
发明专利	件	—	1	5
年度审查供应商数量	家	1593	1951	1925
环保总投入	亿元	0.10	0.09	0.15
节能减排资金投入	万元	271.74	292.14	640.21
能源消耗总量	万吨标准煤	1.72	1.98	1.48
万元产值综合能耗	吨标准煤 / 万元	0.24	0.20	0.13
清洁能源使用量	万千瓦时	1798	2113	2632
年度新鲜水用水量	万吨	151.90	42.91 (生产用水)	45 (生产用水)
通勤车累计乘坐人次	人次	60640	48854	51478
办公用电量	度	808523	796582	798567
办公用水量	m³	45317	44570	39957
办公用纸量	张	—	—	600000
废水排放量	万吨	35	33	32

指标	单位	2020年	2021年	2022年
二氧化硫排放量	吨	20.13	22.40	24.30
氮氧化物排放量	吨	29.70	30.20	40.80
颗粒物排放量	吨	46.80	42.50	52.80
固体废弃物回收利用率	%	97	98	98
二氧化碳排放量	吨	17829	16510	7691.90
员工总数	人	9990	10717	10674
男性员工总数	人	6885	7309	7271
女性员工总数	人	3105	3408	3403
女性管理者比例	%	15.68	11.76	23.66
工资总额	亿元	12.48	14.43	16.30
平均工资	万元	12.08	13.54	14.27
劳动合同签订率	%	100	100	100
员工流失率	%	24	21	16
社会保险覆盖率	%	100	100	100
人均带薪年假天数	天	9	9	7
员工培训投入	万元	361.20	413.07	234
员工培训次数	次	945	883	787
员工培训参与人次	人次	20498	17609	19247
员工人均培训课时	小时	2.30	1.90	2.60
安全生产投入	亿元	0.14	0.22	0.33
安全生产培训人次	人次	3437	4586	5945
一般安全生产事故数	次	0	0	0
较大及以上安全事故数	次	0	0	0
公益捐赠总额	万元	282.11	16	24
乡村振兴投入总额	万元	350	0	298.20
员工志愿者人数	人	168	1218	821
人均志愿活动时长	小时	2	8	7.90
总部“注册志愿者”参与志愿服务人次	人次	76	208	287

指标索引

一级标题	二级标题	中国企业社会责任报告指南 (CASS-ESG5.0)	报告位置
报告导读		P1.1-1.2	P02
领导致辞		P2.1-2.2	P04
走进云南工投集团	公司简介	P4.1-4.3	P06
	组织架构		P07
	企业文化		P07
	2022·工投纪事		P08
社会责任管理	责任组织	G3.1	P10
	责任融合	G3.9-3.10	P11
	责任沟通	G3.6-3.7	P12
	责任荣誉	G3.11	P13
专题一：党建筑基，唱响时代奋进“最强音”		P3.1,G1.7-1.8	P14
专题二：精准施策，铺就乡村振兴“黄金路”		P3.1,V1.1-1.4,V3.3	P18
上篇：业精于“工”，实干笃行铸就时代伟业	诚信·提升治理效能	G1.1-1.4	P24
	专业·坚守实业强基	V1.1-1.4	P29
	创新·科技驱动发展	V2.1-2.4,V2.7	P33
下篇：行成于“投”，击鼓催征谱写绚丽华章	开放·构建供应生态	V2.6,V2.8,S4.1-4.6, S5.1-5.3	P44
	协作·深耕幸福家园	S1.1-1.10,S2.1-2.4,S3.1-3.2,S3.4-3.7	P51
	担当·致力和合共生	E1.1-1.3,E1.5-1.7,E2.6,E2.9,E2.14, V1.2-1.4,V3.4,V3.7	P55
未来展望		A1	P70
附录	关键绩效	A2	P72
	指标索引	A4	P74
	意见反馈	A5	P75

意见反馈

尊敬的读者：

您好! 非常感谢您在百忙之中阅读《云南省工业投资控股集团有限责任公司2022年社会责任（ESG）报告》，为持续完善集团社会责任工作及报告编制水平，我们特别希望倾听您的意见和建议。请您协助完成意见反馈表中的相关问题，并选择以下方式反馈给我们。

联系地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处顺通大道50号云南工投集团办公室（董事会办公室）
电话：0871-63959600/63959601
邮箱：ygtgp@ygtgp.com

您的信息：

姓 名：_____

联系电话：_____

工作单位：_____

邮箱地址：_____

选择性问题：（请在相应的位置打“√”）

请您评价本报告反映云南工投集团对经济、社会、环境的重大影响程度：	☐ 很好	☐ 较好	☐ 一般
	☐ 较差	☐ 很差	
请您评价本报告对利益相关方关心问题进行的回应和披露：	☐ 很好	☐ 较好	☐ 一般
	☐ 较差	☐ 很差	
请您评价本报告披露信息、指标、数据的清晰度、准确性、完整性：	☐ 很好	☐ 较好	☐ 一般
	☐ 较差	☐ 很差	
请您评价本报告的可读性：	☐ 很好	☐ 较好	☐ 一般
	☐ 较差	☐ 很差	
请您对本报告进行综合性评价：	☐ 很好	☐ 较好	☐ 一般
	☐ 较差	☐ 很差	

开放式问题：

1.您认为本报告哪些方面最让您满意？

2.您认为本报告还需要披露哪些您希望进一步了解的信息？

3.您对云南工投集团社会责任（ESG）工作有哪些意见和建议？



公司地址: 中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处顺通大道50号
邮政编码: 650217
联系电话: 0871-63959600
邮箱地址: ygtgp@ygtgp.com



集团官网



集团微信公众号