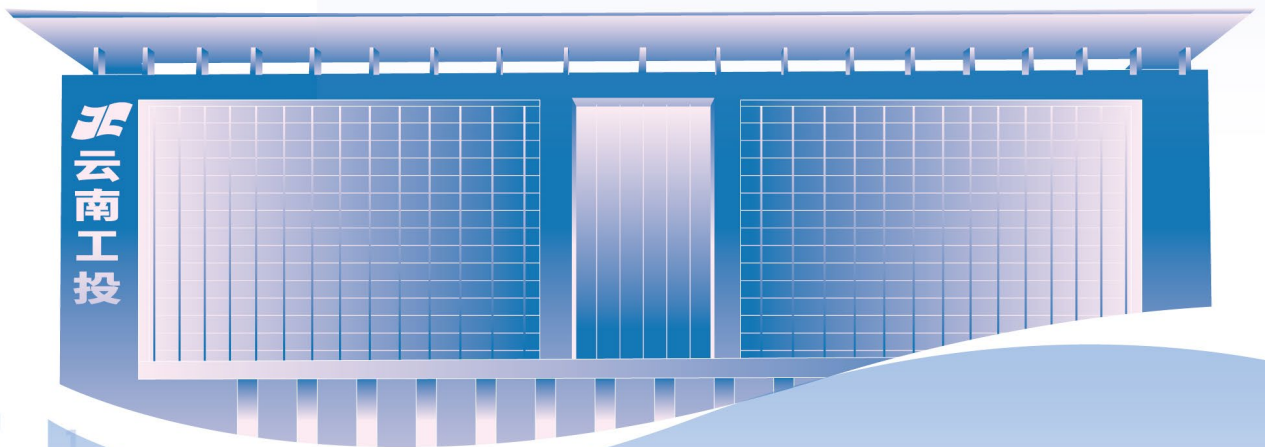


云南工投 企业社会责任(ESG)报告 2021



实业为基
创新为核

目录 CONTENTS

报告导读	02
领导致辞	03
走进工投集团	04
专题：乡村振兴，精准发力织锦绣	14
专题：党建引领，培根铸魂担使命	16

责任管理	56
未来展望	59
附录	60



18
诚信·筑稳发展根基



22
专业·筑牢实业基石



28
开放·筑宽合作边界



32
创新·筑造企业活力



40
协作·筑梦携手同行



46
担当·筑就美好生活

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第一份社会责任（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“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”。

时间范围 本报告的时间跨度为2021年1月1日至2021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《可持续发展目标企业行动指南》（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）》

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》

文本语言 本报告以简体中文出版。

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

传真电话：0871-63959600

领导致辞

2021年是“十四五”规划的开局之年，是极不平凡的一年，世纪疫情持续冲击，百年变局加速演进，工投集团在改革发展中困难与机遇同在，挑战与希望并存。一年来，集团以党的政治建设为统领，统筹发展和安全，狠抓经营管理，深化企业改革，坚决打赢防风化债攻坚战，各项工作保持了平稳向好的发展态势。

这一年，我们强根铸魂，展现新作为。全面贯彻落实新时代党的建设总要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记考察云南重要讲话和重要指示批示精神，加强党的全面领导，推进党建工作和业务工作深度融合，持之以恒抓好党风廉政建设和反腐败斗争，推动全面从严治党向纵深发展，实现党的建设与集团经营同频共振。

这一年，我们稳健务实，创造新价值。深入实施国企改革三年行动，完善体制机制，优化资源配置，强化经营管理，突出做强做优做精做专主责主业，聚合高质量发展新动能。以内涵式、高质量发展为主线，以创新驱动为突破口，持续强化科技赋能，加快推动转型升级，不断夯实竞争优势。

这一年，我们厚植生态，绿动新未来。按照云南省打造“绿色三张牌”的总体思路，将绿色发展理念融入集团日常经营管理之中，加大绿色产业扶持力度，支持环保低碳项目发展，加强环境保护宣传教育，倡导绿色办公，坚定不移走绿色低碳循环发展道路。

这一年，我们以善为源，筑梦新生活。坚持以人为本，为员工营造良好的成长环境，打造幸福职场；巩固拓展脱贫攻坚成果，实现同乡村振兴有效衔接，向着共同富裕目标不断奋进；积极投身社会公益事业，以温情回馈社会，用行动彰显国企责任担当。

聚势而起，向新而行。2022年，是推动“十四五”规划落地的关键之年，我们将紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，乘势而上，勇毅向前，谱写集团高质量发展新篇章，继续向着“建设成为云南省工业发展的生力军”这一宏伟目标努力奋进。

王国栋

走进工投集团



工投简介

云南省工业投资控股集团有限责任公司（以下简称“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，联合五大国有工业集团组建工投集团，注册资本64亿元。截至2021年底，集团拥有全资及控股企业23户，在职员工10717人，有博士学历3人，研究生学历338人，大学本科学历6440人，大学专科及以下学历3936人。其中高级职称225人，中级职称501人，初级职称603人。执业资格561人，职业资格3431人。

近年来，工投集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和两次考察云南重要讲话精神，以及党的十九大和十九届历次全会精神，紧紧围绕云南省重点发展八大产业、打造世界一流绿色“三张牌”和“数字云南”建设，5个万亿级产业、8个千亿级产业发展战略布局，按照省委省政府关于省属国有企业改革发展思路的要求，着力打造以工业为本的实业集团，推动云南工业高质量发展，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，以“1+3+X”产业布局为依托，打造成为云南生物医药大健康万亿产业领军企业、中国信息产业生态一流企业、国际大通道沿线园区建设主力军和高端战略新兴产业头部企业。

营业收入

110.01 亿元

2021年

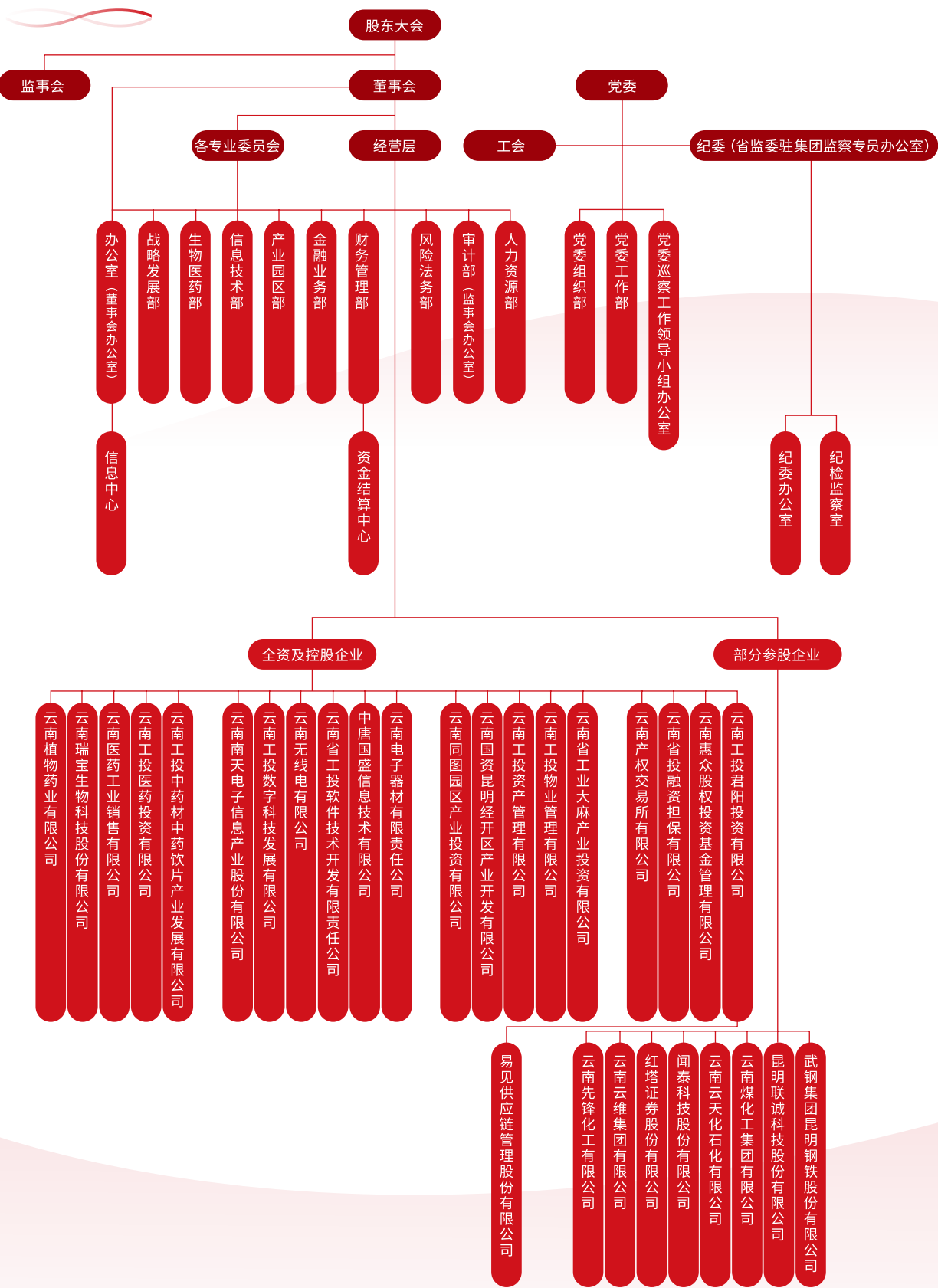
利润总额

3.13 亿元

资产总额

423.71 亿元

组织架构



文化引领



战略定位

打造以工业为本的实业集团

企业使命

实业为本、富民兴滇

企业愿景

成为云南省工业发展的生力军



文化理念

精诚和达、合作共赢

核心价值观

诚信、开放、创新、协作、专业、担当

发展历程

2000-2011

- 2000 由云南省财政厅管理的云南省国有资产（持股）经营有限责任公司与云南省经贸委管理的云南省技术进步开发投资有限公司合并组建了云南省国有资产经营有限责任公司。
- 2004 纳入云南省国资委统一管理，提出投融资及运营并进的平台战略及三年发展目标。
- 2005 控股云南产权交易所有限公司（以下简称“产交所公司”）是经云南省人民政府批准，于2005年7月整合了原省内五家产权交易机构而设立的综合性产权交易市场。
- 2006 控股云南瑞宝生物科技股份有限公司（以下简称“瑞宝生物”），成功实施全省水泥行业整合。

- 2007 成功实施云大科技重组上市、昆明煤矿机械总厂破产重组、昆机集团整合重组；拓展进入园区产业，组建云南国资昆明经开区产业开发有限公司开发建设昆明出口加工区；超额完成三年规划目标，资产规模突破100亿元。
- 2008 经云南省人民政府批准，由省国资委牵头，联合五大国有工业集团组建工投集团，确立了“重点打造四大板块并注重资本流动性与盈利性”的经营思路；拓展进入电子信息产业，控股南天信息产业集团公司，成为上市公司——云南南天电子信息产业股份有限公司（以下简称“南天信息”）间接控股股东。
- 2009 云南省将工投集团列为省属国有重要骨干企业，四大板块框架初成。
- 2010 资产规模突破200亿元，利税突破3亿元。
- 2011 控股云南医药工业股份有限公司，培育生物医药产业。

2012

- 资产规模突破300亿元，利税突破9亿元。
- 集团所属云南植物药业有限公司（以下简称“云植药业”）合并昆明振华制药厂、云南个旧生物药业有限公司后，在昆明高新技术开发区（马金铺）新建“云南植物药工业园”项目，项目按照国家新版GMP标准设计建设，被列为云南省2012年新增100项新开工重点建设项目和云南省战略性新兴产业重点项目。



2012-2021

十八大以来历史沿革

- 集团公司搬迁新址办公。



2013

- 净资产突破100亿元，利税突破10亿元。
- 制定了“明确一个定位、发挥三个作用、做实三项业务、培育五大产业”的“1335”战略，明确新的利润增长点和发展模式，成功迈出转型升级步伐。



2014

- 集团所属南天信息开发的邮储银行储蓄逻辑集中系统成功上线，为国家实现核心技术“自主可控”，维护金融和信息安全可靠方面作出积极贡献。同年该公司研发的城市轨道交通票务系统在昆明地铁建设及运营项目中大显身手，达到国内同类项目先进水平。



- 集团所属云植药业楚雄植物原料药生产基地和云南特色植物药产业基地相继投产。



2015

- 经省国资委批准，集团以全资子公司云南同图建设有限公司作为园区产业投资平台，整合集团原有曲靖、昭通、大理、保山等园区板块优势资源，重组成立云南同图园区产业投资有限公司，注册资本8亿元。
- 集团所属瑞宝生物成功登陆“新三板”，资本证券化迈出新步伐。
- 成功引入重庆医药（集团）股份有限公司增资扩股云南医药工业销售有限公司。

2016

- 绘就“十三五”发展蓝图，进一步明确和优化了“1335”战略实施路径。
- 组建致力于建设信息产业、以服务外包为载体的中唐国盛信息技术有限公司。



- 经云南省科技厅批复同意设立规模为**10**亿元的“云南生物医药大健康成果转化及产业化投资基金”。

2017

- 设立云南工投君阳投资有限公司。
- 完成对云南博浩生物科技集团股份有限公司（以下简称“博浩生物”）并购，入股云南沃森生物技术股份有限公司。资产规模突破**350**亿元。
- 由工业和信息化部、云南省人民政府指导，省通管局、省工信委、昆明市政府、工投集团、云南广电网络集团联合主办的“中国面向南亚

东南亚辐射中心——国际信息通信枢纽发展论坛”在昆明成功举办。



- 集团所属产交所公司通过e交易平台整体接入国资监测系统及国家公共资源交易平台，开启与各地产权交易机构以互联网思维联合协同发展的崭新篇章。

2018

- 集团营业收入突破**100**亿元。
- 集团所属云植药业实现“混改”，获增资**7.06**亿元，集团与贵州百灵企业集团制药股份有限公司以股权合作为契机，以业务合作为抓手，努力把云植药业打造成为云南省生物医药领军企业。



2019

- 集团完成云南首例上市公司股份在同一省属企业内部进行无偿划转，实现管理层级压缩，成为南天信息直接控股股东。
- 成立云南省工业大麻产业投资有限公司（以下简称“云工麻”），注册资本**5**亿元。
- 成立云南工投中药材中药饮片产业发展有限公司，注册资本**5**亿元。



2020

- 集团所属南天信息正式入选国家“科改示范行动”，全省仅**2**家企业入选。
- 面对突如其来的新冠肺炎疫情，集团所属云植药业仅用20天时间实现立项到产品出厂，成为全省首具备防护服生产资质的企业，生产出云南省自主生产的第一件防护服；云植药业党委获得省委“云南省先进基层党组织”的表彰，云植药业获得省委省政府“云南省抗击新冠肺炎疫情先进集体”的表彰，云植药业医用防护用品应急生产项目组获得省国资委党委“2020年‘最美云岭国企人’先进集体”的表彰；同年该公司研究院副院长黄春球同志荣获“全国劳动模范”称号。



- 集团所属云植药业“马来酸氯苯那敏片”取得由国家药品监督管理局颁发的《药品补充申请批准通知书》，标志着云植药业成为全国首家通过该药仿制药一致性评价的企业。



2021大事记

2021年，集团提出“十四五”期间，聚焦“打造以工业为本的实业集团”战略定位，着力构建“1+3+X”产业布局，用5年时间实现由投资集团向实业集团转型。

- 1月
- 工投软件公司被国家工业和信息部认定为“国家中小企业公共服务示范平台”。
 - 昆明电器科学研究所正式由工投集团进行委托管理。
 - 云工麻种业公司获得《工业大麻繁种种植许可证》。
- 2月
- 产交所公司2020年国有资产交易业务跻身全国产权交易机构第五名，再次刷新纪录，取得历史最好成绩。
 - 云工麻种业公司获得《工业大麻科学研究种植许可证》。
 - 瑞宝生物所属博浩生物经云南省打造世界一流“绿色食品品牌”工作领导小组办公室认定为“绿色食品品牌”省级产业基地。
- 3月
- 工投软件公司入库2021年第一批国家科技型中小企业。
 - 云无公司通过审查，继续保持A类武器装备承制单位资格。
 - 云工麻种业公司获得《农作物种子生产经营许可证》。
- 4月
- 南天信息联合国内多家知名厂商共同参与的昆明地铁“刷脸乘车”系统投入试用。

云南植物药业

- 5月
- 博浩生物经国家农业农村部认定为“农业高质量发展外贸基地”。
- 6月
- 集团隆重举行中国共产党成立100周年云南工投集团“两优一先”表彰大会。
- 7月
- 南天信息承建的“云南省重点用能单位能耗在线检测平台”完成项目验收。
- 8月
- 云南省科学技术厅在云南省人民政府网平台发布通知，遴选出2021年度云南省第一批8个科技揭榜制项目，云植药业“新4类抗癌仿制药卡铂注射液开发”榜上有名。
 - 云植药业设立全资子公司——云南红药医药产业发展有限公司。
- 9月
- 集团参与红塔证券配股公开发行，助力地方经济社会发展。
 - 云无公司为中国参赛队在“国际军事比赛——2021”相关分项夺得第一名优异成绩提供特种车辆改装及技术服务保障。
- 10月
- 产交所公司再获中国产权交易行业最高信用等级——“AAA级信用企业”。
 - 瑞宝生物设立新疆铁门关市瑞宝生物科技有限公司，注册资本1亿元。
- 11月
- 集团携4户企业亮相云南省职工创新成果展，并获多个奖项，其中云植药业祛湿颗粒升级换代关键技术研究项目荣获“优秀展示项目一等奖”。
- 12月
- 云植药业被昆明市认定企业技术中心评为优秀等次。

专题

乡村振兴， 精准发力织锦绣

自2002年开始对口帮扶云南省临沧市永德县以来，工投集团坚决贯彻落实党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的决策部署，加强组织领导、选派精锐出战，累计投入资金近3000万元。2015年以来，先后选派21名优秀队员驻村工作，为村集体经济的壮大、农村教育医疗、基础设施、人居环境、绿色产业、社会事业的全面发展作出积极贡献，确保帮扶村脱贫摘帽。

2021年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的起步之年。工投集团坚决扛起乡村振兴的使命担当，坚持扶持力度不减、帮扶力量不撤，以更实举措推动巩固拓展脱贫攻坚成果再上新台阶，开创乡村全面振兴新局面。

优化顶层设计

集团进一步提高政治站位，及时调整“挂包帮转走访”工作领导小组，坚持“一把手”亲自抓，建立分管领导、职能部门和驻村干部上下联动、高效协同的帮扶工作机制。集团党委定期听取帮扶工作情况汇报，研究部署帮扶重点工作，全集团上下一心，确保乡村振兴工作有力有序开展。

开展实地调研

集团围绕永德县政府提出的“实施563发展计划”，2021年主要领导和分管领导先后4次深入永德县进行调研指导，全程把控对口帮扶工作进度，主动对接协调相关部门，进行现场实地考察，对永德县崇岗乡提出帮扶的20多个项目进行可行性调研论证，并拟定《2021—2025年帮扶规划》。

深入永德县进行调研指导
4次



集团党委书记、董事长王国栋深入临沧市永德县调研乡村振兴工作

加强驻村帮扶

2021年5月，集团选派8名政治素质好的优秀员工深入永德县，巩固拓展脱贫攻坚成果，无缝衔接乡村振兴工作。驻村以来，工作队员深入农户调研民情，以抓实疫情防控、开展党史学习教育等为契机，大力实施“我为群众办实事”活动，把党的温暖送到边疆群众心坎上，为推进永德县民族团结进步事业贡献力量。



代飞、宁德政被云南省人民政府授予“云南省脱贫攻坚先进个人”
实现“脱贫攻坚驻村工作队员”与“乡村振兴驻村工作队员”完美对接

落实帮扶举措



2019年初，集团所属云工麻公司在昆明市五华区鲁世达村小面积试验种植“云麻8号”。2021年，经公安部门批准，依法收购种植的“云麻8号”种子并面向全省工业大麻行业企业推广销售约4万亩；鲁世达村已有47户农户参与种植工业大麻，经济收益最高的家庭有4万多元，实现助农增收，为助力乡村振兴作出了积极贡献。集团积极组织各单位工会义购挂联的永德县农副产品，以实际行动助力乡村振兴。集团还组织购买崇岗乡忙蚌村大寨春茶，以消费帮扶为乡村振兴增光添彩。

经济收益最高的家庭有
4万多元

案例

龙竹棚村荣获省级“森林乡村”称号

2021年12月，云南省林业和草原局发布《关于公布云南省第二批省级森林乡村名单的通知》，集团挂钩帮扶点龙竹棚村荣获云南省“森林乡村”称号。

2015年起，集团挂钩帮扶临沧市永德县崇岗乡龙竹棚村，先后投入资金1700多万元，历经5年精准帮扶，龙竹棚村实现高质量脱贫摘帽。龙竹棚村获评省级“森林乡村”，必将对保护传承乡村风貌，发挥典型示范引领作用，因地制宜推进乡村振兴产生深远的影响。



专题

党建引领， 培根铸魂担使命

工投集团始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神和党的十九大及十九届历次全会精神，以党的政治建设为统领，充分发挥党委把方向、管大局、保落实的作用，以高质量党建引领企业高质量发展。

强化理论武装

集团始终坚持把加强党的思想政治建设放在首位，通过“第一议题”、党委理论学习中心组、干部读书班等形式，扎实开展主题教育，引导党员干部以理论滋养初心、以理论引领使命，不断提升运用党的创新理论指导实践、推动工作的能力。

党史学习教育

集团紧扣“知史爱党、知史爱国”“学史明理、学史增信”，带动各级党组织狠抓党员干部学习教育工作。组织举办党史知识竞赛，开展重走长征路、唱红色歌曲、讲红色故事活动，引导广大党员干部职工从百年党史中赓续红色血脉，汲取精神力量。各级党组织围绕职工急难愁盼的问题，由领导班子成员亲自挂帅稳抓“我为群众办实事”活动，列出办实事清单175件，截至2021年底全部完成。

办实事清单完成
175 件



集团在省国资委党校举办党史学习教育“干部读书示范班”

庆祝建党百年

集团开展“七一”主题党日，1300余名在职党员集中收看庆祝中国共产党成立100周年大会和表彰大会实况，引导广大党员干部职工坚定不移听党话、跟党走；组织举办“两优一先”评比表彰活动，49名优秀党员、20名优秀党务工作者、15个先进基层党组织受到隆重表彰；做好110名党员“光荣在党50年”纪念章颁发工作；组织开展老党员、生活困难党员等走访慰问活动，不断增强党组织的凝聚力和向心力；组织开展“党在我心中”征文活动，优秀作品在省国资委获奖，并在“学习强国”平台发表。



中国共产党成立100周年工投集团“两优一先”表彰大会胜利召开



集团工会举办“中国共产党成立100周年职工书法绘画摄影艺术作品展”

夯实党建基础

集团着力提升基层党组织政治功能和组织力，规范基层党组织设置，深化党支部标准化规范化建设，累计91个党支部完成达标创建；严格“5个阶段25个步骤”做好党员发展工作，高质量完成60人发展任务；积极举办基层党组织书记和党务工作者培训班；组织746人参加“万名党员进党校”培训，在职党员培训完成90%；持续推进党员信教问题专项整治工作，实现全覆盖签订承诺书。

党风廉政建设

集团落实全面从严治党要求，扎实推进党风廉政建设和反腐败工作，坚决纠治“四风”，精准运用监督执纪“四种形态”，加强巡察，保持惩治腐败的高压态势，努力构建不敢腐、不能腐、不想腐的体制机制，营造风清气正的良好政治生态环境。

持之以恒正风肃纪

紧盯权力运行各个环节，突出“关键少数”、重点岗位，在元旦春节、五一、端午等重要节假日，对全部所属二级企业开展交叉式推磨式检查，所发现问题已全部完成整改。

强化企业政治巡察

充分发挥巡察工作的“探头”和“利剑”作用，上半年组织开展两轮3户企业的巡察；开展有针对性的巡察“回头看”，强化巡察成果运用，促进所属企业补短板、强弱项、夯基础。

开展专项整治工作

完成“小金库”专项自查自纠，完成领导干部违规借贷专项整治工作并督促上缴违纪款项，对已清理的投资损失项目进行专项核查。

加强廉洁教育推进作风建设

深入推进“清廉工投”建设活动，把“八个坚决肃清”融入到党风廉政建设和反腐败工作中；及时通报集团违纪违法典型案例，用身边事教育身边人；组织党员干部到警示教育基地接受教育；组织观看警示教育片，增强党员干部懂规矩、明法纪、守底线的意识。



集团召开2021年度工作暨党风廉政建设工作会议

诚信 筑稳发展根基

工投集团坚持依法、合规经营理念，推进治理体系与治理能力现代化，稳步推进企业改革，聚合力量提升管理效能，经营发展成果喜人，高质量发展再上新台阶。

规范公司治理	20
依法合规披露	21
深化企业改革	21
管理提升效能	21



规范公司治理

优化企业运作

集团不断加强公司治理及内控管理水平，持续优化内部审计监督机制，为企业持续健康发展奠定扎实基础。

坚持把党的领导融入公司治理各环节，全面完成“党建入章”工作，全面落实“三重一大”决策制度、董事会议事规则等，科学设置股东会、党委会、董事会、监事会、经营管理层职责权限，理顺决策程序，提升决策科学性。按照省国资委印发的章程指引和董事会规范化运作指南，修订《云南省工业投资控股集团有限责任公司章程》，健全董事会专门委员会，设立董事会提名委员会、战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计与风险委员会，充分发挥董事会专门委员会在公司治理中的作用，推动公司治理科学化、规范化。2021年，集团共召开股东会6次，党委会66次，董事会35次，总办会43次。



集团共召开股东会
6 次

党委会
66 次

董事会
35 次

总办会
43 次

守法合规经营

全面加强合规管理，根据省国资委通知要求，拟订《云南省工业投资控股集团有限责任公司合规管理实施办法》，明确合规管理工作责任部门及工作内容，搭建合规管理保障机制，通过制度规范合规管理工作；持续推进制度体系建设，完善公司治理、投资管理、资本运作、信息安全等重点领域的相关制度，不断夯实合规管理工作基础。2021年，集团新建制度10项，修订制度27项，废止制度5项，不断夯实企业依法经营根基。



集团新建制度
10 项

修订制度
27 项

废止制度
5 项

强化审计监督

发挥内部审计的监督指导作用，制定年度审计计划，对经营活动、内部控制、风险管理的适当性和有效性等开展内审工作；坚持以问题为导向，就审计发现问题进行系统分析、总结，督促相关主体积极整改，进一步提升企业经营管理水平。2021年，集团对6户所属企业开展审计工作，并下达审计整改通知，共发现问题106个，截至2021年底，已完成整改92个。



审计发现问题
106 个

已完成整改
92 个

依法合规披露

集团共披露公告

14 份

深化企业改革

严格执行《云南省工业投资控股集团有限责任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，努力打造适应市场化、现代化发展的法治国企、阳光国企，自觉接受社会监督，对不同信息进行分类管理，保护投资者、债权人及其他相关者合法权益，促进企业依法规范运作。2021年，集团及时、真实、完整地发布信息披露公告14份，切实维护了企业资本市场形象。

持续推进国企改革三年行动，着力提升集团竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力。全面实施所属企业领导班子成员“任期制”“契约化”改革，积极推进南天信息“科改示范行动”，完成3户企业产业发展“双百”工程方案编制并上报；启动博浩生物上市辅导，推荐4户企业参与“金种子”上市后备企业申报，加快推进IPO步伐；着力解决历史遗留问题，全面完成5户企业公司制改革、4户企业“三供一业”分离移交。

管理提升效能

坚持向管理要效率，通过全面加强精细化管理，开源节流、实现降本增效；加强对标世界一流管理，找差距短板、学经验做法，为企业高质量发展聚力铸魂。

精细化管理

集团坚持和完善生产经营周例会和“红黑榜”制度，把周例会制度作为推动工作落实的重要抓手，建立了企业生产经营全过程的监测、协调、评价工作机制，运用项目工作法将年度工作细化到月、到周、到日，做到日自查、周调度、月督导。2021年全年共召开生产经营周例会45次，把项目速度、进度、效度抓具体抓深入，实现向精细化管理要效率、要效益。实施全覆盖的“红黑榜”制度，通过亮点“晒一晒”，成效“比一比”，进一步增强了企业发展活力，激发了企业内生动力，凝聚了各所属企业推动完成集团全年工作任务的强大合力。2021年全年共发布“红黑榜”12期，通过鞭策激励和反向倒逼，营造了争先创优、比学赶超的良好氛围，进一步挖掘了企业发展潜力，稳住了市场地位，积累了推动企业行稳致远的宝贵经验，夯实了企业发展根基。

全面风险管理

集团不断建立健全风险管理体系，完善重大风险监控预警机制，每季度按时发布并优化《重大风险监控预警情况报告》，对集团及所属企业的重要财务指标及应收账款等重大风险进行动态监控；通过专题会议，做好项目风险研判；加强合同审查管理，从合法合规性和法律风险防范等方面对合同进行严格审查；强化诉讼案件管理，积极妥善处理相关涉诉案件，维护国有资产合法权益。

全要素对标

集团通过对标一流企业，从问题导向、目标导向、结果导向着手，补齐发展慢、管理弱、效益差的短板，不断取得更高的投入产出效率和回报。强化全集团“一盘棋”思想，突出协同和效率，统一思想、统一意志、统一行动，沉着应对重大挑战，步调一致向前进。树立“今天再晚也是早，明天再早也是晚”的效率意识，切实提高工作效率、抓好工作落实。

专业 筑牢实业基石

工投集团聚焦做强做优做精做专主业，积极探索建立生物医药大健康、信息产业、产业园区三大主营业务与战略新兴产业的协同发展机制。

以“1”为“点”，服务实体经济	24
以“3”为“线”，做优做强主业	24
以“X”为“面”，赋能新兴产业	27



以“1”为“点”， 服务实体经济

板块总资产
68.12 亿元

全年营业收入
10.84 亿元

金融服务支撑板块是集团利润来源和做强做优做大的重要支撑。在集团战略引导下，金融服务支撑板块对业务不断进行优化与创新，逐步形成基金、产权交易、融资担保等综合业务布局，发挥对实体产业的支撑服务功能，推动集团实体产业高质量跨越式发展，促进云南工业产业转型升级，实现与南亚东南亚产业链的深度融合。

金融服务支撑板块共4家全资及控股企业，包括云南产权交易所有限公司、云南省投融资担保有限公司、云南惠众股权投资基金管理有限公司、云南工投君阳投资有限公司。其中，云南产权交易所有限公司是云南省最具权威的集股权、物权、债权、知识产权和林权等交易服务为一体的专业化市场平台，连续多年跻身全国国有资产交易成交金额前列；云南省投融资担保有限公司是我省成立时间最早的商业性融资担保公司，也是省内为数不多达到AA+信用等级的担保机构，为中小企业提供融资担保服务，为云南省信用担保体系建设及地方经济发展作出贡献。截至2021年底，板块总资产68.12亿元，全年营业收入10.84亿元。



集团金融中心

以“3”为“线”， 做优做强主业

发展万亿级生物
医药大健康产业

生物医药大健康板块立足和深耕云南市场，从药品向食品、日化品、保健品等领域延伸，打造大健康品牌，推动产品、技术、服务、标准“走出去”，切实发挥国有企业的骨干引领作用，成为云南发展生物医药千亿产业的排头兵，助力云南打造世界一流“健康生活目的地”，成为服务全国辐射南亚东南亚的健康服务产业集聚区。

板块总资产
59.07 亿元

净资产
33.51 亿元

全年营业收入
29.52 亿元

生物医药大健康板块共5家全资及控股企业，包括云南植物药业有限公司、云南瑞宝生物科技股份有限公司、云南医药工业销售有限公司、云南工投中药材中药饮片产业发展有限公司、云南工投医药投资有限公司。其中，云植药业是集植物药、化学药、中药、原料药为一体的综合性制药企业，是云南省规模较大的现代化制药企业之一；瑞宝生物及其所属博浩生物是我国最早开展植物提取的企业之一，主要产品为万寿菊、辣椒红、滇红花和萝卜红等，其中万寿菊产品市场占有率42%居全球第一，萝卜红市场占有率全国第一。截至2021年底，板块总资产59.07亿元，净资产33.51亿元，全年营业收入29.52亿元。



云植药业生产线



瑞宝生物万寿菊种植基地



云南红药胶囊，在名医祖传秘方基础上改良而成，可有效治疗各类体内出血以及由此引起的炎症和疼痛，全国医保用药，中华中医药学会专家共识推荐用药



血塞通分散片，以高纯度三七提取物为原料，国内首家应用固体分散专利技术研制而成，具有崩解快、释放快、吸收充分的特点，是三七口服制剂的升级产品



瑞宝生物生产的花青素固体饮料，富含膳食纤维菊粉，每10克含有花青素20毫克



瑞宝生物生产的胶原蛋白固体饮料，低糖，每10克含胶原蛋白1.8克

打造中国信息
产业生态系统平台

板块总资产
87.48 亿元

净资产
32.26 亿元

全年营业收入
61.75 亿元

信息产业板块以数字产业化和产业数字化为核心业务，利用信息技术提升传统行业的数字化智能化水平，加快五个万亿级和八个千亿级产业发展，助力构建云南现代化产业体系；聚合优势资源，开展产业协同，与国内一流信息企业合力打造中国信息产业生态系统；把握数字“一带一路”发展机遇，积极融入云南省面向南亚东南亚辐射中心数字枢纽和数字经济示范区建设。

信息产业板块共 6 家全资及控股企业，包括云南南天电子信息产业股份有限公司（股票代码：000948）、云南无线电有限公司、云南工投数字科技发展有限公司、中唐国盛信息技术有限公司、云南省工投软件技术开发有限责任公司、云南电子器材有限责任公司。其中，南天信息是云南 IT 龙头企业和唯一信息产业上市公司，获得国家保密局系统集成 / 软件开发双甲级资质，连续 18 年入围中国软件百强企业，重点聚焦金融科技、行业数字化等业务，在“数字云南”“工业互联网建设”“信息化创新”“信息化安全可控”等方面保持了较强行业实力；云无公司是军工防化电子装备的骨干企业和人防工程核生化装备定点生产企业，主要生产侦测 / 报警器、防化车辆、核生化报警、信息处理中心、三防控制产品、人防工程装置等系列产品 and 系统集成，在庆祝新中国成立 70 周年阅兵式上，41% 的展示装备列装了公司研发的产品。截至 2021 年底，板块总资产 87.48 亿元，净资产 32.26 亿元，全年营业收入 61.75 亿元。



南天信息数字体验中心

推进区域产业园区
枢纽通道建设

板块总资产
115.57 亿元

净资产
65.73 亿元

产业园区板块根据“三个定位”，在“一带一路”“长江经济带”“云南自贸区”的战略背景下，充分发挥区位优势、要素优势和产业承载优势，沿国际、国内、省内运输通道投资布局，培育和打造一批承接沿海地区产业转移的产业园区平台，力争成为连接国内市场、辐射南亚东南亚市场的重要支点，成为国际大通道沿线园区建设主力军，成为集团全面高质量发展的载体，成为云南省五个万亿级八个千亿级产业发展的承载地，成为面向南亚东南亚的产业辐射中心。

产业园区板块共 5 家全资及控股企业，其中，云南国资昆明经开区产业开发有限公司、云南同图园区产业投资有限公司两户园区企业自 2007 年在省属企业中率先投身产业园区开发以来，已先后参与了昆明、曲靖、昭通、大理等地园区经济建设，建成了国家级综合保税区 A 区、曲靖人民工社和科技孵化基地、昭通扶贫产业园等项目，累计完成自主投资和带动社会资

本投资 200 多亿元，建成物业 500 多万平方米，上交税收超过 15 亿元；云南工投资产管理有限公司先后在全民所有制企业公司制改制、处理企业历史遗留问题、实现资产提质增效等方面做了大量工作，有效降低了国有资产的安安全管理风险，维护了社会稳定；云南工投物业管理有限公司在长期发展过程中积累丰富的管理服务经验，截至 2021 年，公司共管理服务行政机关大楼、写字楼、综合商业体等 17 个项目中心，33 个项目点，在昆明市物业行业综合实力排名 15 名；云南省工业大麻产业投资有限公司作为工业大麻产业资本运营平台和产业发展引擎，先后投资设立省内唯一工业大麻证照资质齐全的“育繁销”一体化的云南省工业大麻种业有限公司及云南省工业大麻产业研究院有限公司。截至 2021 年底，板块总资产 115.57 亿元，净资产 65.73 亿元。



同图园区公司开发的曲靖人民工社



同图园区公司开发的科技孵化基地



同图园区公司开发的昭通扶贫产业园



昆明经开区公司开发的昆明综合保税区（经开片区）

以“X”为“面”，
赋能新兴产业

在做大做强自身主营业务的同时，集团鼓励并支持下属企业围绕人工智能、信创、新能源电池、特种无人机、5G、大数据、云计算、区块链等战略新兴产业开展相关行业研究，拓展与相关领域头部企业的合作机会，探索布局市场发展潜力较大的战略性新兴产业。

集团与射频芯片、机器视觉、光学传感器等领域多家科创企业合作进展顺利，在助力云南省新兴产业发展的同时，有望在打破西方技术垄断、实现进口替代上作出一定的贡献。

开放 筑宽合作边界

工投集团坚持以开放谋发展，以合作促共赢，建立优势互补、合作共赢的战略共享机制，强化与各领域伙伴的精诚合作，凝聚多方力量资源，致力打造良性可持续协同关系。

加强通力合作	30
拓展国际领域	30
促进行业发展	31

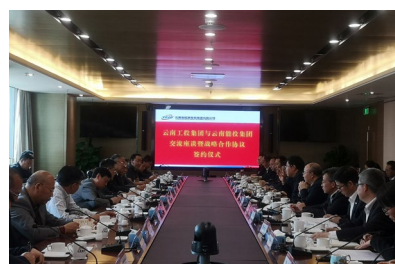


加强通力合作

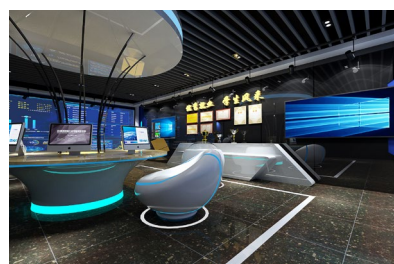
集团高度重视发展全面战略合作伙伴关系，与政府、企业、高校及科研机构签订战略合作协议，开展深层次、多领域合作，实现互惠互利，共同成长。



集团与云南红塔银行签订战略合作框架协议



集团与能投集团签订战略合作协议



中唐国盛信息技术有限公司校企合作实训中心数据展厅



南天信息与腾讯云签订战略合作协议

拓展国际领域

集团主动融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，以资源禀赋、产业优势、区位优势为依托，研究建立外向型服务机构，造就开放、共享的投资平台和综合服务平台，持续推动国际合作交流走深走实，助力云南成为强大国内市场与南亚东南亚国际市场之间的战略纽带。

促进行业发展

集团积极开展外部合作交流，助力推动行业进步。通过参加专业论坛、行业研讨会等形式，及时掌握行业最新动态，实现行业重要信息和资源互通与经验分享，共谋合作新机遇。



南天信息参加“企业数字化转型高峰论坛”，其自主研发的“南天便民缴费平台”和“南天智慧通解决方案”双双入选中国电子信息行业联合会“企业数字化转型百项优秀案例推广目录”



首届云南省工业大麻产业发展学术研讨会在昆明成功召开，来自全国的数十位行业专家学者分享了最新研究成果

创新 筑造企业活力

创新是企业的生命力，企业发展需要持续的创新。工投集团以创新驱动为突破口，推进重点产业的培育和发展壮大，加快数字化转型速度，以自主创新赋能企业高质量发展。

点燃创新引擎

34

推动数智转型

36



点燃创新引擎

集团深入实施创新驱动战略，不断加大研发投入，积极构建创新协同平台，加强知识产权保护，推进产学研合作，致力营造良好的科技创新环境。2021 年，集团研发投入 5.56 亿元，同比增长 11.09%。

提升创新能力

加强创新管理

集团持续推进创新体系建设，紧密围绕管理创新、组织创新、模式创新等方面不断取得新突破，主业优势持续释放，促进企业管理效率和整体服务能力提升。

人才队伍建设

集团重视人才队伍建设，突出市场导向，强化贡献价值体现，深入研究并建立适应科研创新环境和多元化的激励机制，加强科技人才培养，加大科技创新激励力度，激发科研人员创新创效活力。2021 年，集团科技人员达 6200 人。

创新成果涌现

集团新增专利	新增著作权
48 件	134 件

集团鼓励所属企业增强自主创新能力，持续推进科技创新进程。南天信息、云植药业、云无公司等通过不断改进、加快推动科技成果转化应用。2021 年，集团新增专利 48 件，新增著作权 134 件。

案例

工投集团创新成果斩获多个奖项

2021 年 11 月，在“创新引领时代 奋斗成就百年”云南省职工创新成果展上，集团携 4 户所属企业 12 个项目参展，集中展示集团生物医药大健康和信息产业在保障人民身体健康、服务人民美好生活等方面的独特优势和突出贡献，彰显职工在创新工作中的无穷智慧和精神风貌。

- 集团展会团队荣获“优秀组织奖”；
- 云植药业参展的祛湿颗粒升级换代关键技术研究项目荣获“优秀展示项目一等奖”；
- 南天信息参展的“刷脸出行”多渠道支付系统荣获“优秀展示项目二等奖”；
- 云无公司参展的核生化毒害气体检测设备荣获“优秀展示项目二等奖”；
- 云植药业马来酸氯苯那敏全国首家通过一致性评价项目荣获“优秀展示项目三等奖”；
- 瑞宝生物参展的万寿菊油膏深加工项目荣获“优秀展示项目三等奖”。



打造创新载体

集团加强企业技术中心、重点实验室等创新载体建设，充分发挥产业发展优势，规范研发主体机构，建有“云南省金融电子工程技术研究中心”“云南省防化装备工程技术研究中心”“云南省特色植物原料药工程技术研究中心”等科技创新平台，为企业创新发展提供有力保障。



南天信息与中国矿业大学（北京）理学院正式签约，共建区块链联合创新实验室



南天信息与金电公司合作的金融信创生态实验室（上地）完成挂牌并投入使用

知识产权保护

集团高度重视知识产权管理工作，要求加强自身知识产权保护并督促所属企业加强专利、软件著作权等建档造册工作；依法规范使用他人知识产权，防止侵权行为，强化知识产权的运用；组织开展知识产权宣传周等普法活动，增强人人保护知识产权的法治意识。2021 年，集团所属企业申请知识产权 8 项，新获知识产权 21 项，累计获得知识产权 416 项。

申请知识产权

8 项

新获知识产权

21 项

累计获得知识产权

416 项



云南省工业大麻种业有限公司与云南省农业科学院经济作物研究所签订工业大麻品种“云麻8号”知识产权权益转让协议

推动数智转型

助力“数字云南”建设

随着新一轮科技革命和产业变革加速演进，数字化转型已成为不可阻挡的时代潮流。工投集团乘势而上把握数字化转型机遇，推进产业数字化和实体经济深度融合，借助科技赋能为云南数字经济发展提供强大势能。

集团围绕“数字云南”发展战略，全面加强数字化平台服务，助力云南省数字经济高质量发展。南天信息以战略为引领，以云南数字经济建设领域的产业数字化、治理数字化、数据价值化为业务发展方向，深耕智慧交通、数字政府、智慧教育、智慧医疗等智慧城市领域，共创智慧城市美好未来。



智慧交通：早在 2016 年，南天信息便已助力昆明地铁完成与全国“交通一卡通”的接入，实现跨区域的互联互通。截至 2021 年底，已参与昆明地铁 1 号线、3 号线等支线地铁线路项目以及红河、文山、丽江三个州市的城市现代有轨电车项目建设，将移动支付、生物识别、大数据等技术与传统售票检票系统相结合，创新实现交通领域“刷脸就行”的应用场景，提供真正“云南造”的设备和数字票务解决方案，为市民提供具备免接触、身份识别、无感支付等应用特点的出行体验。



采用南天信息售票检票系统的国内首个县级城市有轨电车示范项目文山州丘北县4号线正式投入收费试运营



数字政府：南天信息在国内率先建成省级能耗大数据中心，实现国内领先的能耗数据信息资源统一管理和平台云化，对重点用能单位进行用能数据采集，分析能源运行状况，降低重点用能单位能耗水平；同时开展能耗大数据分析应用，帮助政府部门做好能源宏观分析与战略规划；2021 年参与编制的《能源资源计量数据采集与监测指南第 18 部分：数据中心》通过技术评审，成为国内第一个数据中心能源计量省级地方标准。



智慧教育：南天信息在智慧教育场景的各个环节均有相应的产品及服务，包括考试场景下的学业测评、智能网络阅卷系统、作业学情数据采集与分析等，为教研机构、区县教委、学校等提供服务；为云南省 50 多所学校建设人工智能编程教室，为培养青少年人工智能素养提供科技场景；研制推出“智能作业数据系统”终端，师生通过作业的完成率等多项指标分析得到学情分析报告，为教师提供教学依据，为学生提供强化学习依据和个性化习题。



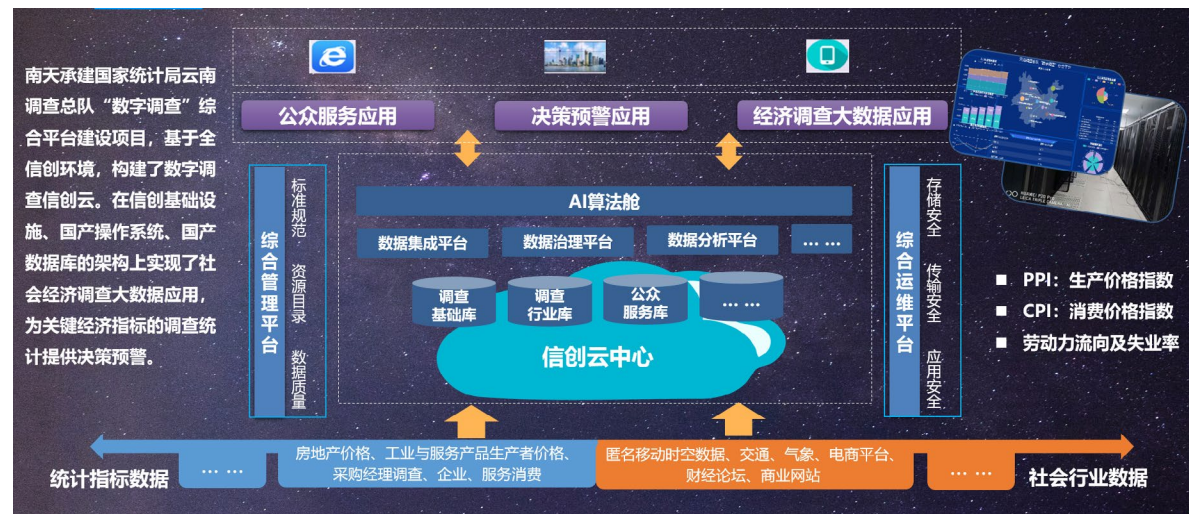
智慧教育系统界面展示



智慧医疗：南天信息通过医保信息平台的建设，实现居民医保的快速管理、医保报销的准确管理及与各定点医院、定点药店的快速结算，更好的为居民提供便捷的医疗数字化服务；针对县域医共体的信息系统，通过单点登录和统一权限管理，各家医院可同时使用影像调阅、双向转诊等功能；通过紧密型医共体信息云平台的建设，助力形成新型分级诊疗就医模式。



信创工程：南天信息作为云南省信创工委的理事长单位，积极响应国家“自主可控、安全可信”的战略方针，承建国家统计局云南调查总队“数字调查”综合平台建设项目，构建了云南省数字调查信创云。



信创云中心

集聚金融科技发展动能

南天信息持续聚焦金融行业三十余年，为金融机构数字化建设提供规划与咨询、SaaS 解决方案和实施、云数据中心智能管理及服务、智能终端解决方案等软硬件产品、解决方案和服务，全面参与金融科技创新赋能，结合人工智能、移动互联网、物联网等最新技术，围绕“场景 + 体验”，不断探索金融服务形态创新，助力金融数字化全面转型。2021 年，南天信息再度成功入围 IDC 全球金融科技排行榜（IDC FinTech Rankings Top 100），位列第 41 位，较去年提升 8 位。

IDC全球金融科技排行榜位列第
41 位

案例

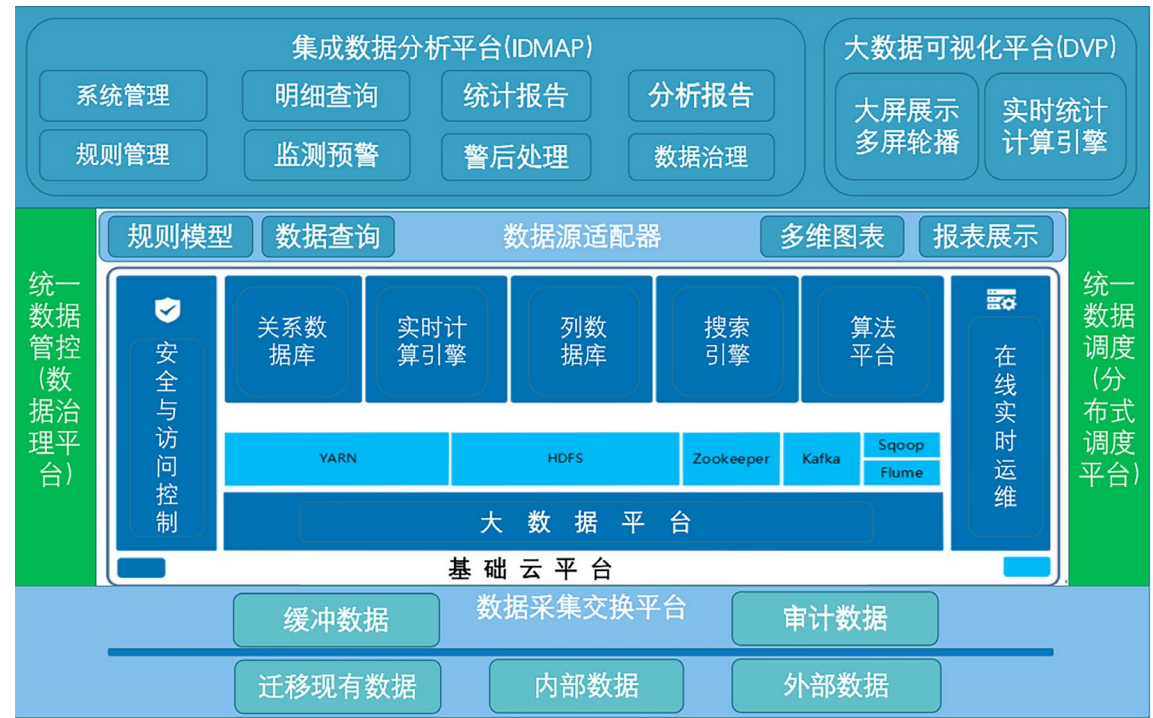
助力中国邮政储蓄银行成就科技攻坚硬核之作

上世纪九十年代末至今，南天信息持续助力邮政储蓄推进信息系统演进，多次与邮政储蓄合作并见证核心业务系统实现里程碑式升级。助力中国邮政储蓄银行研发的新一代个人业务分布式核心系统全面投产上线成功，该核心系统在大型银行中率先同时采用企业级业务建模和分布式微服务架构，基于国产硬件、国产操作系统和国产数据库全新打造，是中国银行业金融科技关键技术自主可控的重大实践。

案例

打造资金“电子围栏”，助力提升金融安全秩序

南天信息参与建设的海南自贸港资金流信息监测平台是全国首个实时采集银行资金交易数据的大数据平台。自 2020 年上线至今，资金流信息监测平台为海南自贸港夯实了资金监测的根基，深化了资金流动数据治理的整合与共享，提升了资金流动的监管效率，助力海南自贸港资金“电子围栏”高效安全的有序流动。该项目被国务院第六次大督查通报表扬，荣获第一届“海南省改革和制度创新奖”一等奖。截至 2021 年底，资金流信息监测平台共接收了岛内数千万个自然人账户，将近百万个法人账户中几十亿条进出岛资金交易数据。



案例

助力中国工商银行营业网点智慧化转型

南天信息凭借独特的“一站式”智慧网点解决方案，承担了中国工商银行深圳市分行 5G 智慧网点包括装修设计在内的所有软硬件 IT 系统建设，按照“金融 + 科技 + 生态”融合的整体设计思路，助力提升银行网点运营效率和客户金融服务体验。该智慧网点具备一站式服务、技术能力权威认证、全面的生态优势、完备的售后服务体系等优势，更具人性化而有温度的金融创新获得央视关注。



案例

“区块链+”解决方案为行业数字化插上新翅膀

南天信息结合自身技术和市场优势，挖掘区块链在金融技术革新和服务创新中的价值，自主研发安全可控的NBaaS平台，通过区块链基础组件服务、区块链运维监控服务等区块链底层技术，帮助企业快速构建高效、稳定、安全的生产级区块链环境，实现业务数据的快速上链。

该公司研发推出的“区块链 + 资金管控”解决方案，已在基建行业落地实施了某专项资金拨付项目，使产业链上的农民工工资及中小微企业工程款支付得到有效保障，助力基建行业支付场景加速数字化升级。



协作 筑梦携手同行

工投集团将履行社会责任作为义不容辞的责任和使命，坚持以人为本，重视员工成长和价值实现，努力构建员工与企业共同发展的格局。

打造幸福职场

42

偕行共建信赖

44



打造幸福职场

保障员工权益



平等雇佣



薪酬福利



民主管理



职业健康

集团严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国工会法》等法律法规，注重保障员工基本权益，为员工提供良好的发展平台，营造健康、和谐的工作氛围，增强企业凝聚力、向心力。

制订《劳动合同管理办法》，规范劳动用工及合同管理，坚持平等雇佣原则，反对用工歧视，坚决杜绝强制劳动和雇佣童工，全面保障员工在招聘、晋升、离职、薪酬福利等方面的合法权益，构建和谐稳定劳动关系。

持续优化完善薪酬绩效管理体系和激励机制，根据《职务与职级并行规定》《薪酬管理办法》核定职级薪酬，按周期考核结果兑现员工绩效薪酬，促进员工绩效管理规范化。

依据相关法律法规，为员工缴纳“五险一金”，提供法定节假日休息、带薪年假等基本福利；制定《企业年金方案》，让员工共享企业发展成果。

支持员工参与企业管理，建立工资集体协商机制，畅通员工行使民主权利渠道，倾听员工心声，了解员工需求，切实保障员工知情权、参与权、表达权、监督权。

高度重视员工职业健康防护，每年组织员工进行健康体检，定期组织有毒有害工种岗位人员进行专项体检，开展职业健康知识宣传及培训，举办专场职工心理健康知识讲座，全面提高员工职业健康意识，保护员工的身心健康。



产交所公司举办《情绪管理之道》心理健康知识专题讲座

助力员工成长



员工培训



职业发展

集团尊重人才、善用人才，分层分级开展员工培训活动，全方位提升员工管理和业务能力；完善人才成长通道建设，为员工提供成长成才机会，激发员工内生动力，实现企业与员工共同发展。

重视员工成长，坚持突出重点、分级分类、有计划地抓好年度培训计划的落实，采取自主培训与委托培训、理论学习和技能培训相结合等方式，着力抓好领导干部、专业技术人员、骨干员工的教育培训工作。2021 年，集团共组织 500 余场各类培训，近 12000 人次参训。

积极构建多通道的职业发展路径，统筹推进管理、技术、技能三支队伍建设，结合考核结果对员工职级进行动态调整，激励优秀人才脱颖而出，帮助员工成就自身价值。



组织学员参观考察上海生物医药重点企业及科研院所

强化员工关爱

以让员工快乐工作、健康生活为出发点，真情帮扶困难员工，组织开展春节、五一等走访慰问活动，彰显企业人文关怀；举办丰富多彩的文娱活动，平衡员工工作与生活，提升员工认同感和归属感。2021 年，集团慰问困难职工、困难党员、各级劳动模范共 519 人次，发放慰问金 55.80 万元。



集团党委书记、董事长王国栋慰问离休老党员



集团党委副书记、副董事长、总裁余蜀昆慰问离休老党员

偕行共建信赖

用心服务客户



精益质量管理

集团认真履行企业承诺，为客户提供优质服务，加强供应商管理，与客户、供应商携手在可持续发展道路上共建信赖、互惠共赢。

集团致力于为客户提供优良产品及优质服务，坚持严格的质量标准，积极推动下属各单位建立质量管理体系，实施产品品质持续改进，提高客户对产品质量的认可。

集团所属工投软件

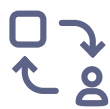
建立质量管理体系，将产品质量管理贯穿产品生产全过程，积极开展培训教育等活动，提升员工质量意识，确保交付产品质量满足合同、技术条件等要求。2021年，该公司通过质量管理体系综合评议，取得武器装备质量管理体系认证证书。

集团所属云植药业

设立质量保证部和质量控制部，建立完善的质量管理体系，制定明确的质量目标、质量方针，精益生产、严格质检，持续提升产品质量。



集团所属云植药业产品检测仪器



提升客户体验

客户的认可是企业成长的最大动力。集团遵循公开、公平、公正、有偿、自愿的商业原则，以解决客户问题为导向，着力提升客户服务质量，增强客户感知度和满意度，为客户创造更高价值。

集团所属瑞宝生物

注重客户信息保护，设立客户信息档案，严格保密管理，明确审批权限，有效防止客户信息外泄。

集团所属工投软件

坚持全心全意为用户服务，定期或不定期回访客户，提供优质高效的售后服务。

集团所属南天信息

秉承诚信经营理念，严格监控和防范商业贿赂；构建全覆盖的售后服务体系，及时处理客户和消费者的意见和建议。



截至2021年，云植药业拥有商业发货客户2118家，覆盖终端近40万家



南天信息拥有覆盖31个省、市、自治区的销售服务体系，截至2021年，设立120余个服务网点，为客户提供“一站式”数字化服务

打造责任供销



负责任采购

积极推动责任采购，制定《招标采购管理办法》，规范采购流程，实行大宗物资集中采购、公开招标，小额进行竞价采购等方式，拓宽采购渠道，实现采购更加集约、高效、透明、快捷。



供应商管理

将责任理念融入供应链建设中，不断加强供应商管理，优化供应商资格审查，促进供应商持续改进；正向引导供应商履行社会责任，重视环境及社会影响，实现与供应商的共生、共赢、共发展，共同推动负责任的产业链建设。



云植药业对原材料供应商进行现场审查

担当 筑就美好生活

工投集团在实现自身发展的同时，勇担企业社会责任，融入社区建设，助推当地经济社会发展；支持社会公益事业，倡导志愿精神；积极参与乡村振兴，共谱美好和谐新篇章。

落实安全生产	48
厚植生态底色	49
投身社会公益	55



落实安全生产

安全是发展的前提，发展是安全的保障。集团不断加强安全管理，着力推进本质安全提升，开展安全隐患排查与治理，完善应急管理机制，注重员工安全教育，确保集团安全形势稳定向好。2021年，集团全年未发生生产安全责任事故。

加强安全管理

坚持“生命至上”的安全发展理念、“安全第一、预防为主、综合治理”的管理方针，深入推进安全生产专项整治三年行动和工贸行业安全生产综合治理集中攻坚工作，与全部所属企业签订安全责任书，确保安全责任落实“不留死角”；建立安全环保工作信息月报送机制，分解落实到各单位，提升企业安全管理制度化、规范化水平。

隐患排查治理

紧盯安全生产薄弱环节和突出问题，加大安全隐患排查治理，筑牢安全生产防线。推进生产型企业有限空间辨识、排查工作，并建立管理台账；开展粉尘防爆专项整治，加大危化品全过程管理，危险废物接受环保部门监督，做到管理受控；要求所属企业强化节假日、两会及汛期等特殊时段安全防范，严格执行24小时专人值班和领导干部在岗值守备勤，切实消除各类安全隐患。2021年，集团深入8户生产型企业开展安全环保监督检查，全面夯实安全生产根基。



集团党委书记、董事长王国栋到工投资管公司开展企业安全生产检查



集团党委副书记、副董事长、总裁余蜀昆到云植药业开展安全环保专项监督检查

安全生产应急

集团建立健全生产安全事故应急救援体系，编制《生产安全事故应急预案》，完善集团与所属企业、有关政府部门的应急救援联动机制，提升应急处理能力。



集团举行消防安全应急演练活动



工投数科组织进行应急逃生演练

落实安全宣贯

注重安全培训教育，开展全方位精准宣传培训，拧紧安全思想阀门。接续组织召开集团安委会扩大会议、开展“安全生产月”、“第三届全国应急管理普法知识竞赛”、新《中华人民共和国安全生产法》知识普及教育培训活动，切实提高全员安全意识。



集团组织开展安全生产法律法规相关知识的教育培训



云无公司组织开展安全培训

厚植生态底色

生态环境没有替代品，用之不觉，失之难存。集团牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，大力推动所属企业绿色产业发展，深入践行绿色运营，传播绿色环保理念，持续改进和提升生态环境保护能力，积极探索碳达峰、碳中和的实现路径。

扶持绿色产业

助推绿色环保业务发展



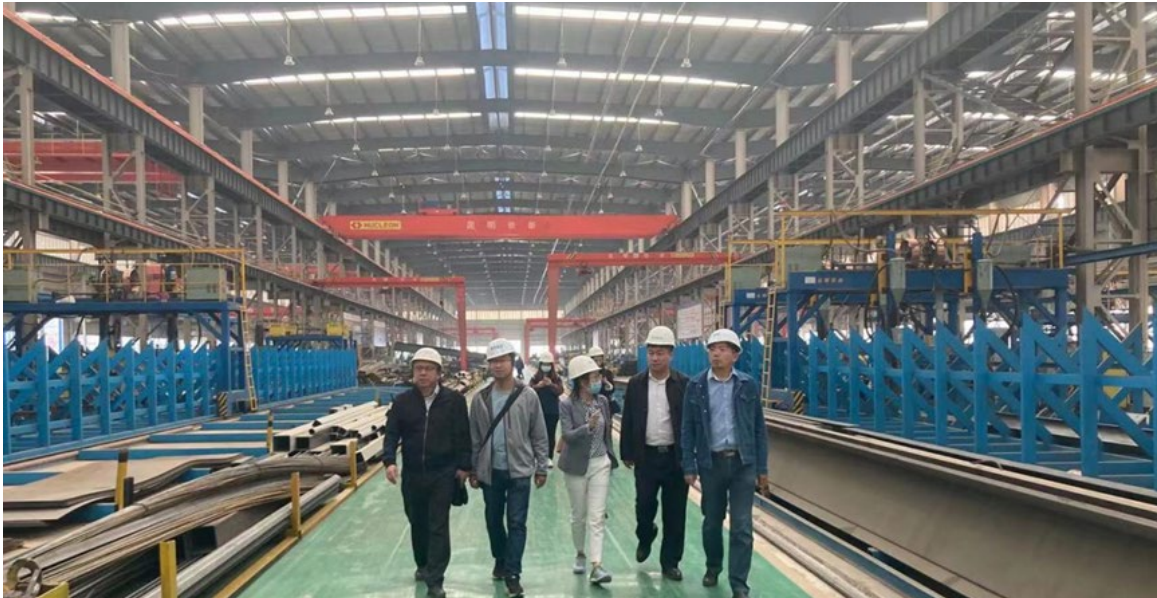
集团积极履行环保责任，加快培育绿色金融新优势，加大对绿色低碳企业的金融支持力度，提升金融服务实体经济质效，助力绿色成为云南产业转型升级、经济高质量发展的鲜明底色。

案例

担保公司开展高端饮用水行业融资担保业务

近年来，云南省投融资担保有限公司（以下简称“担保公司”）始终致力于突破传统业务和行业领域瓶颈，将业务触角延伸至全新健康消费领域。

担保公司为宜良滴源饮水工贸有限公司在银行申请融资事项提供担保，助力滴源饮水公司在中高端瓶装饮用水及苏打水行业快速发展。



担保公司为昆明铁新建设工程管理有限公司提供2000万元流动资金贷款担保，缓解企业资金压力，助力铁新建设在绿色环保科技型建筑工业化道路上稳步发展

助力“绿色三张牌”建设



良好的生态环境是最普惠的民生福祉。集团坚定不移地走好生态优先、绿色发展之路，大力发展绿色低碳产业。云植药业、瑞宝生物、云工麻等企业结合自身产业优势和业务类型，构建绿色环保产业格局，加快服务民生，为云南全面建设世界一流绿色发展“三张牌”作出积极贡献。

案例

云工麻公司发挥产业优势，打好“绿色食品品牌”

2021年10月，由云工麻公司与奥瑞金科技股份有限公司联合推出的“元养物语”系列植物饮品首发亮相联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会。

云工麻公司充分响应省委省政府打造世界一流“绿色食品品牌”政策号召，在做好工业大麻产业布局的同时，通过产学研优势结合，积极发展云南省特有药食同源绿色产业，推动云南省包括工业大麻在内的绿色新兴产业实现产业化发展。



坚持绿色运营

加强绿色管理



深入践行绿色环保理念，设立环保管理机构，制定年度目标任务，配备环保管理人员，明确各级各类人员的环保职责。定期对所属企业开展环保工作专项检查，压实环保主体责任，加大工作力度，彻底整改环保隐患，坚决杜绝环境污染事件的发生。

践行绿色生产



推动所属企业在生产运营中落实各项环境管理制度，构建绿色低碳的生产模式，完善用能规范，降低生产成本，实现节能减污；注重水资源管理，不断提高水资源利用率；优化生产工艺，结合技术改造，减少废水、废气、废弃物、温室气体排放，实现源头清洁化、生产过程减量化、资源能源利用最大化、污染治理高效化、环境风险可控化，全方位推进绿色企业建设。

节能减排绩效

云植药业修建雨水收集池，减少绿化自来水用量。全年绿化用水 **24209** 吨，其中雨水、清洁废水利用 **22642** 吨，绿化废水利用率达 **93.52%**。



改造后的雨水池

云植药业强化锅炉房回水的利用，升级改造洗瓶水回收水箱，锅炉回水利用率提升到 **58.43%**，全年回水利用 **13112** 吨，节约用水 **6671** 吨，节约燃气消耗 **3.2** 万立方。



改造后的洗瓶水池

2021 年，云植药业所属楚雄云植药业改造车间真空系统、冷却循环水系统，大幅度降低了车间蒸汽和乙醇消耗，全年节约乙醇 **244** 吨以上，共节约成本 **180** 余万元。



安装在室外的冷冻机组



连接浓缩设备使用的冷凝器

瑞宝生物积极推进传统燃煤锅炉向天然气锅炉升级改造，淘汰老旧高能耗设备，大幅降低二氧化碳、二氧化硫排放量。全年有效减少固体废弃物排放近 **4000** 吨；全年节约电耗近 **300000** 度，水耗约 **5000** 吨。



天然气锅炉

案例

南天信息获评“绿色工厂”示范企业

南天信息注重环境保护、节约资源，坚持走可持续发展的道路。为更好地贯彻落实《中国制造 2025》，以绿色发展为核心，顺利完成“绿色工厂”申报，并通过云南省工信厅的评审、验收，获评省级“绿色工厂”示范企业，为构建环境友好型企业奠定良好基础。



南天信息获得环境管理体系认证证书



倡导绿色办公



集团倡导绿色办公，在办公场所管理、办公用品采购等方面实现节能降耗和生态环保；呼吁员工从自身做起，养成“节约用水、下班关灯、光盘行动、双面打印”等习惯，减少能源资源消耗，积极营造绿色环保、适度简约的办公环境。

加强信息化建设，推行 OA 线上办公系统，提升智能化办公水平。

提倡乘坐公共交通、骑行自行车等绿色低碳的出行方式，降低二氧化碳排放。



严格落实办公区域用水用电检查，全体职工对用电安全负责，切实从点滴上节约用水用电。

建设无纸化会议室，投入使用以来，每月节约打印费用近万元。

持续加强对食堂食材采购及制作管理，杜绝食物浪费。

传播环保理念

秉持“低碳生活，绿建未来”理念，利用世界环境日、全国节能宣传周等契机，开展多种形式的绿色环保宣传；制作环保宣传海报，并利用宣传栏、电子大屏等，向全体员工宣传环保常识；组织员工参与节能知识竞赛，强化员工的节能环保意识，积极构建人与自然生命共同体。2021 年，集团组织开展全国节能宣传周和全国低碳日活动，彰显工投人的环保责任感，助力美丽中国永续发展。

案例

集团制作公益广告，呼吁保护生物多样性

2021 年 10 月 11 日—15 日，联合国《生物多样性公约》缔约方大会在昆明召开。为表达欢迎四海宾朋共商生物多样性治理大计的美好愿望，集团及所属企业紧扣大会主题，制作了一批公益广告在大会会场昆明滇池国际会展中心周边亮相。



扫码查看
公益广告



集团团委与省广播电视台团委、省二监团委联合开展青年志愿者绿色环保主题活动



云植药业通过大屏进行“国际生物多样性日”宣传工作

投身社会公益

集团坚持将自身发展与社会和谐发展紧密联系在一起，积极投身社会公益事业，鼓励员工参与关爱弱势群体、疫情防控等志愿服务，以实际行动践行社会责任，诠释“大爱无言”。2019 年至 2021 年，集团累计实施对外捐赠资金 607.94 万元。

投身公益慈善

集团重视社区融入，主动投身扶困助学、爱心捐赠等各项社会公益事业，用温暖和真情满足人民群众对美好生活的需求和期望，共建幸福和谐家园。



集团积极参与“99 公益日·助力云岭见义勇为”和“益滇同行 助力乡村振兴”活动，动员干部职工捐款近 16 万元



产交所公司党支部与南屏社区联合开展走访慰问孤寡老人活动

开展志愿活动

大力弘扬雷锋精神和志愿者精神，支持和鼓励员工参与志愿服务，凝聚新时代文明向善力量，彰显负责任的企业形象。



集团及所属企业积极参与各类社区服务工作



责任管理

责任战略

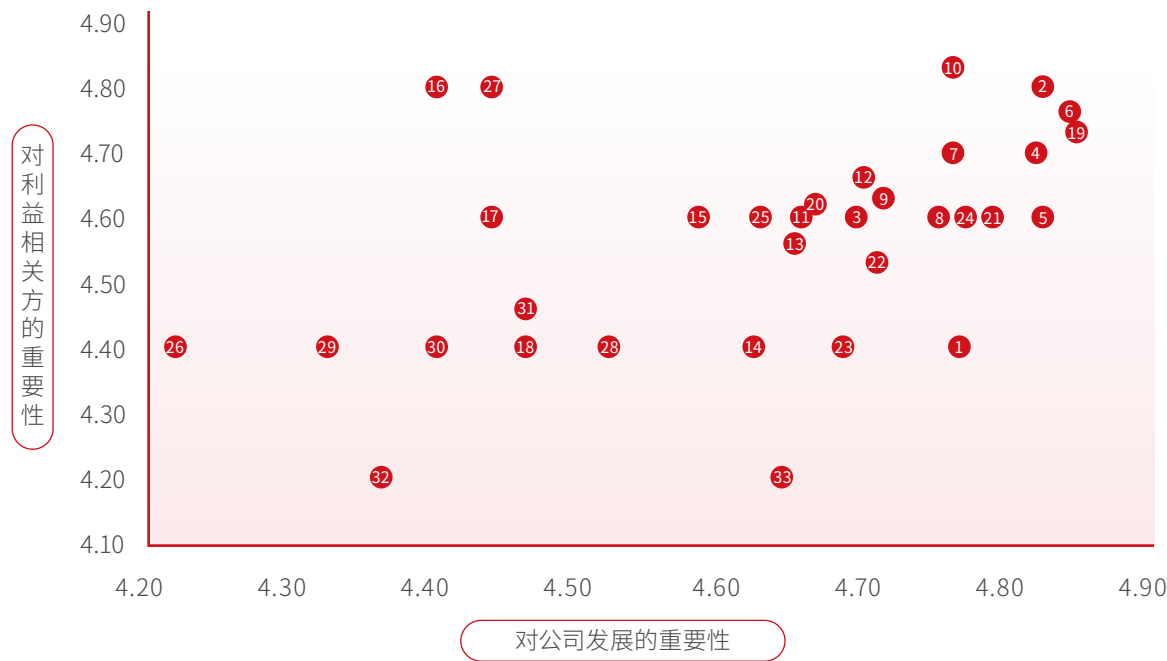
集团秉持“成为云南省工业发展的生力军”的企业愿景，积极推动社会责任理念融入业务运营、日常管理和企业文化。持续推进诚信经营、创新驱动、绿色发展、关爱员工、回报社会等社会责任工作有序开展，携手股东、客户、员工、合作伙伴等利益相关方共同履责，推动企业社会责任健康持续发展。

责任治理

为进一步加强和改进集团社会责任相关工作，成立集团社会责任工作领导小组，负责组织领导、统筹协调集团社会责任相关工作。领导小组下设办公室，负责承担领导小组日常工作。逐步完善的工作体系，为有效提升企业社会责任工作迈上新台阶提供了有力保障。

议题分析

为深入了解利益相关方诉求，集团结合发展战略和实际运营情况，开展社会责任（ESG）报告的核心议题筛选工作，通过制定并回收实质性议题调查问卷，动态识别并筛选出集团和利益相关方都关注的实质性议题。



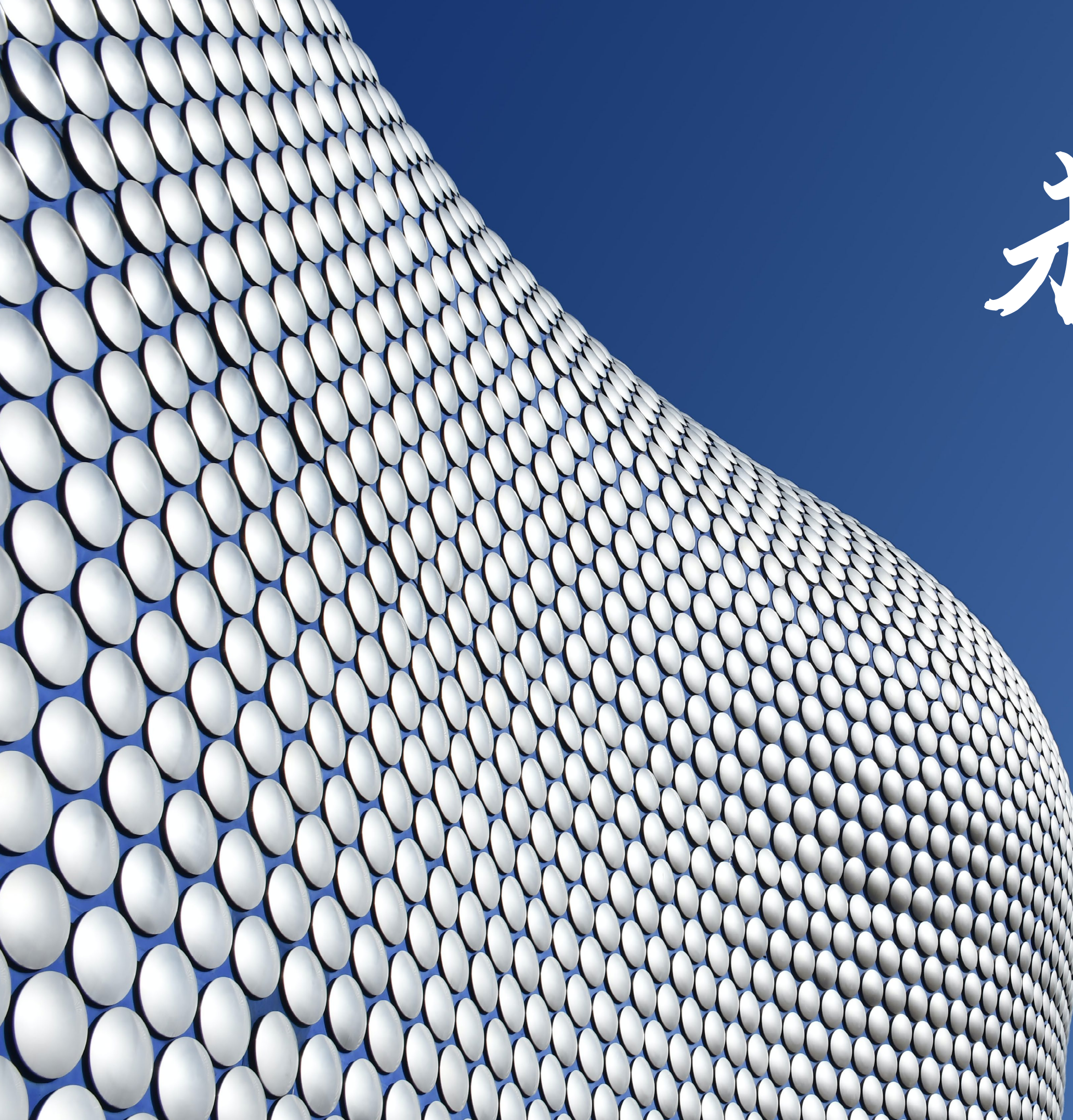
1	强化党建引领	18	开展环保宣教
2	主责主业发展	19	落实安全生产
3	国企改革	20	平等包容雇佣
4	守法合规经营	21	员工培训与发展
5	风险管控	22	守护职业健康
6	筑牢廉洁防线	23	工作与生活的平衡
7	服务国家战略	24	诚信运营
8	支持实体经济	25	战略合作与交流
9	科技创新	26	海外发展与国际化合作
10	产品与服务质量管理	27	供应商管理
11	保障客户权益	28	支持行业发展
12	客户满意度	29	社区关爱
13	保护知识产权	30	助力乡村振兴
14	加强环境管理	31	促进民族团结
15	坚持绿色生产	32	社会公益与志愿服务
16	应对气候变化	33	责任管理
17	保护生物多样性		

责任沟通

集团高度重视与利益相关方的沟通与交流，积极拓展沟通渠道，深入了解相关方的需求与期望，并针对其关注的问题及时作出回应，推动社会责任工作持续改进。为进一步强化有效沟通，集团通过举办“国企开放日活动”，编制发布社会责任（ESG）报告等方式，多途径传播企业社会责任理念和履责动态，自觉接受公众监督，塑造负责任的企业形象。



集团举办“国企开放日活动”



未来展望

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，按照省委省政府关于省属国有企业改革发展的思路要求，坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，主动服务并融入国家和全省重大发展战略，聚焦生物医药大健康、信息产业、产业园区三大主营业务，以“1+3+X”产业布局为依托，大抓产业、主攻工业，以“进”为目标和方向，把潜力转化为实力、把潜能转化为动能、把优势转化为胜势，着力打造以工业为本的实业集团，推动云南工业高质量发展，以优异成绩向党的二十大献礼。

附录

光荣榜

奖项名称	颁奖单位
产交所公司获中国产权交易行业“AAA级信用企业”	中国企业国有产权交易机构协会
南天信息入选百强企业榜	中国电子信息行业联合会
博浩生物入选2021年云南省“金种子”企业名单	云南省人民政府网
云工大麻公司代飞、基础产业公司宁德政荣获“云南省脱贫攻坚先进个人”称号	云南省脱贫攻坚总结表彰大会
云植药业所属云南腾冲东方红制药有限公司质量总监邵思波、集团所属云无公司技术中心室主任张仕明荣获“云南省劳动模范”称号	云南省人民政府
云植药业口服制剂车间主任叶亚斌荣获“云南省五一劳动奖章”	云南省总工会
云植药业工会副主席、党群工作部部长（纪检监察室主任）李世月荣获“云南省优秀党务工作者”光荣称号	中共云南省委

关键绩效

指标	单位	2019年	2020年	2021年
营业收入	亿元	117.57	102.46	110.01
利润总额	亿元	2.34	3.10	3.13
资产总额	亿元	344.77	372.89	423.71
资产负债率	%	62.42	71.48	74.77
国有资本保值增值率	%	93.79	92.11	112.29
纳税总额	亿元	4.57	5.27	6.74
创新研发资金投入	亿元	4.10	5	5.56
获得授权专利	件	11	8	30
发明专利	件	5	—	1
客户满意度	%	97.99	97.09	96.88
年度审查供应商数量	家	1423	1593	1951

指标	单位	2019年	2020年	2021年
环保总投入	亿元	0.06	0.10	0.09
节能减排资金投入	万元	59.70	271.74	292.14
能源消耗总量	万吨标煤	1.58	1.72	1.98
万元产值综合能耗	吨标煤 / 万元	0.30	0.24	0.20
年度新鲜水用水量	吨	1600965.53	1519006.92	1538235.45
员工总数	人	9341	9990	10717
男性员工总数	人	6334	6885	7309
女性员工总数	人	3007	3105	3408
女性管理者比例	%	12.96	15.68	11.76
劳动合同签订率	%	100	100	100
社会保险覆盖率	%	100	100	100
人均带薪年假天数	天	8	9	9
员工培训投入	万元	445.79	361.20	413.07
员工培训次数	次	1193	945	883
员工培训参与人次	人次	25930	20498	17609
员工人均培训课时	小时	2	2.30	1.90
安全生产投入	亿元	0.10	0.14	0.22
安全生产培训人次	人次	4073	3437	4586
总部“注册志愿者”参与志愿服务人次	人次	66	76	208

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-CSR4.0)	报告位置
报告导读			P1.1-1.3	P02
领导致辞			P2.1-2.2	P03
走进工投集团		工投简介	P4.1-4.4,G1.1,P3.1	P05
		组织架构		P06
		文化引领		P07
		发展历程		P08
		2021大事记		P12
专题：乡村振兴，精准发力织锦绣			P3.2,S4.12-4.13	P14
专题：党建引领，培根铸魂担使命			P3.2,M1.3	P16
诚信·筑稳发展根基		规范公司治理	M1.1-1.2,S1.1	P20
		依法合规披露	M1.4	P21
		深化企业改革	S1.4	P21
		管理提升效能	M1.1,S1.4	P21
专业·筑牢实业基石		以“1”为“点”，服务实体经济	M2.1,M1.6	P24
		以“3”为“线”，做优做强主业		P24
		以“X”为“面”，赋能新兴产业		P27
开放·筑宽合作边界		加强通力合作	M3.3-3.4	P30
		拓展国际领域	S4.1-4.3	P30
		促进行业发展	M3.4,M3.6	P31
创新·筑造企业活力		点燃创新引擎	M2.4-2.7	P34
		推动数智转型		P36
协作·筑梦携手同行		打造幸福职场	S2.1-2.4, S2.6-2.8, S2.10-2.18	P42
		偕行共建信赖	M2.2,M2.13-2.15,M3.1,M3.8, M3.10-3.11,M3.14	P44
担当·筑就美好生活		落实安全生产	S3.1-3.7	P48
		厚植生态底色	E1.1-1.3,E1.5,E1.6-1.7,E1.9, E2.3-2.5,E2.7,E2.9,E2.12, E2.14-2.17,E2.24,E3.1,E3.4,E3.6	P49
		投身社会公益	S4.1,S4.8-4.11	P55
责任管理		责任战略	G1.1,G2.3	P56
		责任治理	G3.1-3.3	P56
		议题分析	G2.1	P56
		责任沟通	G6.1-6.2	P57
未来展望			A1	P59
附录		光荣榜	A3	P60
		关键绩效	A2	P60
		指标索引	A5	P62
		意见反馈	A6	P63

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2021年社会责任（ESG）报告》，为持续改进集团社会责任工作及报告编制工作，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：

邮寄地址：云南省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）

传真电话：0871-63959600

电子邮箱：ygtgp@ygtgp.com

您的信息

姓名：_____ 联系电话：_____

单位：_____ E-mail：_____

封闭性问题（请在相应位置打√）：

1.您对本报告的总体评价如何：

☐ 很好 ☐ 好 ☐ 一般 ☐ 差 ☐ 很差

2.您认为本报告是否能反映工投集团对经济、社会 and 环境的重大影响：

☐ 是 ☐ 否

3.您认为本报告所披露信息、数据、指标的清晰、准确、完整度如何：

☐ 较高 ☐ 高 ☐ 一般 ☐ 低 ☐ 很低

4.您认为本报告的结构安排如何：

☐ 较合理 ☐ 合理 ☐ 一般 ☐ 差 ☐ 很差

5.您认为本报告版式安排、表现形式设计是否易读：

☐ 很好 ☐ 好 ☐ 一般 ☐ 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.您对工投集团社会责任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(传真):0871-63959600
邮箱地址:ygtgp@ygtgp.com



集团官网



集团微信公众号