



报告出版的环境考虑
纸张：采用环保纸张印刷
油墨：采用环保油墨以减少空气污染



2024 北投集团

企业社会责任暨环境、社会与公司治理（ESG）报告
2024 CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ESG REPORT

广西北部湾投资集团有限公司
GUANGXI BEIBU GULF INVESTMENT GROUP CO., LTD.



地址：广西南宁市中泰路11号北部湾大厦

邮编：530029

传真：0771-8095896

网址：www.bgigc.com



扫码关注微信视频号



扫码关注微信公众号



目录

目录	01	走进北投		社会责任管理		专题故事	
报告导读	03	集团概况	09	践行国企使命	15	专题故事一	21
董事长致辞	05	企业文化	11	社会责任战略规划与年度计划	15	北投相信，一流党建引领一流国企	
2024年大事记	07	组织架构	12	责任管理工作机制	16	专题故事二	25
		业务板块	13	识别ESG议题	17	相信北投，挺膺担当迸发磅礴力量	
				利益相关方诉求与回应	19	专题故事三	29
				重要责任议题相关标准编制	20	向上向新，昂首阔步迈 向更大舞台	
						专题故事四	33
						求实求进，砥砺前行奋力再攀高峰	
		1治理篇 固本强基，引领高质量发展		2社会篇 践行责任，唱响共富好声音		3环境篇 绿色赋能，低碳环保谱新篇	
		· 坚持党建引领	39	· 幸福北投建设	69	· 低碳环保管理	85
		· 服务国家发展	42	· 坚守安全红线	72	· 循环节约生产	87
未来展望	95	· 深化公司治理	45	· 供应链责共筑	74	· 生态保护治理	89
关键绩效表	97	· 依法合规经营	48	· 客户服务保障	77	· 创新绿色引擎	91
企业荣誉	99	· 创新驱动发展	50	· 共享发展成果	79	· 倡导绿色方式	93
报告评价	101	· 保障基业长青	56	· 爱心公益行动	81		
参考索引	104	· 塑造北投品牌	60				
意见反馈	106						

报告导读

今年，是北投集团首次将“社会责任报告”升级为“社会责任暨环境、社会与公司治理（ESG）报告”，向各利益相关方披露集团在经营中对于可持续发展议题所秉持的理念、建立的管理方法、推行的工作与取得的成果。

🕒 时间范围

以2024年1月1日至2024年12月31日为主，部分内容超出上述时间范围。

🔄 发布周期

广西北部湾投资集团有限公司社会责任暨环境、社会及治理（ESG）报告为年度报告。

🏢 组织范围

报告覆盖广西北部湾投资集团有限公司整体，为便于表达和阅读，在报告中以“广西北部湾投资集团有限公司”“北投集团”“集团公司”“集团”“公司”或“我们”表示。

📖 参考依据

国务院国有资产监督管理委员会《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》（国资发研究〔2016〕105号）
国家标准化管理委员会《社会责任报告编写指南》（GB/T36001-2015）
中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR4.0）》

全球报告倡议组织《可持续发展报告指南》（GRIStandards）
国际标准化组织《ISO26000：社会责任指南（2010）》
联合国可持续发展目标（SDGs）

① 数据说明

本报告所引用的历年数据为最终统计数据，财务数据如与年报有出入，以年报为准。报告中的财务数据以人民币为单位，特别说明除外。

🔄 报告版本

报告以印刷品和电子版两种形式发布。

📍 联系方式

地址：广西南宁市中泰路11号北部湾大厦
传真：0771-8095896
邮编：530029
您可登录北投集团公司网站[https://www-bgigc.com](https://www.bgigc.com)浏览或下载电子版报告，以及了解公司社会责任活动的动态信息。
本报告的版权归广西北部湾投资集团有限公司所有，未经授权，严禁盗用或转载，违者必究。

全资及控股二级企业

企业名称	类型
广西新发展交通集团有限公司	全资
广西交通设计集团有限公司	全资
广西交科集团有限公司	全资
广西北投公路建设投资集团有限公司	全资
广西北投交通养护科技集团有限公司	全资
广西桂通工程管理集团有限公司	全资
广西广路实业投资集团有限公司	全资
广西北投能源投资集团有限公司	全资
广西北投口岸投资集团有限公司	全资
广西北投供应链科技股份有限公司	全资
广西北投资本投资集团有限公司	全资
广西国土资源规划设计集团有限公司	全资
广西工程咨询集团有限公司	全资
广西北投信创科技投资集团有限公司	全资
广西北投城市环境治理集团有限公司	全资
广西工业设计集团有限公司	全资
广西北投化工规划设计院有限公司	全资
广西北投低空经济投资有限公司	全资
广西北投南南高速公路有限公司	全资
广西北投五象投资有限公司	全资
广西西部交通科技杂志社有限公司	全资
广西北投浦信投资有限公司	全资
广西北投瑞丰投资有限公司	全资
广西广播电视信息网络股份有限公司	控股
广西路桥工程集团有限公司	控股
广西路建工程集团有限公司	控股
广西北投产城投资集团有限公司	控股
广西北投环保水务集团有限公司	控股
桂粤（深圳）产业合作发展有限公司	控股
广西北部湾水务集团有限公司	控股
广西北投维东公路投资有限公司	控股
广西北投三合大道投资有限公司	控股
广西南宁北投心圩江环境治理有限公司	控股
广西北投民航投资有限公司	控股

注：不含有限合伙制企业

董事长致辞



2024年，是新中国成立75周年，是实施“十四五”规划的关键一年，也是北投集团砥砺奋进、聚势励新的一年。这一年，北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，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚决落实自治区党委、政府的决策部署，聚焦“创世界500强、树广西新标杆”奋斗目标，深入践行“正风、协同、拓展、增效”八字方针，经济运行总体平稳，转型发展步伐加快，质量效益不断提升，资产总额达到4626亿元，荣列中国企业500强第310名、广西企业100强第6名，集团上下展现出自信自强、精神焕发、朝气蓬勃、奋勇争先、实干担当的新气象、新局面。

这是砥砺奋进、夯基垒台的一年。我们积极服务和融入自治区“一区两地一园一通道”建设大局，全力以赴稳投资、抓项目，顺利实现南湛、那平、武合忻等5条高速公路建成通车，为全区高速公路总里程突破1万公里作出突出贡献。中越友谊关智慧口岸项目具备试运行条件，北海第二水源建设工程提前10个月通水，大塘至浦北高速公路“交能融合”示范项目首次实现并网发电。天峨龙滩特大桥、龙门大桥等一批“世界级”桥梁相继刷新中国桥梁“新名片”，广西基础设施建设的主力军和排头兵的地位更加稳固。

这是迎难而上、锐意开拓的一年。我们坚定不移“走出去”，大力实施“拓展”战略，全年实现了735亿元的新签合同额，同比增长37%，其中北投集团外部新签合同额同比增长81%，推动市场开拓逆势上扬。成功中标北京市大兴区国道230道路工程（房山段）、南宁六景化工园区、南宁凤岭北“一拖二”等一批重大工程项目，推动北投勘

察、北投咨询成功出海“抢滩”老挝、文莱、菲律宾等海外市场，持续健康发展的底气更加充盈。

这是改革创新、动能澎湃的一年。我们进一步全面深化改革，北投集团正式转为国有资本投资公司，国有企业改革深化提升行动总体改革任务突破80%，积极推进沿海高速公路改扩建一期工程公募REITs注册发行。科改行动成效显著，国家级科改企业年度评估结果获评全区最优，广西15户“科改企业”评选出的4户优秀等级企业中，北投集团占据3席。因地制宜加快发展新质生产力，荣获“大型公路与铁路桥最高奖”等奖项200多项，科技成果转化营收超40亿元，改革创新双轮驱动的活力动力更加强劲。

这是聚能蓄势、制胜长远的一年。我们加快转型发展，推动布局优化和结构调整，高效高质牵头组建运营了广西（深圳）产业合作中心，成功推动11个项目落地广西，推动桂粤产业协作迈出坚实步伐。全年获得集中式风电、光伏建设指标项目10个，总装机容量114万千瓦，新能源产业提档升级。成立了广西首家低空经济领域国有企业北投低空公司，收购广西唯一、中南地区第二个A类（省级）低空飞行服务站。正式进军港航、水利建设市场，传统与新兴产业携手共进的业务格局更加均衡。

这是强基固本、凝心聚魂的一年。我们进一步加强和完善党对国有企业的全面领导，持续推进基层党建“五基三化”各项工作，开展基层党支部评星定级工作，89个党支部被评为“五星级党支部”。深入开展“清廉北投”建设提质增效三年行动，纵深推进全面从严治党。积极履行国有企业社会责任，聚焦产业、教育和就业等方面，切实做好帮扶

工作，为定点帮扶村农户及村集体增收150万余元、引导广大员工购买助农产品约2200万元，集聚优势资源与力量助力乡村振兴。

关山初度尘未洗，策马扬鞭再奋蹄。展望未来，北投集团将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关于广西工作论述的重要要求，坚持稳中求进、以进促稳，坚持系统集成、协同配合，坚持实干为要、创新为魂，秉承“向上向善、求实求进”的精气神，全力以赴推动集团公司实现更高质量、更高效率、更有韧性、更可持续发展，朝着全面建设全国一流标杆企业战略目标挺膺担当、阔步前进，为奋力谱写中国式现代化广西篇章作出新的更大贡献！

黄学军
党委书记、董事长

2024年大事记

2月1日

北投集团参与建设的世界最大跨度劲性骨架混凝土拱桥——天峨龙滩特大桥正式建成通车，引领世界拱桥正式迈入600米级时代，实现拱桥发展史上一次里程碑式的跨越。



5月16日-17日

由中国公路学会、北投集团等单位联合主办，北投集团直属企业路桥集团、路建集团、交科集团特别协办的第八届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会在浙江杭州成功举行。



5月24日

北投信创集团自研产品亮相第七届数字中国建设峰会并展示了系列应用于交通运输系统的自研信创产品。工作成果得到来自各省市有关单位领导、行业专家、参展客商的高度肯定和关注。



7月16日

北投集团受命组建并启动运营广西（深圳）产业合作中心（加挂广西壮族自治区人民政府驻深圳经济联络和招商中心），助推广西对接粤港澳大湾区、提速东部产业转移迈出了新步伐。



9月3日

北投集团成立了广西首家低空经济领域国有企业——广西北投低空经济投资有限公司，正式进军低空经济领域，努力打造广西低空经济发展的龙头企业、全国低空经济产业生态的新标杆、面向东盟的低空场景标准化方案综合服务商。

9月11日

中国企业联合会、中国企业家协会发布了2024中国企业500强榜单，北投集团位居中国企业500强榜单第310位。

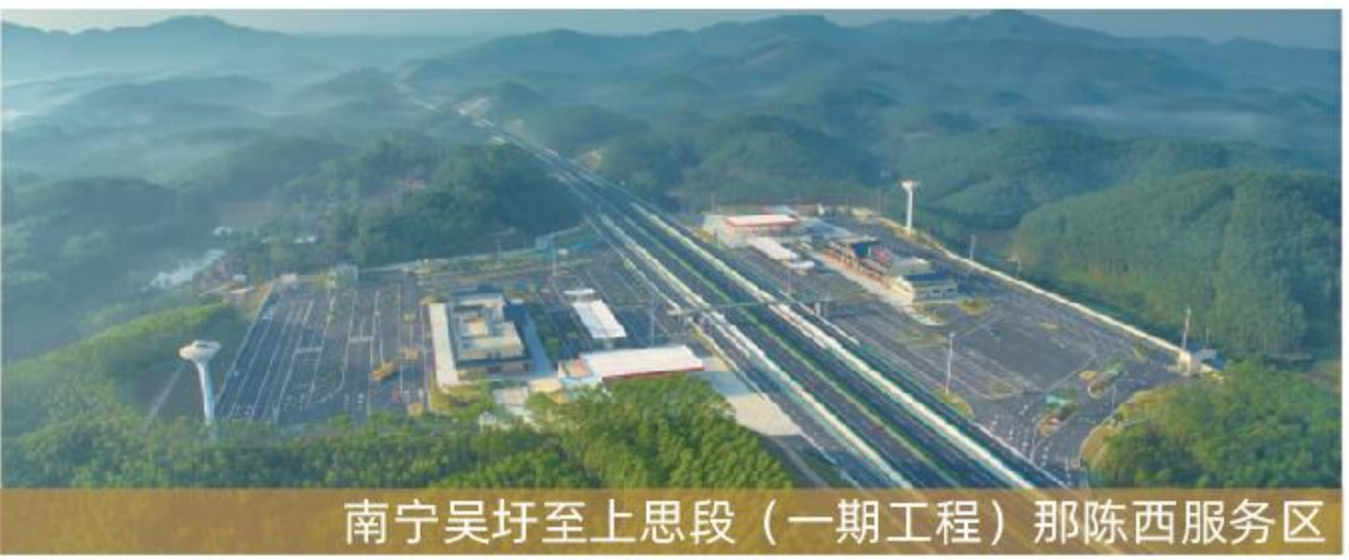
9月20日

中越边境智慧口岸中方项目建设一周年成果展示观摩活动在凭祥综合保税区（友谊关口岸）举行。



11月19日

北投集团投资建设的龙胜至峒中口岸公路南宁吴圩至上思段（一期工程）建成通车，广西面向东盟的交通大动脉再添一环。



1月6日

北投集团参与建设的世界最大跨径1800型波形钢板连续刚构桥——飞龙大桥实现全桥合龙，是当前广西普通国省干线中创新程度最高、建设技术最难、最具代表性的跨江大桥之一。



3月4日

北投集团科学技术协会揭牌成立，标志着企业科技创新体系迈向更高能级，为企业科技进步与创新发展注入新动能。

3月26日

北投集团成功发行广西首单用于高速公路全路段“交通融合”零碳供能项目的绿色公司债，创广西区内同期限公司债利率新低，开辟了绿色交通融资新路径，以标杆级融资效率推动广西零碳供能体系建设。



6月18日

北投集团投资建设的南宁-湛江高速公路南宁至博白那卜段建成通车，全长186.8公里，进一步加快了广西“东融”扩大开放步伐，助力“两湾”互联互通和“一区两地一园一通道”建设。



6月21日

广西国资国企智库联盟揭牌成立，这是继国务院国资委指导成立中央企业智库联盟、粤港澳大湾区国资国企智库联盟之后，首个自治区（省）级层面成立的国资国企智库联盟。

北投集团投资建设的北海市备用（第二）水源建设工程PPP项目正式通水，日供水能力达40万吨，推动北海市形成地表水“双水源”供水保障新格局，为北海市社会经济发展提供强劲“水支撑”。



8月6日

北投集团正式转为国有资本投资公司，将在更高层次、更大范围、更深程度上服务国家重大战略，实现国有资本的放大、增值与流动，致力打造行业领先、国内一流、国际知名的国有资本投资公司。

12月

12月，北投集团投资建设的河池（宜州）西过境线高速公路、武宣-来宾-合山-忻城高速公路、那平高速、S501全州石塘经蕉江至高尚公路（兴安段）、瑶山至南丹公路（二期）、广西最长跨海大桥——龙门大桥等均建成通车，直接惠及沿线20余个县区、500万群众，彰显了构建“南向、北联、东融、西合”全方位开放新格局的坚定决心。



走进北投

集团概况

广西北部湾投资集团有限公司由原广西北部湾投资集团有限公司（成立于2007年）与原广西新发展交通集团有限公司（成立于2003年）于2018年9月战略性重组成立，是广西壮族自治区人民政府直属大型国有企业、国有资本投资公司，是广西基础设施建设的主力军和排头兵。

北投集团以综合交通、口岸物流、环保水务等基础设施投融资建设为主业主轴，以新兴业务和产业金融为两翼协同发展。拥有人才技术优势、基建全产业链优势、市场信誉优势、大型项目运作综合能力优势。北投集团资产总额达4626亿元，国内主体信用AAA评级，国际评级为惠誉BBB - 投资级，拥有全资、控股二级企业34家，员工超2万人。主要经济指标位居广西国企前列，稳居广西百强企业前十强，位居中国企业500强第310位，在国内同行业具有较高知名度和社会影响力。北投集团在报告期内无组织规模、结构、所有权或供应链的重大变化。



北投集团“一轴两翼”业务发展格局

北投集团绩效

截至2024年末

集团资产总额
4626亿元

国内
主体信用**AAA**评级

集团营业收入
639.04亿元

拥有全资、控股二级企业
34家

员工
超**2**万人

位居中国企业500强
第**310**名

企业文化

北投集团历史悠久，有着将近70年的光辉历史传承。2018年改革重组后，北投集团结合原新发展集团独特的“新发展文化”，构建了具有时代气息和自身特色的优秀企业文化体系，提炼、培育、确立了符合公司发展的使命、愿景和价值观。



使命

服务北部湾经济区升级发展，服务壮美广西，服务国家战略



愿景

创世界500强，树广西新标杆



工作方针

正风、协同、拓展、增效



文化核心

北投相信，相信北投



企业精神

向上向善，求实求进



社会责任理念及口号

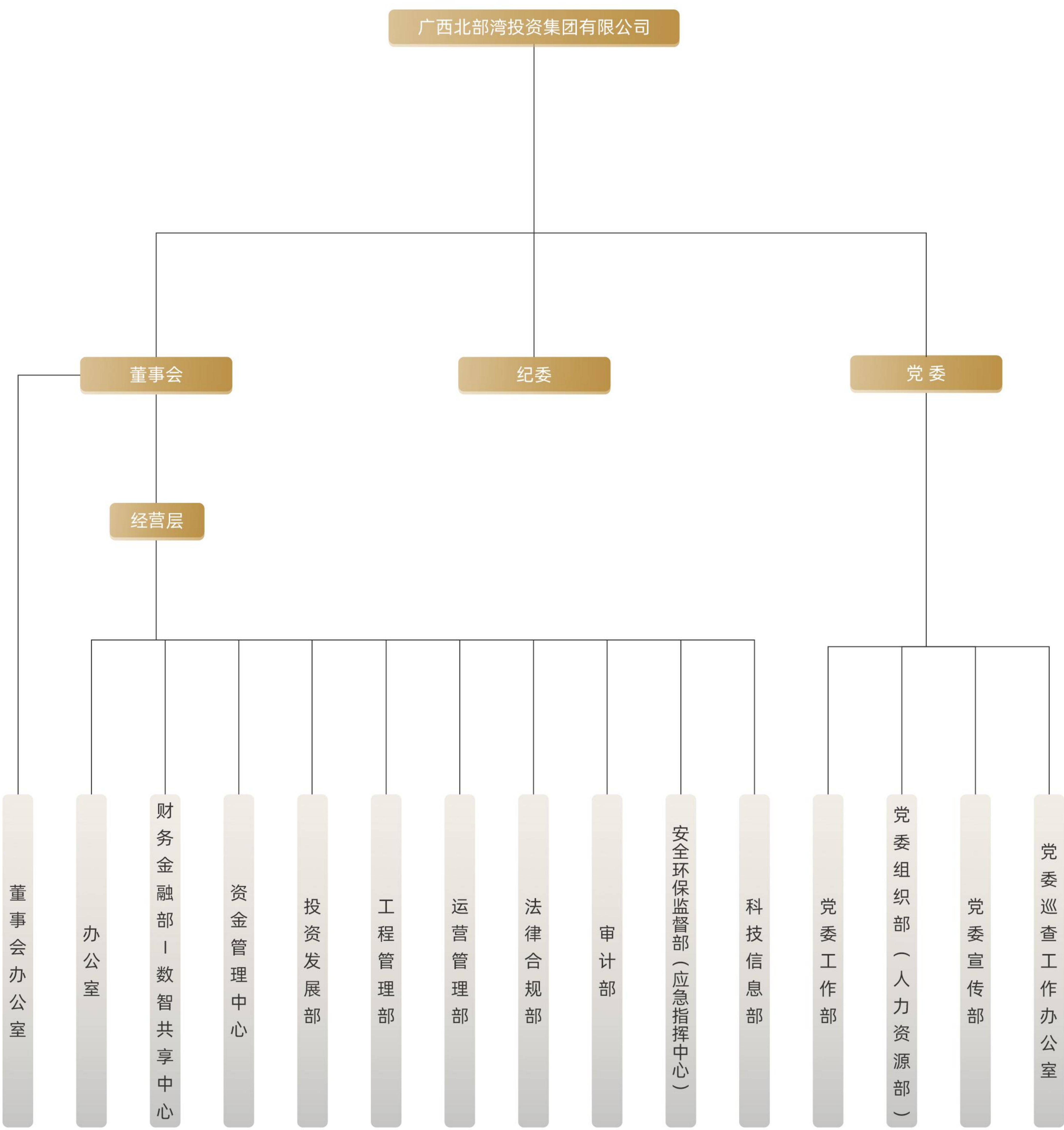
因为努力，才有希望！

北投集团没有奇迹、只有足迹！

北投入：从春天出发，向未来而行！

为全面建设全国一流标杆企业挺膺担当！

组织架构



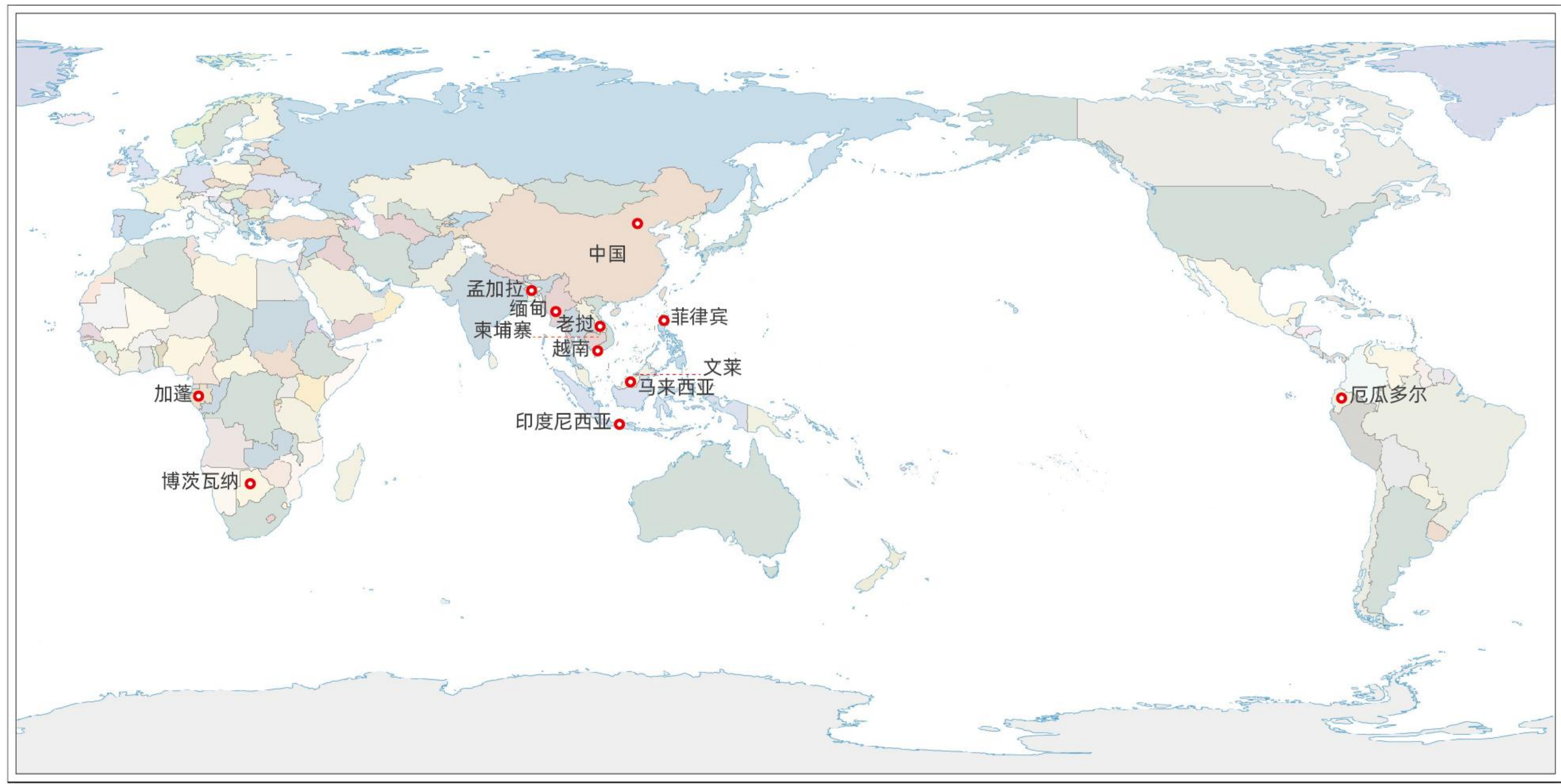
北投集团组织架构图

业务板块

综合交通	投资开发：投资4429亿元建设高速公路总里程3226公里，承担4250公里国省干线公路建设管理法人职责，参与投资成立广西首家航空公司—北部湾航空。
	设计咨询：拥有9家甲级资质设计咨询类企业，包括广西唯一一家交通全行业甲级综合设计企业、唯一一家甲级综合资信咨询机构，能为客户提供集规划、咨询、勘察、设计、监测、科研、项目管理在内的全生命周期一体化综合解决方案。承担的交通勘察设计业务约占广西市场份额的70%。业务已拓展至全国20多个省份及东盟各国。
	施工建造：是广西交通基础设施建设的主力军，拥有广西全部4家公路工程施工总承包特级资质企业中的3家，承建广西30%的交通基础设施建设项目。
	运营维护：运营管理广西区内南北高速等2010公里，高速公路收费站110个、服务区46对、停车区6对。累计养护各等级公路超32500公里。
口岸物流	北投集团拥有广西最大的边境公路口岸投资运营企业，以“口岸建设+”边境开发模式，建立完善中国（广西）-中南半岛跨境公路物流现代化供应链体系。运营的凭祥综合保税区（友谊关口岸）进出口总额居广西口岸首位，东兴边民互市贸易区是广西最大的边民互市贸易区。进出口货运量占广西边境公路口岸总量的65%。
环保水务	北投集团拥有广西起步最早、规模最大、实力最强的环保水务投资运营企业，集产业投融资、规划设计、设备制作、工程建设、运营服务完整产业链于一体，可提供涵盖原水、自来水、管网建设、污水处理、城市环境综合治理、生态环境保护等综合服务解决方案。拥有7个原水泵站供水项目、27座自来水厂，26座污水处理厂的水务业务集群，环保水务占北部湾经济区城区总量的90%。
城乡综合服务	城乡综合服务业务是公司主轴主业的有效延伸。业务涵盖土地开发、配套产城及园区、建筑设计、建筑施工、物业管理等，积极稳妥推进向城乡综合开发产业链拓展延伸。累计开发楼盘53个，土地开发总量超5150亩。
战略性新兴产业	依托主轴主业优势，围绕国家重点推进的产业发展方向和地方产业发展趋势，投资发展人工智能、智慧基建、新能源、低空经济、绿色低碳等产业，优化业务结构，促进多元布局。
产业金融	以“立足北投、支撑主业”为基本原则，围绕主营业务的转型升级，通过产业基金、小贷金融等方式，探索供应链金融、资产证券化与实体产业的切入点，走协同互补、资金与资本双向增值的产融结合之路。

北投集团有34家直属企业，业务范围覆盖广西、云南、四川等25个省（自治区、直辖市）的国内市场和越南、文莱、博茨瓦纳等12个国外市场。

作为服务国家战略的现代化综合投资集团，北投集团已构建“覆盖全国、辐射东盟、走向全球”的三级业务网络，形成东部沿海创新引领、中西部协同推进的发展格局；通过4大海外代表处（越南、印尼、马来西亚、老挝）辐射12国市场，深度参与中国—东盟基础设施互联互通；累计独立或参与投资、设计、施工的10亿元以上大型项目达300个，涵盖交通枢纽、清洁能源、跨境园区等战略领域，以全产业链服务能力筑牢发展基石。



审图号:GS(2016)1663号



社会责任管理

践行国企使命

北投集团高度重视社会责任工作，积极践行国企责任担当，用实际行动诠释着“国之大者”的深刻内涵，在服务中国式现代化广西篇章中书写着北投人的责任与担当。2024年，在自治区政协十三届二次会议上，北投集团汇报了公司主动适应经济发展的新常态，积极应对经济下行风险和各种挑战，在助推广西经济高质量发展中彰显国企作为。北投集团将认真贯彻落实自治区党委政府各项工作部署，以目标促发展，当好广西基础设施建设主力军、排头兵，在新时代壮美广西建设中展现国企新担当。



社会责任战略规划与年度计划

加强社会责任管理

- 深化社会责任理念
- 建立健全社会责任管理组织体系
- 加强社会责任顶层设计
- 深化责任文化建设

推进社会责任融入

- 融入生产经营管理
- 开展社会责任对标管理
- 开展社会责任绩效考评
- 加强社会责任培训

推介履行社会责任成果

- 发挥常态化沟通推介平台作用
- 加强与社会公众的沟通交流
- 打造社会责任品牌项目
- 开展社会责任理论研究

深化和谐企业建设

- 建设和谐企业示范单位
- 扎实开展乡村振兴工作
- 积极参与社会公益事业

责任管理工作机制

北投集团结合企业实际，不断完善社会责任组织体系及ESG工作机制，探索建立“集团总部—子公司—三级企业”三级联动的社会责任管理工作机制，建立健全相应的社会责任工作组织体系，明确分管领导、归口管理部门。集团总部ESG暨社会责任工作由北投集团ESG领导小组管理，北投集团改革办作为归口管理部门，负责ESG暨社会责任工作的整体推进，并进一步明确了各职能部门和各直属企业在社会责任推进过程中的主要职责和重点工作，有效提升了社会责任管理的专业化水平。其中，社会责任管理制度由组织保障、指标体系、沟通传播、经费保障等内容组成，实施细则包括北投集团关键绩效指标、关键绩效统计指标。北投集团积极通过明确评价目标、设计评价重点、开展调研检查、反馈评价结果、推进问题整改等方式，实现社会责任管理制度实施的闭环，推动制度有效落地。

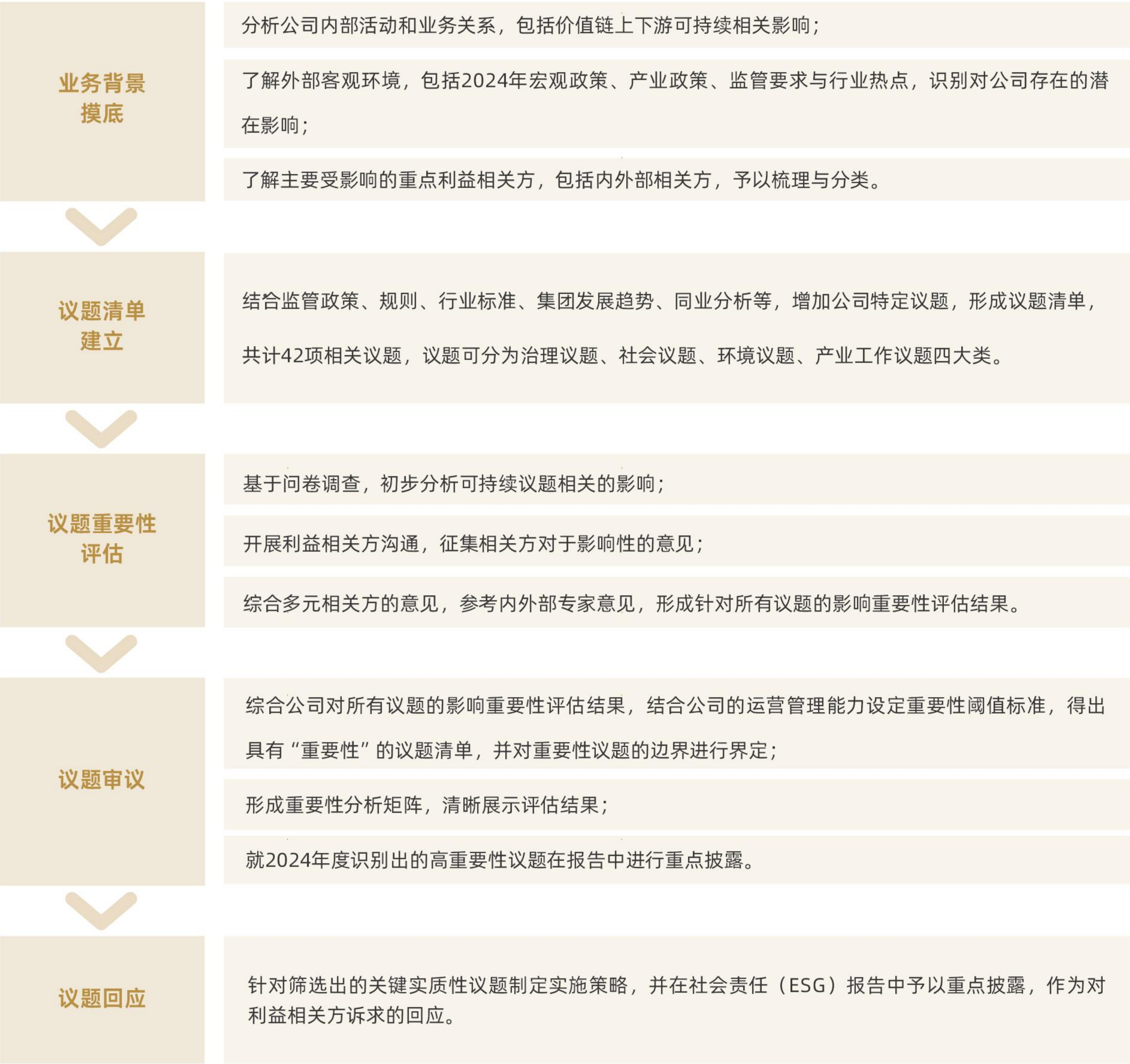
北投集团积极响应企业社会责任工作，连续6年向广西企业与企业家协会联合会提交社会责任报告和履责情况概述，鼓励并引导子公司和控股公司开展社会责任优秀案例评选，发掘并推广履行社会责任的优秀实践案例，不断提升社会责任工作的能力和水平。每年组织社会责任工作归口管理部门人员参加广西自治区工信厅、广西企业与企业家协会联合会联合开展的广西企业社会责任年会及培训活动，提升工作人员的社会责任理念，积极开展宣贯活动，使员工成为社会责任理念的传播者和实践者。



实质性议题分析

重要性议题的识别是公司ESG管理的重要环节，有助于公司聚焦关键领域，明确ESG战略规划与工作重点。北投集团基于“识别 - 评估 - 审定”的流程，开展2024年度重要性议题评估工作。

议题识别过程



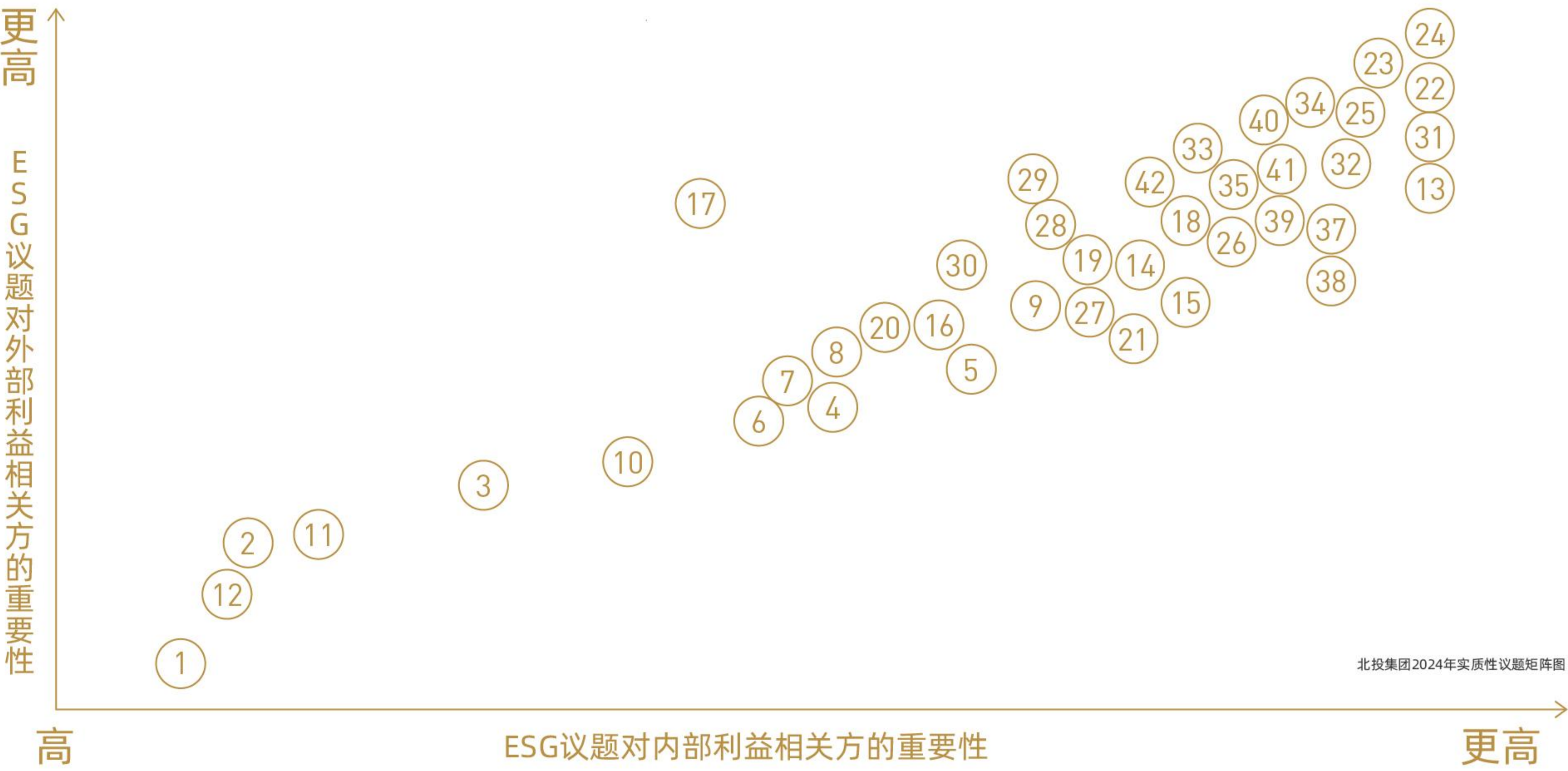
在议题的筛选过程中，北投集团根据上级监管机构要求、利益相关方意见、行业发展形势等，结合宏观政策要求、国内外评价体系与重要时代议题，动态识别、细致筛选出内外部利益相关方高度关注且适配自身发展与定位的ESG议题，开展实质性分析工作，绘制实质性矩阵，针对性开展社会责任工作。议题可分为治理议题、社会议题、环境议题、产业工作议题四大类。

ESG议题

重要性议题的识别是公司ESG管理的重要环节，有助于公司聚焦关键领域，明确ESG战略规划与工作重点。北投集团基于“识别 - 评估 - 审定”的流程，开展2024年度重要性议题评估工作。



2024年，北投集团依据《GRI可持续发展报告标准》中实质性议题界定流程和方法，发放ESG实质性调查问卷，根据问卷结果，对实质性议题进行了重要性进行排序。



北投集团2024年实质性议题分析矩阵图

利益相关方诉求与回应

北投集团高度重视利益相关方所关注的问题，并致力于加强与各方的沟通，以实际行动积极回应，确保利益相关方的诉求得到充分考量，并将其诉求纳入社会责任的执行框架内。北投集团借助不同媒介渠道，向利益相关方广泛传播公司的社会责任理念以及履行社会责任的最新进展，旨在满足各方的合理期望与诉求。

利益相关关注议题的沟通方式表		
利益相关方	关注议题	沟通方式
 政府/监管机构	- 服务国家和自治区重大战略 - 坚持党的领导 - 完善公司治理 - 监督和反腐败 - 安全生产 - 绿色金融	- 工作汇报 - 工作交流 - 交流拜访 - 专项检查 - 指标考核
 客户	- 客户信息安全与隐私保护 - 产品服务安全 and 质量 - 提升客户畅行和品质服务体验感	- 客户来电 - 客户来访 - 客户会议 - 客户满意度调查
 供应商	- 平等对待中小企业 - 产品服务安全 and 质量 - 资源能源节约循环高效利用 - 监督和反腐败	- 供应商培训 - 供应链审核 - 供应商大会
 合作伙伴	- 绿色金融 - 促进行业交流与支持伙伴发展 - 内控与风险防控	- 签署合作协议 - 高层会晤 - 会议沟通 - 项目合作
 金融投资机构	- 内控与风险防控 - 利益相关方沟通 - ESG管理 - 信息透明	- 座谈会议 - 工作汇报 - 定期沟通
 媒体	- 应对气候变化 - 生态系统和生物多样性保护 - 公益慈善 - 带动地方经济社会发展	- 信息披露 - 新闻发布会
 员工	- 安全生产 - 职工权益保护与发展 - 完善公司治理 - 监督和反腐败	- 内部信息沟通平台 - 职代会、座谈、培训 - 集团工会 - 工作沟通 - 员工关爱与福利活动

利益相关方	关注议题	沟通方式
 有关社会团体、行业组织	- 完善公司治理 - 乡村振兴 - 公益慈善 - 服务国家和自治区重大战略	- 活动参与 - 项目合作 - 活动赞助
 高校、科研院所	- 加强科技创新成果转化 - 发展新质生产力 - 促进行业交流与支持伙伴发展	- 产学研融合项目 - 公益项目 - 志愿者活动 - 招聘会
 普通社会公众	- 建设现代综合立体交通网 - 道路品质与运输安全 - 完善公司治理	- 信息公开 - 信息披露 - 新闻发布会 - 问卷调查

重要责任议题相关标准编制

- 北投集团积极响应国家关于加强标准化建设、推动高质量发展的号召，高度重视标准化工作，积极参加国内外社会责任标准的制定，通过不断完善企业标准体系，提升标准化管理水平，提高生产和服务的效率和品质，以高标准引领高质量发展。
- 直属企业广西交通设计集团主编或参编的国家、行业及地方标准超220项，其中国家标准3项，行业标准16项，广西地方标准86项。直属企业广西交科集团长期致力于交通工程、智慧交通、新材料等领域的标准化实践，构建了覆盖研发、生产、服务的全链条标准体系，编或参编标准113项，其中国家标准6项、行业标准11项、地方标准32项、地方指南17项。
- 直属企业环保水务集团始终将标准化建设作为践行新发展理念、实现高质量发展的核心抓手。公司立足环保水务行业特性，构建起覆盖通用基础、服务提供、服务保障、岗位工作四大类的标准化体系，形成了从原水供应到污水处理的全链条标准覆盖。不仅实现了“全流程有标可依”的管理目标，更将“标准意识”深度融入公司运营的每一个环节，为保障城市供水安全、提升生态治理水平提供了坚实技术支撑，为行业转型升级提供了“可复制、可推广”的实践经验。



专题故事一

北投相信 一流党建引领一流国企

党建铸魂，锻造新时代国企信仰

北投集团加强和完善党对国有企业的全面领导，将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务抓紧抓实，调整集团公司“党委、董事会、经理层权责清单”，深入推进党纪学习教育、主题教育与制度创新，确保基层党组织全面进步、全面过硬，形成一场铸魂育人的信仰淬炼。



党纪学习教育会议现场 ▶

深化理论武装

北投集团领导班子成员到基层一线开展党的二十届三中全会精神宣讲6场，各级党组织开展宣传贯彻全会精神宣讲362场次，确保全会精神进工地、进项目、进一线，实现思想火炬的传递。

党纪学习教育

高效落实自治区党委巡视整改工作要求

开展“书记讲党课”活动
组织各级党组织书记讲纪律党课

407场（次）

各级党组织召开警示教育会

240场（次）

开展实地廉政教育

207场（次）

参与学习累计

18000余人次

推动制度创新

编撰出版《国有企业党建管理丛书》，创新制定《评星定级管理办法》，以“严标准、高质量”为导向扎实推进基层党组织标准化规范化建设，有声有色开展群团统战工作，为国有企业党建提质增效树立新标杆。



集团领导班子参观党建基地

红色引擎，驱动现代化新实践



党员突击队

北投集团创新打造“支部建在项目上”的工作机制，设立党建工作协作区、党员责任区，为生产提速、管理提质注入强大动能；组织推动“党员亮身份践承诺”“我是党员我争先”“党旗飘在工地上”等实践活动。在每一个项目工地，鲜红的党旗总是高高飘扬；在每一个攻坚时刻，党员的身影始终冲锋在前。党支部和党员“两个作用”在“一线建功”部署中有了更具体更生动的体现。

党业深度融合不仅为项目建设注入了强大动能，更培育出一支支敢打硬仗、能打胜仗的北投铁军——截至2024年末，集团已形成由420余个基层党组织与6600余名党员构建的先锋战斗堡垒。

先锋引领，绘就乡村振兴民生画卷

北投集团党员干部凝聚起“干在实处、走在前列”的精气神，持续创新乡村振兴帮扶模式，将国有企业的责任与担当融入乡村振兴的每一步，让发展的成果真正惠及每一位村民。

躬身力行显担当

2024年1月16日，北投集团到环江毛南族自治县定点帮扶村开展春节前走访慰问驻村干部和乡村振兴工作调研活动。活动期间，相尧村党群服务中心揭牌成立，并开展调研慰问及系列捐赠活动。在琳琅村与才帛村，北投集团向琳琅村、才帛村捐赠了价值5.5万元的蓄水及抽水设备，为村民解决饮水难题；在消费帮扶认购仪式上，集团领导带头认购当地特色农产品，以实际行动助力乡村产业振兴。



相尧村党群服务中心揭牌仪式



走访慰问驻村干部和调研指导乡村振兴工作座谈会

大山里飞出“金凤凰”

初见这些“黑羽、黑皮、黑肉、黑骨、黑内脏”的珍稀鸡种五黑鸡时，雅龙乡村民们的手是颤抖的——“养死了怎么办？卖不出去怎么办？”这担忧，如同山间的雾气般萦绕不散。

为解开村民心中的迷雾，北投集团驻村第一书记们牵线农业企业，创新“党建+企业+合作社+农户”模式，与雅龙乡村民签订养殖合同，并推出“统一供苗、统一防疫、统一技术、统一销售”四统一模式。

在北投集团的帮扶下，雅龙乡原监测户谭某学将闲置老宅改造成示范鸡舍，历经三个月的养殖，实现首批五黑鸡以每只100元售罄，该养殖收益成功吸引了当地其他村民的参与，红日村、道德村的鸡舍如雨后春笋般涌现，带动了超12户群众就业增收，出栏产值超240万元，养殖户实现收入超55.2万。

延伸阅读

“统一供苗、统一防疫、统一技术、统一销售”四统一模式指的是统一供苗让鸡苗健康有保障、统一防疫让疾病无处藏身、统一技术让科学养殖触手可及、统一销售让市场近在咫尺，以结实的箩筐兜住所有风险。



大化瑶族自治县什碗村驻村干部在指导农户养殖肉鸽

国资助农展销会上，第一书记们化身“带货主播”；“北投爱家”小程序里，五黑鸡的成长故事打动城市消费者；北投人不只是帮扶者，更是见证者，脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接正在结出累累硕果。

从重大项目的攻坚克难到科技创新的勇攀高峰，从产业拓展的敢为人先到民生服务的初心如磐，集团加强党的建设始终是引领企业发展的“红色引擎”，是发展的动力所在，积极探索推进党建工作与生产经营融合互促已催生“化学反应”，为新时代国有企业党建工作提供了可复制、可推广的“北投方案”。

铁肩担当 聚力项目攻坚克难先

北投人攻坚克难，阔步前行，用一条条通衢大道编织八桂幸福网——南湛高速如巨龙穿山越岭，吴圩机场高速架起空中门户，411公里新通车里程让城乡血脉更畅通，国省干线提升工程正载着沿线百姓驶向富裕之路。

| 建设“世界第一跨”飞龙大桥

飞龙大桥是当前广西普通国省干线中创新程度最高、建设技术最难、最具代表性的跨江大桥之一，首次采用大尺寸1800型波形钢腹板取代传统混凝土腹板，实现同类型桥梁跨径世界第一，先后获住房和城乡建设部绿色施工科技示范工程和广西交通运输科技示范工程，获评广西交通科技创新典型案例，荣获国家级行业科技奖2项。

飞龙大桥通车后，两岸通行从2小时缩短至5分钟，将更好地服务“世纪工程”平陆运河建设，赋能“世界茉莉花都”广西横州市的发展，在联通地理的同时联结民生希望，以智慧与汗水书写着中国桥梁的新传奇。

首次采用大尺寸

1800

型波形钢腹板取代传统混凝土腹板

飞龙大桥通车后

两岸通行从2小时缩短至5分钟



“最难忘冬夜合龙，团队在低温中连续作业12小时，用配重水箱微调平衡，直到凌晨终于实现‘无缝对接’。”

——飞龙大桥项目建设办主任



“以前运花要绕远路，现在清晨采摘，中午就能送到南宁市场，花瓣上的露珠都还没干呢！”

——横州市茉莉花农

| 交通强区“开路先锋”

在服务交通强区的征程上，北投集团正以路为笔，以水为墨，在壮美广西的画卷上描绘着更动人的发展图景。2024年，南湛、那平、武合忻等5条高速公路建成通车，助力全区高速公路通车总里程突破1万公里；S210横县平马至灵山沙坪公路、S207桂平社步至兴业公路、S501全州石塘经蕉江至高尚公路（兴安段K35+109~K60+310）等3条国省干线公路交工通车；天峨龙滩特大桥等一批“世界级”桥梁相继刷新中国桥梁“新名片”；北海第二水源提前10个月涌出甘泉，滋润120万市民心田；交能融合示范项目绽放“绿色光芒”，分布式光伏板与高速公路相映生辉，入选国家试点，让每公里道路都讲述低碳故事。



交能融合项目灵山服务区

专题故事二

相信北投
挺膺担当迸发磅礴力量

匠心筑梦，构建产业生态立新功

友谊关智慧口岸是全国首个跨境智慧口岸项目，也是中越基础设施互联互通的关键工程，由北投集团承担中方段建设任务。在项目建设过程中，北投集团坚持用5G技术消除数字鸿沟，用智能设备降低碳排放，用流程再造惠及两国商旅，并以“三个创新”重塑通关体验：一条自动化专用通道让货车不再排队、一个智慧调度平台让数据代替人跑腿、一套协同监管模式让联检效率倍增，奏响了口岸现代化的进行曲；与此同时，北投集团通过区块链技术串联起海关、物流和边检，将原本需要3天完成的报关流程压缩到15分钟，将昔日的通关长龙化作屏幕上一闪而过的绿色通行码。

走进智慧口岸项目现场，无人驾驶运输车正沿着卫星导航精准穿梭，自动化吊装设备舞动着钢铁臂膀，智能检查系统闪烁着科技光芒，智慧边贸系统演绎着“秒通关”的奇迹——这座24小时不熄灯的智慧口岸跳动着新质生产力的强劲脉搏，助力广西凭祥综保区通关量增长16.18%、跨境贸易额突破300亿元大关。



友谊关智慧口岸



友谊关智慧口岸

在南宁东部新城的规划蓝图上，六景化工园区正如火如荼建设中，标准化厂房拔地而起，每一根钢梁都承载着绿色发展的承诺，未来电子化学品与医药精细化工的产业轮廓已清晰可见。不远处，同步推进的来宾绿色化工产业园，正以智能化、生态化的标准完善基础设施，为新能源、新材料等未来产业搭建起腾飞的舞台。北投的园区规划师们正在重塑产业空间，以“一张蓝图绘到底”的定力，规划着具有北投特色的产业园区“园中园”，让每寸土地都释放最大价值，北投入正在改写广西化工产业的绿色基因。



南宁六景化工园区

科技兴安，建筑品质工程树典范

在北投集团，安全不是冰冷的规章，而是流淌在血脉中的信仰。我们以匠心守护每项工程，用科技赋能风险防控，让安全成为发展的底色。

广西交通设计集团自主研发的点面融合监测系统，像一位“边坡卫士”，在边坡垮塌前，通过“北斗+人工”边坡监测体系进行实时监控，利用智能化的“小时级预警预报”技术，通过分析地质、气象等数据，在吴隆路K128边坡塌方前发出警报，及时采取卸土、改道等措施，避免了人员伤亡；24小时值守的监测人员、迅速响应的应急队伍、高效联动的处置机制，共同织就了一张“科技+责任”的安全网；广西交科集团自主研发的轻量化边坡监测技术入选交通运输部示范项目，是广西唯一获此殊荣的项目。

在巴羌高速蜿蜒的施工线上，北投建设者们正以“毫米级”的严谨，守护着工程的生命线。清晨，安全员带着智能巡检仪，仔细扫描每一处边坡，像“老中医”般把脉工程生命健康；深夜，项目部的灯光依然明亮，工程师们正在为隧道支护方案进行第17次优化论证——北投入肩负安全担当使命，这就是北投入的安全坚守。巴羌高速是广西对接贵州的省际通道G7522贵阳至北海高速公路的重要组成部分，属于国家高速公路网建设项目，累计完成投资已突破129亿元，这庞大的数字背后是北投工匠们花费上万工时的安全守护。北投集团把安全生产放在首要位置，切实守牢项目“安全关”，汛期重点加强边坡、桥梁、隧道等关键部位的风险隐患排查，确保安全度汛，以匠心雕琢品质，全力打造安全高速、品质高速、绿色高速、廉洁高速。

从四通八达的交通网络到活力迸发的开放门户，从实体经济的坚实根基到区域发展的强劲脉搏，北投始终全力服务国家和自治区重大战略，坚守安全生产防线，与广西发展同频共振。我们以“国之大者”的胸怀，超额完成各项经济指标，每一条通达之路都承载着富民希望，每一个合作项目都蕴含着共赢理念，每一笔战略投资都彰显着责任担当。



北投集团在平沙公路检查安全生产工作



北投集团在百色市南环线项目调研



锐意攻坚，锻造科技创新硬实力

创新的种子不断播撒——铸造三把“金钥匙”：新编制《知识产权管理办法》、修订《科研工作管理办法》与《科技成果转化管理办法》，为科技创新成果转化筑牢制度根基；新立项课题351项，其中114项获外部支持，包括2项广西重大专项、26项广西重点研发项目和71项校企合作项目。

创新的硕果不断结出——全年实现近40亿元科技成果转化营收，600余项新知识产权（含121项发明专利），集团累计获得800余项国家级、省部级奖项，是这棵创新之树最甜美的果实。

7室6站57中心3联合体1高地35高企(部分)

平台类别	平台名称	级别
国家级重点实验室	综合交通大数据应用技术国家工程实验室（广西中心）	国家级
	深部岩土力学与地下工程国家重点实验室（广西中心）	国家级
	地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室东盟（广西）分中心	国家级
省级重点实验室	广西道路结构与材料重点实验室	省级
	交通安全应急信息技术国家工程实验室东盟（广西）分实验室	省级
	广西光电信息处理重点实验室（南宁分中心）	省级
	广西交通运输行业公路碳达峰碳中和重点实验室	省级
院士工作站	袁道先院士工作站	省级
	郑皆连院士工作站	省级
	冯守中院士工作站	省级
博士后工作站	广西北部湾投资集团有限公司博士后科研工作站	国家级
	广西交科集团有限公司博士后科研工作站	国家级
野外科学观测站	广西交通运输行业路基路面长期性能野外科学观测站	省级
国家级工程研究中心	公路养护技术国家工程研究中心（共建单位）	国家级
	港口水工建筑技术国家工程研究中心（联合共建）	国家级
	公路长大桥建设国家工程研究中心（广西分中心）	国家级
	智能航运一体化应用技术国家地方联合工程研究中心	国家级
省级工程研究中心	广西壮族自治区大跨拱桥工程研究中心	省级
	广西壮族自治区智慧交通大数据应用技术工程研究中心	省级
	广西壮族自治区交通基础设施服役能力智能维护工程研究中心	省级
		省级
市级工程研究中心	南宁市公路数字化建养工程研究中心	市级
	南宁市绿色高性能混凝土材料工程研究中心	市级
	南宁市城乡供水排水工程研究中心	市级
市级工程技术研究中心	南宁市结构智慧评估及更新工程技术研究中心	市级
	南宁市固体废物路用工程技术研究中心	市级
	南宁市筑路技术与筑路材料工程技术研究中心	市级
		市级
国家级企业技术中心	广西交科集团有限公司技术中心	国家级
	广西路桥工程集团有限公司技术中心	国家级

平台类别	平台名称	级别
省级企业技术中心	广西路建工程集团有限公司技术中心	省级
	广西交建工程建设集团有限公司技术中心	省级
	广西长兴工程建设有限公司技术中心	省级
(6家)		省级
省级技术创新中心	广西公路技术创新中心	省级
	广西特殊地质公路安全技术创新中心	省级
	广西交通勘察设计技术创新中心	省级
(5家)		省级
国家级研发中心	交通与能源融合协同创新中心	国家级
省级技术转移示范机构	广西技术转移示范机构	省部级
省级新型研发机构	广西交通设计集团有限公司新型研发机构	省级
	广西交科集团有限公司新型研发机构	省级
	广西北投交通养护科技集团有限公司新型研发机构	省级
(5家)		省级
国家级行业研发中心	高等级公路建设与养护技术、材料及装备交通运输行业研发中心	国家级
省级研发中心	广西交科集团有限公司研发中心	省级
	广西交科智慧高速大数据研发中心	省级
	广西交通运输行业智能检测与数据应用研发中心	省级
(6家)		省级
省级技术研发中心	广西交通运输行业水运工程建设技术研发中心	省级
	广西交通运输行业组合桥梁智能建造研发中心	省级
省级创新联合体	广西新一代交通基础设施绿色智慧建管养技术及产业化创新联合体	省级
	广西西部陆海新通道（平陆运河）智慧绿色港航建设创新联合体	省级
	广西交通运输岩土与地下工程灾害安全监测预警及防治技术创新联合体	省级
省级人才小高地	广西交通建设人才小高地	省级
国家级高新技术企业	广西广播电视信息网络股份有限公司	国家级
	广西路桥工程集团有限公司	国家级
	广西公路检测有限公司	国家级
	广西北投数字科技产业有限公司	国家级
		国家级

专题故事三

向上向新
昂首阔步迈向更大舞台

敢闯敢试，打通成果转化快车道

北投环保水务集团研发应用的“数字大脑”——这座由3000多个传感节点构成的智慧水务平台，正以每秒百万级的数据吞吐量，重构着城市水脉的神经网络，用科技创新诠释着“水润民生”的深刻内涵，在这条数字与清水交融的新赛道上书写着属于中国式现代化的“上善若水”新篇章。

智慧水务成效：

通过数字孪生技术串联起污水处理厂、泵站和管网，破除孤岛现象，形成会“思考”的水循环生命体。

BIM建模精准还原管道走向，AI算法动态预测水质变化，区块链技术确保每一滴水的旅程都可追溯。

为瑶寨老人送上清澈的自来水，为滨海新区企业提供精准的水质诊断报告，勾勒出一个“科技向善”的鲜活场景。



北投集团投入超2亿元科研费用，自主研发高性能橡胶沥青复合改性技术——粉碎过后的废旧轮胎经过精细加工制成橡胶粉，再与沥青复合，最终成为高性能的铺路材料。目前，集团已建设起年产2.5万吨橡胶粉的东盟经开区生产基地和年产50万吨改性沥青的钦州港现代化工厂，相关技术已获得18项省部级奖项，资源化利用超过160万条、重达8万吨的废旧轮胎，铺筑成超过3100公里的平坦道路，在提升行车平稳性和静音性的同时减少了约17.6万吨的二氧化碳碳排放当量。



鲲鹏展翅，开辟数智经济新赛道

北投信创集团组建专业团队深耕广西司法领域，为全区40多家法院提供“技术+服务”无纸化处理服务，筑牢司法数据底座；升级改造20多个融合式科技法庭，助力提升审判质效提升。与横州市人民法院合作共建广西首个智慧绿色法院实践基地，通过打造24小时诉讼服务站、部署横法通智能语音系统，构建“线上+线下”智慧服务体系。服务站自2024年运行以来，累计服务群众约1万人次，立案时间缩短至5分钟，实现“数据多跑路、服务不打烊”；横法通系统依托AI智能助理24小时自动接听来电，有效破解“联系法官难”问题。



从清晨的物流港到深夜的客运站，直属企业北投信创集团6.7亿元建设的广西道路运输车辆风险管理平台，正编织着26万辆营运车辆的安全网络。这道由智能安防设备与AI算法构筑的数字长城，如同24小时在线的“云端哨兵”——当车辆实时轨迹在三维地图上流淌，AI模型以每秒千万次运算精准识别驾驶风险，日均2万次的安全预警化作无声的守护者，用科技之光照亮广西营运车辆的平安归途。



2024年11月29日，广西首个低空经济主题展馆正式开馆。展馆不仅是展示窗口，更是产业孵化器，也孵化着北投向“新”而行的决心：从公路巡检到森林防火，从文旅灯光秀到应急物资投送，北投正以“上天入地”的魄力拓展应用场景，以科技之翼托举低空梦想，让无人机的航迹不仅丈量八桂大地，更勾勒出向新而行的产业未来，天空不是边界，而是高质量发展的新疆域。



扫码观看低空+服务区物流配送

低空应用场景：

在平陆运河工地，无人机群每日自动巡航，200米高空捕捉的4K画面，让施工误差控制在厘米级。

布设的首套全自动机场系统，像“空中站”般24小时守护运河建设。



广西北投低空经济规划展示馆：

该展馆是广西首家低空经济规划展示馆，由北投低空公司负责建设，总面积约1000平方米。展馆重点展示低空飞行服务保障体系、低空创新应用场景、低空经济创新应用中心、低空科技创新、低空产业园区、北投低空应用场景拓展等内容。





专题故事四

求实求进
砥砺前行奋力再攀高峰

勇立潮头，深耕市场沃土创佳绩

2024年7月，由北投牵头的广西（深圳）产业合作中心如一颗明珠，在鹏城深圳璀璨绽放。我们用脚步丈量湾区热土，200余家企业走访见证诚意，8场专业推介会碰撞智慧火花。当20多个园区招商团队在这里找到合作伙伴，当57.3亿元投资项目落地生根，我们看到的不仅是数字的增长，更是桂粤两地产业链条的温暖相拥。



北投集团赴广州调研推动广西（深圳）产业合作中心筹建

走访企业数量

200余家

专业推介会数量

8场

落地投资项目

57.3亿元

从精密制造到数字经济，每一个落地项目都饱含北投人的匠心；从资源对接到产业协同，每一次合作都在续写“湾企入桂”的佳话。开拓者之路，永不停歇。

在八桂大地的江河畔，环北广西水资源配置工程的三个标段已烙下北投印记，汨汨清流即将润泽千家万户；在新能源战场，成功获得114万千瓦清洁电力项目，即将点亮低碳未来；在水务拓展战场，成功并购柳州水务，接过民生事业的接力棒，让每一滴水都承载责任温度；在六景化工园区和奇山码头，产城融合的蓝图正徐徐展开。

北投集团正以开拓者的姿态，在港航、水利、新能源等方向擘画发展新蓝图，镌刻了无数北投入日夜兼程的奋斗足迹。未来，集团将继续以开拓者的勇气和担当，在服务国家战略的征程上砥砺前行。



北投集团慰问新疆办事处员工

实干为要，
创新为魂！



北投集团参观紫金山实验室展厅



北投集团在北京国道230（房山段）项目调研



北投集团赴山西考察交流



北投集团率队赴新疆考察交流

敢为人先，开疆外部版图拓新局

北投人跨越山河，用坚实的脚步丈量中国版图——在北京大兴，国道230道路工程的蓝图正化作现实。国道230（房山段）工程位于北京市房山区，建成后将打通国道230市域内“最后一公里”，形成一条贯穿北京市南部地区的东西向干道，有效加强北京城南地区交通联系，同时缓解南六环交通压力，并有效串联房山区窦店高端制造业基地、大兴区生物医药基地以及经开区高精尖产业核心区等。2024年，我们以27.45%的增速在区外市场开疆拓土，区外市场新签合同额达130亿元，实现国内业务遍布广西、云南、四川等二十几个省份，见证着北投品牌走出八桂、闪耀全国的荣耀时刻。

以**27.45%**
的增速在区外市场开疆拓土

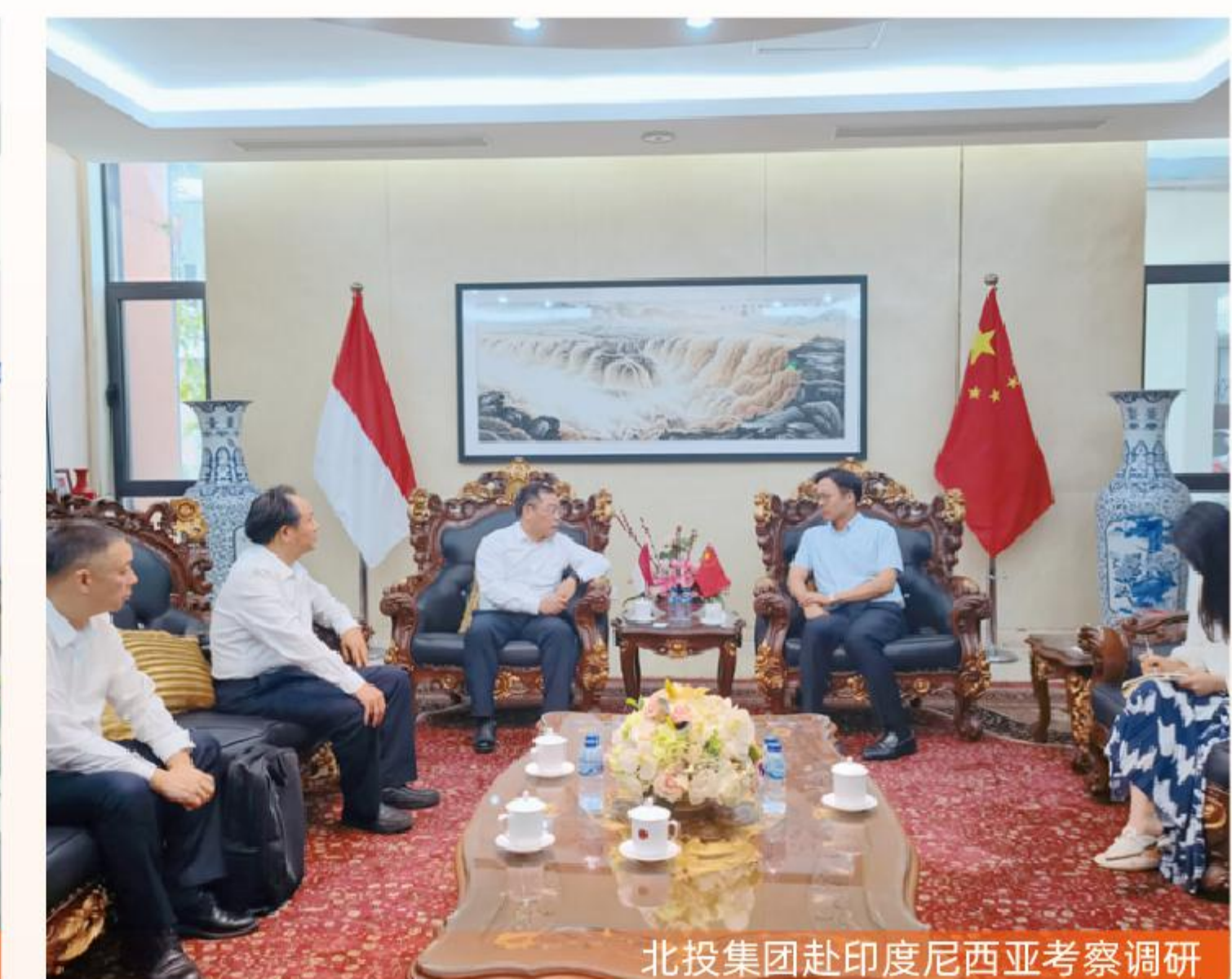
区外市场新签合同额
达**130**亿元

扬帆出海，抢滩海外市场新突破

老挝政府考察团的到访，架起了北投集团与老挝的友谊之桥。座谈会上，双方热切交流，老挝代表诚挚表示：“我们已敞开投资大门，期待北投在基建、新能源等领域的智慧与经验。”这不仅是商业的邀约，更是中老友谊的延续。从互联互通的道路，到清洁能源的光明，北投集团将把中国技术、广西方案带到老挝，助力当地发展。当两国的建设者携手，当发展的理念交融，我们看到的不仅是项目的落地，更是“一带一路”上民心相通的温暖篇章。



国家国际发展合作署到北投集团调研



北投集团赴印度尼西亚考察调研



北投集团参加中国（广西）-越南（胡志明市）经贸合作对接会



北投集团赴老挝考察调研

北投人搏击海外，以战略眼光重塑市场版图，像一位精于工笔的画家，在神州大地之外精心点染，成功“抢滩”老挝、文莱、菲律宾、孟加拉国等海外市场，将每一个驻外团队打造成为传递中国建造温度、倾听当地发展脉搏的“北投驿站”，在积极响应共建“一带一路”倡议、拓展国际市场方面迈出了坚实而关键的一步。

1 治理篇

固本强基，引领高质量发展

北投集团深入贯彻习近平总书记关于加快建设世界一流企业的重要指示，坚持“创世界500强，树广西新标杆”的战略愿景，不断提升产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代、价值创造“五个一流”能力。公司以改革深化提升行动作为发展新质生产力、增强核心功能、提高核心竞争力的关键突破口和重要抓手，更广更深落实体制机制类改革任务，不断完善中国特色现代企业制度、健全市场化经营机制、加强内控合规与风险管理、持续开展提质增效和精细化管理，加快打造现代新国企。

- ◎ 坚持党建引领
- ◎ 服务国家发展
- ◎ 深化公司治理
- ◎ 依法合规经营
- ◎ 创新驱动发展
- ◎ 保障基业长青
- ◎ 塑造北投品牌

对应的SDGs目标



坚持党建引领

北投集团围绕“正风、协同、拓展、增效”工作方针以及“1+4”总体工作思路，积极推动构建集团公司“大党建”格局，统筹推进总部党委、基础党建、工会、共青团、统战、乡村振兴等方面工作。

连续五年获得国资委党建工作考核A级



把党的领导融入公司治理各环节

北投集团在完善公司治理过程中注重加强党的领导，实现“党建入章程”全覆盖，明确党组织在公司治理结构中的法定地位，动态细化并严格执行党组织前置研究讨论重大事项清单，确保党委“把方向、管大局、保落实”作用制度化、具体化。

推行“双向进入、交叉任职”领导体制，集团及直属企业党委书记、董事长“一肩挑”，党委班子成员通过法定程序进入董事会、经理层，确保党组织意图在决策层、执行层、监督层有效落实。数据显示，集团各级党组织前置研究“三重一大”事项完成率达100%，决策规范化、科学化水平显著提升。

以《落实“第一议题”制度管理办法》为抓手，推动带头学、跟进学、深入学、常态学“四学联动”形成机制，营造起良好的学习氛围；以加强党建工作制度体系为契机，制定和修订了一批党建引领和党的领导融入公司治理的制度机制，推动现代企业制度优势更好转化为公司治理效能。

落实党的建设重点任务

北投集团坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深入广泛宣传党的创新理论和路线方针政策，推动理论学习常态化、长效化。

印发《关于进一步规范开展党委理论学习中心组学习的通知》，制定年度学习计划，将理论学习情况作为年度党建考核、意识形态专项督查重点指标，纳入考核体系。

组织开展党委理论学习中心组集体研讨，2024年，集团开展了5次党委理论学习中心组集体学习，组织学习了22个专题。

集团领导带头到直属企业、基层一线宣讲党的二十大、党的二十届三中全会精神；2024年，集团领导到基层宣讲全会精神6次，各级党组织开展全会精神宣讲362场次。

积极协办自治区党委宣传部主办的“强国复兴有我”主题宣讲活动，组织2名自治区“00后话百年”宣讲团成员到路建集团开展理论宣讲，持续推动宣讲进一线、进工地、进车间。



党建引领促发展

北投集团引领发挥企业资源优势和项目优势，深入贯彻落实习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，将党建“软实力”转化为企业发展“硬支撑”，书写出“党建红”引领“发展蓝”的新篇章，党建与生产经营的深度融合为推动集团高质量发展提供了强大驱动力。



北投集团聚焦“交通+”产业集群，在商贸物流、环保水务、低空经济等领域建立“党建+产业链”模式。直属企业环保水务集团通过“党员先锋队”攻坚，持续巩固北部湾片区城市水务市场，成功落地柳州水务一体化项目，供水能力跃居全区第一；直属企业口岸集团打造“数智口岸链耀国门”党建品牌，基本建成友谊智慧口岸中方项目，助力广西凭祥综保区年度通关量同比增长16.18%，跨境贸易额突破300亿元。

党建聚力惠民生

北投集团将党建与乡村振兴、民生保障深度融合，累计投入帮扶资金超2亿元，选派50余名第一书记、工作队员驻村帮扶，助力完成脱贫攻坚目标任务，推进乡村振兴。北投集团建立帮扶机制，聚焦产业、教育和就业帮扶，以及强化乡风文明建设等，做好动态监测及防止返贫致贫工作，年内为定点帮扶村农户及村集体增收150万余元、引导广大员工购买助农产品约2200万元，切实做实帮扶工作，助力乡村振兴。

累计投入帮扶资金	定点帮扶村农户及村集体	引导广大员工购买助农产品
超2亿元	增收150万余元	约2200万元

直属企业乡村振兴成效

新发展集团始终坚持“人民交通为人民”的理念，打造了“千人志愿，同心发展”志愿服务品牌，以路为依托助力沿线村庄脱贫攻坚、乡村振兴。利用“北投驿家”、服务区便利店，常态化销售超过290种农产品。

环保水务集团实施老旧管网改造工程，惠及20万户居民，北海市第二水源项目提前10个月通水，获水利部表彰。

广路集团将乡村振兴战略与公司发展紧密结合，立足广西林果蔬畜糖资源优势，构建起“产地—加工—流通”全链条服务体系，打造多款高性价比地标产品，带动农户参与种养殖，实现“联农带农”目标。



党风廉政建设和反腐败工作

- 北投集团坚决落实全面从严治党政治责任，纵深推进党风廉政建设和反腐败工作，与自治区纪委监委驻北投集团纪检监察组共同推动“两个责任”贯通协同，形成同题共答、同频共振、同向发力的良好局面。
- 聚焦“正风、协同、拓展、增效”八字工作方针，制定“正风”工作方案，纵深推进企业正风肃纪反腐工作。
- 紧盯“四责协同”、党内制度落实，以及企业中心工作、重大项目建设等落实情况强化监督检查，推进政治监督具体化、精准化、常态化。
- 围绕“一把手”、重点岗位权力运行，以及工程建设、贸易、能源、环水、科技等重点领域开展日常监督，并坚持“逢亏必查”，强化整治治理。
- 坚持系统施治深化一体推进“三不腐”，坚持有案必查、有腐必惩，移送司法机关3人，持续保持反腐败高压态势；深化拓展以案促改，针对案件暴露的问题制发纪检监察建议书，组织开展党性教育、纪法教育和警示教育，持续推进“清廉北投”建设，营造企业崇廉拒腐的良好风气。



北投集团党委召开2024年党风廉政建设和反腐败工作会议

服务国家发展

北投集团深度融入国家发展大局，充分发挥国有资本投资公司核心功能，聚焦重点区域与战略性行业持续优化资本布局与产业培育，并通过深化体制机制改革、强化精益管控效能、优化资源配置结构，持续提升服务国家战略与区域协调发展的核心支撑能级，全面彰显新时代国有企业的战略支撑者使命。近年来，北投集团紧扣现代化产业体系建设目标，累计实施重点产业投资项目200余项，深度覆盖基础设施、新型能源、数字经济等关键领域；主动服务自治区重大战略部署，全力支撑西部陆海新通道高水平建设，积极助推中国-东盟产业合作区高质量发展，为区域经济社会跨越式发展注入强劲动能。

转为国有资本投资公司

- 2024年8月6日，自治区国资委正式印发《关于广西北部湾投资集团有限公司正式转为国有资本投资公司的通知》，决定将北投集团正式转为国有资本投资公司。
- 在自治区党委、政府的坚强领导与国资委系统指导下，历经五年试点改革攻坚，北投集团始终锚定“建成行业领先、国内一流、国际知名的国有资本投资公司”战略目标，实现现代企业制度更趋完善、经营管理体制更具活力、创新驱动能力更为强劲，经营业绩取得历史性跃升。截至2024年末，集团资产总额4626亿元，较2018年均增长**25.8%**；营业收入年均增长**4.7%**，利润年均增长**4.2%**，连续**四年**入选中国企业500强。
- 立足新定位，北投集团将聚焦提升核心功能与增强核心竞争力两大改革主线，突出战略型管控、市场化经营机制改革、产业培育功能、资本投资运营属性，持续推进企业高质量发展，为奋力谱写中国式现代化广西篇章作出新的更大贡献。

推动行业高质量发展

- 作为广西基础设施建设的主力军和排头兵，北投集团以推动行业高质量发展为己任，将全产业链资源整合能力、技术研发优势与行业赋能需求深度结合，在行业标准化建设、核心技术攻关、创新生态构建等维度形成系统性赋能模式。2024年，集团牵头或参与制定各类标准/指南**260**余项，其中，国家标准**15**项、行业标准**19**项、地方标准**92**项，其他**134**余项，主要包括《钢管混凝土混合结构技术标准》《智慧城市基础设施绩效评价的原则和要求》《水泥胶砂碳化性试验方法》等。
- 北投集团以科技创新为驱动，建立跨领域协同合作机制，推动创新要素高效流动，持续为行业高质量发展注入强劲的国企动能；同步打造高端行业交流平台，以“北投大讲堂”平台汇聚前沿学术成果，举办工程管理现场观摩会开展实体场景实训，构建“知识共享-技术转化-实践应用”的全链赋能机制。合作机制与交流平台显著强化了行业协同创新网络，为构建现代化基础设施体系提供核心智力支撑与创新策源力。



北投集团参加2024广西企业管理创新现场交流活动



北投集团承办2024西部陆海新通道民航发展论坛



工程技术质量提升交流会-广西路桥集团轨道项目

北投集团直属企业广西交科集团创立40年来，坚持走“成果产业化，产业新质化”发展道路，参与了港珠澳大桥、天峨龙滩特大桥、平陆运河、智慧口岸等一批具有国内外影响力的“急难险重新”工程建设；成功打造了高性能橡胶沥青、ETC收费系统、桥梁健康监测平台等66个拳头技术产品；拥有国家企业技术中心、国家级博士后科研工作站、院士工作站等44个科研创新集群；收获了国家科技进步奖二等奖、广西科学技术特别贡献奖、广西企业科技创新奖等150余项重量级荣誉，并入选国家级科改示范企业、广西优秀企业，以及广西高新技术企业百强、创新能力十强、创新活力十强榜单，为推动交通运输行业高质量发展做出贡献。

案例 广西交科集团举办科技创新发展大会

10月18日上午，广西交科集团科技创新发展大会暨创立40周年成果报告会在南宁举行。大会以“创新合作创造未来”为主题，吸引了来自29所高校及科研院所、12家学会协会组织、100余家合作企业的500余名代表参会，涉及全国26个省（区、市）的交通科研院所企业、勘察设计院企业、各类投资集团，涵盖交通、水利等10余个行业领域，共话大跨径桥梁建造、桥梁防震、数智超算等重大创新课题与前沿尖端技术，共赏广西交科创新发展成果。



扫码观看交科集团科技创新发展大会



广西交科集团科技创新发展大会

案例 联合主办第八届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会



第八届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会

2024年5月16日-17日，由中国公路学会、北投集团、中建三局联合主办的第八届沥青路面论坛暨新技术新成果展示会在浙江杭州举行。来自交通运输主管部门，以及各地交通行业企业、科研机构、高校、科技企业的领导和资深专家近1000人参会参展。北投集团以《新一代低碳智慧公路建设“北投方案”》为题作主旨报告，介绍集团在服务绿色低碳、智慧建造、品质提升等方面的科研创新成果。

桂粤（深圳）产业合作发展有限公司自7月16日启动正式运营以来，全面深入贯彻落实执行自治区党委、政府的战略部署，坚决扛起广西（深圳）产业合作中心、自治区人民政府驻深经济联络和招商中心运营服务平台的重要职责，积极承担自治区赋予的招商引资、产业投资、技术创新、聚才引智、区域合作“五位一体”任务使命，充分展现国有企业在高质量发展中的引领作用。



2024年10月“桂粤联动 共享东盟”产业合作洽谈会

助力地方经济社会发展

北投集团始终以服务地方发展为己任，通过口岸物流、综合交通、产业金融、新兴业务、环保水务等多元产业协同发力，投资建设重大基础设施项目，优化跨境物流网络，打造智慧交通体系，创新“交通+产业+金融”联动模式，推动产城融合与产业集聚，为属地引入产业资源、创造就业机会、培育经济增长点。2024年，北投集团承担了4250公里的国省道干线公路建设管理任务，累计建成通车3491公里，履职尽责，高效推进公路建设，为优化区域路网、驱动地方经济发展提供了坚实的交通保障。北投集团与区内外各地级市政府开展多次务实交流，围绕交通基础设施建设、产业资源引入等议题达成广泛共识。



北投集团与河池市举行工作座谈

深化中国-东盟合作深度广度

北投集团紧紧围绕“一带一路”“西部陆海新通道”“中国（广西）自由贸易区”“面向东盟金融开放门户”“中国-东盟信息港”等国家和自治区战略，立足集团公司综合交通基础设施、口岸园区、国际物流、人工智能等优势产业，以东南亚市场为重心，以越南、印度尼西亚、马来西亚等多个驻外机构为根据地，积极拓展海外市场，为国际发展合作工作贡献北投智慧。



扫码观看央视《新闻联播》对中越友谊关-友谊智慧口岸项目的报道



中越友谊关-友谊智慧口岸项目中方段现场

2024年以来，北投集团先后投入8.2亿元推进中越友谊关-友谊货运通道智慧口岸项目、广西口岸产业链发展服务平台以及东兴跨境经济合作区口岸物流产业园一期工程、凭祥北投跨境产业服务中心等一大批重大基础设施项目建设，口岸通关便利化水平大幅提升，通关量再创新高。

2024年5月，自治区生态环境厅主办“东盟青年绿色使者入桂行”活动，13位东盟国家青年代表走进北投明月湖公园，围绕生态修复与海绵城市建设等议题开展交流，并给予了高度赞誉，充分彰显了北投集团生态文明建设成效。



东盟青年绿色使者代表参观明月湖项目

2024年9月，印中商务理事会主席率印尼金锋集团高层到访北投集团，双方围绕基础设施建设、跨境产业园运营和金融合作达成初步共识，为深化中国-印尼产能合作提供新路径。未来，北投集团将继续围绕“面向东盟、联通世界”的发展定位，持续深化与东盟国家的务实合作，聚焦重点项目落地，提升区域协同水平，助力广西打造面向东盟的国际合作新高地。



印尼金锋集团到访北投集团

深化公司治理

北投集团落实“两个一以贯之”，对标世界一流企业，做优“两张清单”、做强“两大机制”、做实“两个加强”，打造“四型三化”现代企业法人治理体系，将制度优势不断转化为治理效能，努力打造自治区国有企业治理新标杆。其中，“四型”包括价值型、战略型、合规型、高效型，“三化”包括清单动态化、治理数字化、授权科学化。

规范治理主体权责界面

北投集团差异化制定前置研究重大生产经营管理事项清单和负面清单；结合实际制定《党委、董事会、经理层权责清单》，以“一张清单”明确各治理主体权责事项和决策范围，《清单》纵向覆盖**13**类一级业务、**41**类二级业务、**169**项具体权责事项，横向集成行权主体、行权方式、责任部门、行权依据等核心要素，做到权责透明、协调运转、按图索骥、便捷高效。

推进董事会建设

北投集团董事会设立战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计与风险防控委员会、提名委员会、合规委员会等5个专门委员会，严格履行专门委员会前置研究程序，充分发挥决策咨询作用。同时，集团持续推进完善直属企业董事会建设，对纳入改革的60家企业设立董事会，包括总部1家、二级企业20家、三级企业39家，全面落实董事会“应建尽建、配齐建强”，董事会应建尽建和外部董事占多数完成率达100%。



北投集团董事会2024年第2次会议

直属企业董事会

应建尽建**100%**

直属企业外部董事

占多数**100%**

2024年董事会情况

董事会共有董事6名	召开董事会25次
外部董事3名	全年审议议案183项
女性董事2名	召开董事会各专门委员会24次

加强董事会治理

- 北投集团建立了以《公司章程》为核心的“1+5+M”（1个董事会议事规则、5个专门委员会议事规则、若干个董事会相关制度）的董事会运转制度体系，并持续动态调整优化。
- 在运转机制上，加强了董事会会议预期管理，提高议案质量。同时，打造法人治理运行管理系统，推动管理数据化、流程一体化、过程可视化、分析智能化、效率最大化，不断提升法人治理数字化管理水平，目前已实现上线试运行。
- 构建“**五维董事**”标签体系，建设外部董事人才库，确保全级次外部董事全覆盖，并设立专职外董党支部，以加强对外董事的政治引领和支持服务。
- 开展直属企业“一企一策”差异化授权，按充分授权、适度授权、审慎授权三种形式，推进扩大直属企业经营自主权；推动直属企业制定董事会向经理层授权管理机制，实现已建立董事会的直属企业全覆盖。



北投集团规范董事会建设相关制度



北投集团法人治理及外部董事履职培训

深化国企改革



国有企业对标世界一流企业价值创造行动优秀案例

高标准谋划、高质量推进

北投集团深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展的重要论述，坚持“制度健全、动作到位、效果显著”原则，瞄准重要领域和关键环节，以改革破解难题，以改革提升质效，以改革推动发展。截至2024年底，集团公司157项改革任务已完成131项，总体完成

率为83.4%，圆满完成自治区“2024年底前确保完成总体改革任务的70%、力争完成80%”的目标要求。

深入总结经验，选树改革典型

北投集团把挖掘推广经验作为打赢改革攻坚战的重要抓手，着力挖掘集团公司内部具有代表性、示范性的典型改革经验，按照“成熟一个、报送一个”原则，及时报送自治区国资委。2024年，入选《广西国企改革深化提升行动简报》6篇；《“黑色”生态科技 创新驱动发展》作为广西国有企业对标世界一流企业价值创造行动优秀案例，获得自治区国资委认可，并推荐报送至国务院国资委。

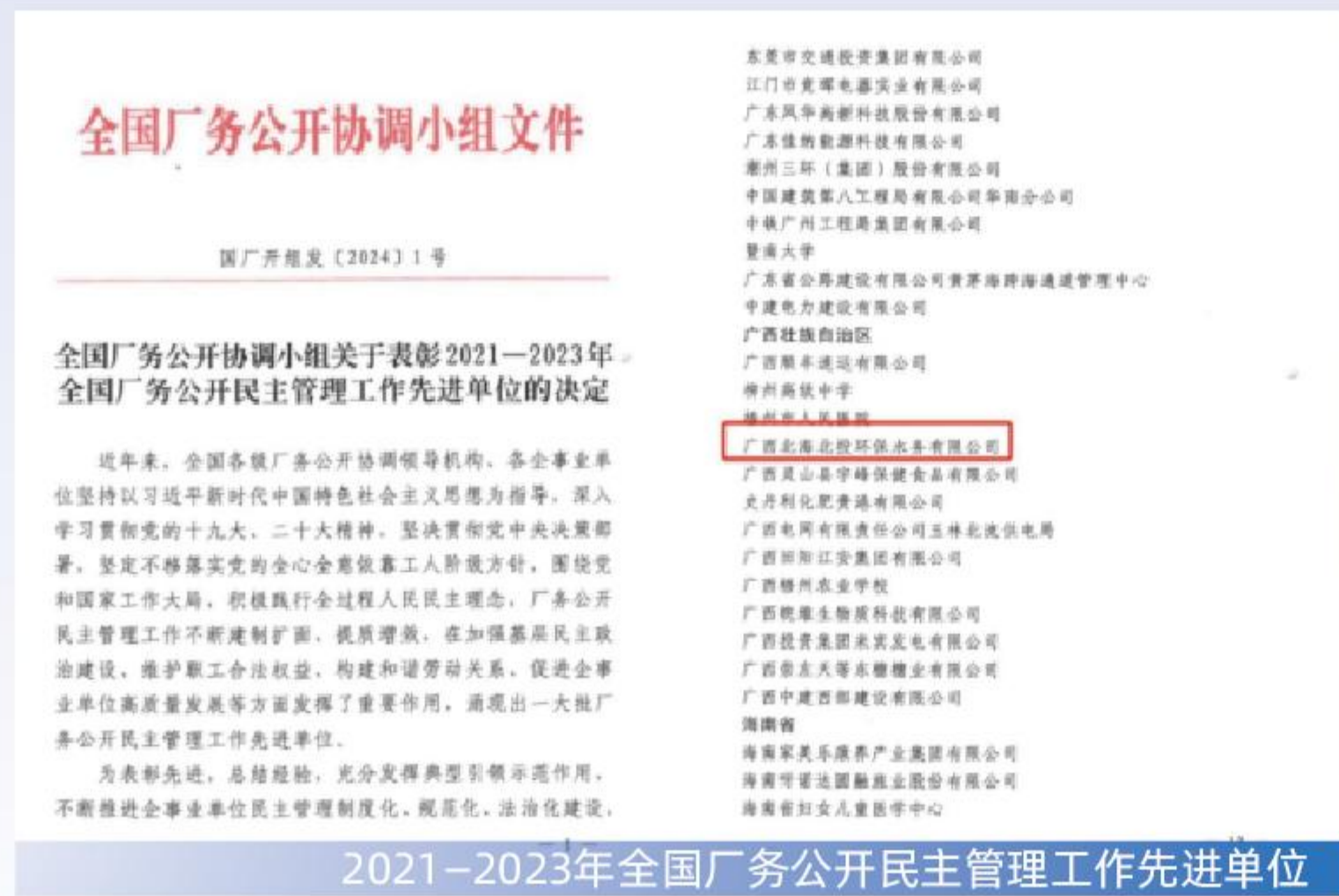
秉持“三公”治理

北投集团秉持服务国家战略和区域经济发展的使命担当，以“公平、公开、公正”为核心构建现代化治理体系和透明化治理机制、诚信化经营实践，实现企业高质量发展与社会责任的深度融合。集团通过职工代表大会、经济运行分析会等机制保障决策透明，年均公开生产经营指标超100项；以“AAA级信用单位”为基，近三年零违约记录保障公平贸易环境，2024年纳税达31.14亿元，资产负债率持续保持合理区间。对内建立信息管理系统，共享非涉密经营管理信息；对外建立公司网站、微信公众号等，为供应合作伙伴和其他相关方查询公司产品信息、经营动态等信息提供方便。同时，利用集团及直属企业办公区、职工生活区公示栏、电子显示屏、微信公众号等方式，对集团年度生产经营主要指标完成情况等信息进行公示，确保员工及时了解公司发展、规划、管理等信息。

案例 2021—2023年全国厂务公开民主管理工作先进单位

2024年6月，北投集团下属企业北海环水公司荣获“2021—2023年全国厂务公开民主管理工作先进单位”。

近年来，北海环水公司高度重视厂务公开民主管理工作，成立厂务公开工作领导小组，建立健全厂务公开工作制度；定期将水质检测结果面向社会公示，并公开监督举报电话，积极创建职工之家、职工书屋、职工活动室，为职工提供困难帮扶、大病救助、职工互助医疗补助等多样化服务；组织召开职工大会和会员大会、员工座谈会，保证职工依法行使民主权利；组织开展“会员评家”活动，工会建家情况满意率达98.7%以上。



保障投资者利益

北投集团严格执行合同及诚信道德准则，实现近三年来均未发生违反诚信、违约等事件或投诉。集团定期通过年度工作报告披露年度经营业绩考核目标、完成情况，披露投资者关系管理任务，不断丰富投资者关系管理活动，切实做好中小投资者利益保护。2024年北投集团上缴国有资本收益18.1亿元，充分彰显国企“保本增值”的核心使命。集团加强保障中小企业款项支付，以畅通资金循环有效助力畅通国民经济循环，保障中小企业平稳健康发展，充分彰显国有企业责任担当。集团健全债券管理机制，强化信息披露质量，及时、合规披露债券重大信息，持续优化债务结构。近三年累计发行信用类债券280亿元。所有到期债券本息均按时足额偿付，从未发生过任何债券违约或逾期兑付情况。

赋能中小企业发展

北投集团充分发挥北部湾产业直投资基金的政策优势，加大支持中国—东盟产业合作区、北部湾经济区中小企业补短板强弱项力度，着力培育新的经济增长点，为北部湾经济区中小企业转型升级发展赋能。截至2024年底，北投资本集团产业基金管理公司已通过14只基金赋能超70家中小企业焕新升级，投资规模超400亿元。

依法合规经营

北投集团全面推进内控与合规一体化建设，持续完善规章制度，同步建立全面风险管理组织体系，加强各类风险防控与评估，推动重大风险化解和亏损企业治理，并通过多渠道合规文化建设增强全员合规意识，保障企业稳健运营。

健全规章制度

北投集团对照现行法律法规、上级监管规定、行业监管要求等，每年定期组织开展年度规章制度“立改废”工作，重点完善了法人治理、采购管理、薪酬管理、资产管理、资金管理等方面的制度，探索建立境外投资规范管理等制度体系，编制《境外管理办法制度汇编》《贸易业务管理办法》等，促进规范业务行为。2024年，北投集团总部梳理284项规章制度，新建16项、修订66项、废止17项；直属企业梳理制度4000余项，新增、修订900余项、废止100余项。

北投集团总部梳理	新建	修订	废止	直属企业梳理制度	新增、修订	废止
284项规章制度	16项	66项	17项	4000余项	900余项	100余项

完善风险防控体系

北投集团建立涵盖董事会、经理层、审计与风险防控委员会、全面风险管理主管机构、内部审计部门及其他部门和直属企业的全面风险管理组织体系。加强贸易、债务、房地产、PPP、境外项目、安全生产等各类风险防控，健全风险评估机制建设，将年度重大风险事件、预警指标纳入季度跟踪监测形成季度风险监测报告，加大重大风险事件化解力度；加大“压减”和亏损治理力度，集团法人管理层级控制在三级以内，产权层级控制在四级以内；持续推进亏损企业治理，制定亏损企业治理三年工作方案（2023—2025年），“一企一策”扭亏减亏。剔除因政策性亏损的企业后，2024年企业亏损面较2022年降低2.94个百分点，完成年度治理目标任务。

内控合规体系建设

北投集团将合规管理视作企业高质量可持续发展的重要保障，采取内控与合规一体化建设的模式，以“强内控、防风险、促合规”为管控目标，形成以“业务部门作为合规管理的第一责任人，合规管理部门统筹指导，审计、纪检监察和信访部门监督检查”为三道合规防线，以《内部控制与合规一体化手册》《合规管理办法》为核心的合规管理体系。

北投集团强化合规组织机构建设，设立合规委员会，全年召开合规会议9次；全集团设置首席合规官15名，其中4家直属企业实现首席合规官专职化专业化；推动内控合规一体化体系建设向三级企业延伸，实现二级企业全覆盖并延伸至79户三级企业。

强化机制建设，将法律合规审查嵌入经营管理流程，坚持“决策先问法，违法不决策”，重大决策、经济合同、规章制度通过OA系统和合同系统实现法律审核达到100%；推行总法律顾问、首席合规官列席董事会、总经理办公会参与重大经营决策，提出法律意见，确保经营活动合法合规，并通过及时下发法律风险提示函等方式，推动健全企业相关制度299项；推行“线上”与“线下”联动、“自动”和“推动”相结合的工作方式，要求各直属企业定期“自动”排查风险，重大法律风险及时线上填报，北投集团即时响应、跟踪指导；不定期组织开展检查、内控合规体系有效性评价工作，推动直属企业及时发现风险漏洞，管住风险保住合规。

合法合规文化建设

北投集团在公司统一门户网站开设“护航北投”专栏，通过新法速递、制度知识分享、以案说法等多种形式开展合规学习及培训活动，传递合规理念，同时组织员工参加线上学习，提供随时随地学的保障。

北投集团统筹谋划推进2024年普法依法治理工作，举办宪法宣传日、内控合规专题培训暨制度宣贯会、劳动用工法律风险防范与处理技巧培训班、国资委法治讲堂等活动，确保每名员工每年接受不定时普法学习不少于一次。2024年，全集团组织开展各类法律学习教育或培训活动30余次，年内全集团学法用法考试完成人数9000余人，参考率达99.95%、合格率达100%。

普法宣传教育实例

举办劳动用工法律风险防范与处理技巧培训班，学习劳动用工技巧、《中华人民共和国劳动合同法》、新《中华人民共和国公司法》(下称《公司法》)实务解析等，提高风险防范意识。

组织研究新《公司法》，梳理重点内容，联系实际进行分析研判，编写《关于新<公司法>实缴出资期限相关问题的法律意见》《新<公司法>对集团公司的影响》等，为业务部门工作提供法律支持，促进法业融合。

因普法工作成效突出，北投集团经自治区国资委推荐并受邀参加2024年12月4日自治区党委宣传部、自治区党委依法治区办、自治区司法厅主办的全区“12·4”国家宪法日暨“宪法宣传周”主场活动，北投集团作为唯一企业代表进行交流发言，介绍企业普法宣传、法业融合以及法治建设工作经验，得到了自治区政法委书记苗庆旺的肯定，收到了良好的社会反响。

创新驱动发展

北投集团以党的二十届三中全会精神为指引，立足“创世界500强，树广西新标杆”的战略目标，以科技创新驱动治理现代化，打造具有全球竞争力的世界级创新标杆。

科技创新成效

研发投入达23.80亿元，研发强度3.72%，同比增长11.5%。

参与国家级重大科技攻关任务超30项、省级超300项，新增获授权知识产权超650项，大跨径拱桥建造技术持续引领世界先进水平。

扩容培优科技创新平台，推进“科技搭桥行动”，加强企业主导的产学研深度融合，打造形成“7室6站57中心3联合体1高地35高企9基地”科技创新集群。

获得2024年度广西科学技术奖12项，其中技术发明奖一等奖1项、科学技术进步奖一等奖3项。

打造8个科技领军人才工作室，培育创新骨干超200人。

2024广西企业管理现代化创新成果8项，9家直属企业获“国家知识产权优势企业”称号。

构建自主可控的“北投云”平台，支撑25个核心业务系统数字化转型，打造“基建+数字”双引擎发展模式。

以高端化、智能化、绿色化赋能，面向社会各行各业提供数字化赋能服务，推动传统产业升级与新兴产业创新。

推动管理现代化创新

北投集团一体推进技术创新、管理创新与商业模式创新，在由自治区工业和信息化厅、广西企业与企业家联合会联合主办的2024广西企业管理创新现场交流活动中，全区54家企业现场发布了73个企业管理现代化创新成果，广西北部湾投资集团共有8项成果被《2024广西企业管理现代化创新成果汇编》收录。

北投成绩：2024广西企业管理现代化创新成果

广西北部湾投资集团

《基础设施投资建设企业发展新质生产力的多维创新体系建设》

广西新发展交通集团

《高速公路运营管理的扁平化创新和实践》

《服务区智慧化管控平台创新成果》

《通过LSTM模型降低服务区危化品车辆温度告警误报率》

《高速公路养护“3+”工程管理体系构建与实施》

广西路建集团

《建筑施工企业基于高质量发展的科技创新管理体系构建》

《公路工程环境保护与绿色建造规范化管理实践》

《守正创新敢做善成为建设一流企业提供强劲文化支撑》

加大科技创新力度

北投集团坚持科技创新和体制机制创新“双轮”驱动，打通发展新质生产力的堵点卡点，建设原创技术策源地。

完善创新机制

北投集团深入实施创新驱动发展战略，印发了《广西北部湾投资集团有限公司关于印发推动科技创新高质量发展三年行动方案（2024—2026年）》，通过完善制度保障、培育创新文化、推动成果转化，以科技创新赋能企业高质量发展；构建“研发—转化—激励”全链条制度体系，设立“科技创新先进单位”“科技成果转化先进团队”等荣誉表彰机制，激发全员创新活力。

攻关核心技术

北投集团持续加大研发投入，强化关键核心技术攻关，推动更多前沿技术在工程实践中应用，广西科学技术奖获奖情况创下历史新高。

前沿技术应用情况

- 信创集团自主研发散热技术实现制冷剂从单相向两相的重大突破，攻克500-1500W大功率CPU、GPU芯片的散热难题，实现芯片核心温度波动精准控制。
- 路建集团建设的世界最大跨径1800型波形钢腹板连续刚构桥——飞龙大桥顺利通车，实现波形钢腹板智能运输安装，为同类型桥梁首次智能建造探索实践；在世界最大整体提升跨径和墩位的钢管拱桥——平陆运河旧州特大桥建设过程中，研发应用“多源感知的智能化拱肋整体提升施工控制技术”，使主拱肋整体提升智能化、可视化，大幅提高拱肋整体提升的效率和质量。
- 路桥集团开发出适用于UHPC（超高性能混凝土）的专用掺合料、专用机制砂、专用减水剂产品，UHPC的生产成本相比市场降低50%以上。



2024年，集团荣获广西科学技术奖12项

北投成绩：2024年度广西科学技术奖

技术发明奖一等奖 北投集团直属企业参与的《跨域场景下集群无人机/船协同测绘关键技术与应用》	技术发明奖二等奖 《基于剂量效应和表面活性剂功能菌的难降解废水生物处理技术》	技术发明奖三等奖 《水泥路面碎石化结构改造新体系及检测成套技术与应用》《拱桥施工预应力索调控关键技术和智能装备研发》
科学技术进步奖一等奖 《高截面波形钢腹板组合梁桥设计关键技术及工程应用》 《非侵入式芯片化电气量传感器研制及应用》 《膨胀土滑坡和工程边坡新型防治技术》	科学技术进步奖二等奖 《近海环境纤维网格水泥基材料提升老旧混凝土桥梁性能新技术及应用》 《蚀变环境下大型工程锚固岩体劣化机理与长效调控技术》 《岩溶场地溶蚀程度深度变化特征评价关键技术与工程应用》 《复杂型钢混凝土组合结构关键技术与工程应用》	科学技术进步奖三等奖 《复杂地质特大跨径宽幅部分斜拉桥高品质快速建造关键技术及应用》



《高截面波形钢腹板组合梁桥设计关键技术及工程应用》

十年磨一剑，一桥立标杆。北投集团科技成果《高截面波形钢腹板组合梁桥设计关键技术及工程应用》荣获2024年度广西科学技术进步奖一等奖。项目依托北投公路集团投资建设的世界最大跨波形钢腹板连续刚构桥——飞龙大桥，从理论计算、关键构造设计和施工监控等方面，对高截面波形钢腹板组合梁桥的关键技术开展系统研究，该项目累计获授权专利15项，软件著作权5项，编著标准9部，出版专著4部，发表高质量论文40余篇（其中国际权威SCI、EI期刊论文35篇）。经中国公路学会组织专家鉴定，该创新成果总体达到国际领先水平，同时获得中国工程院院士的高度评价。目前，该成果不仅成功应用在飞龙大桥、洛清江大桥和上跨G72立交桥等项目，更推广至全国6个省（市）10余项工程中，是广西桥梁界继大跨径拱桥（平南三桥、天峨龙滩特大桥）后的又一标志性成果，为世界桥梁建设降本增效、绿色低碳提供了切实可行的“中国智慧”和“广西方案”。



《高截面波形钢腹板组合梁桥设计关键技术及工程应用》项目科研成果获国际权威期刊登

加强产学研合作

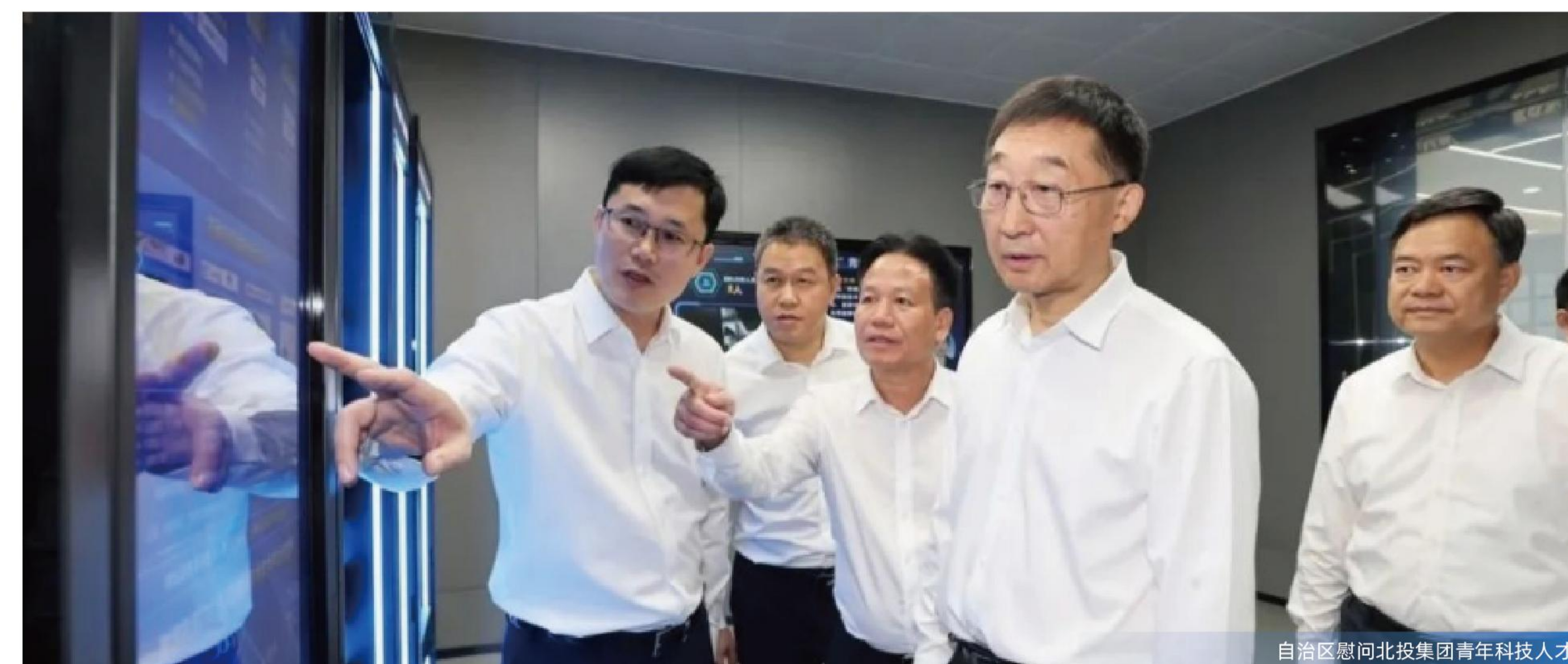
集团强化产学研协同创新，与高校共建联合实验室，并通过“科技领军人才计划”创立了8个科技领军型人才工作室，培养创新骨干200余人，形成了“尊重创新、鼓励突破”的浓厚氛围。推动科技创新平台扩容培优，2024年度新增智能航运一体化应用技术国家地方联合工程研究中心、交通与能源融合协同创新中心等7个研究中心及广西绿色低碳混凝土材料科技成果转化中试研究基地等2个基地，新增4家高新技术企业，扩容形成“7室6站57中心3联合体1高地35高企9基地”科技创新平台体系。

推进科技成果产业化

- 北投集团坚持科技创新与产业创新深度融合，建立集团公司科技成果产品目录，依托北投集团科协进一步完善科技成果转化应用的顶层设计，拓宽科技成果转化场景，完善产学研用一体的创新发展格局，畅通科技成果转化路径，提高科技成果转化效能，推动企业科技成果转化向产业化和高端化进军。
- 集团印发了《广西北部湾投资集团有限公司2024年科技成果转化推广目录清单》，累计形成超高性能混凝土、轻量化边坡监测技术、高性能改性橡胶沥青等具备产业化规模的科技成果300余项，实现转化营收超40亿元，科技成果转化效益显著提升。

案例 橡胶沥青科研成果及应用

直属企业广西交科集团的橡胶沥青科研成果曾荣获国家科技进步奖二等奖、广西科学技术特别贡献奖，该成果在钦州港片区实现规模化生产，成为我国西南地区最大的橡胶沥青生产基地。截至2024年底，橡胶沥青产品已应用于信都 - 梧州、崇左 - 水口等广西区内高速公路，在各等级道路、市政、园区等应用累计应用超过3100公里，累计使用橡胶沥青约31万吨，总供应量长期位居广西第一名，同领域全国排名前5。累计无害化处理废旧轮胎超160万条、重量超8万吨，等效减少碳排放17.6万吨，等效节约超7万吨标准煤。有力缓解了废旧轮胎带来的环境污染和资源循环利用压力，创造了巨大的社会环保效益，以交通行业的绿色低碳发展为我国实现“双碳”目标贡献力量，实现了从科研成果到实际应用的转化。



案例 北投数字技术亮相东盟博览会

9月24日，以“亲诚惠容同发展，镶钻成冠创未来——促进中国—东盟自由贸易区3.0版建设和区域高质量增长”为主题的第21届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会在广西南宁开幕。北投集中展示了包括智能化管理、数字化应用、低空经济、网络安全、新基建等新技术、新产品、新成果，包括无人机、载人飞碟、巡检机器人、AI大模型、3D全息投影、云计算、液冷超充系列充电堆等高精尖产品，重点展现北投集团在继续发挥传统产业优势的基础上，积极发展新质生产力，加快推进企业转型发展的亮点与成效。



案例 中国—东盟数字证照跨境服务平台

该项目以推进中国与东盟国家企业与居民证照的安全合规互认为目标，以中国公民的合法驾照在马来西亚进行跨境查验为试点，通过采用国家级基础设施提供的区块链、隐私计算和电子签章技术，将传统的线下实体驾照境内多方认证、境外纸质文书查验的模式转变为在线合法性认证、在线隐私性查验的公民驾照在线跨国互认新机制，驾照认证办理周期可由原来7天可缩短至十来分钟。在《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）的推动下，项目还将拓展多种电子证照功能，促进中国—东盟经济文化交流提供坚实可靠的技术支持。



中国—东盟数字证照跨境服务平台

数字化赋能

北投集团积极响应国家“数字中国”和广西“云长制”部署，启动“数字北投”战略，打造北投云平台，组建北投信创集团，加快推进重点项目落地实施和新型技术成果落地转化。

打造北投云平台

构建自主可控、开放生态的云平台，实现多云管理、资源统筹、灾备保障，打破原有数据孤岛：安装机柜超过60个，服务器超过100台，提供超过6000核CPU、2PB的存储，支撑25个核心业务系统运行；以“北投云”为基座，实现了从传统基建向“基建+数字”双引擎的跃迁，其混合云架构、全栈服务能力与跨境合作布局，为国企数字化转型提供了可复用的“广西样本”。伴随安全资源池扩容及AI算力中心运营深化，其产业生态影响力将进一步扩展。

提供数字化服务

北投信创集团面向社会各行各业提供数字化赋能服务，推动传统产业升级，助力新兴产业创新，以卓越的技术能力为企业、政务、政法、金融等多领域信息化发展提供源源不断的驱动力。

北投信创集团在智慧交通、智慧口岸、数字法院等领域深耕细作，业务范围还扩展至智慧水利、民航机电领域。其中，广西道路运输车辆风险管理平台落地运营，桂诚信大数据服务平台应用市场全面铺开，平台经济生态圈建设成效斐然；成功研制多款新能源设备、推动AI技术产品落地，《面向中国—东盟的数字证照跨境服务平台研究与示范应用》和《北斗星地一体增强定位技术装备及应用示范》项目荣获2024年广西科技重大专项立项，通过了国家级专精特新“小巨人”企业认定，以实际行动推进新质生产力发展；以党员为骨干的青年科技团队奋发有为，创新突破，展现出自信自强、刚健有为的精神风貌，受到了自治区主要领导的亲切慰问和充分肯定。

科改示范企业升级评优

北投集团在国家级科改企业年度评估结果获评全区最优，3户企业获评优秀等级。入选科改企业共12户（国家级5户，自治区级7户），数量居全区首位。2024年，国土规划设计集团新纳入国家级“科改企业”名单。



开拓低空经济新赛道

北投集团针对低空经济新领域构建了覆盖“低空+智能”体系建设、低空基础设施开发运营、低空应用场景开发等全产业链业务，重点打造“低空+公路巡检预警”“低空+平陆运河建设监管”“低空+服务区物流配送”等智慧场景，其“低空+智慧运输”应用案例已获第五届低空经济与无人系统行业金翼奖最佳应用案例奖。未来还将不断丰富森林巡检、应急救援、文旅服务、城市治理等低空智慧应用场景，助力经济社会高质量发展。



知识产权保护

北投集团始终把知识产权作为提升企业核心竞争力的战略资源，制定了《广西北部湾投资集团有限公司知识产权管理办法（试行）》，扎实推进知识产权工作向纵深发展，形成了“制度健全、管控精准、转化高效、行业引领”的知识产权管理范式。广西路桥集团、广西路建集团等9家直属企业先后荣获“国家知识产权优势企业”称号，是国家对北投集团自主创新能力、知识产权工作取得成果的充分肯定，为知识产权强企业建设提供了可复制、可推广的标杆样本。

保障基业长青

2024年，北投集团市场开拓逆势上扬、转型发展取得突破、改革创新争先竞进、队伍建设蓬勃发展。推进落实战新产业倍增发展行动，信创集团发展成为数字广西三大平台之一；大力推动交能融合，风电、光伏、储能等新能源业务营收快速增长；低空经济破局起飞，多个“低空+”场景应用落地，低空经济产业链加快构建；全面拥抱人工智能时代，积极推进人工智能发展“十个一”工程；发挥基金“触角”“探头”“孵化”作用，投资管理基金24只、总规模近735亿元，累计投资项目90个、投资金额超500亿元；实现新签合同金额735亿元，同比增长37%，其中集团外新签合同金额680亿元，同比增长80.9%，海外市场取得新突破，中标项目3个；顺利组建并启动运营广西（深圳）产业合作中心，推动落地项目10个，2024年已累计签约项目33个、投资金额311.72亿元。

投资管理基金	总规模	累计投资项目	投资金额
24只	近735亿元	90个	超500亿元
实现新签合同金额	同比	其中集团外新签合同金额	同比
735亿元	增长37%	680亿元	增长80.9%
			海外市场取得新突破
			中标项目3个

引领综合交通

在高速公路方面，北投集团承担了广西交通基础设施建设领域70%的勘察设计业务和30%的施工业务，投资建设贺州至巴马等项目44个，总里程3226公里、总投资4429亿元，累计完成投资2825亿元，运管南北高速等2010公里，占全区高速公路10060公里的20%。在国省道干线公路方面，承担共4250公里的建设管理法人职责，累计建成通车里程3491公里。

高速公路保通保畅绩效

路网平均畅通率100%，全路网日均出口流量13.66万辆，同比增长12.22%。

节假日路网峰值流量66.81万辆，节假日路网平均通畅率100%。

路网清障救援1小时到达率95%。

新增收费机器人136台，停留时间缩短约2秒，提升通行效率约25%。

无人/少人值守收费站覆盖率47.66%。

12月6日，广西滨海地区高速公路低影响高品质改扩建科技示范工程顺利通过交通运输部验收,标志着广西交通运输行业省部级科技示范工程实现零的突破。项目对全国改扩建工程绿色安全、耐久、智慧转型升级和高质量发展提供了可复制可推广的广西经验。



经营指标向好

2024年，北投集团深入践行“正风、协同、拓展、增效”八字方针，攻坚克难、奋勇争先，经济运行承压前行，经营质效稳步提升，发展韧性不断增强。全年实现营业收入639.04亿元，利润总额27.67亿元，纳税总额31.14亿元，完成投资450亿元；资产规模持续稳步扩大，年末资产总额4626亿元，保持9.84%增速，资产负债率保持在合理区间。集团聚焦重大项目建设，全力以赴稳投资；大力外拓市场，拓展之路越走越宽；以风电、光伏为代表的新能源业务蓬勃发展，积极拥抱人工智能，成功开辟了低空、产业园区、水利、港航等领域“新赛道”，加快推动转型升级，加速向新发展，各项工作成果显著，前景越加广阔。

质量体系保障

北投集团深入学习贯彻习近平总书记关于高质量发展的重要论述，紧紧围绕《广西贯彻落实<质量强国建设纲要>实施方案》提出的发展目标，落实质量强国战略和自治区质量强桂战略，大力实施“三全四新 品质北投”质量管理模式，发挥“四大优势”，坚持“三个服务”，推动企业高质量可持续发展。2024年荣获自治区国资委全面质量管理知识竞赛一等奖。积极推介11个所属企业（组织）成为自治区质量品牌优质培育企业（组织），其中工程建设行业企业2户，服务业企业8户，一线班组1个。集团出台《广西北部湾投资集团有限公司“工程品质效益双提升”行动方案》，组织开展项目工程质量专项督查，进一步提升相关单位的工程质量管理意识，压实项目各参建方质量主体责任，全面夯实工程质量管理基础。



升级智慧口岸

在边境口岸方面，北投集团投资运营凭祥综合保税区（含友谊关口岸）、东兴边民互市贸易区及东兴二桥口岸等标志性项目（规划总面积8500亩，累计投资69亿元），打造了集智能通关、数字监管等技术于一体的智慧口岸，其数字化、信息化水平排在广西首位、全国前列，其进出口货运量与货值占广西边境口岸总量的65%，成为西南地区对外开放的重要门户和跨境产业链枢纽。

创新融资模式

北投集团利用广西沿边优势，持续致力于高效统筹使用各类直接融资工具，利用多层次债券市场拓宽融资渠道，推进资金运作的高效整合，2024年累计发行债券152亿元，多只债券创广西“首单”和利率新低，新增债券融资成本较上年同比下降20%。截至2024年末，债券融资余额242.15亿元，较上年末增长61%，其中3年以上到期债券占债券总额比例提高12%，推进期限结构更稳健、成本更低、品种更丰富取得显著成效；投资管理基金24只、总规模近735亿元，累计投资项目90个、投资金额超过500亿元；充分发挥国有资本投资公司的作用，助力自治区“一区两地一园一通道”建设，服务中国-东盟自贸区升级转型，为奋力谱写中国式现代化贡献北投力量。

案例 北投集团发行广西首单10年期公司债券

8月14日，广西北部湾投资集团2024年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）成功发行，发行总规模15亿元，其中品种一期限5年，发行规模10亿元，票面利率2.30%，全场倍数2.93倍；品种二期限10年，发行规模5亿元，票面利率2.53%，全场倍数2.76倍。本期债券品种二为广西首单10年期公司债，创广西区内同期限信用债利率新低，是北投集团首次突破10年期直接融资工具，也是公司成立以来发行的最长期限债券，将有效促进公司债务结构趋向稳健安全、显著降低公司资金成本，助推公司提质增效专项工作的开展。



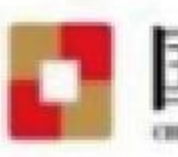
广西北部湾投资集团有限公司2024年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）成功发行！
广西首单十年期公司债、创同期限信用债利率新低

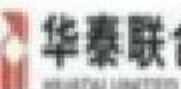


广西北部湾投资集团投资建设的
南宁-湛江高速公路南宁至博白那一段

债券简称	发行规模	发行期限	票面利率	全场倍数
24桂北01	10亿元	5年	2.30%	2.93
24桂北02	5亿元	10年	2.53%	2.76

发行人： 广西北部湾投资集团有限公司
GUANGXI BEIBU GULF INVESTMENT GROUP CO.,LTD.

牵头主承销商/簿记管理人： 国开证券
GUOKAI SECURITIES

联席主承销商： 华泰联合证券  天风证券  国泰君安  中诚信  容诚  普天律师事务所

评级机构： 中诚信 审计机构： 中审众环

广西北部湾投资集团发行广西首单10年期公司债券

壮大环保水务

北投集团拥有广西起步最早、规模最大、实力最强的环保水务投资运营企业，集产业投融资、规划设计、设备制作、工程建设、运营服务完整产业链于一体，可提供涵盖原水、自来水、管网建设、污水处理、城市环境综合治理、生态环境保护等综合服务解决方案。拥有7个原水泵站供水项目、27座自来水厂，24座污水处理厂的水务业务集群，环保水务占北部湾经济区城区总量的90%，为广西乃至全国推进水务一体化改革、发展环保产业提供了有益借鉴。

案例 北投集团到环保水务集团调研指导

2月23日，集团领导带队到环保水务集团调研指导工作，强调要认真贯彻落实自治区、北投集团的决策部署，围绕“一体化、规模化、智慧化”发展思路，铆足干劲、奋力争先，开拓进取、真抓实干，做大做强环保水务事业，为全年生产经营开好局、起好步打下坚实基础。



北投集团到环保水务集团调研指导

开拓新兴业务

北投集团紧扣国家及自治区战略性新兴产业发展规划、产业政策导向，以服务集团公司核心主业与培育主业为目标，结合集团公司资本实力、产业资源禀赋及风险承受能力，重点聚焦：新一代信息技术、新能源、化工新材料、节能环保、高端装备制造、低空经济等战新产业及未来产业领域，积极推进战略性新兴产业倍增发展行动。

新一代信息技术方面，以北投数字科技园为载体，构建信创产业孵化综合平台，探索智慧交通产业化，已成为数字广西三大平台之一。同时不断提升信创适配中心“一站式”服务能力，投产自主信创硬件产品产线。

新能源方面，截至2024年底，在营分布式光伏电站160个、风力发电项目2个。光伏运营装机容量60.4兆瓦，风电运营装机容量110兆瓦。

低空经济方面，成立广西北投低空经济投资有限公司，开发多领域“低空+”场景，部分项目进入运营阶段，在交通巡检、重大工程监管、医疗物流、文旅体验等领域开拓经济增长新思路。其探索不仅强化了广西在低空应用领域的先发优势，也为中国-东盟低空产业合作提供了实践样板。

产业基金方面，全年安排自治区重点产业和战略性新兴产业类项目投资17.58亿元，推进设立广西低空产业投资基金和广西桂粤大湾区股权投资基金，基金规模超20亿元，重点支持集团战略性新兴产业发展。

塑造北投品牌

北投集团坚持品牌强企战略，不断提升品牌引领能力。聚焦产品、服务、党建、文化四大领域，构建北投集团“1+4+N”品牌矩阵，培育形成了一批管理科学规范、质量卓越、优势明显、拥有自主知识产权的北投品牌。用实际行动践行“实干为要、创新为魂，用业绩说话、让人民评价”，以优质的产品和服务在融入“一区两地一园一通道”建设大局中勇担时代使命，以“量质齐抓，同推共进”擦亮“品质北投”金字招牌。

品牌战略

聚焦品牌强企

北投集团将品牌强企战略纳入公司“十四五”规划，持续加大品牌投入，实施全面品牌管理，以系统性和专业性推动品牌建设，以自主创新激发品牌活力，以过硬质量夯实品牌根基，以现代治理保障品牌建设，以积极履责提升品牌形象，不断提升品牌集群的核心价值和品牌影响力。不断提升品牌集群的核心价值和品牌影响力。

延伸阅读

全面品牌管理覆盖全员、全流程、全要素及国内国际，致力以高质量品牌建设、高价值品牌资产增强核心功能、提升核心竞争力，更好地发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，推动企业加快做强做优做大、实现高质量发展。

推动品牌出海

北投集团以品牌为载体实施“走出去”战略，积极参与“一带一路”沿线国家和地区在交通、港口、园区和产业等领域的深入投资与合作，参与越南、印度尼西亚、马来西亚、老挝、蒙古等海外国家基础设施建设，加强与行业龙头企业合作，在国际贸易、跨境运输业务、冷链运输业务以及物流驿站设立等实现突破，带动优质产品、技术和标准走出去。

品牌管理

北投集团深入学习国央企品牌管理标杆案例，汲取行业经验，形成具有北投特色的品牌管理“七步走”模式。

品牌管理“七步走”

科学制定品牌战略规划：明确发展方向、目标任务与实施路径，经集团或集团党组/党委审议后正式印发专项规划文件。

聚焦主业深化品牌建设：围绕核心业务与重点发展方向推进品牌化进程，将品牌管理嵌入设计研发、生产制造、市场推广全链条，系统性塑造品牌竞争新优势。

强化战略目标落地实施：依据品牌战略目标制定实施方案，明确推进计划与责任分工，确保品牌战略与企业发展战略同步部署、协同落地。

构建战略闭环管理机制：识别战略实施关键影响因素，动态监测执行过程，定期开展阶段性成效评估，确保规划目标有效达成。

动态优化战略执行路径：结合外部环境变化及评估结果，及时调整实施举措，保障战略执行科学性与目标实现可持续性。

深化内部品牌共识凝聚：通过专题部署会议与专项培训强化全员品牌意识，促进战略共识形成，提升组织战略执行力。

拓展外部价值认同传播：面向核心利益相关方开展品牌战略发布与特色活动推广，精准传递品牌核心理念，扩大社会认同广度。

品牌成绩

产品品牌：好项目，北投造

重点打造了“好公路，北投造”“好房子，北投造”“好能源，北投造”“桂交科新材料”等系列“北投质造”明星品牌。北投集团依托交通基础设施建设全产业链优势，积极服务国家和自治区重大战略，助力交通强国建设，打造了一批国优工程，荣获国家优质工程奖、鲁班奖、真武阁奖等奖项。直属企业路桥集团的钢管混凝土拱桥技术已达国内领先、世界先进水平。拱桥技术应用在平南三桥、天峨龙滩特大桥等多座钢管混凝土拱桥。直属企业北投产城集团始终以业主需求为导向，用标准化、透明化管理践行“好房子，北投造”的承诺，以国企之责赋能美好城市建设。直属企业北投能源集团逐“绿”而行，向“光”进发，做专做新风电、光伏、储能、氢能等战略新兴能源产业，助力实现“双碳”目标。广西交科集团打造了自主研发生产的“桂交科新材料”品牌，橡胶沥青产品总供应量长期位居广西第一名，社会环保效益显著。

案例 好公路，北投造

2024年，南宁—湛江公路南宁至博白那卜段、百色—那坡—平孟公路（那坡至平孟口岸段）、河池（宜州）西过境线、龙胜至峒中口岸公路南宁吴圩至上思段（一期工程）、武宣—来宾—合山—忻城公路等5条高速公路建成通车，充分发挥广西基础设施建设的主力军和排头兵作用，在推动自治区综合立体交通网络建设等方面争当先锋、做好表率。全年新增通车里程411公里，实现项目交（竣）工验收合格率100%，柳南改扩建工程、金钗红水河特大桥等一批项目荣获国优、省（部）优工程，龙滩特大桥荣获2024年国际桥梁与工程协会“大型公路与铁路桥最高奖”。

北投高速公路项目成果图



那侏西服务区



那平高速德隆互通



南湛高速广西段菱角互通



宜州西高速全村枢纽互通



武忻高速合山北互通

案例 世界第一拱，广西造

2月1日，由广西路桥集团承建的世界最大跨度劲性骨架混凝土拱桥——天峨龙滩特大桥建成通车，引领世界拱桥正式迈入600米级时代，实现世界拱桥发展史上里程碑式的跨越。天峨龙滩特大桥是国家交通运输行业重大科技项目，也是拱桥技术发展的前沿工程，应用了600米跨径钢管拱肋安装、劲性骨架混凝土拱桥管内混凝土灌注和外包混凝土浇筑等关键施工技术，荣获22项发明专利和国家级、自治区级荣誉。



天峨龙滩特大桥建成通车仪式

服务品牌：做强做精，打造国企服务广西标杆

北投集团聚焦信创服务、口岸物流、环保水务、勘察设计、工程咨询、监理检测、高速公路运营及服务区出行服务、物业与社区服务等核心业务领域，聚力打造高价值服务业品牌集群，形成可复制推广、可对外输出、具有显著市场价值的服务产品与模式，持续做强做精“好水质，北投造”“好IT，北投造”“畅路先锋”“好物业，有安信”“桂锦悦”“广西公路充”等服务业品牌。

案例 广西新发展交通集团荣获首届高速公路运营服务品牌创新案例奖

广西新发展交通集团来宾运营分公司象州温泉收费总站“瑶妹”班组品牌荣获首届高速公路运营服务品牌创新案例奖。这支年轻团队以“微笑服务”为名片，以“优质服务”为核心，通过系统化业务培训和服务创新，打造出独具特色的服务品牌，先后获得收费业务技能竞赛团队一等奖、服务之星、优秀班组、业务能手技术奖等多项荣誉称号。象州温泉收费总站自2023年开通以来，帮助司乘排忧解难865次，得到了广大车主表扬86次，成为展示广西交通形象的重要窗口。



凤凰北收费总站服务团队

案例 北投桂锦悦，打造家门口的品质生活圈

“桂锦悦”是直属企业北投产城集团精心打造的生活服务品牌，依托国企资源优势，秉承“从心出发，用心服务”的理念，深耕服务领域十余载，形成涵盖餐饮服务、生活超市、生态农产品、商写物管、商务接待等七大板块服务体系。以自有种养殖基地为依托，建立“从田间到餐桌”全供应链体系，确保食材源头可溯、品质可控。通过创新推出节气膳食、“一城一味”特色美食等，餐饮服务模式已作为样板输出至多家政企单位。同时，打造“线上+线下”融合服务平台，拓展社区超市与家政服务，致力于为消费者提供更多优质的产品和服务。



北投“桂锦悦”品牌亮相2024年广西国际农业博览会

2024年，“桂锦悦”品牌积极参展自治区农博会、国资国企“消费帮扶金秋行动”等政企展会，通过短视频等新媒体矩阵加大传播力度，持续扩大品牌声量。同时依托助农展销等举措，积极履行国企社会责任，为助力乡村振兴和农业现代化发展贡献更多力量。农博会上，“桂锦悦”品牌系列产品参展，包括沃柑复合果汁、酵素土鸡蛋、青瓜面、土榨花生油、“螺小悦”柳州螺蛳粉、邕藕、海鸭蛋、十万山骄橙、青柚鸡、青头鸭和五谷杂粮等生态农产品，以独特的魅力和优良的品质，吸引了众多参展商青睐，充分呈现了“桂字号”品牌的创新活力。

案例 安信物业，践行“五心”理念，共创美好万象

安信物业拥有国家一级物业管理等物业服务产业链业务相关资质，服务业态涵盖住宅小区、商务写字楼、口岸边贸区、工业园区、商业街区、市政公园、旅游度假区等，服务网络遍布南宁、北海、钦州、防城港、贺州、东兴等多个城市，合同面积已超3000万平方米。公司始终秉承“爱心管理，贴心服务，让业主安心、暖心、舒心”的“五心”理念，坚持“有信念、有速度、有态度、有温度、有担当、有特色”的“6有服务体系”，让物业服务从“基础保障”升级为“品质生活创造”，引领城市新生活，“好物业·有安信”的品牌形象深入人心。



北投集团安信物业举办第二届业主联欢晚会

公司巧妙依托中秋、国庆等重要传统节日，打造社区文化盛宴。通过举办业主联欢晚会、游园会等丰富多彩的邻里活动，不仅营造了浓厚的节日氛围，更极大地促进了邻里之间的互动与情感联结。通过这些有温度、有黏性的特色服务，安信物业不仅赢得了高度赞誉和信任，更逐步构建起自身独特的品牌竞争力，实现了从“物业管理”到“社区生活服务运营”的成功转型。2021年以来，连续5年上榜“中国物业服务百强企业”，服务力位列广西物业服务本土企业TOP1。



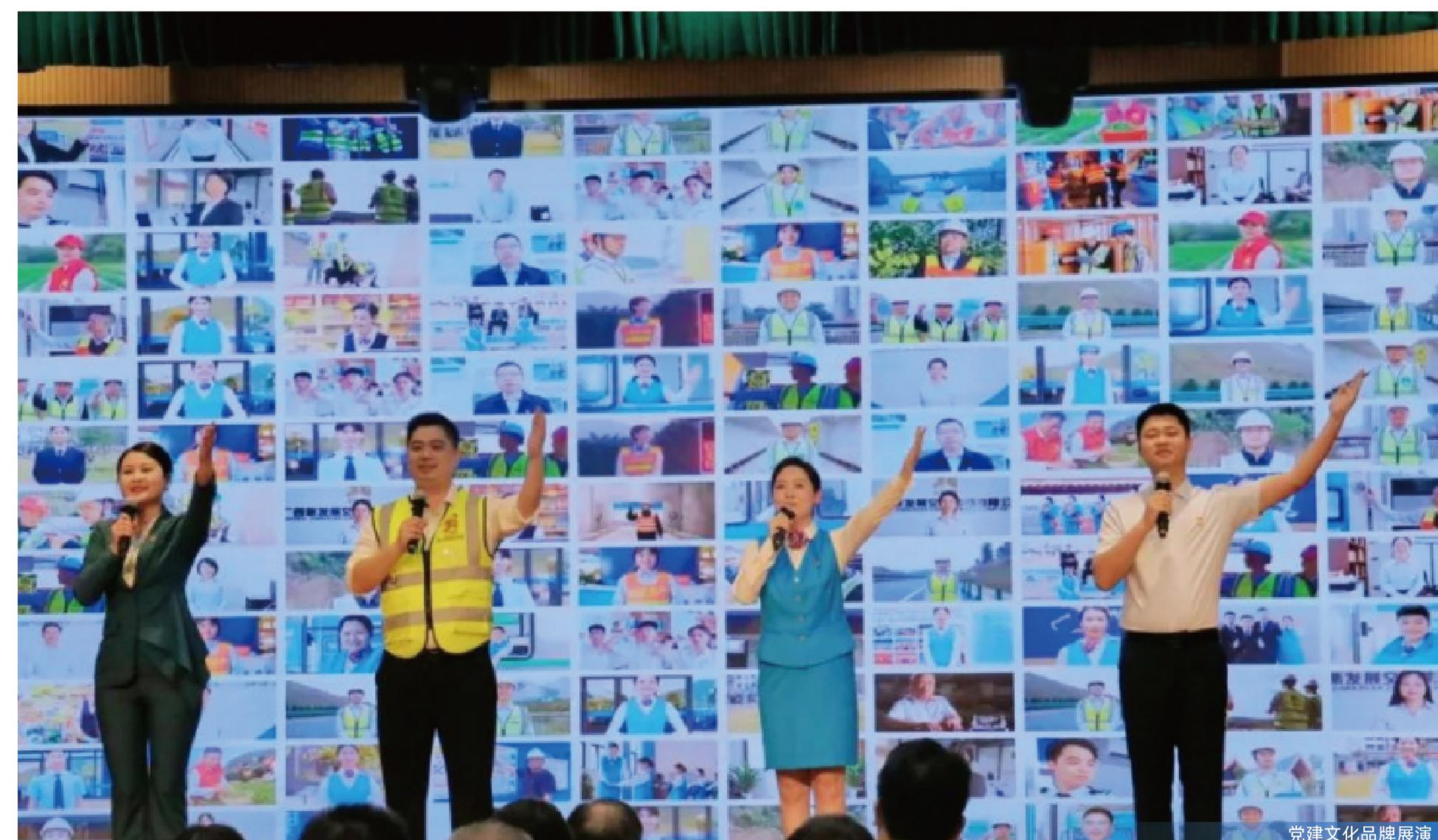
扫码观看安信物业举办第二届业主联欢晚会

党建品牌：先锋北投，三年跨越

北投集团通过实施“先锋北投·三年跨越”党建计划，构建“五大工作体系”和“六位一体”党建格局，构建“一核多元”党建品牌矩阵，将党建工作融入“一轴两翼”产业格局，形成了服务国家和广西发展战略、科研技术创新、生态环保民生、信创数智发展等4条党建品牌链群，其中包括有“新发展先锋+”“品质路桥党旗红”“路建红色同心结”“智汇党建”“环水红势能”“数字先锋”等50余个特色品牌。2024年，北投集团在自治区国资委考核中连续5年获评A级，直属企业新发展集团、环保水务集团、北投公路集团、交通设计集团、路桥集团等单位通过“新发展先锋+”“耀动精工”“微光效应”“壮美交通，设计先锋”“品质路桥党旗红”等党建品牌，先后获得全国交通运输行业“先锋品牌”、中国化管理协会“党建强企优秀案例一等奖”“国企党建品牌建设优秀案例”“全国企业党建创新优秀案例”“全国交通运输杰出党建文化品牌”等荣誉。

案例 北投集团举办高速公路全产业链党建文化品牌日活动

5月31日，广西北部湾投资集团高速公路全产业链党建文化品牌日活动在南湛高速举行。直属企业新发展集团、路桥集团、路建集团、设计集团、交科集团、桂通集团等六家单位围绕初心坚守、奋斗精神、青春风采、建功立业等主题，通过精彩的演讲、引人入胜的情景剧等多元展示形式，深入剖析并立体呈现品牌背后的动人故事，凸显党建引领项目建设攻坚克难的重要作用。



文化品牌：北投相信，相信北投

“北投相信，相信北投”文化凝聚着深刻的双向信任与坚定信念，驱动北投入心同德、锐意进取，共同书写高质量发展的辉煌篇章。

北投集团将企业文化品牌融入中心工作和基层治理中，依托品牌载体开展理论学习、青年攻坚、市场拓展等创新创效活动，指导直属企业加强文化品牌建设，其中3家单位获评“广西清廉国企建设示范单位”，2家单位获评全国交通运输行业优秀文化品牌（十佳精品案例）。

案例 公路集团入选国有企业优秀品牌故事评选活动名单

直属企业北投公路集团文化品牌工作先后取得了中国化管理协会“品牌强企优秀案例一等奖”、广西五一劳动奖状、广西五四红旗团委、自治区级工会职工书屋等荣誉成果。**国务院国资委**公布国有企业优秀品牌故事名单，遴选出中央企业、地方国资国企各100个品牌故事，由北投集团选送、北投公路集团拍摄制作的原创作品《连接希望田野 提速壮美广西》成功入选，是广西国资国企系统两部入选的短视频作品之一。《连接幸福田野 提速壮美广西》结合路网项目建设主业进行策划，聚焦路网项目环山路、罗环路沿线的风土人情和民俗风貌，通过实地回访项目沿线群众，多角度呈现交通助力人民美好出行、助推乡村振兴的奋斗故事和感人瞬间，深刻诠释了北投公路集团作为国有企业，以“坚决打通交通最后一公里”为使命，以“公道业成 路通万家”为愿景，让人民美好出行，始终不渝竭诚服务广西农村交通建设的初心和使命。



扫码观看
《连接幸福田野 提速壮美广西》

2 社会篇

践行责任，唱响共富好声音

北投集团将人的全面发展置于社会责任战略核心，构建覆盖员工权益、安全治理、区域协同与社区共建的立体化责任生态。2024年，通过制度创新与精准投入深化人本实践：以民主管理体系保障全员劳动合同覆盖率100%，推动女性管理者占比提升至15.8%，双通道晋升机制实现全业务单元覆盖；投入5.37亿元筑牢本质安全防线，重大事故隐患动态整改率达100%，3家直属企业获评国家级安全文化示范企业；乡村振兴长效行动帮助7815名村民稳定增收，本土化采购贡献60%供应链成交额，专项公益基金精准帮扶弱势群体；“情满旅途”志愿服务累计惠及55万人次，树立交通行业公益新标杆。



- ◎ 幸福北投建设
- ◎ 坚守安全红线
- ◎ 供应链责共筑
- ◎ 客户服务保障
- ◎ 共享发展成果
- ◎ 爱心公益行动

对应的SDGs目标



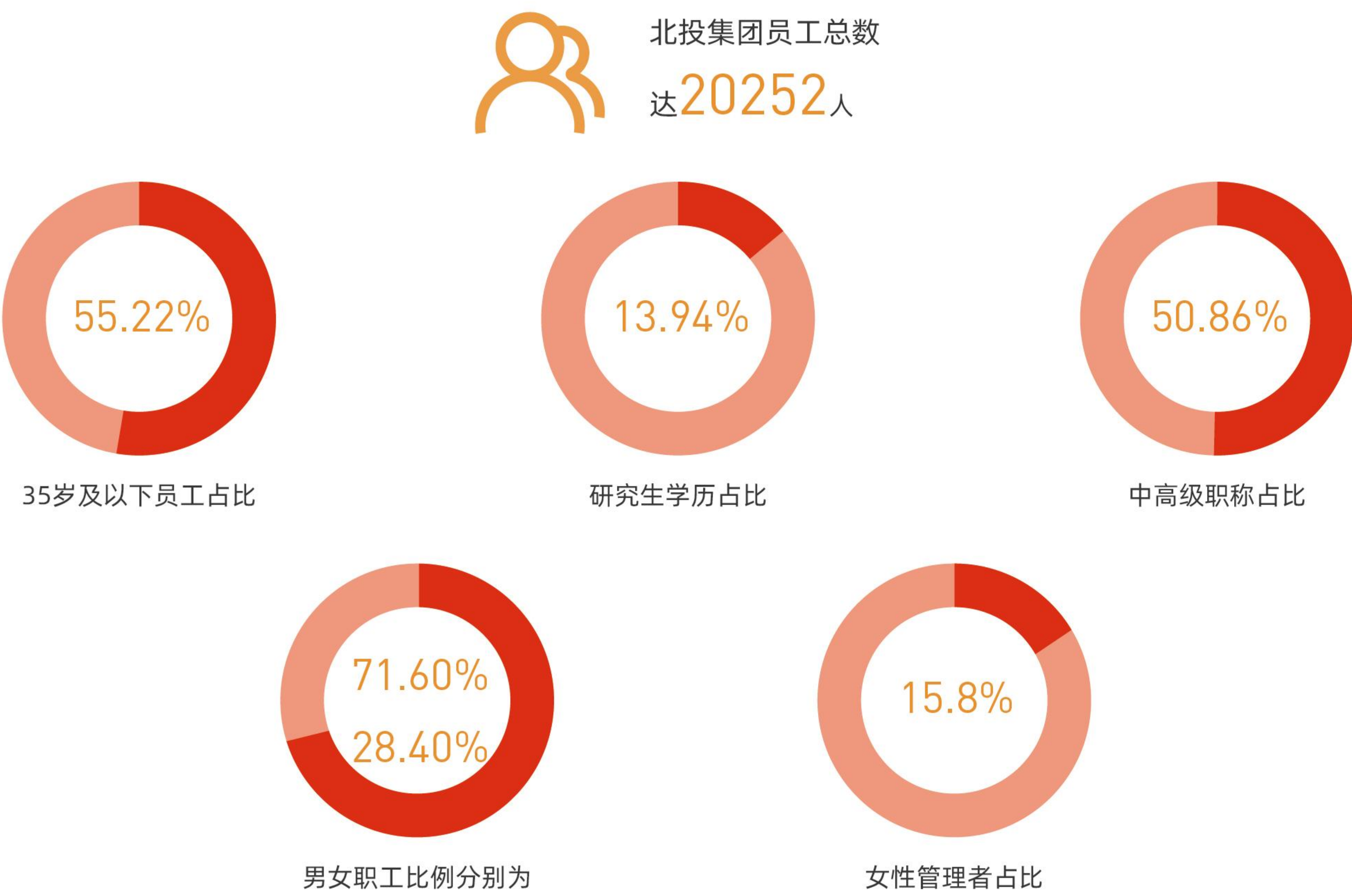
◎ 幸福北投建设

北投集团始终将员工视为企业可持续发展的核心基石，在劳动法和劳动合同法的总框架下，构建完善的人才管理制度体系，打造幸福北投，筑牢人才基石。

员工构成与平等雇用

北投集团严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，全面实行全员劳动合同制，确保劳动合同签订率100%；制定并执行反用工歧视政策，在招聘、晋升环节明确禁止基于国籍、种族、性别、年龄、宗教信仰及文化背景的歧视性条款；通过建立职工代表大会制度、职工董事选举机制及企务公开制度，形成常态化民主管理体系，保障员工对企业管理的知情权、参与权与监督权。

截至2024年12月31日，北投集团员工总数达20252人，形成以青年人才为主力的梯队结构，35岁及以下员工占比55.22%，研究生学历占比13.94%，中高级职称占比50.86%，男女职工比例分别为71.60%、28.40%，女性管理者占比15.8%。报告期内实现用工“零歧视”目标，未发生强迫劳动、骚扰虐待等违规事件；通过职代会高效落实职工提案并完成职工董事选举，依托企务公开栏、官网及公众号等线上线下平台实现信息公开全覆盖；员工民主权利保障率达100%，多元包容的雇佣环境有效提升了组织凝聚力。



权益保障与劳动保护

北投集团致力于构建科学完善的权益保障制度体系。薪酬福利方面实施岗位绩效联动机制，严格执行同工同酬原则；带薪年假制度允许未使用假期延长至次年6月底，并优化审批流程降低休假障碍。

2024年，集团实现基本社会保险**100%**全覆盖，企业年金与补充医疗保险分别覆盖15000余人和17000余人，为员工提供餐补、交通补贴、高温补贴等多项津贴；全年员工体检覆盖率**100%**，医疗互助保险覆盖率**100%**；同时，提供整洁、便利的休息区、餐饮设施、卫浴空间等必要生活配套，营造了舒适、便捷的工作氛围。

案例 国土规划集团举办职工生日会

3月29日，国土规划集团一季度生日的寿星们欢聚一堂，公司领导为大家送上了最真挚的祝福，希望大家忘却烦恼，释放压力，在轻松的气氛中给自己“充满电”，以更饱满的精神投入到工作和生活中。



能力发展与职业成长

北投集团建立“双通道职业晋升机制”，为各业务单元员工提供管理序列与专业序列并行的职业发展路径；培训体系实行分层管理模式，精准覆盖中高层管理者、后备人才、业务骨干及新员工四类人才，设计实施“帅才计划”“将才计划”“专才计划”“育才计划”四大核心项目；同步推出《内训师管理办法》，依托“星师计划”体系化培育内训师队伍，提升知识传承效能。

2024年累计开展培训4100人次，包括“帅才计划”中高层培训2期、“利剑行动”项目经理专项培训3期及“英才计划”新员工培训覆盖145人；内训师队伍建设取得突破，达到直接认定标准74人，达到新增入库标准82人，完成50余名预备讲师的首阶段培训。



案例 北投集团2024年新员工入职培训

2024年7月，北投集团开展2024年新员工入职培训，来自北投集团各直属企业的145名新入职员工参加培训。培训邀请了相关行业专家教授，就北投集团历史、企业文化、年轻干部健康成长、廉政教育、职场礼仪、应急救护等内容进行了讲授，有利于新员工们尽快适应新环境，转变新角色，走好履职第一步。同时鼓励全体新员工要立足岗位，勇于担当，不负韶华！



员工关怀与生活平衡

北投集团制定《困难员工帮扶基金管理办法》《文体活动管理规范》，常态化开展“夏送清凉、冬送温暖”、职工疗休养、女职工专项关爱等活动；建立员工身心健康关爱机制，通过大病、互助医疗保险等福利补贴，构建职工健康防护网格。

2024年累计投入172.31万元慰问生产一线及工地职工3.22万人次，帮扶劳模与困难职工139人。组织疗休养11批次惠及570余人，开展“三八”国际妇女节、“书香北投”女职工读书会等活动166场惠及6000余人；承办广西交通运输行业职工运动会，获省部级赛事多个冠亚军奖项；多元化关怀举措使员工归属感显著增强，年度职员流失率降至3.99%。

案例 北投集团慰问退休困难职工

1月30日，集团领导班子走访慰问退休困难职工，为退休困难职工送上慰问品和春节祝福，询问了解退休困难职工的生活情况和身体状况，对老一辈职工的贡献表示感谢。北投集团紧抓市场机遇推动发展的同时，密切关心关怀职工的工作生活，想员工所想、急员工所急，为员工谋福利、为员工增利益，让所有员工及家属感受到北投大家庭的温暖。



北投集团慰问退休困难职工

案例 北投集团工会开展“夏送清凉”慰问活动

2024年7月24日，广西建设工会、北投集团工会到北投产城集团建设项目开展2024年“夏送清凉”慰问活动，详细了解项目职工、农民工工友的高温防护、工作生活情况，对他们在高温环境下辛勤劳动表示崇高敬意和亲切慰问，并发放慰问品，切实保障一线职工和农民工工友的劳动权益。



北投集团工会开展“夏送清凉”慰问活动

案例 北投集团参加2024中国职工气排球锦标赛

10月31日-11月4日，“劳动者杯”2024中国职工气排球锦标赛总决赛在浙江海宁举办。经过激烈比拼，首次参赛的广西北部湾投资集团气排球队勇夺男子青年组亚军和“体育道德风尚奖”。



北投集团参加2024中国职工气排球锦标赛

组织效能与可持续管理

建立员工满意度动态监测机制，通过匿名问卷覆盖工作内容、团队协作、发展平台等8大维度，并依据不同群体权重进行精准分析；严格个人信息安全保护工作，规范人力资源系统数据采集、更新及使用权限，明确管理人员保密责任。

2024年员工整体满意度达84.85%，隐私保护体系运行良好，全年未发生数据泄露事件，员工档案管理合规率100%。

◎ 坚守安全红线

北投集团学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神，深入推进安全生产治本攻坚三年行动，坚决守牢安全生产底线，严格压实各级主体责任，为集团高质量发展和高水平安全良性互动提供坚实保障。

构建安全风险防控机制

2024年，北投集团以机制创新为核心，通过“制度引领-技术赋能-场景落地”的三维联动模式，构建起覆盖全周期、贯穿多层次的风险防控体系，推动安全管理从“被动应对”向“主动防控”跃升。同时，通过宣传教育、分层培训、文化培育的三维发力路径，促进安全管理从“被动防范”向“主动防控”转型。

体系构建方面，以《广西北部湾投资集团有限公司安全生产管理办法》为纲领，搭建全要素制度框架。依托“安全一张图”“智慧运营管理云控平台”等数字化工具，聚焦自然灾害防治、道路运营保障、施工安全管控等关键场景，形成精准防控机制。

宣传教育方面，聚焦“安全生产月”“消防宣传月”等关键节点，以“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”为主题开展多元化宣传活动。2024年，集团共组织观看警示教育片797场次、举办安全宣传“五进”活动422场次、开展应急疏散演练412场次、举办“安全宣传咨询日”341场次。



北投集团举行2024年“安全生产月”活动启动仪式

分层培训方面，集团及直属企业年初制定年度安全培训计划，实施精准化培训。全年举办安全生产治本攻坚三年行动业务培训、一线管理人员专项培训等重点培训6次，聚焦法律法规、责任落实、风险防控等核心内容，累计组织业务培训755人次。



北投集团一线安全生产管理人员业务培训班

文化培育方面，以安全文化建设为引领推进安全“绿十字”工程，直属企业路桥集团、路建集团、交建集团3家企业荣获全国安全文化建设示范企业；公路集团、养护集团、交科集团3家企业荣获2024年自治区安全文化建设示范企业；武宣—来宾—合山—忻城公路、天峨龙滩特大桥等项目获评广西“平安工地”建设典型示范项目。



北投集团“安全宣传进校园”活动



北投集团安全生产知识讲座

守牢高质量发展底线

北投集团始终坚守“生命至上”的安全底线，同步增强基础保障，双管齐下全方位夯实安全发展根基。

坚守安全底线方面，全年累计开展安全培训797场次、应急演练3145场，通过系统化培训提升全员安全意识与操作技能；紧盯危险化学品、建筑施工、公路运营等风险集中领域，开展专项排查整治：检查生产经营单位10次，排查重大事故隐患3处并全部整改，实现重大事故隐患动态清零，以“零容忍”态度守牢生命防线。



自治区交通运输厅、北投集团联合主办“广西应急使命·2024”——高速公路隧道突发事件应急演练活动

安全基础保障方面，严格落实《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，加强安全费用使用督导，全年安全费用累计投入5.37亿元，为改善作业环境、完善防护措施提供保障，42家单位实现标准化达标；新发展集团南宁、钦州和北海高速公路运营分公司、环水集团白石牙水电站通过评审获二级达标证书，持续提升整体安全管理水平。

全年累计

开展安全培训797场次

全年累计

开展应急演练3145场

全年安全费用

累计投入5.37亿元



扫码观看高速公路隧道突发事件应急演练活动

供应链责共筑

北投集团将供应链管理作为企业高质量发展的核心支撑，通过构建数字化、绿色化、协同化的现代供应链体系，持续提升产业链韧性和运营效率，通过提升敏捷响应能力、强化供应保障水平、深化绿色发展理念，为集团战略实施构筑更加坚实的供应链保障体系，积极推动与合作伙伴的协同发展与互利共赢，打造高效、可持续的供应链生态体系。

供应链机制保障

北投集团构建供应商社会责任全周期管理制度，修订印发《广西北部湾投资集团有限公司采购管理办法（2024年修订）》，系统规范供应商管理工作，涵盖准入、履约考核、分级分类、冻结退出、黑名单管理等内容。同时，集团建立完善的供应商信息库，收录供应商资质、业务范围、证照信息等关键资料，并定期更新维护，确保供应商信息真实、有效。

在实际管理中，北投集团通过以下三方面进行源头把关：

准入筛选

优先选择资质完备、信誉良好、具备社会责任意识的供应商，签订不拖欠农民工工资承诺书、廉政协议及安全生产协议，提供劳动合同范本，防范法律风险。

过程监管

全面落实农民工工资保证金、专用账户、银行代发等制度，确保工资按月足额发放，推行施工全过程结算与实名制管理，实现欠薪风险100%源头管控。

准入筛选

通过严格的年度考核机制，促使供应商更加重视自身社会责任的履行，有效提升了整个供应链的社会责任水平，营造了一个公平竞争、诚信经营的良好生态，减少了因供应商违约或不履行社会责任而可能带来的各种风险，形成“优胜劣汰”的良性竞争生态。

供应商监督管理

北投集团通过制度化审查与互动式培训，有效提升供应商社会责任履责水平，并依据《采购管理办法》及直属企业实施细则，建立了涵盖法人资质、商业信誉、履约能力、无重大违法记录及业绩证明的系统化供应商审查流程。

在实际管理中，北投集团通过以下三方面推动供应商能力建设与监督工作：



2024年度优秀劳务供应商表彰大会

准入审查机制

通过4744家供应商准入审查，淘汰22家因诚信问题或其他社会责任不合规而被列入黑名单的供应商，通过率99.5%，显著提升了供应商的合规性与风险防控能力。

动态评价管理

通过年度供应商履约情况评价，实行供应商差别管理，激发供应商提升动力，优化了供应链结构质量，提升企业采购管理效能。

激励引导

通过供应商大会等形式，表彰履约优秀的供应商，树立正面典型，激发良性竞争。

案例 北投集团“阳光采购”提升高效、透明、智慧、规范的采购服务

“阳光采购”是加快推进企业数字化转型及建设清廉国企的必然要求，是推动企业高质量发展的重要内容。为更好适应新形势、新环境、新要求，北投集团积极构建“统一招标采购平台、统一规范评审、统一专家库、统一招标采购代理”的“阳光采购”服务体系，全面升级更加高效、透明、智慧、规范的采购服务该体系严格落实招标采购活动各项规范要求，提升“阳光采购”服务质效，打造北投集团“阳光采购”品牌。



北投集团召开招标采购工作会议

供应链数字化转型

北投集团通过大数据、人工智能、物联网等数字技术的深度融合，实现供应链各环节的信息互联互通与智能决策，大幅提升了运营效率与响应速度。

供应链数字化荣誉

广西路桥集团旗下“路信云”平台荣膺“2024年工程建设行业供应链创新特等成果”，通过数字化技术与精准金融服务赋能上下游企业，不仅提升了供应链的集约化、智能化水平，更推动行业向绿色化、低碳化方向转型升级，充分展现了北投集团在产业数字化与供应链创新领域的引领力与示范效应。

案例 核心创新技术赋能建筑业转型升级

路信云平台首创“供应链中枢+企业神经链”双驱模式，直击建筑行业四大痛点：协同壁垒、采购管理困境、资源循环短板、资金链风险。通过贯通“客商服务-智能采购-废料再生-链式金融”四大场景，构建建筑业全周期数字基座，为建筑企业提供专业化的供应链管理服务，更通过数字化技术和精准金融服务赋能上下游企业，推动行业整体向数字化、集约化、绿色化转型升级，实现数字经济价值的共创共享。



路信云平台大数据

◎ 客户服务保障

北投集团以“北投相信，相信北投”的坚定信念为引擎，秉持“向上向新、求实求进”的企业精神，以卓越服务赋能社会发展，矢志创造可持续价值。集团通过构建完善的制度体系与高效的服务实践，全面提升企业综合服务能力，涵盖了宣传、可持续发展、信息安全及客户服务等领域的制度体系。

客户宣传沟通倡导

北投集团构建了多领域制度框架，为各项工作提供规范指引。宣传管理方面，制定《广西北部湾投资集团有限公司宣传工作管理办法（2024年版）》，明确宣传载体、方式及配套措施，并严禁虚假宣传；公平交易方面，遵循平等自愿、等价有偿、诚实守信等原则，杜绝强制销售、关联交易等违规行为，保障交易过程透明公正；可持续方面，对项目前期、基建、生产等环节实施全过程环保监督，明确污染防治及责任承担要求，提倡使用绿色可持续产品。

在相关制度指导下，北投集团积极推进各项实践工作，取得显著成效：

- 宣传与产品普及

通过自办媒体、新闻发布会等开展宣传，借助行业展会、客户拜访、主题活动向利益相关者讲解产品，利用网络、报纸等向公众普及知识；依托专业团队提供售后指导与咨询，深化了市场对产品的认知，提升了用户理解与操作能力。
- 风险提醒与用户保障

在智能安防设备、智能中间柜、橡胶沥青等产品推广中，提醒用户阅读相关文件并提供技术支持，保障了用户知情权与使用安全，减少了风险事故。
- 可持续消费

明确要求各级企业坚持廉洁节俭，反对讲排场、比阔气，反对铺张浪费，倡导可持续消费；通过推广绿色产品、优化资源配置、加强环保宣传，引导员工及合作伙伴践行低碳生活方式和工作方式，共同推动资源节约与循环利用。

信任服务体系建设

北投集团严格遵循《中华人民共和国保守国家秘密法》及其实施办法等法规，结合企业实际制定北投集团《保密工作管理办法》，将客户信息纳入商业秘密管理体系，明确规范员工信息处理行为并建立追责机制，从制度源头筑牢信息安全屏障。2024年集团全面推进设计回溯工作，出台《关于进一步提升高速公路防灾抗灾能力设计回溯工作实施方案》文件。通过信息安全管理与项目灾害风险防控管理，实现客户信任度与工程安全性的双提升：

信息安全管理

- 建立健全客户信息保密制度与责任机制，全面落实客户信息的规范化管理，确保信息在采集、存储、使用和传输各环节的安全可控；
- 通过明确管理责任、完善制度流程，有效防范信息泄露风险，切实保障客户信息安全，提升企业在数据治理和隐私保护方面的管理水平。

项目灾害风险防控管理

组织召开部署会，对建成（含竣工/试运营）、在建及在设项目进行灾害风险诊断，评估既有设计在极端气候下的防灾韧性。形成项目回溯报告与集团级风险清单，实施分级处置，实现“隐患100%整治、防灾能力系统性跃升”；

通过部署直属企业强化风险源头预控，建立“摸排—整改—防控”一体化治理闭环，筑牢高速公路全周期安全防线。

诉求响应价值共创

建立多渠道即时响应体系，客户可通过邮箱、公众号、热线等多维渠道提交咨询或投诉，确保客户诉求直达责任部门。全面实行“分类归口处置”原则，各类投诉均由对应专业部门高效处理，所有处置结果均以文字记录与图表形式双轨归档，实现全过程可追溯、责任可倒查。

践行“全量受理、全力处置、全程闭环”准则，确保各类诉求高效终结，客户投诉解决率100%，服务质量和项目成果赢得了各界业主的广泛认可与高度评价。2024年，集团直属企业新发展集团高速公路运营受理处理客户诉求共27269笔，其中投诉工单708笔，服务处理单26561笔。

投诉类型	责任部门
工程质量、进度、技术等施工生产方面的投诉	工程管理部
采购相关方面的投诉	
施工生产安全、施工生产环境等安全方面的投诉	安全环保监督部
劳务纠纷、人工费等劳资方面的投诉	人力资源部、工程管理部

☀ 案例 扶绥北服务区的“充电危机”与暖心化解

8月12日下午5点，张女士驾驶新能源汽车驶入南宁外环高速扶绥北服务区时，车辆仪表盘上亮起“红灯”——“剩余25公里续航”，而服务区充电桩却全部因设备升级无法使用，因此张女士拨通了12328交通运输服务热线求助：“这里充电桩都充不了电，是怎么回事？请你们尽快解决，不然我将一直投诉！”

接到12328转办的工单后，广西新发展交通集团南宁高速运营分公司迅速联动扶绥北服务区值班人员，积极为张女士寻求解决方案：一是尝试“特事特办”。工作人员第一时间联系理想汽车专用充电桩，试图为张女士的车辆临时开通权限，但充电桩与她的车型不匹配，无法使用。二是启动备用方案。值班人员在服务区后场紧急调配了一个220V普通插座，提供慢充应急，并引导张女士一家人到服务区休息。三是暖心指引就近快充。值班人员贴心地为张女士提供附近充电站的具体位置和实时充电桩使用情况，主动引导张女士到前方收费站下高速后，到就近充电站快充。

在值班人员的通力相助之下，张女士的车辆充电问题得以解决，她对值班人员表示感谢，不仅撤回了投诉，还在后续回访中主动表示：“起初确实着急，但服务区的积极主动处理让我看到了他们的责任心，让这次旅途的‘充电焦虑’转化为‘信任满电’”。

◎ 共享发展成果

发展成果的共享是企业履行社会责任、实现可持续发展的核心要义。北投集团积极将自身发展融入区域协调与乡村振兴的国家战略，通过系统化的机制建设与资源投入，致力于让发展红利惠及属地及帮扶地区，构建起人才、产业、就业多维度联动的共享格局，切实提升区域经济韧性 with 乡村内生动力。

厚植区域协同发展

扎根属地释放乘数效应，厚植区域发展根基。北投集团严格落实人力资源“十四五”发展规划，统筹直属企业经营目标与人工成本管控，科学批复2024年人员需求计划，通过调整招聘结构、强化校招规模、规范用工标准三重举措夯实人才根基。

2024年，北投集团参与自治区国资委、人社厅联合举办的夏季校招活动，组织9家直属企业接收简历2546份；秋季启动跨省招聘专项行动，赴武汉等5城10所高校开展雇主品牌宣讲，全年实现本地化招聘超85%，显著提升属地就业承载力。同时，强化供应链责任传导，升级电子招采平台实现总部及24家直属企业全流程数字化监管，本土供应商占比超75%，带动本土企业产能扩容与就业提升，形成“以采促产、以产带就业”的区域经济良性循环。

案例 广西路桥融创茂成为首府乐享生活新地标

望州岭片区是首府南宁的烟火气息最浓郁的片区之一，成为最抚人心的南宁符号。随着南宁城市界面的不断发展，不少片区开始进入更新迭代的时代，北投集团直属企业广西路桥集团响应南宁市兴宁区旧改政策，与融创商业强强联合打造全新商业空间——路桥融创茂。

路桥融创茂深入理解在地文化，从空间场景、品牌组合、公共艺术三大维度营造全新消费体验，精准回应消费者对社交体验、休闲购物及多元生活方式体验的核心需求，汇集200余家知名品牌，以招商率98%、开业率95%的精彩表现，用心打造出一座“乐享生活新地标”，唤醒城市商业活力，开启南宁城市商业发展新篇章。



广西路桥融创茂盛大开业



广西路桥融创茂

乡村振兴长效行动

北投集团构建了“定点帮扶+产业联动+就业优先”的乡村振兴协同机制，向河池市8个行政村派驻11名驻村第一书记和工作队员，组织村民共商产业规划、共建乡风文明、共治返贫风险，建立常态化社区沟通与动态监测机制，形成“集团统筹—直属企业落地—项目资源联动”的帮扶体系，确保精准帮扶与长效防返贫工作有效衔接，实现帮扶模式从“输血”向“造血”的战略升级。

2024年，北投集团深度推进定点帮扶村的产业、基建、就业和防贫兜底等方面工作：

产业造血

北投集团下属北投兴农公司在大化瑶族自治县运营旱藕加工厂及生鲜配送中心，援助发展芸香竹产业，定点帮扶加工并销售生态稻谷、特色水果、生鲜土猪肉、腊肠腊肉等农特产品，同步通过“832平台”“抖音”“快手”等媒介及工会采购拓宽销路，直接助农增收150万元。

基建补短

投入专项资金24万元升级村级主干道及村委设施，投入20万元修建蓄水池、扩建鸽子养殖场并配置腊肉加工设备，补齐乡村基础设施和产业基础短板。

就业扶持

优先吸纳帮扶村困难家庭劳动力及大学生，在公路建设项目中定向招募4.1万名农民工并发放工资14亿元。

防贫兜底

对河池市大化瑶族自治县什陇村、凤山县弄者村、环江毛南族自治县相尧村等8个行政村实施动态监测，共消除17户69人返贫风险。

案例 北投兴农公司助力石漠化瑶族自治县乡村振兴

大化瑶族自治县贡川乡西南部的什陇村，属于“十三五”规划贫困村，全村位于石漠化大石山区，水资源匮乏，全村18个自然屯共2672人几乎均为少数民族。北投集团直属企业北投兴农公司根据什陇村土地石漠化地理特征，结合旱藕耐旱、对土壤要求不高的特点，推广种植产量高的新品种“南藕一号”旱藕3000亩，并建设日产量20吨的旱藕淀粉加工厂，开发了“桂乡里”系列旱藕螺蛳粉、旱藕代餐粉、旱藕羹等多个绿色生态食品，带动121户农户实现年均收入1万多元，巩固脱贫成果成效显著。



北投兴农公司助力石漠化瑶族自治县乡村振兴



北投集团援建旱藕淀粉加工厂 旱藕螺蛳粉生态产品

◎ 爱心公益行动

公益行动是企业践行社会责任、传递人文关怀的重要载体。北投集团以“整合资源优势，聚焦主业延伸，履行社会责任，助力乡村振兴”为方针，通过体系化志愿服务与精准化捐赠双向发力，打造特色公益品牌，构建责任共同体。

公益品牌持续打造

北投集团始终秉承企业发展与履行社会责任和谐共融的理念，在乡村振兴、文体教育、应急救援等多个社会公益领域持续深耕。2024年，北投集团对外捐赠总额432.5万元。

2024年北投集团对外捐赠行动

类型	具体行动
 专项慈善基金	向广西妇女儿童发展基金会、广西残疾人福利基金会、广西慈善总会等专业慈善机构共捐赠126万元，定向用于资助防城港市防城区峒中镇板八中学改善办学条件，定点帮扶村助老、助孤、助学、助医、助残，帮扶低收入群体以及乡村振兴助农产品消费帮扶等。
 公益捐赠	乡村振兴领域：向河池市凤山县凤城镇弄者村，环江毛南族自治县川山镇琳琅村、明伦镇才帛村，大化瑶族自治县贡川乡什陇村、雅龙乡镇西村，四川省凉山州西昌市佑君镇人民政府、灌阳县人民政府共捐赠65.91万元，用于建设乡村产业基础设施。 文体教育领域：向宾阳县民间炮龙艺术协会、灌阳县人民政府、河池市凤山县凤城镇弄者村、大化瑶族自治县雅龙乡宏伟村宏伟小学、环江毛南族自治县川山镇琳琅村等共捐赠44.56万元，用于2024年ITF国际网球大师赛MT100桂林灌阳站赛、传统文化保护和定点帮扶村爱心助学。 应急保障领域：向广西荔园山庄有限责任公司、湖南省双牌县泂泊镇人民政府、广西应急救援基金会等共捐赠196万元，用于道路养护维修和防汛抗洪。



2017年以来，北投集团坚持“爱心善举献热血，点滴汇聚展真情”的理念，树立“无偿献血党旗红”的党建主题，以党建带团建、带工建等形式，带动直属二级企业参与，积极引导广大党员和干部职工认识并参与无偿献血。

无偿献血成效

2017-2022年间，北投集团共组织7次无偿献血活动，累计983人次成功献血超31.45万毫升。



同心情满志愿服务

北投集团通过“党建带团建”机制创新与“情满旅途”品牌实践，构建全员参与、全域覆盖、全时响应的志愿同心生态；推行志愿者实名注册、项目化运作、社会化动员三大机制，将“奉献、友爱、互助、进步”志愿精神深度融入企业文化基因，成为北投青年的精神时尚。

聚焦乡村振兴、教育扶智、文化传承、应急救援四大核心领域，构建志愿者助老“金辉行动”、服务流动儿童和留守儿童“关爱行动”、助残“阳光行动”等青年志愿服务品牌。

以“助力平安春运”“学雷锋纪念日”等为契机，组织发动各级团员青年开展志愿服务活动；连续8年打造“情满旅途”高速公路服务标杆，全年服务群众55万人次，形成“咨询导办-应急关怀-文化传播”三维服务体系：提供路况/ETC咨询6000余次，发放防疫口罩5.8万只、宣传手册4.2万册，捐赠爱心食品9000份、慰问礼品1.5万件，看望慰问老人、留守儿童、退伍军人等群体500余人，以制度化保障激活志愿动能，以品牌化实践诠释国企担当。





环境篇

绿色赋能，低碳环保谱新篇

党的二十大以来，北投集团党委高度重视“降碳、减污、扩绿、增长”与企业绿色转型升级的结合，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平经济思想、习近平生态文明思想，以碳达峰碳中和工作及“美丽广西”建设为引领，加强绿色环保管理，推进传统产业绿色化转型，加快绿色生产力培育，加大绿色技术和产品的创新研发与投入，积极发展绿色低碳经济，增强企业发展的潜力和后劲，为企业高质量发展注入绿色动能。



- ◎ 低碳环保管理
- ◎ 循环节约生产
- ◎ 生态保护治理
- ◎ 创新绿色引擎
- ◎ 倡导绿色方式

对应的SDGs目标





低碳环保管理

随着全球气候问题日益严峻，北投集团深切认识到，积极应对气候变化，健全绿色管理体系，科学制定绿色转型方案，是解决资源环境问题、保障企业可持续发展、构建人与自然和谐共生关系的基础之策。

应对气候变化

环境治理方面，北投集团深刻认识到气候变化给企业和社会的可持续发展带来的挑战，持续完善相关管理制度及监督考核机制，密切关注不同气候变化对道路交通安全以及企业发展的影响，确保集团在复杂多变的气候环境下稳健前行。此外，集团设立广西低碳生态科技有限公司，全面负责对碳排放等工作进行具体指导。

生态战略方面，为深入洞察所面临的与气候相关的潜在风险与机遇，北投集团初步识别与气候相关的潜在风险和机遇。在此基础上，制定针对性的应对措施，提升企业自身应对气候变化的适应能力与韧性。

年度环保工作计划

北投集团依据管理制度与战略规划，拟定年度环保工作计划，制定相应的环境保护工作目标，将环保任务进行层层分解，逐级压实环保责任，配备环保管理工作人员，以保障环保检查、环保宣传、教育培训等相关工作得以有效开展。此外，集团着重强化各个工程项目施工过程中在植被保护、施工扬尘、施工水土流失污染、施工噪声、废水防治等方面的管控举措，针对潜在的环保风险与问题立即进行整改，并且严格落实污水处理、环评水保治理等各项工作。



设立环境目标

- 建设绿色交通，提升高速公路基础设施低碳建设改造水平。推广绿色设计与措施，加强施工工地环保管理。
- 促进营运高速公路改扩建进程，提升废旧材料利用水平。
- 提升高速公路绿色运营能力，加大服务区绿色环保升级改造水平。
- 加大服务区充电桩投建力度，推动绿色运输产业发展。
- 提升绿色化数智化科技研发与应用能力，增加数智化平台用户使用量。
- 拓展绿色金融渠道，支撑业务发展进程。



环保应急机制

为进一步加强集团在生态环境污染事件方面的应急管理工作，健全突发事件应急管理体系，贯彻落实“预防为主、预防与应急相结合”的工作原则。集团直属企业广西路建集团编制了《突发环境事件应急预案》，规定生态环境污染事件应急指挥部为事件应急处置的指挥机构。指挥部按照要求制订应急预案演练计划，根据具体业务和层级特点明确预防重点，组织生态环境污染事件应急预案演练。



关键绩效

报告期内，北投集团环保总投入9.83亿元，未发生环保事故和环保领域违法违规事件。

环境管理体系建设

北投集团严格遵守《中华人民共和国环境保护法》及相关法律法规，以高度的责任感和使命感，积极投身于环境保护工作之中。为确保环保工作的高效、有序开展，集团督促内部企业积极开展环境管理体系认证，并对集团各部门、各直属企业组织开展了环境保护专项督查，重点检查各直属企业落实环保主体责任、环境保护措施、水土保持措施、污水处理措施和环保投诉处理情况，共发现问题10项，已全部落实整改。



案例 广西路建集团获环境管理体系认证证书

北投集团直属企业广西路建集团持续优化企业QHSE（质量、健康、安全与环境）“三体系”管理工作，聘请第三方认证机构对“三体系”管理工作进行监督性审核，以确保体系的高水平运作。



广西路建集团办公大厦



广西路建集团环境管理体系认证证书

循环节约生产

集团管辖服务区共有加油站	加油枪	建设充电站	换电站
94座	1948根	98座	4座
充电桩	充电枪	全年为社会车辆充电	同比增长
791个	1566把	98.11万次	150%

绿色设计助推可持续发展

北投集团作为自治区基建领域的排头兵，秉持以绿色设计服务绿色施工的绿色理念。从工程的全生命周期出发，综合考虑资源利用、能源消耗、环境影响和可回收性等因素。以强大的研发实力和丰硕成果赋能绿色设计，通过优化材料选择、工艺流程和工程结构，最大限度地减少对环境的负面影响。

案例 广西首座“型钢-UHPC轻型组合梁”斜拉桥

12月，由北投集团直属企业广西新发展交通集团投资建设的广西首座“型钢-UHPC轻型组合梁”斜拉桥——巴羌高速岩滩水库特大桥主塔顺利封顶。项目在设计过程中严格践行绿色公路建设要求，创新采用型钢-UHPC轻型组合梁结构，在提升受力性能、耐久性的同时，较肋板式混凝土主梁结构和传统钢混组合梁结构分别减少了87.7%和65.9%的材料使用量，并通过“箱子文化”“清洁工程”等举措保护水库生态，打造绿水青山中建路大桥的和谐画面。



岩滩水库特大桥与两岸青山、绿水交相辉映



拆除
约600m³混凝土废料



肋板式混凝土主梁结构
减少87.7%材料使用量



传统钢混组合梁结构
减少65.9%材料使用量



绿色服务助力行业低碳增效

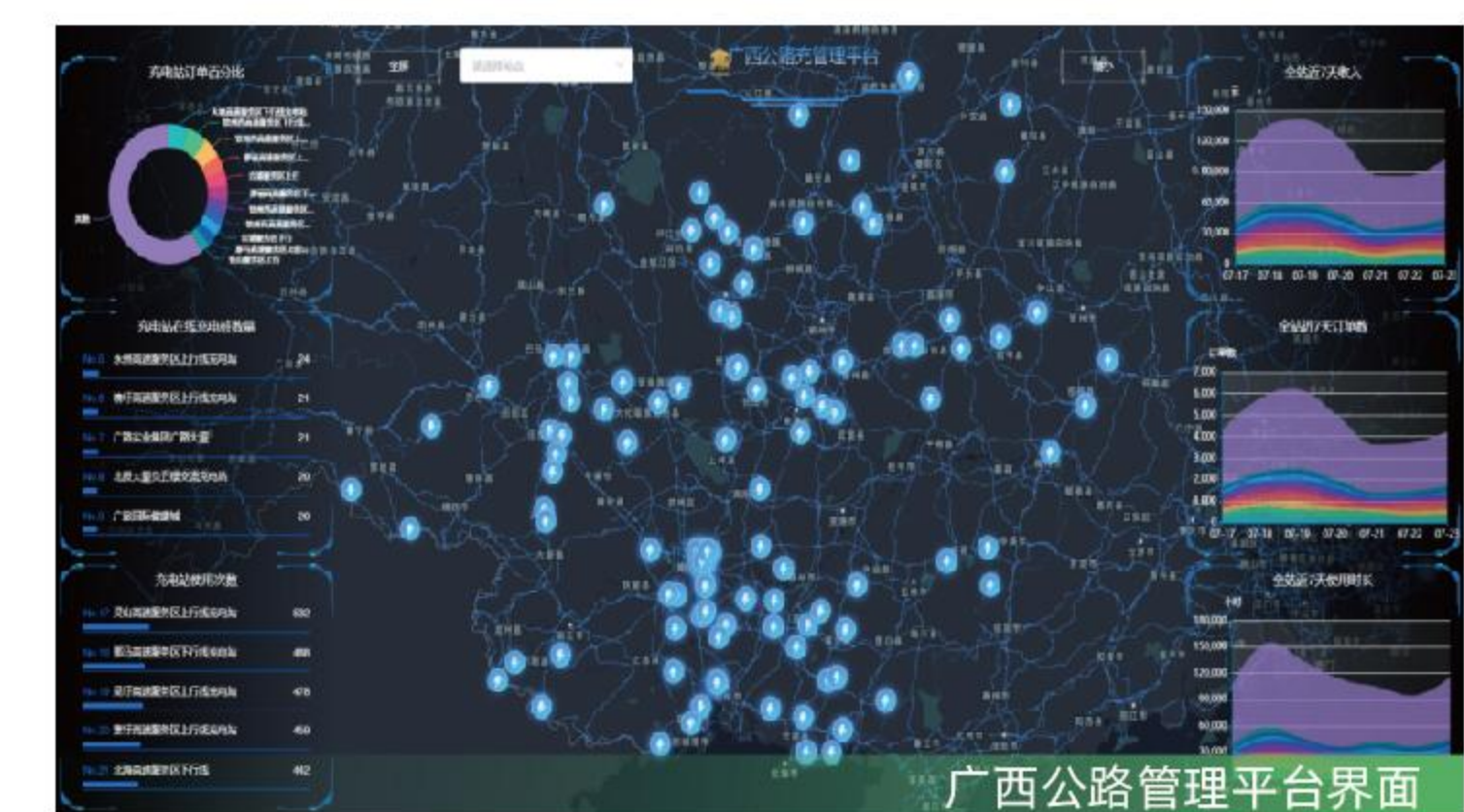
交通运输是广西绿色能源结构调整的重要载体，交通配套新能源基础设施的捕集对区域新能源车的发展起到支撑作用。截至2024年底，集团管辖服务区共有加油站94座、加油枪1948根，建设充电站98座、换电站4座、充电桩791个、充电枪1566把，全年为社会车辆充电98.11万次，同比增长150%。

北投集团直属企业北投能源集团投资建设的来宾服务区“光储充”能源一体化项目自2023年8月正式建成运营以来，成为广西首个利用高速公路服务区场地资源建设“光伏发电+储能+充电桩”“三位一体”的新型绿色供能项目，采用“自发自用，余电上网”的模式，基本满足来宾上下线服务区各类用电需求，实现服务区内运营企业全“绿电”供应，为广西高速公路服务区“零碳供能”提供了经验范式。

路服务区场地资源建设“光伏发电+储能+充电桩”“三位一体”的新型绿色供能项目，采用“自发自用，余电上网”的模式，基本满足来宾上下线服务区各类用电需求，实现服务区内运营企业全“绿电”供应，为广西高速公路服务区“零碳供能”提供了经验范式。



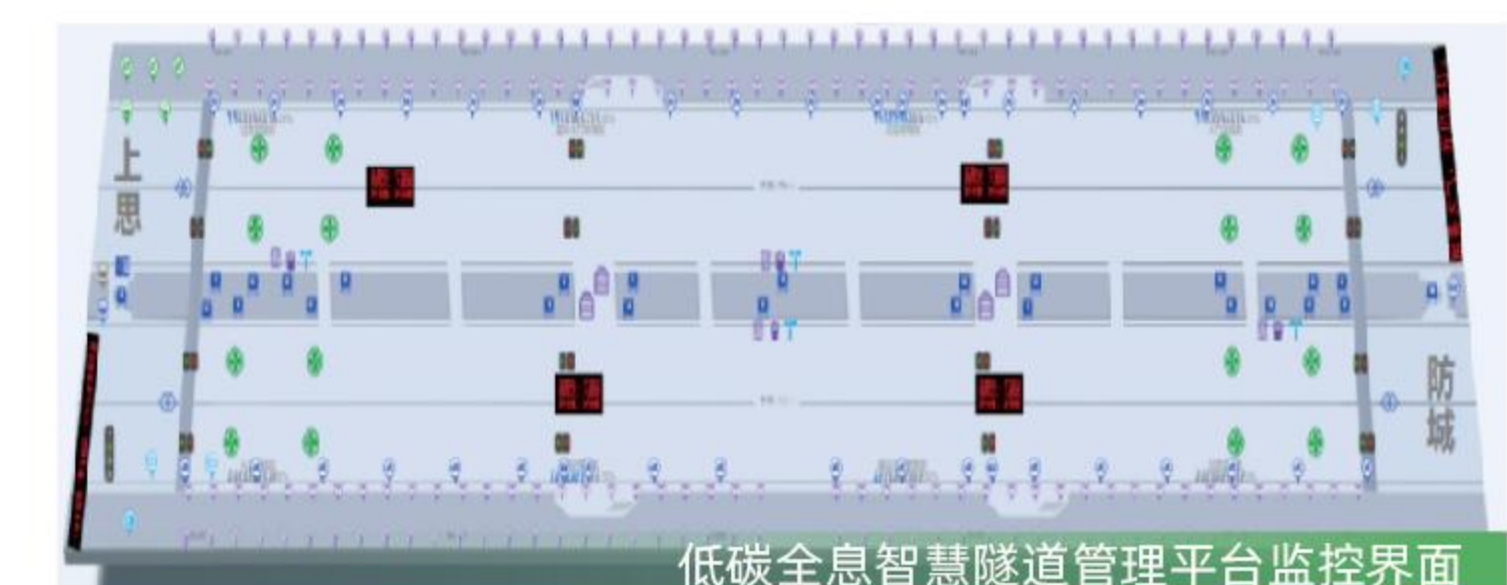
北投集团直属子公司北投信创集团自主研发的快慢充电桩、储能液冷超充站、智能冷链车供电桩等产品，以及依托“ETC+”新型充电桩智慧能源技术打造的“广西公路充”平台，以“一秒不止一公里”的速度，为广西交通运输行业绿色转型插上“信创”翅膀。



北投集团积极推进数字化智能化同绿色化的深度融合，深化人工智能、大数据、云计算、工业互联网等在电力系统、交通运输、建筑建设运行等领域的应用，实现了数字技术赋能绿色转型的目标。

北投集团直属企业广西交科集团自主研发了低碳全息智慧隧道管理平台，通过人工智能等系列信息化技术，实现隧道安全运营与管理智能监控、高效联动、协同管理、降本增效，提高隧道

总体防灾减灾救灾能力和车辆通行智能管控能力。



在智慧口岸项目实施过程中，北投集团直属子公司北投信创集团攻克了气液两相制冷剂在微通道流动沸腾的不确定性和不稳定难题，实现了芯片核心温度波动精准控制，大幅提高换热系数，提高传热效率，为中越跨境贸易和道路安全提供了有力支撑。

绿色低碳科技智慧口岸项目的成功落地，不仅为中越跨境贸易提供了坚实有力的保障，也为推动区域经济的可持续发展增添了新的动力。凭借技术创新与绿色理念的深度融合，该项目为同类工程提供了可复制、可推广的经验范式，进一步助力国家“双碳”目标的达成。





生态保护治理

绿水青山就是金山银山。北投集团在构建人与自然和谐共生的现代化生态体系中，严守耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界三条控制线，优化各类国土空间布局，提升生态系统多样性品质，以高品质生态环境支撑经济社会高质量发展，为“美丽广西”建设谱写新的篇章。

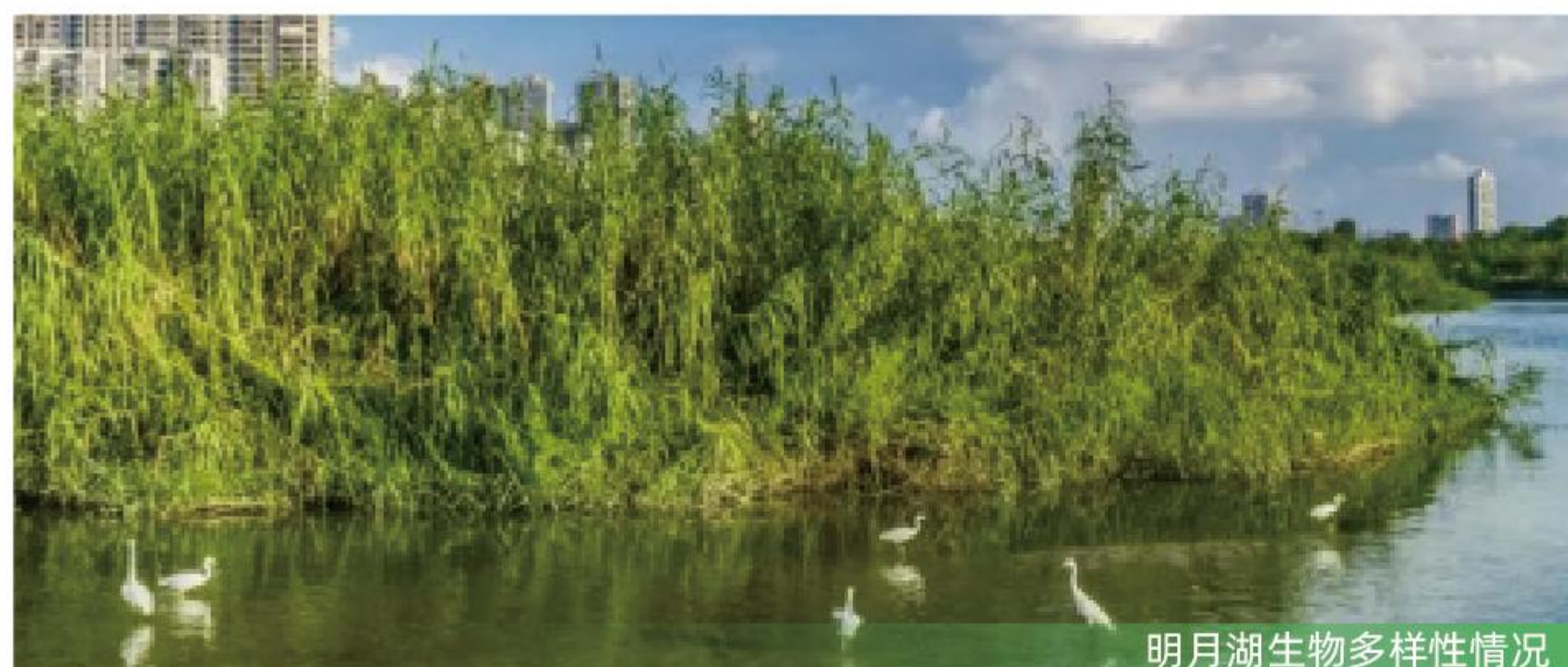
水环境提升及生物多样性保护

南宁明月湖水质提升工程作为北投集团2024年重点实施的生态环境保护项目，旨在打造国家级生态湿地公园示范工程，由北投集团直属企业环境集团项目团队实施，创新应用人工湿地系统净化北投中盟水质净化厂尾水，实现了水质与生态功能的显著提升，并通过科学重构“沉水植物、挺水植物、小型鱼类、螺、藻类、微生物、水鸟”复合生态系统，进一步提升了净化尾水和初期雨水的能力，实现了高效的雨污协同净化。

2024年，明月湖生态系统持续优化，水质稳定达到地表水IV类标准，生物多样性明显增长，成功引入池杉、鱼木、狼尾草等100余种植物，并吸引白鹭、池鹭、暗绿绣眼鸟等20种鸟类栖息，成功扭转了该区域因城市化加速及污水管网滞后导致的黑臭水体困境。如今的明月湖公园已成为集生态保护、景观体验、文体休闲、商业潮玩、艺术科普于一体的综合生态空间，吸引了大量本地及东盟游客游览学习，树立为南宁市水环境治理、水资源利用、水生态保护及水文化展示的标杆区域。



明月湖公园项目



明月湖生物多样性情况



明月湖生物多样性情况

耕地保护及碳汇

耕地保护是红线，占补平衡是底线。北投集团利用全产业链优势，统筹直属企业广西新发展交通集团投资、广西国土规划设计集团设计、广西路建集团独立承建了全国唯一交通项目沿线土地综合整治试点项目——水口—崇左—爱店公路（崇左至爱店口岸段），标志着广西在保住广西耕地红线与交通项目建设用地需求上开辟了新路径、探索出新模式。

截至2024年底，崇爱高速公路沿线土地综合整治项目开展耕地提质改造（旱改水）工作累计完成新增8等水田1184.42亩；宁明县明江镇、峙浪乡、爱店镇、亭亮镇、东安乡等5个乡镇土地开垦子项目也已全面完工，累计完成新增10等耕地（旱地）2174.42亩，预计可增加碳汇6.78万tCO₂e/年。

崇爱高速公路沿线土地综合整治项目
开展耕地提质改造（旱改水）工作
累计完成新增8等水田

1184.42亩

宁明县明江镇、峙浪乡、爱店镇、亭亮镇、东安乡等
5个乡镇土地开垦子项目也已全面完工
累计完成新增10等耕地（旱地）

2174.42亩



崇爱高速公路沿线土地综合整治项目



创新绿色引擎

北投集团深入推进广西与东盟及粤港澳大湾区区域绿色发展协作，运用能源、科技、金融等创新手段，持续加大资源型地区和革命老区绿色低碳产业发展和绿色转型的支持力度，努力打造世界级绿色低碳产业集群，为广西减污降碳工作及经济社会发展提供有力保障。

加大新能源投建规模

能源是产业发展的源源动力。北投集团厚植“绿”的底色、激发“能”的引擎，大力发展清洁能源，在服务新时代国家能源安全与区域高质量发展的征程上，不断探索与各方合作的新模式、新路径。

桂林灌阳县位于广西东北部山区，是“红军长征入桂第一战”——新圩阻击战的战址所在地，当地风力资源丰富，但经济较为落后。北投集团直属企业北投能源集团因地制宜发展清洁能源项目，参股管理灌阳县马头风电场和正江岭风电场项目，总投资约10亿元，为当地经济发展提供了源源动力。



北投集团桂林市灌阳县马头风力发电场

案例 广西首个全路域全场景交能融合示范项目

北投能源集团投资建设的广西首个全路域全场景交能融合项目——大塘至浦北段高速公路交能融合示范项目即将建设完成。

项目全长约127公里，充分盘活沿线服务区车棚及屋面、边坡、互通匝道圈空地等闲置用地，建设分布式光伏45.41MWp；沿线服务区、隧道等主要用能场景配套储能设施2.2MW/4.73MWh，打造“光伏+储能+微电网”系统，基本实现绿电覆盖，有效降低高速公路运营期用电成本。

作为广西首个交能融合项目，成功入选自治区交通运输厅2023年度绿色试点项目名录，纳入自治区国资委2023年度第一批重大投资项目库，同时入选中华人民共和国交通运输部第一批绿色低碳交通强国建设专项试点项目、国家发展改革委第二批绿色低碳先进技术示范项目以及茅以升科教基金会“迎接新中国成立75周年交通产业转型升级项目示范案例”。



大浦高速交能融合项目灵山东互通匝道圈



大浦高速交能融合项目隧道口

推动循环产业创新发展

北投集团深入推进循环产业助力降碳行动，将循环经济作为产业创新升级的重要突破口，构建了“资源—产品—再生资源”的闭环发展体系。在建筑领域，集团推广建筑垃圾资源化利用技术，强化废弃物分类处置和回收能源，提升再生利用规模化、规范化、精细化水平；在交通基建板块，集团大力发展资源循环利用产业，创新应用废旧沥青混合料热再生技术，提高再生材料和产品质量，扩大对原生资源的替代规模。

北投集团直属企业广西北投环保水务集团大力推进污水处理基础设施建设，将防城港市西湾新城污水处理厂建成“花园厂区”，使“厂区”成为“景区”，助力防城港市生态环境持续优化。



防城港市西湾新城“花园式”污水处理厂

污水处理厂改造措施

改良处理工艺

采用“改良bardenpho+污泥板框机脱水外运+紫外消毒”处理工艺，高效解决服务范围内的污水集中处理问题，对改善防城港市西湾片区居民生活环境质量和水生态安全，促进防城港现代化临港工业建设具有积极的意义。

探索“智慧水务”

采用“智慧水务”信息化生产的全过程控制，实现了污水处理集中管理控制和远程管控，从而实现污水处理工艺智慧运行，提高污水处理系统的自动化程度，使得智慧化管理水平迈上新台阶。

优化能耗结构

利用水厂闲置空间铺设光伏板，将传统水厂转变为“发电+供水”的复合型基础设施，进一步优化水厂能源消费结构，累计发电1184.26万度，其中水厂自用1080.07万度，减少二氧化碳排放8640吨，实现经济效益与生态效益双赢。

探索金融创新服务方式

北投集团高度重视绿色金融创新，通过统筹运用多层次金融市场融资工具，科学配置绿色债券、绿色融资租赁等多元化金融品种，在金融市场树立了良好的信誉与形象，为企业绿色项目融资和地方经济发展拓宽了融资渠道。

案例 发行广西首单用于高速公路全路域“交能融合”零碳供能项目的绿色公司债

3月，北投集团成功发行绿色公司债券（第一期），发行金额2亿元，期限5年。该期债券为广西首单用于高速公路全路域“交能融合”零碳供能项目的绿色公司债，募集资金主要用于绿色项目的项目建设、偿还绿色项目有息债务、补充绿色项目配套营运资金及置换上述自有资金支出。



广西首单用于高速公路全路域“交能融合”零碳供能项目绿色公司债



倡导绿色方式

创造文明环境

北投集团坚守绿色采购理念，将带有节能、环保、可回收标识的包装及经认证的绿色产品作为优先选择标准，通过在采购源头把控品质与环保属性，从根本上减少办公过程中对资源的消耗与环境的影响。同时，积极开展“植树造林”“光盘行动”“绿色出行”“爱国卫生”等活动，引导员工爱护花草树木、节约用水用电，反对铺张浪费，携手共建绿色美好家园。



北投集团开展植树造林活动

无纸化办公

- 北投集团加速推进数智化办公平台建设与应用，通过升级OA协同办公系统、推广电子签章与线上会议，压缩线下文件流转流程；执行文印双面输出强制设置，实施耗材定量配额管理。同时，建立办公资产全生命周期台账与闲置物资调剂机制，减少木制用品的消耗，保护森林资源，提升物资利用效率。2024年，集团办公用纸量为3.55吨。

节能管理

- 北投集团实施精细管理策略，照明与空调通过智能化楼宇管理系统精准调控，推行设备节能模式强制设置与待机能耗动态监测；在水资源管理上，积极通过安装节水型终端设备与用水数据实时监控，全方位降低电、水消耗。2024年，集团办公用电量为2159251.95度，办公用水量为52174.8吨。

环保宣教

- 北投集团积极发动企业员工，利用“世界环境日”“全国生态日”“节水宣传周”等活动，组织低碳环保主题宣教活动，向市民普及绿色环保理念与科学方法，引导员工及社会公众践行低碳生活方式。

案例

低碳公司在“全国生态日”开展低碳环保主题宣教

北投集团直属企业国土规划集团下属广西低碳生态科技有限公司正式成立并亮相全国生态日广西主场活动，标志着自治区层面绿色转型服务平台初具雏形。公司构建了涵盖碳管理、生态产品开发、生态修复与自然资源咨询等多维业务体系，着力打造“双碳”+生态+资源一体化技术支撑平台，为全区绿色转型提供智力支持和服务保障。



低碳公司开展环境宣教工作

案例

北投环保水务集团可持续消费宣教

北投环保水务集团创建“节水护水，青春同行”青年志愿服务工作品牌，通过组织开展“节水护水知识进课堂”，采取进企业、学校、社区举办节水护水宣讲教育课堂的模式，倡导树立水资源节约型社会新风尚，积极推动防城港市生态文明、精神文明建设。被《广西日报》《防城港日报》等媒体专题报道，并在防城港市首届青年志愿服务项目大赛中荣获三等奖。



北投环保水务集团“节水护水知识进课堂”活动



北投环保水务集团“节水护水知识进课堂”活动

案例

北投荷院开展垃圾分类知识宣传活动

北投集团直属企业北投产城集团负责开发运营的北投荷院小区，是北投人践行“敬畏土地、尊重自然、推崇人文、苛求建筑与执着品质”理念的宜居生态代表项目。2024年，北投产城集团为构建和谐文明的社区文化，通过小区宣传栏和组织专题宣传活动，向小区业主宣传垃圾分类相关知识，呼吁小区业主共同建设美丽、和谐、环保、文明的社区文化。



北投荷院开展垃圾分类知识专题活动



北投荷院开展垃圾分类知识专题活动

北投相信 相信北投

| 未来展望

2025年是“十四五”规划的“收官”之年，是全面深化改革的关键之年，也是北投集团“拓展攻坚年”。新征程上，梦虽遥，追则能达；愿虽艰，持则可圆。北投集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持实干为要、创新为魂、用业绩说话、让人民评价，锚定“创世界500强、树广西新标杆”战略目标，深入践行“正风、协同、拓展、增效”八字方针，以永不懈怠、奋勇向前的昂扬斗志，只争朝夕、不负韶华的拼搏姿态，爬坡过坎、滚石上山的坚韧作风，逐梦山海，上下同心，奋勇争先，为奋力谱写中国式现代化广西篇章作出新的更大贡献！

在履行社会责任中
奋力书写新时代国企担当

关键绩效表

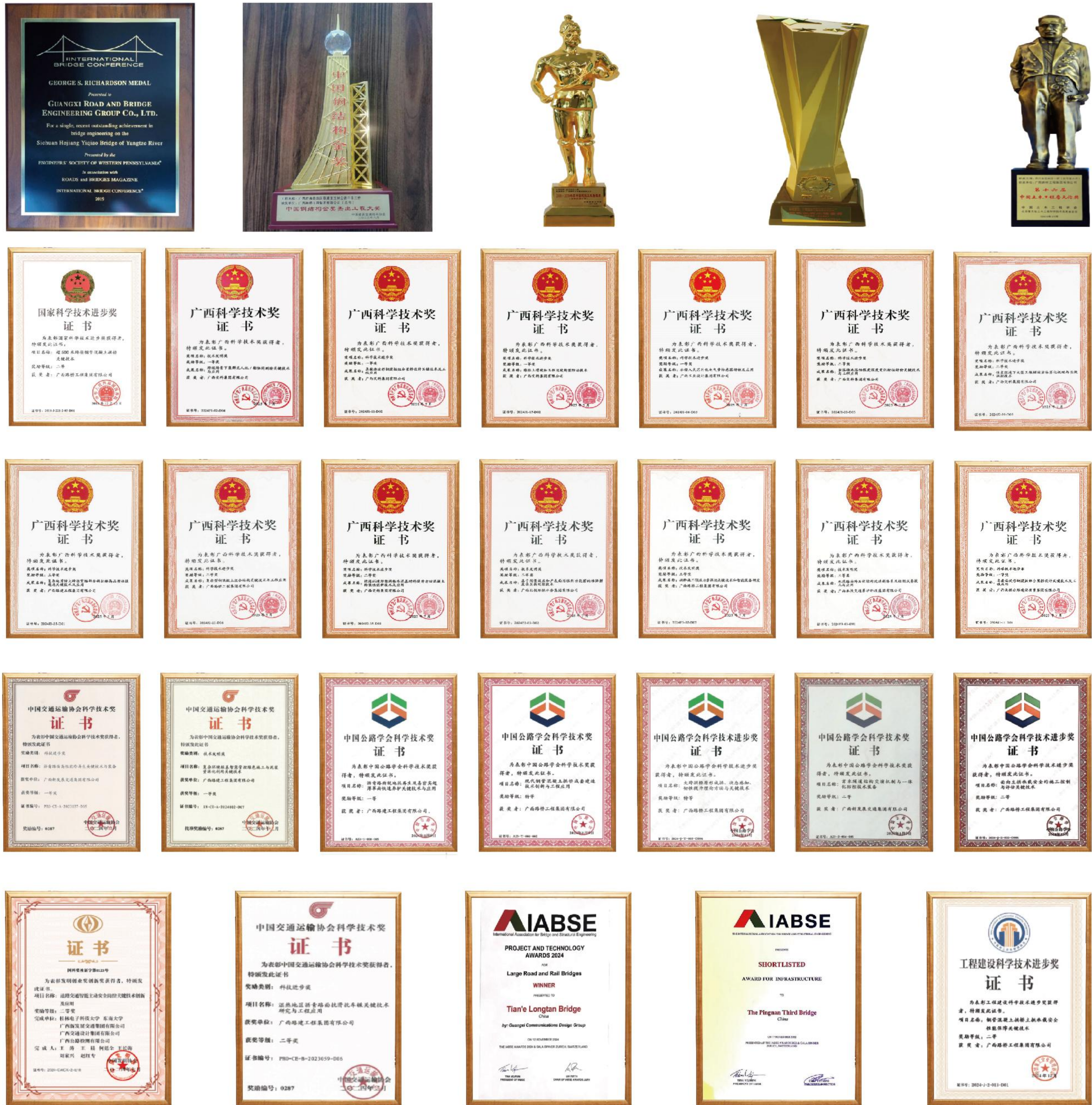
指标	单位	2024年
经济指标		
营业收入	亿元	639.04
利润总额	亿元	27.67
资产总额	亿元	4625.93
纳税总额	亿元	31.14
营业收入利润率	%	4.31
净资产收益率	%	1.17
资产负债率	%	68.58
流动比率	%	1.16
治理指标		
董事会人数	人	6
外部董事人数	人	3
董事会召开次数	场次	25
董事会全年审议议案	项	181
守法合规培训覆盖率	%	100
投资总额	亿元	450.40
固定资产投资	亿元	414.86
研发投入	亿元	23.80
发明专利	项	121
社会指标		
员工总数	人	20252
本地化雇佣比例	%	85.31
劳动合同签订率	%	100
社会保险覆盖率	%	100
员工带薪休假率	%	100
人均带薪年假天数	天	8
体检覆盖率	%	100
职业健康档案覆盖率	%	100
女性管理者比例	%	15.8
研究生及以上学历人数	人	2824
本科学历人数	人	12777
取得中、高级职称人数	人	10301
少数民族员工数	人	7753
引进海外留学生员工数	人	261
员工满意度	%	84.85
员工流失率	%	3.99
普通员工培训覆盖率	%	100
管理者培训覆盖率	%	100
人均培训时长	学时	100
普通员工人均培训时长	学时	90

指标	单位	2024年
社会指标		
管理者人均培训时长	学时	223
安全生产员工培训覆盖率	%	100
安全生产业务培训	人次	755
全国安全文化建设示范企业	家	3
自治区安全文化建设示范企业	家	3
捐赠总额	万元	432.5
员工志愿者人数	人	2273
开展无偿献血公益活动	次	2
参与无偿献血人数	人	251
活动献血量	毫升	86700
工会入会率	%	100
五星党支部	个	89
开展志愿活动时长	时	3984.7
环境指标		
环保总投资	亿元	9.83
温室气体排放量（不含范围三）	吨二氧化碳当量	1573.83
范围一（直接）温室气体排放量		58.76
范围二（间接）温室气体排放量		1515.07
清洁能源使用量（天然气）	立方米	51429
总耗水量	立方米	66575
废水排放量	吨	66574.8
一般固体废弃物排放量	吨	249.6
危险废弃物排放量	吨	0
产业指标		
投资建设运营边境口岸	个	3
三个口岸全年通关量	万吨	594.82
路网平均畅通率	%	100
全路网日均出口流量	万辆	13.66
高速公路新增收费机器人	台	136
管辖服务区共有加油站	座	94
服务区建设充电站	座	98
服务区建设换电站	座	4
管辖高速公路总里程	公里	2010.116
管辖收费站数量	个	110
管辖服务区数量	对	46
管辖停车区数量	对	6
运营自来水厂	座	27
运营污水处理厂	座	26
光伏运营装机容量	兆瓦	60.4
风电运营装机容量	兆瓦	110



企业荣誉

2024年，北投集团及各直属企业荣获国际桥梁与结构工程协会“大型公路与铁路桥最高奖”、中国钢结构金奖、广西科学技术进步奖一等奖、“真武阁杯”奖等奖项200多项，获得全国模范职工之家、广西劳动模范、广西工匠、广西技术能手等荣誉100多项。



报告评价



《北投集团 2024 年企业社会责任暨环境、社会与公司治理（ESG）报告》 评级报告

受广西北部湾投资集团有限公司委托，“中国企业社会责任报告评级专家委员会”抽选专家组成评级小组，对《北投集团 2024 年企业社会责任暨环境、社会与公司治理（ESG）报告》（以下简称《报告》）进行评级。

一、评级依据

中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR 4.0）》暨“中国企业社会责任报告评级专家委员会”《中国企业可持续发展报告评级标准（2025）》。

二、评级过程

1. 评级小组审核确认《报告》编写组提交的《企业可持续发展报告过程性评估资料确认书（2025）》及相关证明材料；
2. 评级小组对《报告》编写过程及内容进行评价，拟定评级报告；
3. 评级专家委员会副主席、评级小组组长、评级小组专家共同签署评级报告。

三、评级结论

过程性（★★★★★）

集团建立“集团总部—子公司—三级企业”三级联动的社会责任管理工作机制，各部门与子企业负责收集报告素材，董事会办公室负责报告的最终审定；将报告定位为对外沟通、对内管理、价值传递、战略引领的重要工具，功能价值定位明确；结合国家宏观政策、国际国内社会责任标准、上级监管机构要求、利益相关方意见、行业发展形势等识别实质性议题；制定社会责任管理制度与实施细则，并推动广西广电、国土规划集团编制社会责任报告，提升企业责任管理水平；计划召开专项发布会发布报告，并以电子版、印刷版、长图的形式呈现报告，具有卓越的过程性表现。

实质性（★★★★★）

《报告》系统披露了产品质量管理、产品创新、职业健康管理、安全生产、环保技术和设备的研发与应用、节约能源与水资源、减少“三废”排放、厂区周边环境治理等所在行业关键性议题，叙述详细充分，具有卓越的实质性表现。

完整性（★★★★★）

《报告》主体内容从“治理篇：固本强基，引领高质量发展”“社会篇：践行责任，唱响共富好声音”“环境篇：绿色赋能，低碳环保谱新篇”等角度系统披露了所在行业核心指标的 92.96%，完整性表现卓越。

平衡性（★★★★★）

《报告》披露了“数据泄露事件”“违反诚信、违约等事件或投诉”“强迫劳动、骚扰虐待等违规事件”“环保事故和环保领域违法违规事件”等负面数据信息，并详细描述了因充电桩停用导致的投诉事件及处理方式，平衡性表现卓越。

可比性（★★★★★）

《报告》披露了“营业收入”“研发投入”“人均带薪年假天数”“开展志愿活动时长”“环保总投资”“废水排放量”等 75 个关键指标数据¹，并通过“中国企业 500 强第 310 名”“广西企业 100 强第 6 名”“供水能力跃居全区第一”等进行横向比较，可比性表现卓越。

可读性（★★★★☆）

《报告》从治理、社会与环境三大篇章展开，系统展示北投集团在关键议题下的履责理念、实践与成效，框架结构清晰，回应了利益相关方的期望与诉求；设置“延伸阅读”版块，并多处嵌入二维码延伸解读报告内容；封面设计采用插画形式，融入企业主营业务元素，提

¹ 本报告为广西北部湾投资集团有限公司发布的第一份可持续发展报告，无法提供连续 3 年的对比数据。

中国企业社会责任报告
评级专家委员会
Chinese Expert Committee on CSR Report Rating

★★★★★

《广西北部湾投资集团有限公司2024年企业社会责任
暨环境、社会与公司治理（ESG）报告》
为五星级



档案编号：1714



扫码查看档案全文

评级组长

钟宏武

评级专家

陈宏辉

中国社科院教授
责任云研究院院长、鲸牛科技CEO 钟宏武

中山大学管理学院教授 陈宏辉



升了报告的辨识度，具有领先的可读性表现。

创新性（★★★★★）

《报告》开篇以“北投相信”“相信北投”“向上向新”“求实求进”为主线叙述专题故事，聚焦企业在加强党建引领、构建产业生态、发展新质生产力、抢滩布局海外市场等方面的行动实践，彰显了国有企业的责任担当；特别设置“2024 年大事记”板块，采用时间轴与关键事件相结合的形式，清晰呈现企业在环境、社会 and 治理方面的重大进展；以利益相关方证言的形式呈现企业履责成效，强化了报告的传播力与公信力；首次参与报告评级，提升可持续发展管理意识和高度，增强可持续发展工作的规范性，创新性表现卓越。

综合评级（★★★★★）

经评级小组评价，《北投集团 2024 年企业社会责任暨环境、社会与公司治理（ESG）报告》为五星级，是一份卓越的企业可持续发展报告。



中国企业社会责任报告
评级专家委员会
Chinese Expert Committee on CSR Report Rating

北投集团企业社会责任暨环境、社会与公司治理（ESG）报告首次获得五星级评价

四、改进建议

1. 优化关键绩效数据呈现方式，进一步提高报告可读性。

黄群慧

评级专家委员会副主席

钟宏武

评级小组组长

陈宏辉

评级小组专家



出具时间：2025 年 9 月 29 日

扫码查看企业评级档案

参考索引

目录		联合国 可持续发展目标 (SDGS)	GRI STANDARD	CASS—CSR4.0	页码
报告导读		/	102-45,102-46,102-48 102-49,102-50,102-51 102-52,102-53,102-54 102-56	P1.1,~P1.3	03
董事长致辞		/	102-14,102-15	P2.1~P2.2	05
2024年大事记		/	102-14	P3.1	07
走进北投		/	102-1,102-2,102-3,102-4, 102-5,102-6,102-7,102-10, 102-16,102-18,102-22	P4.1~P4.4, G1.1~G1.2,G2.3	09
社会责任管理		/	102-13,102-14,102-18, 102-19,102-20,102-26, 102-27,102-28,102-29, 102-30,102-31,102-32, 102-40,102-42,102-43, 102-44,102-46,102-47, 102-54,103-2	G2.1~G2.2,G3.1~G3.3, G4.1~G4.3,G5.1~G5.3, G6.1~G6.3	15
专题故事	专题故事一： 北投相信， 一流党建引领一流国企	/	102-14,102-15	P3.2	21
	专题故事二： 相信北投， 挺膺担当迸发磅礴力量	/	102-14,102-15	P3.2	25
	专题故事三： 向上向新， 昂首阔步迈向更大舞台	/	102-14,102-15	P3.2	29
	专题故事四： 求实求进， 砥砺前行奋力再攀高峰	/	102-14,102-15	P3.2	33

目录		联合国可持续发展目标 (SDGS)	GRI STANDARD	CASS—CSR4.0	页码
治理篇： 固本强基， 引领高质量发展	坚持党建引领	目标： 1,2,3,6,9,11,12,16,17	102-7,102-16,102-24,103-2,201-1,203-2,205-2,205-3,206-1,416-1,416-2	M1.1,M1.3	39
	服务国家发展			M3.6	42
	深化公司治理			M1.1~M1.5, M2.11, M3.1, M3.3, S1.4	45
	依法合规经营			S1.1,S1.2	48
	创新驱动发展			M2.4,M2.5, M2.7, M3.5	50
	保障基业长青			M1.6~M1.8,M2.1, M3.4, M3.7	56
	塑造北投品牌			M2.1,M2.2,M2.3,M2.12	60
社会篇： 践行责任， 唱响共富好声音	幸福北投建设	目标： 1,2,3,4,5,8,10	102-8,102-41,103-2,201-1202-2,203-1,204-1,308-1308-2,401-1,401-2,403-1403-5,403-8,404-1,404-2405-1,405-2,406-1,407-1409-1,413-1,414-1,414-2416-1,416-2,417-2,417-3418-1	S2.1~S2.20	69
	坚守安全红线			S3.1~S3.5	72
	供应链责共筑			M3.8~M3.15	74
	客户服务保障			M2.8~M2.18	77
	共享发展成果			S4.1~S4.5,S4.12~S4.14	79
	爱心公益行动			S4.6~S4.11	81
环境篇： 绿色赋能， 低碳环保谱新篇	低碳环保管理	目标： 7,11,13,14,15	103-2,301-1,301-2,302-1302-3,303-4,304-3,305-1305-2,305-3,305-5,306-2	E1.1~E1.2,E1.8~E1.9	85
	循环节约生产			E1.6,E2.1~E2.2,E2.6E2.12~E2.13,E2.16~E2.17E2.22~E2.23	87
	生态保护治理			E1.10,E2.14,E3.3~E3.4	89
	创新绿色引擎			E1.3~E1.4,E1.6~E1.7,E2.2E2.7~E2.8,E2.18~E2.19E2.24~E2.25	91
	倡导绿色方式			E1.5,E2.3,E2.9,E3.1~E3.2E3.5~E3.6,M1.12	93
未来展望		/	/	A1	95
关键绩效表		/	102-8,103-2,201-1,401-1405-1	A2,M1.6~M1.8M2.5,M2.6S1.3,S2.1,S2.3,S2.5,S2.9S2.15,S2.19,S2.20,S3.4S4.8,S4.11,E1.8,E2.8E2.15,E2.17,E2.25	97
企业荣誉		/	/	A3	99
报告评价		/	/	A4	101
参考索引		/	102-55	A5	104
意见反馈		/	102-53	A6	106

意见反馈

尊敬的读者：

您好！为不断提高社会责任执行能力和管理水平，持续改进社会责任管理工作及社会责任报告编制工作，我们诚挚希望能够针对本报告提出相关意见和建议。

您可以通过邮寄、发送电子邮件或填写问卷的方式反馈给我们您对该部分问题的回复：

邮寄地址：广西南宁市中泰路11号北部湾大厦广西北部湾投资集团有限公司（邮编：530029）

电子邮箱：btjtgggb@126.com

问卷二维码：



选择性问题

1.您对本报告的总体评价如何？

☐非常好☐较好☐一般☐较差☐非常差

2.您认为本报告是否能全面、准确地反映北投集团对经济、社会、环境的重大影响？

☐能☐一般☐不能

3.您认为本报告是否能对利益相关方所关心的问题进行了回应和披露？

☐能☐一般☐不能

4.您认为本报告所披露的信息、指标、数据是否清晰、准确、完整？

☐是☐一般☐否

开放性问题

1.您最满意本报告的哪一方面？

2.您希望进一步了解哪些信息？

3.您对我们今后编制、发布社会责任报告有何建议？