



国投创益  
SDIC CHUANGYI

# 2021

## “ESG+”影响力报告



# 投资引领 乡村振兴



# 目录

## CONTENTS

- 01 董事长致辞  
—卓越投资创造美好生活
- 03 报告概览
- 04 创益词云
- 05 创益概览
- 05 创益亮点

- 15 回首来路, 不忘初心
- 17 2013-2016: 探索基金扶贫之路
- 19 2017-2020: 吹响脱贫攻坚号角

- 21 踔厉奋发, 笃行不怠
- 25 新成果, 打造“ESG+”投资管理体系
- 65 新形象, 铸造国投创益特色品牌
- 70 新作为, 积极推动自身ESG管理

- 83 2022, 展望未来
- 85 附录
- 85 国投创益荣誉
- 86 资源使用与温室气体排放
- 88 主要投资项目

## 董事长致辞

### ——卓越投资创造美好生活



“民族要复兴，乡村必振兴”。全面建成小康社会后，我国进入了以相对贫困为特征的后精准扶贫时代，面临着难度更大、形式更多样、方式更复杂的相对贫困治理。同时，随着我国庄严提出“3060”目标，如何促进绿色发展理念与乡村振兴相融合，推动高质量发展全面绿色转型，如何更好平衡经济效益与社会效益，实现可复制、可输出的民生获得，将成为国投创益作为国家级民生基金管理人今后面临的重点和难点。

为服务国家乡村振兴战略，应对全球可持续发展的重重挑战，也为了主动从脱贫攻坚向乡村振兴战略转型，国投创益在总结脱贫攻坚投资经验、借鉴国际一流 ESG 体系的基础上，形成了“星火”（S.P.A.R.K）投资原则和具有乡村振兴特色的 ESG+ 管理，全力推动脱贫攻坚阶段的社会效益管理向 ESG+ 影响力投资管理体系升级。同时，国投创益在投资决策上积极响应联合国负责任投资原则组织（UNPRI）六项责任投资原则和联合国 17 项可持续发展目标（SDGs），将服务乡村振兴战略与实现联合国可持续发展目标相结合，积极为全球可持续发展作出贡献。

国投创益紧紧围绕乡村振兴，以“星火”（S.P.A.R.K）投资原则为指导，以 ESG+ 影响力投资管理体系为依托，探

索优化投资组合管理，努力挖掘优质投资标的，充分发挥基金引导带动作用，以政策效果显著、具有发展潜力，形成规模和特色为导向，全面聚焦投资的 39 个子行业、16 大产业链，形成了现代农业消费品、清洁能源、新能源材料、先进制造、医疗健康等五大重点投资领域，以 537.73 亿元的总投资金额，有力地实现了一二三产业融合、“多增绿”促“多增收”、引导欠发达地区产业升级、丰富乡镇医疗卫生服务内容等乡村振兴目标，全方位、立体化、多层次地促进了可持续发展。

截至 2021 年底，国投创益以股权投资为形式，以 445.25 亿元的募资规模，引领撬动社会资本累计超 3,400 亿元，带动就业 350 余万人次，为就业人口提供收入超 4,000 亿元，为地方政府贡献税收超 900 亿元，成为中央企业服务国家战略和履行社会责任的一面旗帜。

国投创益作为国投集团“十四五”服务乡村振兴战略的重要载体和特色品牌，在脱贫攻坚战中，圆满完成了党中央、国务院交办的任务，被授予“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉称号。2021 年底，国投创益以投资管理者的身份正式加入联合国负责任投资原则组织（UNPRI），成为国内第 91 家加入 UNPRI 的机构，并携手 UNPRI 和全球 4,000 余家签约机构，共同推动责任投资理念的推广和实践。

未来，国投创益将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，认真落实国投集团“1331”总体构想，全力推动基金业务改革创新，全面发挥央企、国资特色影响力，有效服务乡村振兴，促进全球可持续发展，努力向党和人民交上一份满意的答卷。

国投创益产业基金管理有限公司

董事长兼总经理



## 报告概览

《“ESG+”影响力报告——投资引领乡村振兴》是国投创益产业基金管理有限公司（或“国投创益”“公司”）发布的第一份 ESG+ 影响力报告，展示了国投创益产业基金的工作进展，回顾了国投创益自开展影响力投资以来的演变历程，体现了国投创益超越财务价值的影响力。

本报告参照联合国可持续发展目标（SDGs）进行编制，按照国资委《提高央企控股上市公司质量工作方案》的要求，展现了国投创益对新发展理念的贯彻落实以及对具有中国特色、结合乡村振兴目标要求的 ESG+ 体系构建过程。

### 报告主体

国投创益产业基金管理有限公司

### 时间范围

2021年1月—2021年12月。考虑到信息披露的连续性、可比性，部分信息内容在披露时间上向前或向后适当延伸。

### 重要声明

本报告所披露的数据和信息均来源于公司正式文件和统计报告，报告中所涉及的公司及被投资企业的相关内容、观点及数据仅供参考，不构成任何投资建议。

## 创益词云

国投创益以服务乡村振兴战略为目标开展产业基金投资，有效服务农业、农村、农民

国投创益在传统投资管理体系中融入 ESG 与乡村振兴目标要求

国投创益参照 TCFD 框架进行项目风险与机遇分析，参考 SDGs 目标指导投资

服务乡村振兴

“ESG+”影响力  
投资管理体系

国际视野

投研驱动

星火原则  
(S.P.A.R.K.)

国投创益成立乡村振兴研究院，打造研究和知识驱动的市场化投资机构

国投创益建立了围绕可持续发展（Sustainability）、“三农”优先（Priority）、全面（All-around）、兼顾经济和社会效益（Return）以及推动国家战略目标（Key Target）的核心投资管理原则，即星火原则

## 创益概览

国投创益产业基金管理有限公司成立于2013年，为国家开发投资集团有限公司全资企业，专注投资于价值，投资于未来。2014年公司受托管理第一只具有政府背景、市场化运作、自负盈亏的欠发达地区产业发展基金；2016年受托管理由93家中央企业出资设立的中央企业乡村产业投资基金。作为国内管理规模最大的影响力投资机构，国投创益秉持“为国而投、为民创益”的理念，坚持市场化运作，紧紧围绕乡村振兴战略开展影响力投资，持续引导资金投入欠发达地区。公司持续通过产业基金投资服务乡村振兴，助力乡村产业发展，为乡村地区企业赋能，帮助企业不断发展壮大。



### 欠发达地区产业发展基金

2014年6月，经国务院批准，由财政部、中国烟草总公司、国投集团共同发起成立。是我国第一只具有政府背景、市场化运作、独立运营、自负盈亏的欠发达产业发展基金。以股权投资为主要形式，投向欠发达地区。

### 中央企业乡村产业投资基金

2016年10月，根据《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》精神，按照相关分工方案的要求，经国务院批准，由国资委牵头、财政部发起，共93家中央企业共同参与出资设立。经过三期募资，基金规模达314.05亿元，为中央企业覆盖面最广的国家级基金，是我国中央企业服务国家民生战略和履行社会责任的重要载体。随着全面建设小康社会的目标实现，中央企业乡村产业投资基金开始围绕服务乡村振兴、促进共同富裕展开投资。

## 创益亮点

### 导向鲜明

国投创益遵循基金设立方案提出的“统筹兼顾政策目标和市场原则”的要求，坚定引导资金投入原贫困地区的主方向，是脱贫攻坚战中的“主力军”，在全面进入小康社会后，紧紧围绕服务乡村振兴战略，将乡村振兴与ESG进行融合，形成ESG+影响力投资管理体系。

### 专业管理

综合考虑基金行业投资实践和欠发达地区企业特点，国投创益持续优化投管机制，形成了由“1个目标、2个原则、3个保障、4个主体、5个标准”组成的投资管理模式。通过合理管控、精准赋能，建设标准化、差异化、数字化的一体化投后管理体系，提高投后管理效能；通过风险管理、内控管理、合规管理、监督管理构建四位一体全面风险管理体系，依托风控文化建设、数智化建设形成双效支撑，提升风险管控能力；通过将大数据、人工智能、数据治理等技术与流程管理、风险管理、知识管理等业务深度融合，提升公司管理效率。

### 引导力强

通过汇集资金，国投创益以基金管理实现了扶贫资源由多头分散转向统筹集中，协调对接央企资源和大型龙头企业，既满足了中央企业产业转移和定点扶贫等需要，又促进了欠发达地区产业发展。

### 五大领域

国投创益以乡村产业兴旺为着力点，依托乡村资源禀赋，强化以工补农、以城带乡。以着力推进农村一二三产业融合、加快实现农业农村现代化为方向，聚焦布局了现代农业、清洁能源、新能源材料、先进制造、医疗健康五大领域，为乡村振兴添加新动能、新活力。

### ESG+

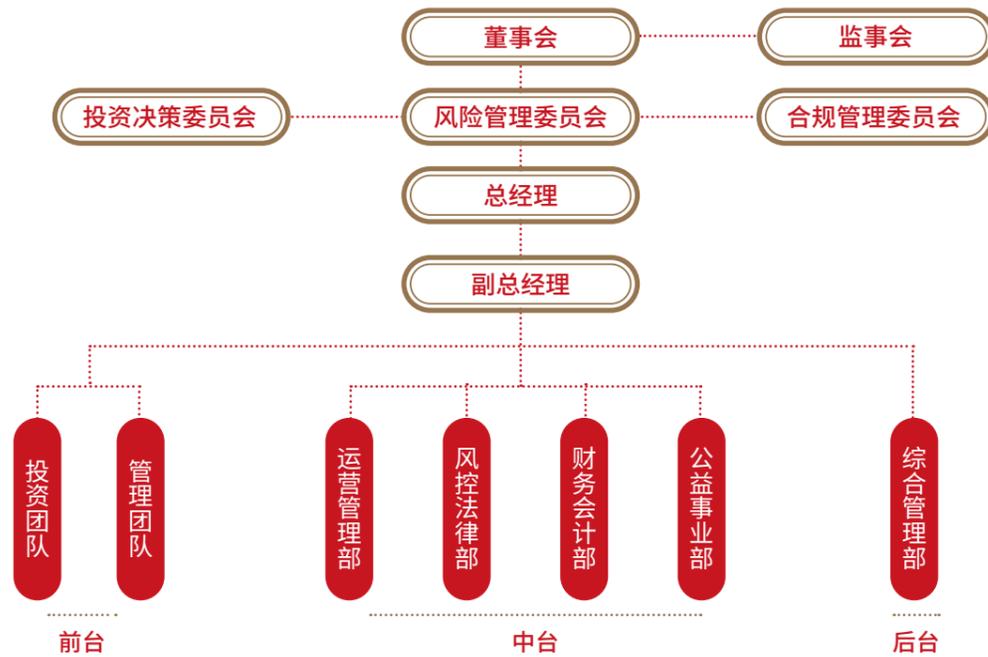
为最大限度发挥产业基金在脱贫攻坚阶段的主力军作用，国投创益开展创新性探索，通过社会效益闭环管理，实现了对原贫困地区和原贫困人口精准帮扶。进入后扶贫时代，国投创益总结提炼脱贫攻坚时期的工作成果，将ESG作为价值驱动力，进一步推动投资管理体系的发展，将原有社会效益闭环管理体系升级为结合乡村振兴战略的ESG+投资管理体系。国投创益通过可落实、可量化、可评估的路径和实施工具，引导被投企业实现环境友好、治理有效、发展成果共享，确保投资项目为乡村振兴贡献力量，为实现国家重大民生战略发挥重要作用。

### 效益稳健

国投创益动态优化投资组合，投资一批扶贫效果显著的中小项目；投资一批扶贫效果好、收益有保障的项目；投资一批收益较高、产业带动能力强的项目。最终实现了社会效益和经济效益在被投资企业间的均衡布局，达到了基金行业平均收益水平，保障了基金滚动投资和可持续发展。



## 组织架构



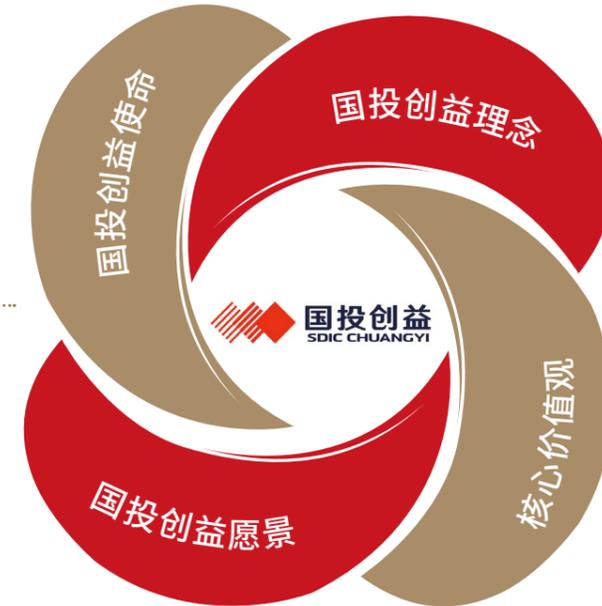
## 国投创益文化



治财厚生、惟才正德



成为一流的影响力投资机构



卓越投资创造美好生活



守法合规、专业审慎  
发展共赢、忠诚尽责



## 国投创益大数据

### 国投创益影响力



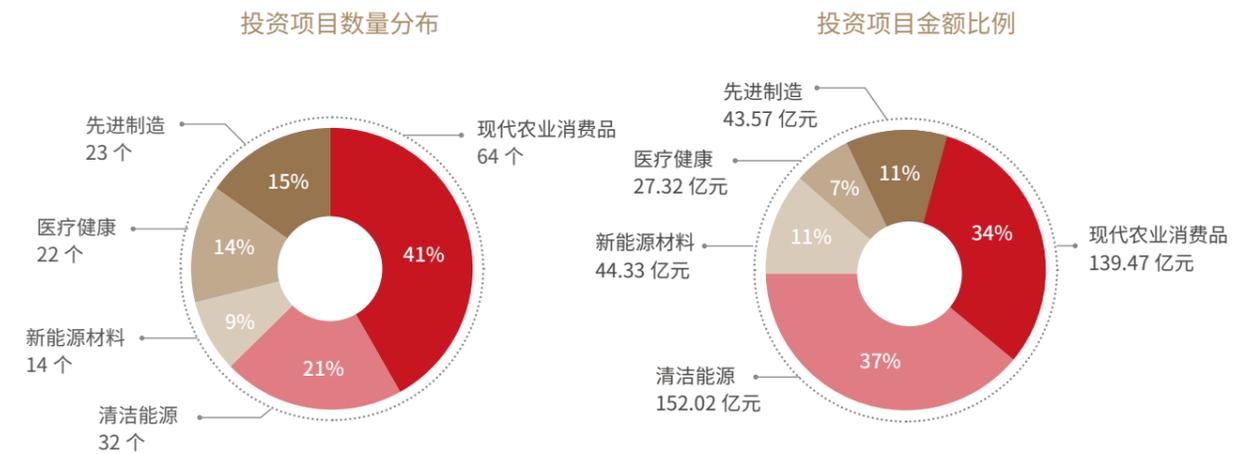
### 基金管理



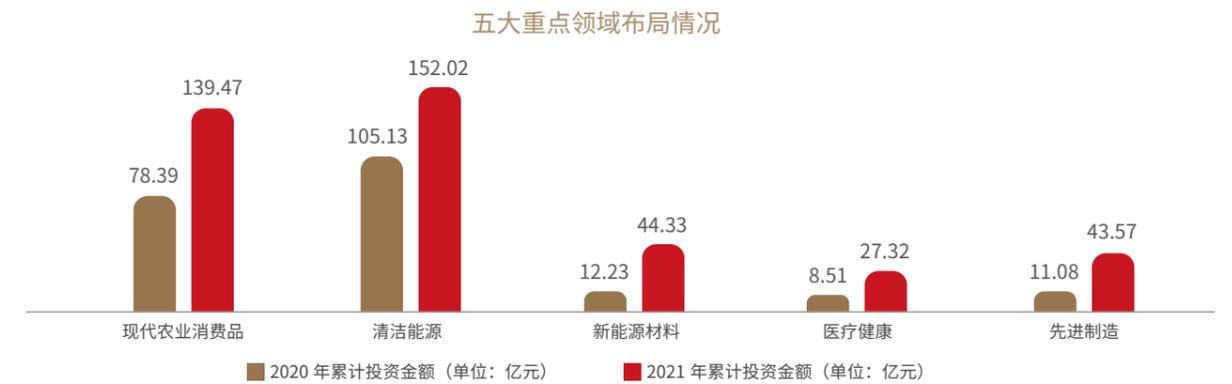
## 投资成果



## 五大重点领域投资情况



五大重点投资领域项目投资数量及金额分布图



2020 及 2021 年五大重点领域累计投资金额对比

## 投资项目地域分布

截至 2021 年 12 月

累计投资项目

**213** 个

累计投资金额

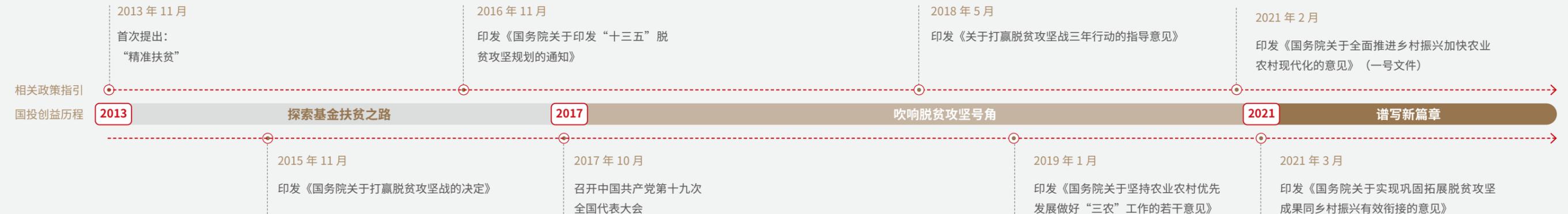
**534.73** 亿元

覆盖全国

**29** 个省、直辖市、自治区

全部 **14** 个原集中连片特困地区

及“三区三州”等原深度贫困地区





# 回首来路, 不忘初心

产业基金扶贫探索者

“贫困之冰, 非一日之寒; 破冰之功, 非一春之暖。做好扶贫开发工作, 尤其要拿出踏石留印、抓铁有痕的劲头, 发扬钉钉子精神, 锲而不舍、驰而不息抓下去。”

——习近平

2013-2016

探索基金扶贫之路

政策背景

2013年

2013年11月，习近平总书记来到湖南湘西十八洞村考察，对扶贫工作作出重要指示，强调“扶贫要实事求是，因地制宜。要精准扶贫，切忌喊口号，也不要定好高骛远的目标”。这是“精准扶贫”的概念被首次提出。

在习近平总书记首次提出精准扶贫后，相关政策相继出台。2015年《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》指出，确保到2020年农村贫困人口实现脱贫，把精准扶贫、精准脱贫作为基本方略，坚持扶贫开发与社会发展相互促进，坚持精准帮扶与集中连片特殊困难地区开发紧密结合，坚持扶贫开发与生态保护并重，坚持扶贫开发与社会保障有效衔接。引导中央企业、民营企业分别设立贫困地区产业投资基金，采取市场化运作方式，主要用于吸引企业到贫困地区从事资源开发、产业园区建设、新型城镇化发展等。

2015年

《国务院关于印发“十三五”脱贫攻坚规划的通知》指出，“十三五”时期，是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的决胜阶段，也是打赢脱贫攻坚战的决胜阶段。规划立足贫困地区资源禀赋，以市场为导向，充分发挥农民合作组织、龙头企业等市场主体作用，建立健全产业到户到人的精准扶持机制。

2016年

国投创益设立初期，正处于脱贫攻坚战攻坚拔寨的冲刺期。2015年11月，《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》确立了到2020年农村贫困人口实现脱贫的目标。经过探索与经验积累，国投创益逐渐形成了产业基金扶贫管理体系，并完善了相应的组织架构。

2016年11月，国务院印发《“十三五”脱贫攻坚规划》，以此为指导，国投创益针对贫困地区投资标的风险较大的特点和基金对资金安全与收益的要求，不断对投资策略进行优化完善。

针对贫困地区投资项目风险大、回报慢的特点，国投创益紧紧围绕脱贫攻坚战略，坚持“造血式”扶贫，依托龙头企业，在贫困地区投资了一批产业带动大、扶贫效果好的项目，增加直接就业与上下游产业的间接就业岗位，带动贫困地区人口实现就业，有效控制风险，并取得较好的收益回报，形成了“借船出海”的投资模式。

国投创益探索

2013年国投创益因扶贫而生。国投创益成立之初，国内外并没有成熟的基金扶贫经验可供借鉴，公司在探索中奋楫笃行，用实践趟出了一条产业化、市场化的扶贫路径，总结出一套符合自身特点的管理体系，为产业基金扶贫管理体系的建立奠定基础，为后来者开辟了前进的道路。



2017-2020

## 吹响脱贫攻坚号角

### 政策背景

2017年

习近平总书记在党的十九大报告中指出，要动员全党全国全社会力量，坚决打赢脱贫攻坚战，坚持精准扶贫、精准脱贫，坚持大扶贫格局，注重扶贫同扶志、扶智相结合，解决区域性整体贫困，做到脱真贫、真脱贫。

在党的十九大胜利闭幕之后，关于坚决打赢脱贫攻坚战的相关政策及指导意见相继出台。2018年8月，《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》正式公布，《指导意见》明确，激发贫困人口内生动力、夯实贫困人口稳定脱贫基础、加强扶贫领域作风建设为脱贫攻坚的三个“着力点”。并强调要提高脱贫质量、防止返贫，杜绝数字脱贫、虚假脱贫。为其后三年的脱贫攻坚工作做了全面部署，推动脱贫攻坚工作更加有效开展，确保全面建成小康社会，为实施乡村振兴战略打好基础。

2018年

2019年

2019年2月，《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》发布，《意见》强调，“三农”领域有不少必须完成的硬任务，必须坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重不动摇。重点解决实现“两不愁三保障”面临的突出问题。

### 国投创益探索

从2017年开始，国投创益加快产业基金扶贫步伐，通过加大深度贫困地区的投资力度，展现了坚决打赢脱贫攻坚战的决心，也为未来实施乡村振兴战略打下了坚实基础。国投创益通过优化完善投资策略、依托资源禀赋投资、多维度构建投资组合等方式，升级产业基金投资方式，实现基金整体保本微利和扶贫带动目标；建立社会效益评估指标体系，全面评价基金扶贫效果；系统分析产业基金投资的关键要素，总结形成产业基金扶贫管理模式并进行复制推广。



在升级产业基金投资方式的过程中，国投创益从投资实践中汲取经验，坚决通过市场化选择项目推进产业扶贫，持续提升市场化项目占比，实现基金的滚动发展和市场化运作。通过分析贫困地区资源禀赋，全面论证行业投资机会，识别重点支持产业。同时从区域布局、产业类型、投资方式、发展阶段等多维度出发构建投资组合。

在社会效益评估指标体系的建设和升级中，国投创益积极与北京大学、北京师范大学、中国人民大学、中国农业科学院等国内权威扶贫智库合作，并得到汪三贵、张琦、雷明等国务院扶贫开发领导小组专家咨询委员会委员的指导。通过融合外聘专家理论优势及创益自身投资经验，最终形成覆盖投资“前中后”全流程的社会效益闭环管理体系。体系包括项目现场考察、社会效益第三方尽调、投资方案量化社会效益指标、投资协议明确要求、投后社会效益评估、定期社会效益数据采集六大模块，确保产业基金投资精准地服务贫困地区产业发展。

经过多年在产业基金扶贫方面的探索与实践，国投创益根据自身经验总结出了中国特色影响力投资实践路径，并于2020年出版《产业基金扶贫——实践与探索》，将其与全社会进行分享。国投创益按照“基金+产业+资源+欠发达地区人口”四位一体的模式，坚持“义利结合”的发展理念，把广大群众、产业和当地资源联系起来，依托产业发展带动就业，撬动社会资本，盘活优质资源。并通过旅游减贫、产业减贫、生态减贫等各种方式，不断提高贫困地区的可持续发展能力，走出了一条中国特色的减贫道路。

国投创益基于近10年服务脱贫攻坚的经验，发掘了ESG投资与乡村振兴的契合之处，于2019年提出“服务乡村振兴为核心的影响力投资”定位，并在“十四五”开局之时完成由社会效益闭环管理体系向ESG+影响力投资管理体系的全面升级。



# 踔厉奋发, 笃行不怠

产业基金全面服务乡村振兴

“全部脱贫,并不是说就没有贫困了,就可以一劳永逸了,而是指脱贫攻坚的历史阶段完成了。相对贫困问题永远存在,我们帮扶困难群众的任务永无止境。”

——习近平

新时代的

民生基金运作

政策背景

党的十九大提出实施乡村振兴战略后

2018年9月

《国家乡村振兴战略规划（2018-2022年）》公布，对实施乡村振兴战略第一个五年工作做出具体部署。

2021年2月

《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》（一号文件）公布，这是我国“十四五”开局之年的第一份中央一号文件，也是中央一号文件连续第十八年聚焦“三农”问题。

2021年3月

《中共中央国务院关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》公布，为接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接指明了方向。



国投创益探索

2021年是国家“十四五”规划开局之年，随着我国历史性地解决了绝对贫困问题，国投创益的工作重心从助力脱贫攻坚转移到全面推进乡村振兴、促进共同富裕。扶贫工作由解决绝对贫困向缓解相对贫困、实现脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接转变。

以《国家乡村振兴战略规划（2018-2022）》《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴的意见》（一号文件）及《中共中央国务院关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》等中央关于乡村振兴的顶层设计为指引，为更好把握农业、农村、农民的主体地位，从加快推进农业现代化、产业促进乡村发展、促进脱贫人口持续增收、促进乡村建设、提升农村公共服务水平等方面更好地服务乡村振兴，国投创益通过座谈、访谈、交流等形式，对基金股东单位、政府部门、高校、业界一流机构、国际知名咨询机构等进行了广泛深入的调研，对乡村振兴阶段面临的主要问题有了较为明确的判断。

问题1

如何把握乡村振兴目标的转变

乡村振兴目标相对宽泛，实施期限也更长，在重点帮扶地区的分布上，和脱贫攻坚阶段也有很大不同，对于准确把握产业基金投资的方向以及衡量社会效益的尺度都提出了更高要求。

问题2

如何平衡基金投资的社会效益

产业基金服务乡村振兴与财政资金、社会捐赠资金、银行信贷资金等资金均存在明显差异，但是与市场化基金也并不完全相同。产业基金服务乡村振兴需要更清晰地兼顾经济效益与社会效益两个维度。

问题3

如何将社会效益评价体系融入乡村振兴

从国际主流经验来看，社会责任投资、影响力投资是平衡投资经济效益与社会效益的普遍方式。但是明晟（MSCI）、路透（Thomson Reuters）、富时罗素（FTSE Russell）等国际主流评级机构的指标体系在国内市场适用性不足，指标难以与乡村振兴的特殊性匹配。国内企业对相关信息披露重要性的了解相对有限，且缺少系统性的信息披露制度和标准化的披露准则，也为开展影响力投资带来了挑战。

近年来，ESG，即环境（Environmental）、社会（Social）、治理（Governance），作为非单一财务因素的可持续发展观，在联合国等众多国际组织和投资机构不断深化下，逐步形成了包括全面信息披露标准和绩效评估方法的ESG理念体系。影响力投资作为在投资过程中同时考察财务收益和投资项目社会环境影响的投资方式，也日益受到关注和重视。

## 新成果，打造“ESG+”投资管理体系

国投创益作为国家级基金管理人，一直深入思考如何能更好地落实乡村振兴战略，建立更符合中国特色的 ESG 投资管理体系。

国投创益首创 ESG+ 理念，在充分发掘 ESG 投资理念对于乡村振兴的价值后，国投创益将企业可持续发展管理框架与乡村振兴政策的要求相结合，构建了有中国特色的 ESG+ 影响力投资管理体系，并通过可落实、可量化、可评估的路径和实施工具，引导被投资企业关注环境保护，鼓励被投资企业共享发展成果，确保每个投资项目都为乡村振兴战略实施贡献力量，进一步为助力国家重大民生战略实施做出贡献。

ESG+ 绩效能够明确评估企业在促进经济可持续发展以及履行社会责任方面的贡献，同时评估企业为乡村振兴作出的贡献。从投资实践来看，当前国投创益的 ESG+ 影响力投资管理体系正体现出经济效益与社会效益有机“兼容”的良好效果，开辟了一条产业基金投资与国家政策有机结合的道路。

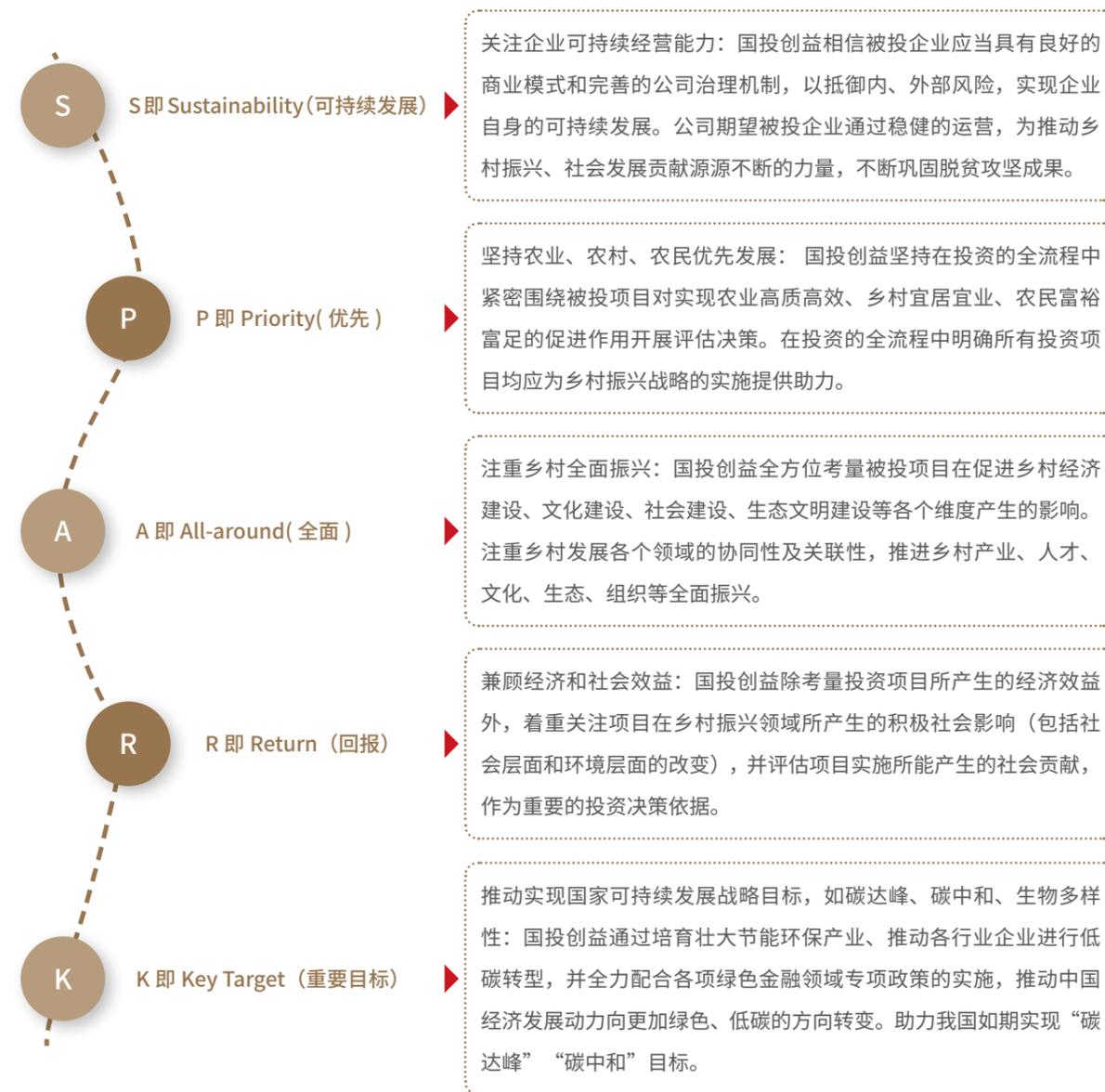
### 统筹设计 ESG+ “123” 顶层框架

国投创益作为国家级基金管理人，围绕乡村振兴的战略部署，在传统 ESG 指标的基础上融入乡村振兴特色指标，根据“一项原则，两条路径，三种工具”建立了以 ESG+ 为驱动的影响力投资理念，为乡村振兴持续贡献力量。



### 一个原则

以影响力投资“星火”（S.P.A.R.K）原则为指导，通过星星之火撬动被投资企业采取积极行动。



### 两条路径

国投创益通过影响力投资闭环管理，对被投资企业形成约束，将 ESG 价值驱动因素融入“募投管退”全流程，构建具有央企特色的 ESG+ 影响力投资管理体系。

### 三项工具

国投创益建立了 ESG+ 评价指标体系，搭建了 ESG 数据库，定期输出 ESG 体系运营报告，以三者为抓手，确保影响力投资落到实处。

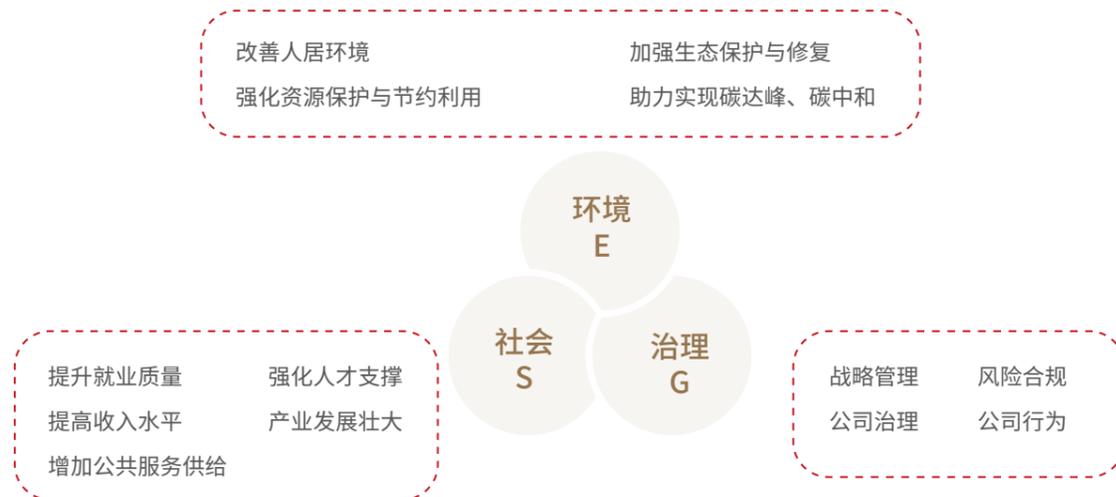
## ESG 评价指标体系建设

ESG 评价指标体系建设是国投创益 ESG+ 投资管理体系的重点。国投创益历经准备期、建设一期，以及二期，通过对标、研究市场上 ESG 指标体系及相关行业 ESG 最佳实践，最终在自身社会效益指标体系的基础上，有规划、有步骤地搭建出具有国投创益特色的 ESG 评价指标体系。在此过程中，公司邀请外部 ESG 行业专家深度参与，并给予专业指导，保证最终成果的科学性、完整性以及先进性。截至目前，国投创益已成功应用该指标体系对 100 余家被投资企业进行评价，并基于评价结果，协助被投资企业制定 ESG 提升方案。



### 准备期成果

初步设立覆盖环境、社会以及治理的 13 项评价二级指标以及各项指标对应权重。



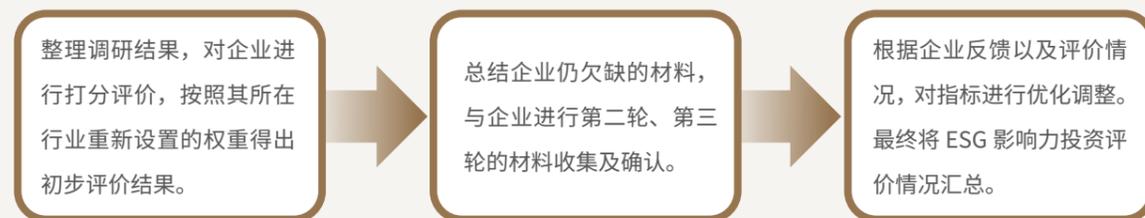
## 建设一期成果

在初期指标的基础上，进一步细化明确了三级指标与涉及议题，并总结出国投创益特色 ESG 指标体系的五大特色。



通过分析投资项目与乡村振兴战略的结合点，最终聚焦“生态宜居”“生活富裕”“治理有效”“乡风文明”以及“产业兴旺”五大评级维度。

应用一期评价方案，对被投资企业进行 ESG 评价。



根据试用结果，总结发现问题，提出解决方案，对一期 ESG 指标修订进行更新、完善。

原有问题	解决方案
被评企业不了解应该提供何种信息或材料，影响最终评价结果	在 ESG 评价流程中，增加与企业进行二轮确认或补充的环节
部分指标评分标准过高或难以打分，无法体现差异性	对现行的部分指标评分标准，进行进一步修订
部分指标并非适用于全行业，信息难以获取，实操性较低	对已发现的不适用指标，进行相应的替换或删减
部分指标设定得过细，导致某些评价方面的所占权重过高	整合重复或者过于细化指标

## 建设二期成果

### 持续优化升级评价指标体系

国投创益在一期所制定的 ESG 指标体系整体框架基础上，保留国投创益特色，结合港交所《ESG 指引》、恒生可持续发展指数、MSCI、DJSI 评级等对于企业 ESG 信息披露的要求，对指标进行了更新和完善，对具体评估模式和评估标准进行修订。

- 原有 ESG 评价指标进一步升级：新增 10 个三级评价指标，形成包含二级指标 11 项、三级指标 25 项的 ESG 评价体系。其中，随着国内企业 ESG 披露水平的变化，增加更多维度的评分指标，如生物多样性等。
- 修订原有乡村振兴评价指标：二期乡村振兴指标延续了一期影响力投资 S.P.A.R.K(星火)原则，国投创益结合国家发布的相关政策文件，在“项目与乡村振兴契合度”和“项目影响范围”方面优化，使评价指标更易判断、更透明、乡村振兴成效更突出。

### 搭建适用于上市及非上市企业的两套 ESG 评价体系

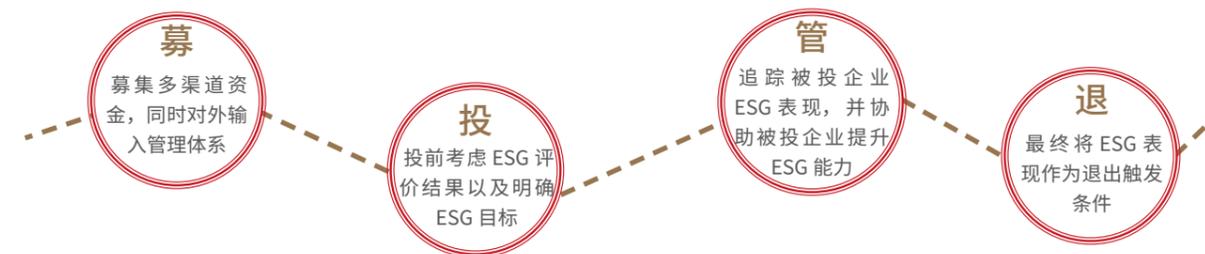
考虑到上市公司 ESG 管理水平普遍高于非上市企业，且监管机构及相应政策针对上市公司有更明确的 ESG 相关要求，为确保最终评价结果更具可比性与参考性，国投创益分别针对上市企业和非上市企业建立两套 ESG 评价指标体系。两套 ESG 评价指标体系的评分逻辑整体相似，差异主要集中在 ESG 三级指标的种类及得分依据。

### 国投创益 ESG 评价指标体系（满分 110 分）

基础 ESG 指标 (25 个三级指标, 50 分)		乡村振兴指标 (4 个三级指标, 50 分)		附加分指标 (2 个三级指标, 10 分)	
一级指标	二级指标	一级指标	二级指标	一级指标	二级指标
环境 E	强化资源保护与节约利用、加强生态保护与修复、助力碳达峰、碳中和	乡村振兴关联指标	改善人居环境	加分项	产业落地
社会 S	提升劳动力就业质量、提高收入水平、增加公共服务供给、产业发展壮大、加强产品责任		提高收入水平		重点领域
治理 G	战略管理、公司治理、风险合规、风险与危机管理、商业行为守则		增加公共服务供给		
			产业发展壮大		

## 募投管退融入“ESG+”理念

将 ESG 理念融入“募投管退”是国投创益 ESG+ 投资管理体系的亮点。“募投管退”，即基金募资、基金投资、投后管理、股权退出，是股权投资 4 个环节。国投创益将 ESG 管理理念以及乡村振兴战略融入以上四步，实现：



公司在投资管理的全生命周期中重视环境、社会、管治以及乡村振兴战略等因素，积极发掘更多优质投资机会，提升投资价值，促进被投资企业蓬勃发展。

## 募——“本固枝荣”撬动社会资本

**募资对象广**

面向深耕行业的产业资本和实力雄厚的金融机构开展募资。

2021 年  
通过撬动产业资本、  
保险资金等  
募集资金规模  
**98** 亿元

**设立专项基金**

国投创益坚持将发展的立足点牢牢放在加强建设自身力量上，以乡村振兴战略和“双碳”目标为出发点，通过分析现阶段基金行业痛点与蓝海，在 2021 年设立了影响力产业基金、影响力种业产业基金、影响力新能源产业基金等专项基金，并通过聚焦乡村振兴和绿色低碳产业的优质投资标的吸引社会资本。

**市场化募资**

国投创益以市场化为导向，紧紧围绕国家重大战略部署，通过加强与保险资金、产业资本合作，实现了市场化自主募资的跨越。

在市场化募资取得显著成效的基础上，随着 ESG+ 影响力投资体系运行日渐成熟，且有一定量的 ESG 数据积累后，国投创益凭借 ESG 投资在一级市场发挥示范效应，通过每年发布影响力报告，对外输出 ESG+ 特色管理体系，以吸引多渠道资金流入。

## 投——“义利结合”把握投资方向



国投创益坚持“义利结合”，即投资运作兼顾社会效益与经济效益，同时保证投资管理规范化、科学化、制度化，以提高决策效率，加强风险控制。

投资项目共涉及

**29**个省(直辖市、自治区)

**170**个市(地、州、盟)

**382**个县(市、区、旗)



基金历年投资拨付情况 (亿元)



2021年共投资

**45**个项目

投资金额

**197.17**亿元

投资规模创历史新高

### S.P.A.R.K 星火原则

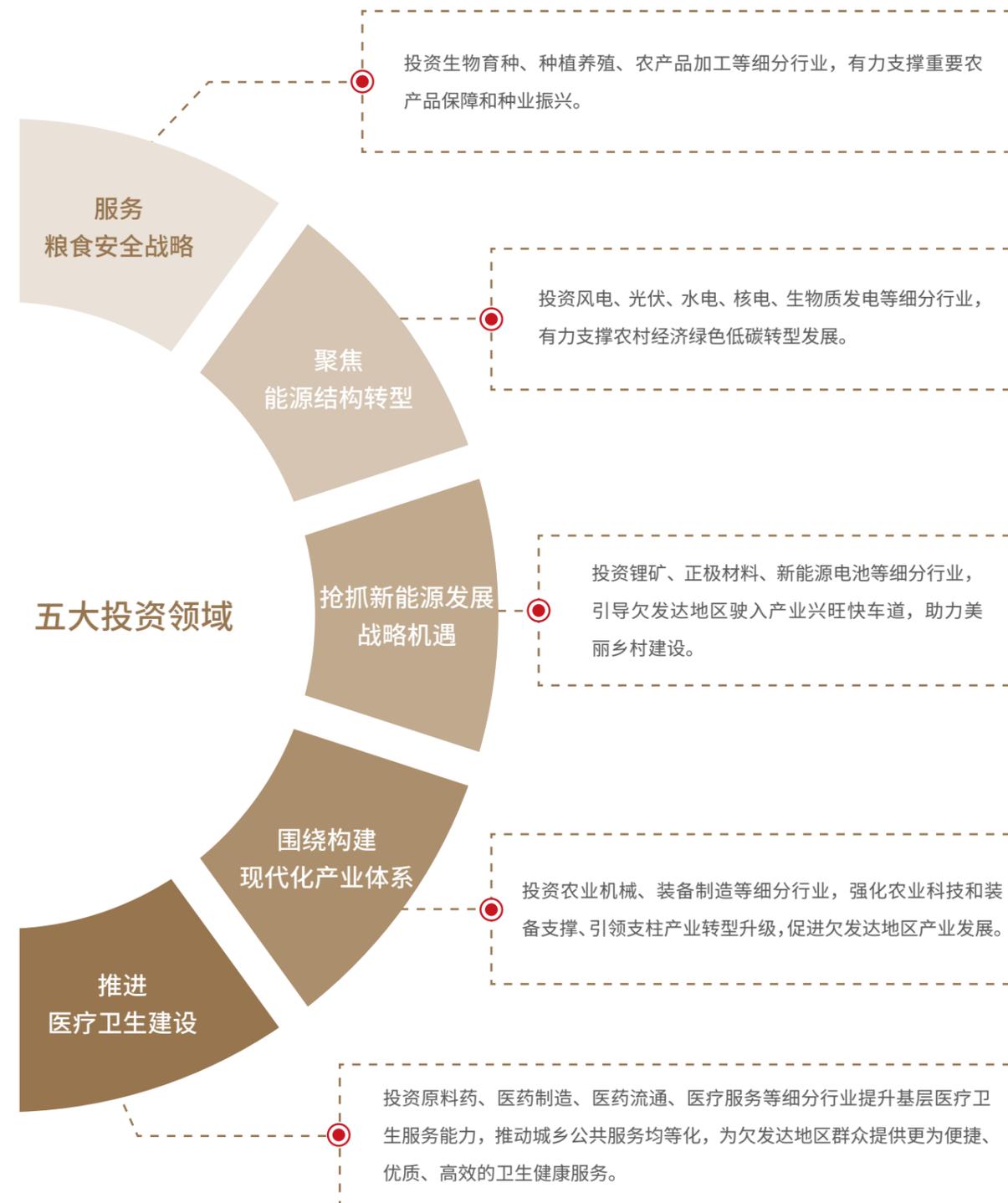
国投创益以**星火 (S.P.A.R.K)** 原则作为乡村振兴阶段影响力投资的整体方略，旨在贯彻以乡村振兴为核心的影响力投资理念，发挥国投创益基金的引领作用，充分调动社会资源投向国家重大民生战略领域。

### 投资组合动态优化

国投创益以“十四五”规划为基础，结合《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》《全国乡村振兴产业发展规划(2020-2025)》《绿色产业指导目录》中的重点行业产业，同时参照联合国可持续发展目标(SDGs)、气候相关财务披露工作小组(TCFD)框架等国际标准，专注民生产业，重点结合绿色产业及“双碳”政策，深入挖掘优质并购投资机会，优化投资组合管理。

### 主要投资领域

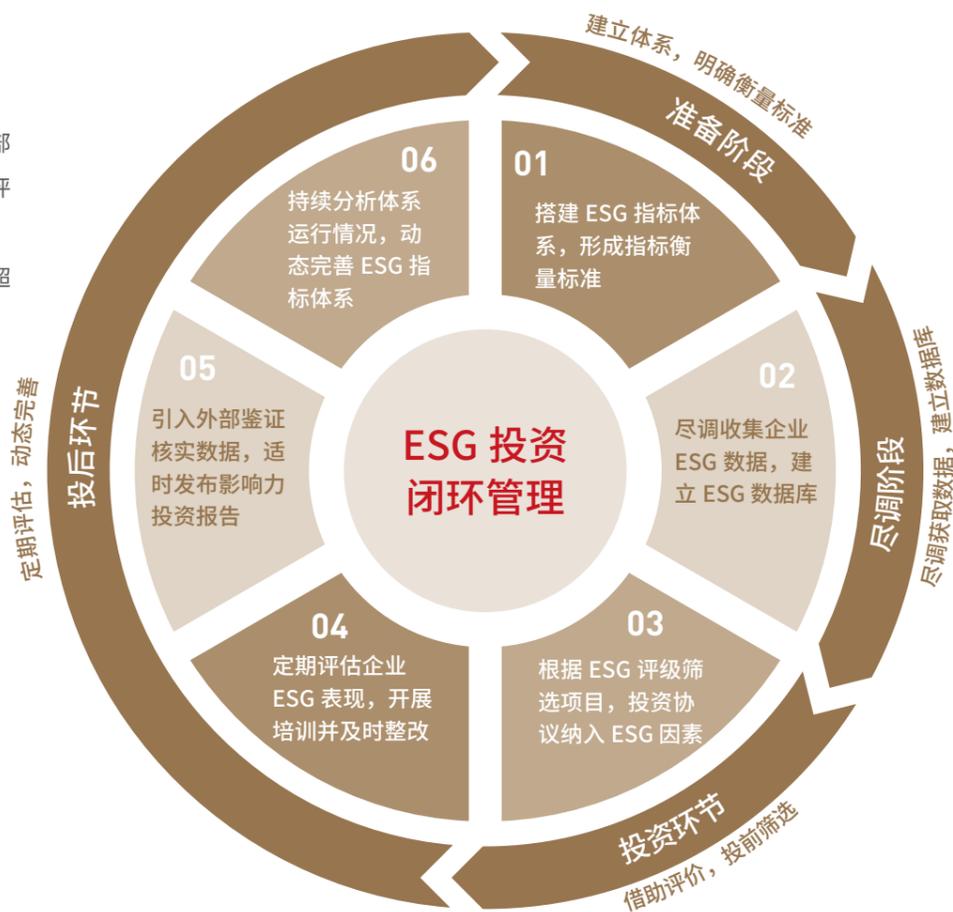
国投创益将 ESG+ 影响力投资理念全面融入现代农业、清洁能源、新能源材料、先进制造、医疗健康五大投资领域，全力打造中央企业履行社会责任的平台载体，全方位调动社会资源、履行社会责任，致力于成为基金行业生态系统的缔造者和引领者，最大限度地创造经济、社会、环境综合价值，成为一流的影响力投资机构。



## 管——“和衷共济”投管赋能企业

引入有资质的第三方外部机构对被投资企业 ESG 评价分数进行鉴证。目前，被鉴证被投资企业数量已超

100 家



ESG+ 影响力投资闭环管理体系

### 投后表现追踪：ESG+ 影响力投资闭环管理体系

- 搭建国投创益特色 ESG 指标体系，形成指标衡量标准

根据评估指标合理、科学和可行的原则，国投创益基于脱贫攻坚阶段建立社会效益评估体系的经验，经过不断优化完善，形成了一套完整的 ESG 评价指标体系，成为 ESG+ 影响力投资管理体系的第一项实施工具。考虑国际标准与乡村振兴实际情况的结合，融入“碳达峰碳中和”及共同富裕目标，使得评价充分反映不同企业在 ESG 实践活动及乡村振兴领域贡献的差异性。

- 收集企业 ESG 数据，建立 ESG 数据库

公司通过 ESG 尽调，获取评级所需企业的 ESG 数据。通过吸纳所积累的各行业 ESG 数据以及外部公开数据，形成国投创益 ESG 动态可视化数据库，并进行不定期动态更新，打造 ESG+ 影响力投资管理体系的第二项实施工具。



国投创益 ESG 投资体系管控驾驶舱图示

- 根据 ESG 评级筛选项目

公司定期评估被投资企业 ESG 表现，并将 ESG 内容纳入投资协议中，同时在相应条款中明确对被投资企业的 ESG 绩效管理要求。公司根据 ESG 评价指标体系对拟投资项目按评价标准进行打分和评级，确保筛选出遵循乡村振兴战略导向、符合公司战略的优质项目。

- 评估企业 ESG 表现，并开展培训进行及时整改

通过 ESG 指标体系对被投资企业的 ESG 风险进行评估，及时引导被投资企业关注 ESG 风险，有效提升国投创益投资组合综合风险管理能力。对 ESG 指标数据呈下滑趋势的被投资企业，开展不同形式的 ESG 培训，并督促其加快整改。

- 引入外部鉴证核实数据，定期发布影响力报告

通过引入具有资质的外部第三方，对被投资企业 ESG 评分表现进行鉴证，保证被投资企业打分真实有效。同时，定期发布影响力报告，作为 ESG+ 影响力投资管理体系的第三项实施工具，便于推动和跟进管理情况。

## 鉴证案例展示（新疆钵施然农机股份有限公司）

基于投资经理提供的 ESG 自评报告及支撑材料，新疆钵施然农机股份有限公司最终鉴证分数总分 94 分（满分 110 分）。其中，ESG 得分为 39 分（满分 50 分），乡村振兴得分为 50 分（满分 50 分），附加分 5（满分 10 分）。

新疆钵施然的优秀表现体现在：

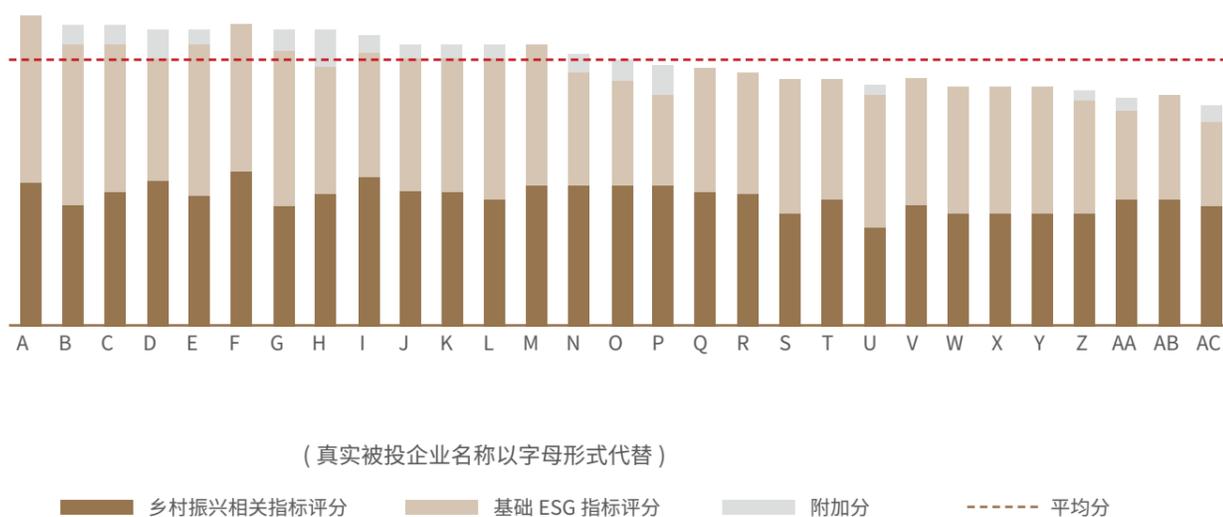
### 在 ESG 方面

- 在环境层面，企业有完备的资源与能源消耗管理制度，积极开发资源循环利用新举措。同时，严格遵守环境合规要求，针对生产经营过程中产生的污染物建立了严格的管理体系。
- 在社会层面，重视员工权益，积极开展培训活动提升员工能力水平。同时，企业高度重视产品安全质量，建立了完善的产品质量安全认证体系。
- 在管治层面，企业有着完善的现代化企业治理制度。关注反贪腐及商业道德，并针对各级员工开展相关培训。

### 在乡村振兴方面

企业在新疆塔城设立多个分公司，有效提升当地居民收入水平，为欠发达地区人民过上富裕生活出力；为乡村振兴地区居民提供包括采棉机使用等技能的系统性培训，对乡风文明建设做出贡献；企业生产的残膜回收秸秆还田一体机，通过秸秆还田降低农药的施用，减少土壤污染，打造宜居环境，建设美丽乡村。

## 被投资企业鉴证结果图示



第三方出具的鉴证报告图示

## 持续分析体系运行情况，动态完善 ESG 指标体系

对现有影响力投资体系进行持续分析，形成综合分析结果。根据国家最新政策及体系运行综合分析结果，对指标进行动态调整，形成指标体系的动态完善机制。

## 赋能提升价值：“扶上马、送一程”

国投创益为适应专业化分工的趋势，探索投管分离模式，组建独立的管理团队，建立资金监管、信息收集、分析报告、定期检查、年度评估、增值服务六大机制，提高投后管理效能。针对欠发达地区企业实际情况，国投创益基于价值提升理念，做好完善公司治理结构、规范财务管理系统、提供再融资服务、提供外部关系网络、上市辅导及并购、开展专题业务培训、搭建交流合作平台、党建工作指导八大增值服务，帮助被投资企业提高管理水平。

欠发达地区企业普遍存在管理不规范、抗风险能力差等问题。在产业基金投后管理中，国投创益按照“一企一策”原则，为被投资企业赋能，通过健全规章制度、加强人员培训、会计师事务所提供财务顾问等方式，帮助企业完善法人治理架构、健全财务会计管理制度、规范生产运营。通过帮助被投资企业解决管理问题，支持企业发展壮大，打造共同发展繁荣的强劲引擎，提升欠发达地区行业发展内生动力。

### 案例



### 宁夏好水川

好水川养殖有限公司是一家注册资本仅 40 万元的小企业，以家禽（鸡）养殖为主，位于欠发达地区宁夏固原。2016 年，国投创益以入股的形式投资 1,000 万元，规范财务管理，增进企业信用，推动企业建立了规范的公司制度，并帮助企业建立了风险控制管理体系，提高市场知名度和占有率。同时扩大建档立卡户就业。宁夏好水川负责人马玉芳说：“基金投资对我们带来的不仅是资金的缓解，而且是信誉的提升，我们的发展顺利多了，只要做好自己，就能不断壮大。”

### 案例



### 乾信牧业

河北乾信牧业股份有限公司 2011 年成立于河北康保县，是一家集饲料生产、鸡苗孵化、肉鸡养殖、肉鸡屠宰、肉品深加工和冷链物流运输为一体的全产业链食品加工企业，是全国第一家通过欧陆检测鸡肉达到生吃标准的公司。2016 年在康保县多次调研后，国投创益决定扶持乾信牧业发展，通过基金投资形式进入企业，项目投资额为 7,000 万元。国投创益将流程化治理体系、完整健全的财会管理制度带入企业，帮助企业建立现代化公司制度，成功实现扭亏转盈，2019 年利润已达到 5,000 多万元，成为康保县的支柱产业，帮助了 3,000 余名群众提高收入。

## 退——“两权相衡”优化退出流程

成功退出项目

**30** 个

投资组合收益 IRR

**14.94%**

投资回报 MOC

**1.30**

### 做好投资退出衔接

坚持市场化运作、专业化管理，通过退出进程管理、节点定期调度、进度更新等方式，细化项目退出路径和方案，努力实现预期退出收益。

### 优化退出标准

将投资项目 ESG+ 指标评价结果以及益农、带农的带动效果作为触发退出条件。制定充分兼顾社会效益和经济效益的综合退出方案，按照应退必退、能退则退的原则，退出乡村振兴成效与 ESG 指标表现不及预期的项目。



## “ESG+”投资组合案例

产业发展是共同富裕的根本之策，也是乡村振兴的长远之计。通过市场化运作、专业化管理，国投创益管理的产业基金取得了显著的社会效益和良好的经济效益，实现了自我循环和滚动发展，成为了乡村振兴的有力支撑。对于国投创益来说，通过发挥自身优势来解决目前环境、社会中面临的重大挑战，不仅能助推国家相关政策的落地实施，促进经济发展和共同富裕，更能通过自身实践经验总结为国资央企服务国家重大民生战略提供参考和借鉴。

国投创益五大投资领域积极响应联合国 17 个可持续发展目标（SDGs）。下文展示的投资项目所产生的影响覆盖 SDGs 共计 10 个议题。

## 可持续发展目标



## 推动现代农业发展 助力乡村发展振兴



农业现代化是国家现代化的基础和支撑。发展现代农业可以加快产业升级、解决就业问题、促进社会公平、消除城乡差距。《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》《全国乡村振兴产业发展规划（2020-2025）》以及《社会资本投资农业农村指引》等国家政策指出，要坚持农业农村优先发展，加快推进农业农村现代化，大力支撑重要农产品保障和种业振兴。

国投创益在现代农业领域投资项目 64 个，金额达 139.47 亿元。其中，重点投资农业种业、养殖畜牧业、现代化机械农机、以及食品加工四个方向，有效推进乡村产业发展，助力中国现代农业发展，激发乡村活力。



国投创益在现代农业领域  
投资项目

**64** 个



累计投资金额

**139.47** 亿元

## 投资种业化肥，服务国家粮食安全战略



国投创益突出央企国资特色，发挥影响力投资机构作用，构建农业全产业链以促进县域经济发展，加快一二三产业融合，实现种业科技自立自强。通过投资行业龙头企业，以产业链的聚集效应打通乡村特色资源和消费人群之间的信息壁垒，引入资金、科技、人才等资源要素，大力推进国内统一大市场体系的构建，实现城乡经济高效互动循环，将“提升农业、繁荣农村、富裕农民”的乡村振兴新思路融入行业发展中，为实现农业农村现代化和共同富裕的奋斗目标贡献力量。

### 助力打好种业翻身仗——隆平生物



粮安天下，农稳社稷。党的十八大以来，党中央把粮食安全作为治国理政的头等大事，确立了以我为主、立足国内、科技支撑的国家粮食安全战略。种子是农业的“芯片”，是现代农业发展的生命线。确保粮食安全、保障中国饭碗，必须加速攻破生物育种“卡脖子”技术，提升我国农业科技国际竞争力。

从“十三五”开始，国投创益开展了深入调研，论证以投资推动种业发展的着力点，走访国务院发展研究中心等研究与咨询机构，深度调研种业头部企业，开展了一批专题咨询和课题研究，从服务国家战略的定位出发，明确了以生物育种为核心的投资方向和投资策略，为在“十四五”开局之年，也是我国生物育种“元年”，快速完成包括隆平生物在内的生物育种全行业投资布局筑牢了基础。

隆平生物是由国投创益控股投资，袁隆平农业高科技股份有限公司和隆平生物团队共同出资组建，多个大型投资机构战略投资的国内生物育种领军企业，研发团队由中组部“重点人才计划”专家、省市杰出青年科学家等核心骨干高科技人才组成，聚焦玉米、大豆、水稻等主粮作物生物育种等关键“芯片”技术。隆平生物是唯一一家扎根“南繁”基地的生物育种企业，利用海南省独特的气候优势，实现一年四季不间断生物育种及技术创新，助力国家打赢“种业翻身仗”，服务国家粮食安全战略。

隆平生物采取国际领先的多基因分子叠加技术路线，单载体承载 3 个抗虫基因和 1 个耐除草剂基因，抗虫谱最多。创办两年来，隆平生物团队获得 38 项国家发明专利授权，在审发明专利 15 项，公司多个核心产品计划于 2023 年前完成全部法规安全评价试验并取得农业农村部安全证书，其产品和服务遍布全国几乎所有玉米种植欠发达地区，预计种植面积将超过 1 亿亩，将极大地带动中国农村地区，尤其是北方玉米主产区的欠发达地区农民脱贫增收。

#### 2021 年乡村振兴成效：



国际领先的  
多基因分子  
叠加技术



获得国家发明专利授权  
**38** 项



在审发明专利  
**15** 项



预计服务玉米种植面积  
**1** 亿亩以上，助力农民增收

## 中国高效肥倡导者——心连心化工



土壤是农业的根基，耕地质量是粮食安全的基本保障。科学施用肥料可以提高土壤肥力，促进作物的生长，提高农业生产力。化肥行业是稳定农业生产的重要支点。化肥的合理使用也显著的提升了农作物产量，丰富了大众餐桌，提升中国人民的营养水平。

2021年中央1号文件明确指出，要推进农业绿色发展，实施国家黑土地保护工程，推广保护性耕作模式，健全耕地休耕轮作制度，赓续推进化肥农药减量增效，推广农作物病虫害绿色防控产品和技术。国投创益积极响应国家政策，坚持在农业领域布局。从产业类型、投资方式、发展阶段等多维度出发构建投资组合，以兼顾社会效益和经济效益，依托资源禀赋进行投资。国投创益投资化肥省级创新龙头企业——河南心连心化肥。助力农业发展，带动乡村振兴地区居民增产增收。

中国心连心化肥有限公司为香港联合交易所主板挂牌上市企业，河南心连心化学工业集团股份有限公司是中国心连心有限公司的控股子公司。企业本着“总成本领先、差异化竞争”的发展战略，做强做大化肥主业，确保化肥主业的优势和行业领先地位。同时依托河南、新疆、江西等地区资源，适度发展新能源、新材料等化工品，总体形成“以肥为基、肥化并举”的产业发展格局。

心连心化肥拥有我国首个国家级氮肥研发中心和全国性高效农业服务中心，连续十年被中国石油和化学工业联合会授予“能效领跑者标杆企业（合成氨）”称号。同时心连心化肥建造了国家级绿色工厂，生产装置全部采用心性煤气化技术；成立了水肥一体化工程技术研究中心；还建设了博士后科研工作站，大力推动产研一体化进程。

### 企业荣誉：



- 第一批合成氨污水零排放企业
- 第一批实现锅炉超低排放的化肥企业

### 2021年企业亮点：



2021年生产尿素

**2,665,057** 吨



复合肥

**1,438,036** 吨



直接提供就业岗

**8,968** 人



受洪灾影响，周边农作物减产严重，公司启动“抢救良田 重建家园”专项援助活动，对卫辉市、新乡县、淇县、长葛市、浚县、黄泛区、中牟县、扶沟县

**8** 个县区捐赠价值 **1,220** 万元的高效肥及所需物资，派遣专业农化

服务团队对受灾地区农民进行种植指导，努力降低农民损失，帮助灾区群众恢复生产。

踔厉奋发，笃行不怠



## 布局畜牧养殖业，带动地区经济发展



畜牧养殖业属于现代农业产业体系中的重要组成部分。保障畜牧业的发展、有效控制畜牧养殖的发展区域布局，可以不断完善基础设施建设，有效改善生态环境。国投创益积极布局畜牧养殖行业，通过特色扶贫模式，带动地区经济发展，推动新农村建设。

### 科技改变养猪业——扬翔股份



生猪养殖业是我国农业传统产业，猪肉和粮食一样是保障我国食品安全的基础产业，是重要的“菜篮子”产品，也是重要和敏感的民生保障产业。我国是世界上最重要的猪肉生产国和消费国，改革开放以来，受经济持续高速增长、城乡居民收入水平不断提高和食物消费结构不断升级等因素影响，我国生猪产业养殖行业实现了快速发展。

伴随着我国乡村振兴计划的不断推进，农村生猪养殖业已经成为农民提高收入的重要手段之一。为更好的推进农村发展，加快构建现代养殖体系，国投创益积极布局生猪养殖产业，战略投资生猪养殖龙头企业——扬翔股份，以推动特色畜牧业发展，助力生猪产业平稳有序发展。

广西扬翔股份有限公司是一家集种猪、肉猪、猪精、猪饲料、智能养猪设备、智能养猪智慧平台为一体的科技型农牧企业。秉承“科技改变养猪业”的理念，致力于用“产业+互联网”技术，打通“料、养、宰、商一体化”全产业链。扬翔股份形成了大数据、生物基因及芯片技术结合的猪基因育种技术，以自动化、智能化、数字化的产业互联网、人工智能为导向的智能养猪设备技术和以大数据技术为支撑的饲料精准营养平台技术等，将养猪成本尽可能降到最低。

扬翔股份在生产经营过程中一直坚持“以农为本，以猪为业，以猪富农”的发展方针。扬翔股份作为龙头企业，为合作社提供“六统一”服务，即统一规划、统一建设、统一供苗、统一供料、统一技术服务、统一回收产品，通过“六统一”服务，合作社平均生猪出栏存活率达95%，比全国平均水平高6个百分点；养殖效率达2.2批/年。

#### 2021 年企业亮点:



助力乡村振兴参与“千企联千村 共建新农村”活动，并捐款

**2,500** 万元



合作社平均生猪出栏存活率达

**95%**



年出栏生猪

**385** 万头

## 助力禽类产业发展——益客食品

**Ecolovo 益客集团** 禽行业是一个涉及众多养殖场户的民生行业，随着我国居民生活水平的不断提高，膳食结构的改善，追求安全、健康、营养日渐成为食品消费的主流。禽肉产品因其高蛋白质、低脂肪、低胆固醇、低热量、营养价值高等特点，在满足居民动物蛋白需求方面发挥着重要作用。

被投资企业——江苏益客食品集团有限公司（以下简称益客食品）于科创板上市，是中国大型禽类食品龙头企业。益客食品成立于2004年10月，位于国家级扶贫改革试验区江苏宿迁市，是中国领先的、成长速度最快的大型农牧食品集团之一，中国肉禽供应企业前三甲，业务贯穿家禽（肉鸡、肉鸭）品种繁育、种禽养殖、饲料、屠宰、调理品、熟食连锁等全产业链，年营业收入超150亿元。

在国投创益的大力支持下，益客食品不断推动科技创新和产业进步，在自身发展的同时带动江苏、山东、河北等欠发达地区近1万家农户通过产业脱贫致富，上万名农民就地就业。益客食品建有云禽教育基地，采用“志智双扶”模式，培养农民养殖技术和职业素养，增强其内生发展动力。通过与养殖户合作，益客食品有效地扩大了养殖规模，保障了当地农产品供给，从而提高了相应区域收入水平、实现精准扶贫目的。益客食品业务属于劳动密集型产业，下属各分子公司，主要经营地点位于江苏省北部、山东省西南部，河北省南部，覆盖宿迁宿豫区、宿迁沭阳县、新泰市、临沂平邑县、菏泽鄄城县、菏泽鄄城县等欠发达区县，在带动当地就业方面也起到积极作用。

#### 2021 年企业亮点:

禽类产量  
**131.4** 吨

种禽产  
**24,566** 万羽

带动农民产业致富  
超过 **20,000** 户

在相关区域累计投资  
**27,105.12** 万元



## 投资农业机械行业，促进高效农业生产



高质量推进农业机械化、智能化是农业现代化的必然道路。农业机械化和农机装备是转变农业发展方式、提高农村生产力的重要基础。国投创益积极布局农机装备行业，扎实推进中国制造 2025 战略。切实结合当地政府产业发展规划、企业发展特色以及乡村振兴战略，发掘优秀企业，助力我国实现由农业大国向农业强国的转变。

### 中国专业采棉机打药机制造企业——新疆钵施然



农业机械装备是提高农业生产效率、实现资源高效利用、深化农业可持续发展不可或缺的工具，是先进制造产业的重要组成部分，对保障国家粮食安全、促进农业增产增效、带动农民增收和推动农业可持续发展至关重要。棉花收获机作为大型高端智能化农机产品，研发难度大、产业附加值高，对采净率、含杂率等关键指标有很高要求，我国采棉机市场曾经长期被进口产品垄断。2018 年，新疆棉花机采率水平约为 37.97%。2021 年，新疆棉机采率大幅提升至 80%。

国投创益在农业机械制造行业提前布局，于 2019 年和 2021 年两次投资国产采棉机龙头企业——新疆钵施然智能农机股份有限公司（以下简称：新疆钵施然），助力其产品创新和基地扩建。以产业兴旺为目标，通过投资促进产业蓬勃发展。

新疆钵施然成立于 2009 年，是一家主营农业机械，以棉花收获机为核心，提供棉花种植全程机械化解决方案，集研发、生产、销售和服务为一体，精量铺膜播种机和残膜回收机的现代化智能农机制造企业。历经了十余年的研发实践和技术积累，已成为国内唯一能够同时生产 3 行、4 行、5 行和 6 行自走箱式、打包式棉花收获机的企业，目前占据国内采棉机市场占有率第一。其自研生产的 4 行、6 行棉花收获机填补了国产自主棉花收获机的空白，打破了该产品长期被国际巨头垄断的局面。推动采棉机对外依存度由 100% 下降至 16%，大幅提高采棉效率，降低棉农种植成本，有效的提升了农民收入。取得了“高新技术企业”“自治区级绿色工厂”“扶贫先进单位”“科技创新先进企业”“专精特新小巨人”等称号。为响应乡村振兴战略，新疆钵施然在新疆阿克苏地区沙雅县投资设立了全资子公司沙雅钵施然，带动地区经济发展，促进当地居民就业增收。

#### 2021 年企业亮点：



钵施然采棉机市场份额  
占比达

**45.2%**



推动对外依存度  
下降至

**16%**

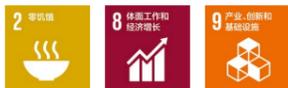


拥有完全自主知识  
产权的各项专利

**125** 项



## 布局食品加工业，推动产业融合发展



农产品加工业与现代农业相辅相成、相互促进，是农业现代化的先导和中心环节。其对调整农业产业结构，增加产业链条，提高农业产品附加值，实现农民增收，带动乡村振兴地区经济发展有着不可替代的作用，同时也是推进城乡一二三产业融合发展的枢纽工程。

## 因地制宜造富民产业，水谷精气促农民增收——国台酒业



白酒行业是食品工业以及消费品行业的重要组成部分，是保障税收、就业的重要一环。

被投资企业——贵州国台酒业集团股份有限公司（以下简称：国台酒业）主要从事酱香型白酒的研发、生产和销售，拥有国台酒业、国台酒庄、国台怀酒、国台茅源四个生产基地。

国台酒业实施“公司+基地+农户”的三级管理模式，以“公司+农户”模式运作，主要围绕核心产区推进。通过订单形式，把国台酒业与农户紧密联系在一起，带动农户走向市场，使得农产品收购、加工及销售、粮食增值利用有机结合。这不仅保证了国台酒业生产加工的优质原料供应，同时解决了大批农民的增收需求，并通过配套的搬运装卸、运输服务等，解决了大批农村劳动力的就业需求。通过扎实推进“七统一”管理模式，即统一地块、统一供种、统一种植、统一供肥、统一供药、统一管理、统一收购，有效解决了农民种植前、中、后期的顾虑。

国台酒业也从与农民的合作中探寻到企业高质量发展的路径。在高标准化基地建设模式中，构筑绿色溯源体系。为打造质量可追溯的健康好酒提供基础，并充分利用高粱质量安全及管理溯源系统，国台酒业从育种到收购加工，综合运用网络技术、条码识别等技术，对生产基地、高粱生产档案、检测数据等进行管理，为企业建立包含生产、物流、销售的可信流通体系。

### 企业荣誉：



- 2021 贵州省履行社会责任五星级企业
- 2020 国台国标酒 2020 年国际烈酒（中国）大奖赛大金奖
- 2020 扶贫先进单位
- 2019 国台龙酒比利时布鲁塞尔国际烈性酒大奖赛金奖

### 2021 年企业乡村振兴亮点：



国台酒业在贵州省内总共建设了高粱种植基地

**16.3** 万亩



合作农户达

**45,000** 余家



国台酒业通过高粱种植，直接带动

**45,000** 余

种植户致富增收



户均增收

**7,680** 元



国台酒品牌价值达

**1,002.55** 亿元



## 优质奶源造放心乳业——君乐宝



乳制品行业发展密切关系民生保障，关系国民体质增强，是农业现代化的标志性产业，是食品安全的代表性产业。被投资企业——君乐宝乳业集团（以下简称：君乐宝）成立于1995年，在河北、河南、江苏、吉林等地运营17个现代化大型牧场，21家生产工厂，君乐宝现有业务范围包括婴幼儿奶粉、低温酸奶、常温液态奶、畜牧业四大板块。是河北省最大的乳制品加工企业、农业产业化国家重点龙头企业、国家乳品研发技术分中心，位列国内综合乳企四强。

君乐宝的产业链从牧草种植、奶牛养殖到生产加工，在这个产业链上不但带动了农民种植玉米青储，还拉动当地就业。企业首创了两个模式：一是全产业链模式，即牧草种植、奶牛养殖、生产加工全产业链一体化生产经营；二是“五个世界级”模式，用世界级水平的研发、世界级先进的牧场、世界级领先的工厂、世界级一流的合作伙伴和世界级食品安全管理体系，保证品控，助力国产奶粉市场份额超越外资奶粉品牌，为消费者提供放心好奶。

君乐宝乳业集团通过全产业链建设，带动龙头企业、农民合作社等新型农业经营主体，协作建立集牧草种植、奶牛养殖、乳品加工和销售等为一体的经营体系，推动精准扶贫。通过生产带动、资产收益、就业带动、公益扶贫与健康扶贫等方式发挥社会效益。

### 2021年企业乡村振兴亮点：



建设现代化大型牧场

17个



存栏优质奶牛

10万头



新冠疫情以来累计捐赠款物超

100,000,000元



累计向欠发达地区捐赠价

2,000余万的优质学生奶

## 关注生态环境修复 重塑人与自然边界



生态环境保护修复是守住自然生态安全边界、促进自然生态系统质量整体改善的重要保障。深入打好污染防治攻坚战，是“十四五”乃至今后更长时期的一项重要举措，意义重大、影响深远。

《中华人民共和国乡村振兴促进法》中明确指出国土综合整治和生态修复的重要性，提出综合整治农村水系，因地制宜治理农村垃圾与污水的必要性。2021年中央一号文件也强调，要科学开展大规模国土绿化行动。鼓励和支持社会资本参与生态保护修复项目投资、设计、修复、管护等全过程，紧盯污染防治重点领域和关键环节，可以发挥生态环境保护的引导、优化、倒逼作用，加快推动经济结构优化升级，促进生态经济良性循环，持续提升生态环境治理现代化水平。

国投创益充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，聚焦生态修复领域，推动生态保护修复高质量发展，投资了以航天凯天和江西丰林为代表的环服务企业。



踔厉奋发，  
笃行不怠

## 生态修复，使乡村更宜居——航天凯天



国投创益投资的航天凯天环保科技股份有限公司致力于生态修复，立足于工厂环境治理和工业园区治理，并涉足水环境治理、环境修复、大气环境治理、固废处理、资源循环利用、电子废弃物资源化等众多环境治理领域。现已成为覆盖环保全产业链领域的绿色生态环境综合服务商。

航天凯天以还一片蓝天、一澈清水、一方净土为己任，致力于改善人文生态环境，让工业文明与生态文明交相辉映。依托循环经济理论和产业生态学原理，从历史及市场的趋势变化角度呈现全产业链布局，在“水、气、固废、土壤修复”等领域进行不断细分，并进行生态融合。聚焦智慧城市、美丽乡村、工业园区、健康家庭，以综合性的治理服务为主导，四位一体全面践行绿色生态理念。航天凯天高度重视技术创新，以奋斗点亮荣耀，以创新引领未来。

2021年，中央一号文件指出，农村人居环境整治提升是国家乡村振兴战略不可或缺的一环，统筹做好供水保障和污水处理，加快推进农村黑臭水体治理，加强村庄有机废弃物综合处置利用设施建设，是建设美丽乡村的必经之路。航天凯天积极响应国家脱贫攻坚、乡村振兴战略，依托于自身产研优势，投资建设了“美丽云梦”整县综合环境治理PPP项目以及宁远、道县、临武等多个乡镇农村污水治理PPP项目，提高了乡镇村庄生活污水处理设施及配套水平，改善当地人居环境，创造当地就业岗位。在修复农田土壤重金属污染工作中，航天凯天的《多重金属污染土壤植物联合修复技术及体系应用》荣获第十四届中国土壤学会科学技术奖一等奖，获批华南镉铅污染农田修复剂安全利用技术示范等国家重点研发计划。

### 乡村振兴与企业经营亮点：

截至 2021 年 12 月底



**459** 项

航天凯天拥有专利技术



**55** 家

产学研合作科研院所



**25** 大

技术科研平台



“美丽云梦”项目包含了

**10** 个乡镇水厂

农村黑臭水体西大渠

**13.3** KM 水体综合治理

截至 2021 年 12 月底



航天凯天投资、建设、运营的  
县乡镇污水处理厂共计

**161** 个

## 绿化秀美江西，实践丰林梦想——江西丰林



国投创益投资的江西丰林林产有限公司（以下简称：江西丰林）主要从事湿地松材脂两用原料林培育、松脂采集、松香松节油深加工系列产品生产以及林业碳汇开发与碳资产管理业务。

江西丰林传统产业链经营林业基地 26.63 万亩，累计完成新原料基地更新造林 20 多万亩，面向社会提供近一万个农村就业岗位，人均增收 3.2 万元 / 年，占省人均年收入的 48.7%。每年通过收购农户松脂原料，支付农户费用 2.5 亿元以上，有效帮助当地林农脱贫致富。

江西丰林还在林业碳汇领域先行先试，启动《江西丰林碳汇造林项目》，于 2016 年获批国家发改委减排量核证签发，计入期内总预计减排量 485 万吨二氧化碳当量，成为国内首个兼具规模性和商业性的林业碳汇项目。截至 2021 年底，江西丰林已与国家九大碳汇交易所及多家境内外 500 强减排企业、投资基金、咨询认证机构建立了广泛的碳资产全产业链合作，行业覆盖石油化工、航空运输、钢铁冶金、造纸加工等。江西丰林还积极开展政企合作、院企合作，传播先进经验，带动林业碳汇发展，助力林业“双碳”科技研发及科技成果转化。

江西丰林目前已完成林业碳汇交易 63.5 万吨二氧化碳当量，按照国家“3060”目标，江西丰林计划到 2030 年完成中国自愿减排交易体系（CCER）林业碳汇开发 3 亿吨，年均 2,500 万吨；并参与“一带一路”“南南合作”农林业开发，完成东南亚、非洲、南美的发展中国家国际 VCS 标准林业碳汇开发一亿吨，年均 1,000 万吨。国投创益也将继续支持江西丰林在碳汇领域发展壮大，立足江西，辐射全国，为实现乡村振兴与“双碳”目标做出更大贡献。

### 乡村振兴与企业经营亮点：



2021 年面向社会提供



人均增收

**9,780** 个农村工作岗位

**3.2** 万元 / 年



截至 2021 年底  
已完成林业碳汇交易

**63.5** 万吨二氧化碳当量



预计到 2030 年开发完  
成 CCER 林业碳汇

**3** 亿吨二氧化碳当量



截至 2021 年底经营  
林业基地

**26.63** 万亩

## 打造新能源产业链 助力国家“双碳”目标



向低碳发展模式转型是人类应对气候变化的必经之路，大力发展清洁能源产业，对调整能源结构、推进能源生产和消费革命、促进生态文明建设具有重要意义。新能源行业的发展也是实现国家“双碳”目标重要基础，而交通电动化和能源清洁化是其具体的实现途径。

2021年，中央一号文件指出，要实施乡村清洁能源建设工程。加大农村电网建设力度，全面巩固提升农村电力保障水平。《加快农村能源转型发展助力乡村振兴的实施意见》指出，坚持生态优先、绿色发展，“坚持乡村新能源开发利用，推动农业生产、农民生活、农村交通用能清洁化、低碳化，助力建设生态宜居美丽乡村。引导农村居民绿色出行，推动新能源汽车成为农村微电网的重要组成部分。

为此，国投创益通过布局清洁能源产业与新能源材料产业，助推国家“双碳”目标的实现。在清洁能源与新能源材料领域累计投资项目46个，累计投资金额196.35亿元。



在清洁能源与新能源材料领域  
累计投资项目

**46** 个



累计投资金额

**196.35** 亿元

## 关注清洁电力，成就蔚蓝天空



在“十四五”规划关于“做好碳达峰、碳中和工作”的构建中，水电、风能等清洁能源扮演重要角色。目前，我国水力发电行业已经进入平稳增长期，风电产业也被列为国家战略性新兴产业之一。2021年我国水电装机容量增长，水力发电量增加，水力发电投资额上涨；风电装机量保持稳步增长，发电量占比进一步提高，中国连续12年稳居全球最大风电市场的位置。国投创益围绕国家战略，积极探索布局能源环保等新产业，践行“绿水青山就是金山银山”的理念。

在产业政策引导和市场需求驱动的双重推动作用下，全国风电产业实现了快速发展，在拉动投资、带动就业、扶贫及促进社会公平等方面发挥了积极作用：陆上风电进入全面平价阶段，技术进步推动行业招标量大幅增长；海上风电带补贴项目集中交付，体现中国海上风电极大的发展潜力；光伏行业持续高速发展，储能行业高增长潜力显现；“双碳”战略进入常态化阶段，风光大基地建设快速推进。

国投创益投资了国电投黄河水电、华电新能源、中广核风电、新疆新华、明阳智能等清洁能源产业链企业，在风电、光伏、水电、核电、生物质发电等细分领域清洁能源规划装机总量累计达9,849.55万千瓦，相当于节约标准煤约2,105.6万吨，每年可减少二氧化碳排放量约6,246.6万吨。



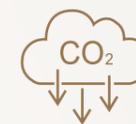
清洁能源规划装机总量达

**9,849.55** 万千瓦



相当于节约标准煤约

**2,105.6** 万吨



二氧化碳排放量

**6,246.6** 万吨



## 投资风能光伏新能源，助推绿色“双碳”新经济——中广核风电



国投创益受托管理的中央企业乡村产业投资基金股份有限公司，投资了中广核风电有限公司（以下简称“中广核风电”），中广核风电主要从事风力发电项目的投资、开发、建设、管理，风电产品、设备及零部件的销售及风电项目的咨询服务。

中广核风电致力于提供清洁及可再生能源，秉持“发展清洁能源，建设美丽中国”的使命，继续加大新能源投资力度，将可持续发展的理念注入发展电力行业之中，在提供稳定电力供应的同时，准确把握国家实现“碳中和”目标的发展机遇，为社会创造价值。

中广核风电积极响应国家脱贫攻坚、乡村振兴战略，有效利用资源禀赋，大力支持欠发达地区经济发展，驱动社会可持续发展。与央企扶贫基金合力打造清洁能源产业扶贫平台，创新扶贫模式，设立中广核创益风力发电（北京）有限公司，打造总投资 98.94 亿元、总装机容量 160.83 万千瓦的清洁能源产业扶贫平台，在广西、四川等 8 个省份的 12 个原国家级贫困县，建设 17 个风力发电和光伏发电等项目，助力困难群众精准脱贫。承接新疆阿勒泰、青海贵德贵南无电地区建设任务，让新疆、青海无电区群众永远告别酥油灯照明。

### 中广核风电全国排名第六，实现风电行业的“六个第一”

- 中标了我国第一个最大的风电特许权项目——内蒙古锡盟灰腾梁30万千瓦风电场
- 参加了我国第一个百万千瓦风电基地——张家口风电基地的建设
- 参加了我国第一个千万千瓦风电基地——酒泉风电基地的建设
- 参与了我国第一个大型海上风电项目——上海东海大桥10万千瓦海上风电示范项目的建设
- 参建了国家第一个分散式示范项目——新疆哈密分散式示范项目的相关工作
- 实现了央企第一个全内资海外风电项目——澳大利亚ML风电项目的建设投产

### 乡村振兴与企业经营亮点：

承接新疆阿勒泰，青海贵德、贵南无电地区建设任务，解决了当地

**35,540** 人的无电人口用电问题，让新疆、青海无电区人们永远告别使用酥油灯照明

承接兴安盟

**300** 万千瓦革命老区风电扶贫项目建设工作

截至 2020 年底，协助减少二氧化碳约

**561** 万吨

减少氮氧化物

**1,304** 吨

减少二氧化硫

**1,251** 吨

## 专注清洁能源，建设美丽中国——新疆新华



国投创益投资的新疆新华水电投资股份有限公司专业从事传统水利水电、抽水蓄能投资开发、建设管理、生产运营等业务。

新疆新华，立足新疆，辐射全国，致力于为社会提供绿色、低碳、环保的电力产品。坚持开放发展和系统思维，坚持产业与资本“双向循环”战略部署，以“常规水电站+抽水蓄能水电站”双轮驱动模式，大力开拓“一带一路”沿线国际市场，促进国内国际双循环，推进水电高质量、大规模发展，切实助推“双碳”目标的实现。新疆新华累计完成固定资产投资 300 亿元，已发展成为新疆自治区内最大的水力发电企业。

新疆新华积极响应国家脱贫攻坚、乡村振兴战略，采取产业扶贫、生态扶贫、基础设施扶贫等不同模式开展精准扶贫，创新提出“扶贫七法”的工作路径，为打赢脱贫攻坚战夯实基础。更通过“阿尔塔什水利枢纽工程”的建成投产让叶尔羌河两岸人民告别千年水患，打造“高峡出平湖”的壮景。

### 企业亮点：



截至 2021 年底，水电可控总装机规模达

**343.79** 万千瓦



平均每年可为电网提供清洁电能

**75.82** 亿度



年节约标准煤约

**184** 万吨



减少二氧化碳排放量约

**504** 万吨



2021 年阿尔塔什水利枢纽工程

**6** 台机组全部并网发电

## 创新清洁能源，造福人类社会——明阳智能



MINGYANG SMART ENERGY  
明阳智能  
地蕴天成·能动无限

国投创益投资的明阳智慧能源集团股份有限公司主要从事新能源高端设备、大兆瓦级风机、建筑光伏及核心部件的开发设计、产品制造、运维服务、新能源投资运营等业务。

明阳智能坚持走绿色发展、生态优先的发展道路，致力于能源的绿色、普惠和智慧化。立足于风机制造主营业务，在紧凑型半直驱技术路线上进一步深耕，引领全球机组大型化进程；巩固海上风电技术优势，实现中国首台漂浮式风机成功并网发电；深度布局风、光、储、氢全产业链；探索风电后市场服务和海外市场，实现在欧洲和东南亚等海外市场的规模化销售。

明阳智能积极响应国家脱贫攻坚、乡村振兴战略，以产业扶贫、就业扶贫和扶贫扶智三位一体的扶贫路径，实现新能源扶贫，助力乡村振兴。通过在甘肃、吉林、青海、内蒙、新疆、云南、广西、贵州等欠发达地区投资建设产业基地或新能源项目，达到产业链集聚效应，提升当地产业吸纳就业的能力，并在新能源产业扶贫攻坚中留住了绿水青山，为当地及其周边地区的发展发挥了积极的推动作用。

### 企业荣誉：



- 2021 年全球海上风电创新排名第 1 名
- 2021 年全球风电厂商排名第 7 名
- 2021 年 WINDPOWER MONTHLY 年度最佳风机 TOP 榜单所获奖项
  - 全球 4.6MW 以下最佳陆上风电机组第一名——MySE4.0-166 机型
  - 全球 4.6MW 以上最佳陆上风电机组第三名——MySE6.25-182 机型
  - 全球最佳传动系统第二名——MySE16.0-242 机型齿轮箱
  - 全球最佳风电叶片第二名——MySE16.0-242 机型配套 118m 风电叶片

### 企业亮点：



2021 年实现  
中国首台漂浮  
式风机成功并  
网发电



2021 年风机电组  
对外销售  
**6.03** GW



每年减少二氧化碳排  
放约  
**4,200** 万吨



每年再造森林约  
**2,300** 万立方米

## 聚焦新能源材料，助推绿色出行



新能源材料是实现新能源转化和利用的基础，也是推动新能源技术发展的重要一环。近年来，我国新能源材料市场正在快速发展，新能源材料相关技术水平日益提高，产业规模不断扩大。

国投创益为服务乡村振兴，促进欠发达地区产业发展，抢抓新能源发展的战略机遇，投资了中伟股份、振华新材、中创新航等一批企业。新能源材料领域整体布局涵盖锂材料、正极材料、电池、电芯等细分行业，被投企业电池年产能达 18.75GWH，为打造清洁能源产业集群夯实了基础。国投创益引导被投企业在欠发达地区建设产业基地，挖掘资源禀赋，带动群众就业，增加当地税收，为欠发达地区经济发展持续注入动力。



## 以科技赋能之力，架能源转换之桥——中伟股份、振华新材

伴随新能源汽车的普及和渗透率的提升，市场对动力电池及正极材料的需求不断增加。正极材料作为动力电池的关键原材料，直接影响着动力电池的性能，研发高效能的正极材料是动力电池技术更新迭代的重要条件。受益于全球新能源政策的持续推动、技术进步等因素影响，动力电池正极材料未来具有巨大的市场空间。国投创益投资的中伟股份与振华新材都是锂电池正极领域的领跑者。

### CNGR 中伟

中伟股份以高镍低钴全系列三元前驱体、高电压四氧化三钴为主要研发方向，同时积极布局磷酸铁系、锰系以及钠系技术路线，凭借强大的技术和品质优势，精进完善的服务和前瞻性布局，打造全球领先的锂电池服务品牌。

中伟股份以研发创新为核心，拥有国家级企业技术中心和多个行业领先的研发实验室。积极联合国内外知名高校，打造一流校企科研基地，并与国内外数十家知名企业及科研院所达成战略合作，打造专业化、市场化的研发合作体系。凭借自主开发的高电压四氧化三钴、高镍 NCM、NCA、多元前驱体等核心产品跻身世界 500 强企业高端供应链。产品被广泛应用与 3C 数码领域、动力电池领域及储能电站领域，助推智慧交通、智能生活和绿色能源的发展。

中伟股份下设中伟研究总院，立足于前驱体、资源循环、智能装备三大方向，配套全球最大规模的多基地、多方向、多产线研发车间，用以确保先进技术成果高校转化为量产产品。为保障原材料多元化安全供应，中伟股份大力布局资源保障体系，加快一体化、国际化布局，打造矿产资源粗炼-矿产资源精炼-前驱体材料制造-新能源材料循环回收一体化的综合型国际化企业。同时深入布局退役动力电池综合回收利用产业链，打造绿色、环保、可循环的新能源材料综合服务体系。

中伟股份还积极拥抱数字化，通过 MES、ERP、PLM 等智能管理系统，实现工业制造与大数据的深度融合，提升生产效率和产品品质，打造智慧型、未来型工厂。中伟股份立足黔湘两地，响应“产业扶贫”的号召，通过在贵州铜仁、湖南长沙和广西钦州等地布局千亩级产业基地，以产业链赋能当地居民，推动乡村振兴战略落地实施。

#### 企业亮点：



2020 和 2021 年四氧化三钴和三元前驱体出货量、出口

量均居 **全球第一**



拥有

**600+** 专业技术人才



2021 年年出货量

**17.6** 万吨



黔湘两地千亩级产业基地年产能均超

**15** 万吨



进出口额

**15** 亿美元

### ZEC 振华新材

振华新材专注于锂离子电池正极材料的设计、研发与生产，是我国第一批从事镍钴锰酸锂三元正极材料研发生产的企业之一。集中资源投入研发生产高附加值产品，建立完善的产品研发体系，不断提高材料的能量密度，以“高安全、高容量、低成本”为研发方向，寻求技术突破，力争开发出行业内领先的正极材料。

三元材料是振华新材的核心产品，通过完善布局中镍、中高镍、高镍领域，发展出了一系列具备自主知识产权的核心技术，用以合成包括一次颗粒大单晶镍钴锰三元材料、大单晶无钴层状结构镍锰二元材料、高电压钴酸锂材料、多晶镍钴锰三元正极材料、尖晶石结构复合改性材料在内的多种核心产品。

振华新材凭借可靠的产品质量在业内树立了良好的口碑，相继成为宁德时代、孚能科技、新能源科技（AYL）、天津力神、微宏动力等国内知名电池生产企业的重要正极材料供应商。振华新材秉持可持续发展理念，积极布局废旧锂离子电池及正极材料回收产业，加强对三元前驱体等原材料成本的控制能力。

振华新材积极投身于乡村振兴建设，通过在黔西南州安龙县成立全资子公司，充分发挥其产品及技术优势，抢抓国内新能源产业发展的大好机遇，建设锂离子动力电池正极材料生产基地，以打造产业链的方式推进黔西南州乡村振兴战略的实施。

#### 企业亮点：



2021 年三元材料出货量在国内市场份额占比为

**8%**



在全球三元材料市场份额占比

**5%**



国内市场占有率排名

**第五**



2021 年国内单晶三元材料产量排名

**第一**



市场份额占比

**23%**



2021 年研发费用投入

**1.49** 亿元



同比增长

**130.04%**



已获得自主知识产权发明专利

**15** 项

## 聚焦锂离子电池技术，扬帆再启航——中创新航



动力电池现有的生产流程十分复杂，复杂的流程带来的是高难度的质量管控。动力电池需要从结构上进行更新，用更小的空间、更简化的工艺、更少的零部件来实现更高的安全性和更高的能量密度。即使动力电池已经有了蓬勃发展，但仍有诸多问题，如续航里程焦虑、寒冷天气对电池性能的影响、贵金属做正极材料的发展可持续性等问题亟待解决。

中创新航自成立以来，深耕新能源电池领域，致力于锂离子电池性能挖掘，以创新的理念、领先的核心技术、优质的产品，驱动产业的健康发展。中创新航拥有十大科研创新平台和七大创新实验平台，并先后与国内外多所高校和科研院所建立了合作研发关系，在材料技术创新、结构技术创新、制造技术创新和生态健康发展上不断发力，以三元电池产品和磷酸铁锂电池产品为基石，持续开发先进的动力电池技术与储能系统技术。中创新航可以同时量产磷酸铁锂及三元电池，并可以为主机厂提供全系车型配套。中创新航重新定义锂电安全标准，首创的高能量密度电池系统不起火技术及产品，三元整包针刺不起火，铁锂电池包通过枪击极限测试，同时在全行业首创并量产高电压技术路线。

在 2021 年以来的新一轮动力电池技术变革中，中国动力电池企业不断突破传统技术局限，推出了日益多元化的创新技术。其中，中创新航对外发布的面向“TWh 时代”的新产品 One-Stop 电池是电池结构创新最为典型的代表。One-Stop 电池有着极高的集成度，开发了诸如超薄壳壁、多维壳体成型、一体桥接电连接、高剪切外绝缘、原位无尘装配集成等原创技术，实现产品对“高比能、高安全、高可靠、低成本”的要求，在有效提升电池能量密度的同时，大幅提升生产效率。

自 2018 年战略重整以来，中创新航动力电池装机量从 2018 年的 0.7GWh 增长至 2021 年的 9.1GWh，全国第三方动力电池企业排名第二，并快速拓展产业布局，构建长三角，西南、中部和大湾区等产业集群，实现全方位国内产业布局。在“十四五”期间，中创新航规划产能超过 500GWh，同时将进行海外产业布局，打造拥有规模化智能制造实力的国际化领先企业。

中创新航通过上游原材料合作开发为欠发达地区融入新经济发展带来了动能，带动资源丰富的地区企业在环保合规的前提下，提高合理收益，实现产业发展，助力欠发达地区产业快速发展。

### 企业亮点：



2019 年至 2021 年每年同比增长率超

**100%**



2021 年动力电池装机量

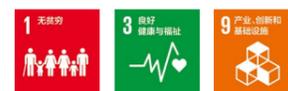
**9.1** GWh



全国第三方动力电池企业排名

**第二**

## 促进医疗服务发展 实现美好生活向往



防止因病致贫、因病返贫是当前防止脱贫人员返贫的重要组成部分，也是巩固脱贫攻坚成果的重要路径。2021 年中央一号文件强调，要全面推进健康乡村建设，加强县级医院建设，加强县域紧密型医共体建设。同时要完善监测帮扶机制，及时落实社会救助、医疗保障等帮扶措施。

为积极响应中央号召，推进健康农村建设，国投创益在医疗健康领域从供给端展开布局，从医疗服务、制药研发和医疗器械出发，在医疗健康产业链共投资项目 22 个，覆盖原料药、医药制造、医药流通、医疗服务等细分行业，金额达 27.32 亿元。其中医疗服务项目包含以达康央扶、何氏眼科为代表的十个项目，以医疗扶贫为主，实现乡村振兴地区医疗资源再配置；医药制造项目以金凯生科为代表，以科技扶贫和产业扶贫为主，带动乡村振兴地区产业链发展。



在医疗健康产业链共投资项目

**22** 个



累计投资金额

**27.32** 亿元



踔厉奋发，  
笃行不怠

## 关注医疗资源，保障普惠公共卫生服务——达康医疗



我国血液透析患者量巨大，且增长迅速。作为终末期肾病的首选治疗方案，基层血液透析资源却难以满足患者的需求。受人口老龄化影响，我国终末期肾脏病患者数量持续攀升，当前已超过 300 万人，预计 2030 年或将达到 400 万人。但目前我国大部分血液透析室均设立在二级以上医院，大医院排队透析的现象依旧普遍，公立医院的血液透析中心保障老患者的透析需求已经非常吃力，更无法满足新增加的患者。

让人民群众享有更高水平的医疗卫生服务，是一项重大的民心工程、发展工程。国投创益关注血液透析市场，紧盯“看病难、看病贵”等问题，先试先行，与达康医疗共同出资成立北京达康央扶医疗管理有限公司，关注困难群众及偏远地区人口血液透析需求，建立了“白求恩·生命达康尿毒症专项救助基金”，坚持“兜要兜住底，帮要帮到位”，对生活困难的透析患者进行生活补助和减免透析治疗费用。

自成立以来，达康央扶秉持“达济天下，康润众生”的理念，在河北、山东、江西、贵州等地区，开设血液透析中心，并坚持免除经济困难患者所有自付费用，真正实现了血液透析医疗资源的向下贯通，让偏远地区的终末期肾脏病患者不再因山高路远而放弃治疗。通过配合各级政府扶贫整体战略，联合社会公益机构，积极探索医疗扶贫新模式，有效解决终末期肾脏病患者因病致贫、因病返贫的问题。

### 乡村振兴企业经营亮点：



实施安全透析治疗超

**200** 万台



通过各种方式减免患者费用超

**5,000** 万元



受惠患者近

**10,000** 人

## 布局 CDMO，成就药物研发新高度——金凯生科



药物研发是一项高风险、高投入、长周期的系统性工程。随着全球医药行业的竞争日趋激烈，制药产业链中的分工日益细化，CDMO 企业已成为制药企业研发过程中重要的战略选择。目前全球 CDMO 行业正处于新一轮医药研发浪潮催生的黄金时期，我国 CDMO 企业在全产占比持续走高。国投创益认为，在“十四五”期间，受政策利好影响，我国 CDMO 行业增速将持续高于全球平均增速。同时，我国 CDMO 企业供应链的地位提升及新兴技术与创新药物带来的长期机遇，也将为 CDMO 行业兴起持续赋能。

国投创益探索布局 CDMO 企业，成为医药外包生产龙头企业——金凯生科的战略投资人。金凯生科以提高人类生活品质作为企业使命，以激情、责任感、诚信与爱心全身心服务于生命科学领域。结合企业所在地阜蒙县丰富的萤石资源，专注于氟化学领域的相关研究，打造全国最大的有机氟化合物生产商和国内氟化能力突出的小分子 CDMO 企业，立足辽宁阜新，服务全球医药。

金凯生科服务的客户大都来自发达国家，主要客户包括拜耳、强生、诺华、赛诺菲、吉利德、阿斯利康、辉瑞、默克、GSK、礼来、武田、勃林格殷格翰等国际大型医药及生物制药集团，Concert Pharmaceutical、Biogen、Principia、Seattle Genetics 等特色治疗领域的创新药企。因此，在海外项目拓展方面具有较强的优势及竞争力。凭借先进的各类实验室以及全功能的安全评价和分析平台，全球 10 大药厂中过半企业都已成为金凯生科的客户。

金凯生科对原料药、中间体等生产工艺的研发和创新，在降低成药成本、提高生产效率的同时保证了成药的质量，为欠发达地区群众用得起药、用得上药、用得好药打下坚实基础。未来国投创益将与金凯生科一起继续整合各方资源，强化产业带动作用，加大相关投入，合作打造医药外包影响力企业。

### 乡村振兴企业经营亮点：



利用阜蒙县萤石资源，  
打造当地标杆企业，助  
力脱贫攻坚



截至 2021 年底，拥有已授权专利

**30** 项



正在申请专利

**11** 项

## 新形象，铸造国投创益特色品牌

作为国内最大的影响力投资机构，国投创益形成了一套涵盖研究创新、投资赋能、业内交流以及经验分享的影响力投资拓展流程，充分发挥央企优势，将政策解读与行业研究相结合，积极建言献策，履行央企责任。

### 投研驱动，打造一体化平台

国投创益在脱贫攻坚和乡村振兴工作中完成了大量探索性、创新性工作，在产业基金助力乡村振兴方面发挥了示范效应，在乡村产业培育“造血”能力方面探索出一条新路，为降低乡村产业投资风险、创新投融资机制打下坚实基础。

#### 乡村振兴研究院

为了更好地服务国家乡村振兴战略，加快向以研究和知识为驱动的市场化投资机构转型进程，国投创益乡村振兴研究院应运而生。通过聘任来自农业农村部、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、中国社科院、中国农科院、科尔尼咨询公司、德勤企业咨询公司等部委、高校、研究机构、咨询机构的专家代表，为乡村振兴研究院赋能，共同为国家脱贫攻坚、乡村振兴战略贡献力量。乡村振兴研究院以服务产业投资为导向、提高研究能力为核心，结合现有经验，重点开展乡村振兴重要政策理论、区域发展、行业布局、ESG 投资等研究课题，定期发布研究专报，挖掘优质农业投资标的，探索合理规避风险路径，促进区域产业发展，继续加大对乡村振兴战略的服务力度。公司通过打造一流企业智库，进一步扩大自身在乡村振兴领域的影响力。



迄今为止，已开展

**5**项  
政策导向研究



开展的行业研究涉及

**9**大行业的多个主题

### 研究模式——分工合作、双向发力

乡村振兴研究院与投资团队研究各有侧重、分工合作，将高质量研究打造成基金投资的压舱石。从 2021 年 4 月的首刊至今，国投创益已先后发布 7 期研究专报。研报聚焦政策研究和行业研究两个方向，并进行深入探讨。现已开展 6 项政策导向研究，聚焦乡村振兴等国家重大战略，包括产业基金助力乡村振兴战略的路径分析、如何构建央企产业基金特色的 ESG 投资管理体系、以县城为重要载体的城镇化建设解读等。行业研究重点关注坡长雪厚的新兴产业和民生产业及细分领域，涉及多个行业的多个主题，例如：现代农业、消费品、清洁能源、新能源汽车、国防军工、医药健康、机械设备、有色金属、工业互联网等。通过主题行业研究，总结其乡村振兴政策、产业链情况、创新能力与竞争格局，并对相应行业未来表现进行预测，为投资决策夯实理论基础。



### 课题研究——“双碳”背景下的风险与机遇分析

迄今为止，国投创益累计开展共同富裕、生物育种、核心种源、医疗资源等 7 项课题研究。以“双碳”目标下投资机会分析的课题研究为例，国投创益结合国家提出的“双碳”目标，紧跟政策战略导向，拓展“3060”目标下的发展内涵，积极寻找自身优势和乡村振兴战略及“双碳”目标的契合点，制定差异化投资战略、优化投资组合管理、践行责任投资准则。

为识别气候变化背景下，被投资行业的经济转型和实体经营影响相关风险，国投创益结合 TCFD 风险与机遇分析框架对五大重点投资领域下的细分行业进行定性分析和定量打分。为进一步提升公司在社会责任投资、可持续发展投资及低碳投资领域的认知，国投创益对已投项目的政策契合程度及可持续发展潜力进行全面分析与梳理，从而帮助自身识别潜在的可持续发展风险及气候变化风险。

在机遇方面，国投创益抢先拓展“3060”目标背景下产业发展前景好的业务板块，紧抓责任投资、低碳投资发展机遇，持续打造新的利润增长点。

## 分享实践经验，诠释央企担当

国投创益积极开展行业交流。通过参加业内论坛会议、接待调研交流团队等渠道，将先进经验与国内、国际致力于减贫事业的国家及组织进行分享。与此同时，充分吸纳国际先进经验，共同研讨国内国际减贫事业面对的困难与可行性解决方案。通过加入联合国责任投资原则组织（UN PRI），充分践行“卓越投资创造美好生活”的投资理念，秉承 UN PRI 提出的六项责任投资原则，在乡村振兴重点和急需领域进行布局，助力我国乡村振兴战略目标的实现。

国投创益秉持责任投资原则，遵循 ESG+ 投资框架体系，成就了大量有代表性的乡村振兴企业。明星案例连续两年入选《企业扶贫蓝皮书》和 2021 年《中国乡村振兴之路白皮书》；登上央视视频平台，并在国内多地讲述产业扶贫基金国家队的工作成果；新闻联播、焦点访谈、央视科教频道、中国证券网、光明日报、金融时报、母基金周刊等媒体先后报道国投创益助力脱贫攻坚取得的成效及投资优质案例。



国投创益还结合自身实践经验，向中共中央办公厅、国务院国资委先后上报

6 篇内参

国投创益积极履行央企责任，从国家级基金管理人的定位出发，积极向决策机构建言献策。2021 年，将课题研究成果《中央资金投入产业发展巩固脱贫成效的调研报告》通过新华社以内参形式上报中央，获得胡春华副总理批示。国投创益还结合自身实践，向中共中央办公厅、国务院国资委先后上报 6 篇内参，积极为被投资企业争取政策支持，其中涉及新疆棉花产业、生物育种产业、清洁能源产业等领域，进一步扩大国投创益在政策和行业内的影响力。

## 行业交流

### ● 基金行业服务脱贫攻坚座谈会

座谈会由证监会指导、中国证券投资基金业协会主办，国投创益承办。旨在全面学习贯彻习近平总书记关于脱贫攻坚的重要指示精神，落实党中央国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的决策部署，发挥社会组织纽带桥梁作用，按照中国证监会党委要求，凝聚基金行业扶贫合力，帮助基金行业定点扶贫县实现脱贫摘帽，引领基金行业全面服务国家脱贫攻坚事业。其中，国投创益就以下内容进行分享与介绍：

- 服务脱贫攻坚战略、探索市场化产业扶贫路径的实践与探索。
- 产业基金扶贫管理模式、国投产业基金扶贫工作成果、扶贫信息化建设成果及基金扶贫大数据平台。
- 代表央企扶贫基金发布《中央企业贫困地区产业投资基金社会责任报告》。



### ● 第七届·库布奇国际沙漠论坛——绿色一带一路 共建生态文明

论坛由中国科学技术部、国家林业和草原局、内蒙古自治区人民政府、联合国环境规划署和联合国防治荒漠化公约秘书处共同主办。来自全球 30 多个国家的 400 多位政商人士、专家学者、媒体代表齐聚库布其沙漠，围绕荒漠化防治、沙漠生态科技创新、绿色金融创新与发展、促进生物多样性保护等议题展开对话与探讨。其中，国投创益就以下内容进行分享与介绍：

- 介绍央企扶贫基金扶贫成果及“央企出资、民企实施、贫困户参与”的精准扶贫模式。
- 发布国内首部央企民企携手扶贫白皮书《央企扶贫基金支持亿利集团扶贫白皮书》。



踔厉奋发，笃行不怠

● 央企扶贫论坛

论坛由扶贫日论坛组委会主办，国务院国资委综合局、国务院国资委新闻中心共同承办。以“聚力扶贫 时代担当”为主题，聚焦央企脱贫攻坚、央企扶贫基金、央企扶贫挂职干部、国资委机关扶贫工作四个方面的议题，全方位立体式展示国资委和中央企业扶贫的时代特征。其中，国投创益就以下内容进行分享和介绍：

- 介绍央企产业投资基金自成立以来投资运作情况、扶贫成效及经验模式探索情况。
- 提出央企社会责任公益基金会与央企产业投资基金形成双轮驱动，以谋划后扶贫时代基金发展，推动区域协调发展。



● 第四届·中国国际进口博览会

国投创益受邀参加进博会“中国应对气候变化的转折点”和“中国企业可持续发展目标实践与零碳行动报告预发布”的主题活动，发布相关主旨演讲，就国投创益实践 ESG 可持续发展目标和践行碳中和方面的观点和经验进行介绍和分享：

- 介绍国投创益在决胜脱贫攻坚、全面转向乡村振兴这一过渡时期，对产业基金与乡村振兴战略相结合的探索，包括特色影响力“S.P.A.R.K.”星火投资原则、ESG 投资闭环管理体系等实施路径和工具的实操经验。
- 介绍如何通过产业基金投资充分发挥国资背景的引导作用，实现人力、空间、资金与产业等要素在城乡间的有效配置。
- 分享国投创益投资清洁能源产业的情况，介绍了国投创益从欠发达地区的资源禀赋出发展开合理布局，促进该部分地区发展的平衡性、协调性、包容性。



# 新作为，积极推动自身 ESG 管理



国投创益全面对标行业一流机构，走出一条具有国投创益特色的国有基金运营管理之路。紧紧围绕产业基金服务乡村振兴，加强精益化管理，重视财务风险识别、全面风险管控和数字化建设，促进管理与改革创新良性互动，推动公司高质量发展。

## 控制财务风险

国投创益高度重视财务风险的识别、评估、管理与监督检查，依法合规开展投资业务。以价值引领为 1 个原则目标，贯彻 2 方面价值管理策略，落实 3 个价值创造路径，以 4 大价值驱动要素为支撑，构筑公司统一的管理体系，形成以价值引领为核心的 1234 财务管理钻石体系。

- ◆ “1” 价值引领为 1 个原则目标，构建统一价值管理生态  
财务管理强化以价值引领为核心，并基于国投创益产业基金统一管控体系下，形成财务特色管理体系，构筑国投创益统一的管理体系。
- ◆ “2” 贯彻 2 个方面的价值管理策略  
通过标准化服务，固化管理要求，保障价值实现；通过差异化管控，强化管控重点，优化资源配置，实现价值增效。
- ◆ “3” 落实业务支持、财务职能、管理引领 3 个价值创造路径  
财务管理始终坚持以价值引领为目标，坚持核心业务精准赋能、财务职能专业支持、公司管理主动规划，并结合公司业务特点，进一步推动业务服务价值创造、资本运作与财务职能创新，公司价值战略的主动规划，财务管理从被动管控到主动管理，从管理支持到战略引领，充分发挥财务价值。



- ◆ “4” 在新的价值理念下，以 4 大价值驱动要素为发力点  
基于财务价值引领的职能定位，强化资本运作，激发数据价值，完善人才建设，深化信息技术，全面支撑财务转型升级。

踔厉奋发，笃行不怠

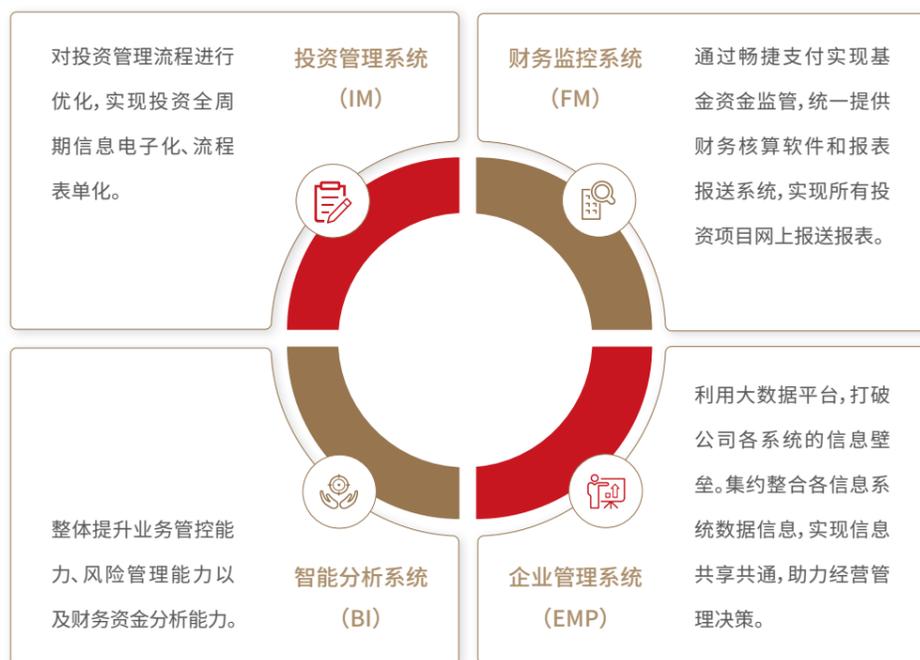
## 提升风控能力

国投创益打造了五级风险监测预警体系，形成以风险管理为指引、内控管理为途径、合规管理为底线、监督管理为闭环，并通过风控文化建设、数智化建设双效支撑的四位一体全面风险管理体系。优化风险管理组织架构，降低项目风险敞口，严格管理合规风险，完善风险闭环管理。确保风险识别、风险评估、风险计量、风险监控、风险报告等各个环节紧密衔接，有效防范和应对各类风险，坚决守住风险底线。保障投资业务稳健发展。



## 加强数字化建设

国投创益以数字化转型为纲领，通过科技赋能力推动管理创新和业务创新，积极探索产业基金数字化道路，强化数据赋能和 IT 硬控制，为业务管理和决策分析提供更强有力的数字化支持。公司加快数字创益建设，将大数据、人工智能、数据治理等技术和流程管理、风险管理、知识管理等业务深度融合，加快提升公司管理效率，释放数据价值，打造“机制活、业绩好、作用强、影响大”的“新创益”。



## 坚持绿色运营，践行环保理念

国投创益致力于减少运营过程中所产生的环境足迹、提高资源、能源使用效率、提升员工环保意识。公司积极倡导被投资企业绿色运营，共同践行国家“两山”理念，助推“3060”目标。

公司绝大部分的温室气体排放来自办公电力消耗。为提高办公室的能源使用效率，公司将公共区域及办公室所使用灯具替换为 LED 节能灯具、设置空调使用温度限制，并在照明开关附近张贴节约用电提示标语。同时，公司倡导无纸化办公，以使用平板电脑浏览工作文件的方式代替打印纸质版材料。公司鼓励员工采取环境友好型交通方式通勤，并提供短途班车，以减少员工通勤产生的碳排放。

节约资源是保护生态环境的根本之策，国投创益积极探索如何减少办公室废弃物。公司提倡双面打印，同时鼓励员工重复利用信封、快递袋等文具及其他办公材料。公司同样关注节约用水，在水龙头附近张贴节约用水标语，杜绝水资源浪费。



## | 坚守责任投资原则，引领绿色低碳发展

低碳转型不仅是化石能源依赖的“减法”，更是新技术、新产业的“加法”，并且要遵循绿色转型规律和市场规律。作为以服务国家战略为己任的产业基金管理公司，国投创益助力“双碳”目标，推动社会绿色发展。

## | 鼓励绿色技术创新

国投创益认为，通过产业政策推进“双碳”目标，不应一味地“支持发展低碳产业，削减高碳产业”，而应在满足民生需求和顺应科技发展趋势的前提下，深度发掘可以提高碳效率水平，或可以促进产业低碳化过程的企业。针对“双碳”政策反应中性的产业，鼓励其研究产业相关节能减排技术；引导能源消耗和温室气体排放较大的产业进行转型，激励绿色技术不断更新迭代。国投创益持续引导、鼓励被投企业提高技术创新能力，通过前沿技术推动相关行业绿色发展，并为有需要的企业提供技术交流平台，全面支持乡村振兴战略下“双碳”目标的达成。

## | 关注碳资产开发，助力绿色金融发展

经过 7 年的地方碳市场试点运营，2021 年 7 月全国碳市场首个履约周期正式启动。碳市场是利用市场机制，控制和减少温室气体排放、推动绿色低碳发展的一项重大创新制度，是实现国家“3060”目标的重要政策工具，也是真正实践“绿水青山就是金山银山”的重要途径。

大力扶持清洁能源发电，建设相关基础设施，保证其产量与质量，是电力行业助推市场发展的起点。高效的清洁电力发展是加快“双碳”目标实现的必经之路，也是挖掘乡村振兴地区生态资源的有效切入点。国投创益积极布局清洁能源发电项目，投资的中广核风电已于 2014 年率先发布 10 亿元碳债券，是国内首单与节能减排紧密相关的绿色债券。

林业碳汇是促进“双碳”目标实现的重要举措，也是探索和建立森林生态价值实现机制的重要手段。2021 年 3 月，《碳排放权交易管理暂行条例（草案修改稿）》提出，国家鼓励实施林业碳汇等项目的碳抵消效能。国投创益积极布局林业碳汇项目，倡导企业碳汇开发，投资了以江西丰林为代表的一批优质项目，目的是将森林生态优势转变为高质量发展的经济优势，将“双碳”目标与乡村振兴战略有机结合，助力乡村振兴与“双碳”目标的实现。



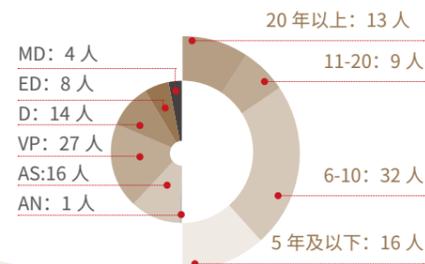
## 引才为基，育才为先，留才为重

国投创益坚持以人为本，坚信人才是公司发展的重要一环。以发现人才、培育人才、凝聚人才为原则，打造一支专业性强、勇于创新创造的专业团队。

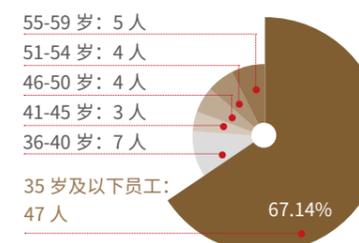
## | 引才为基，构建优秀队伍

国投创益一直以聚天下英才而用之、平等雇佣的理念，建设高素质专业化人才队伍。根据不同领域、行业特点，坚持从实际出发，具体问题具体分析，增强引才的针对性、精准性。坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤，坚持事业为上、人事相宜。根据自身高质量发展需求，公司构建了年轻化、专业化、高素质的人才队伍。

层级清晰的经验化队伍



结构合理的年轻化队伍



人才体系的高素质与专业化



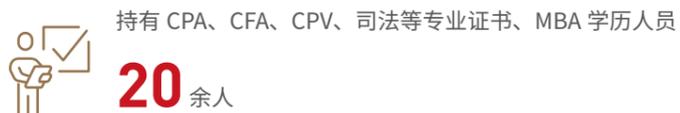
**平等雇佣**



**年轻化**



**专业化**



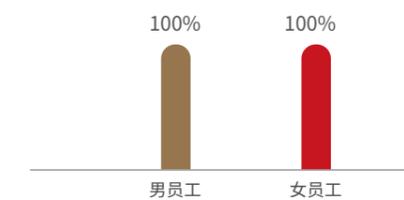
**高素质**



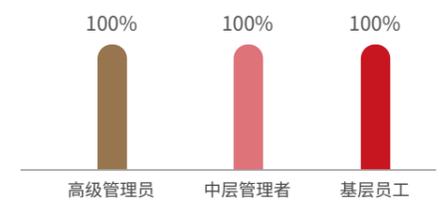
**| 育才为先，重视人才培养**

国投创益坚持对优秀人才的发掘，协助员工提升技术能力和获得职业成长是公司的核心能力之一。国投创益重视每一位员工的成长与发展，为员工提供具有针对性的、多元化的培训与职业发展引导。同时，探索人才多元培养机制，使得“人人渴望成才、人人努力成才、人人皆可成才、人人尽展其才”。国投创益通过三项计划、三个层面使自身成为学习型组织。

**按性别划分的员工收培训百分比**



**按职级划分的员工收培训百分比**



**三项计划：**



**三个层面培训：**

- 通用培训：**“益”论坛，定期举办一些行业投研活动，丰富员工行业知识，激发青年员工学习积极性。
- 专项培训：**首席专家培训，聘请专家进行分析经济形势，解读有关政策，提升行业研究能力。
- 专业培训：**针对前中后台不同工作职责进行专业性培训。



● “益”论坛

“益”论坛是国投创益团支部的系列品牌活动之一，每月举行一次。自举办以来，“益论坛”组织开展了一系列主题鲜明、内容丰富的活动，充分发挥了公司广大青年员工的生力军作用，为公司改革发展做出了积极贡献。国投创益秉持“兼容并包，博采众长”的原则，持续开办“益”论坛活动，为青年员工提供更为广阔的自我展示平台，积极打造学习型组织，建设和谐的企业文化。通过“益”论坛（“信息化工作分享”“前中后台经验分享”“交易所摘牌流程梳理”“投资的增值逻辑”），“益”分享（团建活动）丰富员工行业知识，促进员工内部交流。



“Pre-IPO 项目中容易遇到的问题”主讲人从工作中的真实案例出发，结合公司发展需要和工作实践进行了投资复盘，详细阐述了 IPO 项目各个投资阶段可能遇到的问题以及解决方案。

● 首席专家培训

国投创益举办宏观经济及专精特新研究框架培训交流会，邀请中信建投首席经济学家张岸元、天风证券首席策略分析师刘晨明分别就宏观经济和“专精特新”研究框架，举办培训交流。交流培训作为国投创益“菁英计划”的一部分，进一步加深了参会人员共同富裕、乡村振兴等国家政策的理解，提升了研究能力，为基金投资提供参考，有利于国投创益上下共同理解新导向、探索新方向，为践行 ESG 影响力投资理念打下良好基础。

| 留才为重，关注员工权益

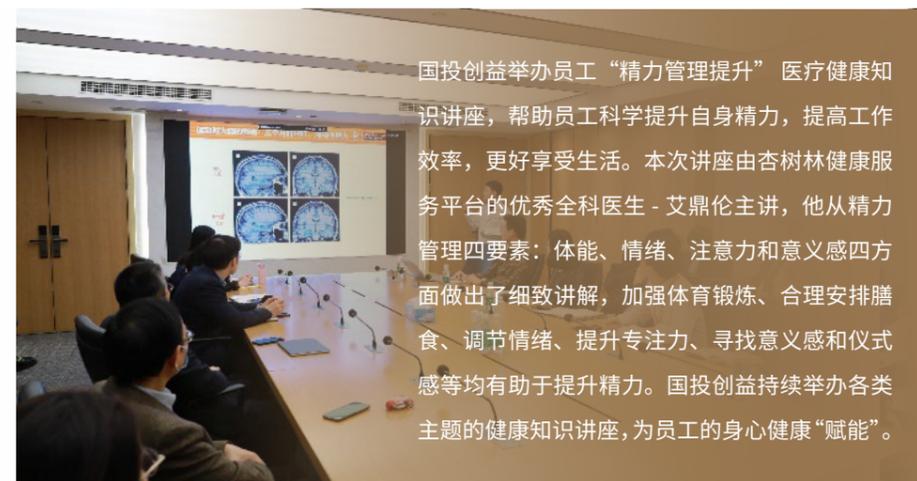
国投创益在持续完善薪酬福利的同时，也关注每一位员工工作与生活的平衡。通过丰富的员工活动、医疗知识讲座、健康医疗保障等举措增强员工幸福感、获得感。

● 丰富多彩的员工活动

国投创益为员工提供了丰富多彩各类活动。定期组织各类有益身心健康的体育活动，如篮球、羽毛球、足球等。按月举办员工生日会，开展春游秋游等社团活动。关心关爱女性员工，开展三八节特殊活动，给女性员工发放季度额外劳保。工会积极开展节日关爱、施行“夏送清凉冬送温暖”活动，丰富员工业余活动，助力员工美好生活。



● 杏树林健康知识讲座



国投创益举办员工“精力管理提升”医疗健康知识讲座，帮助员工科学提升自身精力，提高工作效率，更好享受生活。本次讲座由杏树林健康服务平台的优秀全科医生 - 艾鼎伦主讲，他从精力管理四要素：体能、情绪、注意力和意义感四方面做出了细致讲解，加强体育锻炼、合理安排膳食、调节情绪、提升专注力、寻找意义感和仪式感等均有助于提升精力。国投创益持续举办各类主题的健康知识讲座，为员工的身心健康“赋能”。

● 健康医疗保障

领导开展“五必谈、五必访”工作，对新入职员工、岗位变动员工、思想波动员工、生育生病员工等进行关心谈话和慰问。为员工提供健康体检、补充商业保险、医疗保险等多元健康保障。

## 践行社会责任，彰显创益担当

国投创益不仅在基金投资方面积极回应乡村振兴以及社会责任等各项议题，从公司自身角度也时刻认真践行着中央企业的社会责任。公司积极推动公益基金会落地，开展敬老爱老、关爱青少年、结对帮扶、抗疫救灾捐款等各类公益活动。同时，携手被投资企业，积极参与到公益事业当中，用自身行动以及影响力为社会做出更多贡献。

### 筹备设立公益基金会，用公益照亮希望

国投创益与中央企业乡村产业投资基金共同筹备设立中央企业社会责任公益基金会。对标一流公益机构，聚焦关爱留守儿童和困境儿童、助学助教、助医、减灾救灾等方面。目前，基金会正处于设立审批阶段，下一步计划在欠发达地区，包括新疆，西藏以及革命老区，通过公益帮扶，为当地社会事业发展作出贡献。

#### 公益基金会“1410”项目体系规划：

##### 1 个目标

聚合央企资源，树立央企社会责任品牌，打造一流的央企社会责任公益平台。

##### 4 大板块

教育板块，推动欠发达地区教育公平；医疗板块，防止欠发达地区因病返贫；产业板块，将公益与产业相结合，增强欠发达地区内生动力；紧急救援，针对紧急灾情开展救灾行动。

##### 10 个品牌项目

围绕基金会业务范围，在 4 大板块下创建 10 大公益品牌项目。

## 发扬创益精神，携手共建和谐社区

### 国投创益团支部支教活动

2021 年是中国共产党建党 100 周年，“教育兴则国家兴，教育强则国家强。”在党的百年华诞之际，国投创益团支部积极开展志愿者活动，用实际行动传承红色基因。借此契机，国投创益团支部志愿者队伍来到北京市石景山华奥小学农民工子弟学校，结合“长征故事”为同学们揭秘长征过程中关于“运动”的物理现象。在把党的故事讲好的同时，也向小朋友们传授了物理知识。

### 国投创益党支部参与社区建设

国投创益通过前期沟通，了解到白菜湾社区四巷道路照明条件不佳，随着冬季来临，雨雪天气增多，道路湿滑，居民夜间出行不便；社区居民活动站图书室缺少历史、文学、党建类书籍，退休职工休闲娱乐活动受限。为方便居民日常生活，丰富精神文化活动，国投创益党支部第一时间部署落实，紧急采购灯泡和一批精心挑选的图书，通过此次共建活动，赠送给白菜湾社区党委。



白菜湾社区党委代表社区居民对国投创益党支部表示感谢，并对国投创益积极承担社会责任，为居民和社区解决燃眉之急给予高度评价，今后社区党委将继续做好服务工作，为社区居民和企业创造更加舒适、安全的环境，也将与社区企业保持良好沟通，开展更多互促互进的共建活动。

● 以购代捐惠民生，消费巩固脱贫成果

国投创益积极组织员工开展“以购代捐惠民生”活动，采购原国家贫困县贵州平塘、罗甸，甘肃合水、宁县农副产品，帮助当地农户增收，全年采购金额超 3 万元。

| 携手被投资企业，投身公益事业

● 抗疫帮扶

自新冠肺炎疫情以来，很多企业都受到较大影响。被投资企业竹溪人福是人福医药旗下一家充分利用当地优势资源从事甾体原料药及中间体的研发、生产和销售的现代化制药企业。疫情期间，企业生产经营一度停滞。在危难时刻，国投创益积极承担社会责任，顶住压力，为竹溪人福提供千万元的低息资金支持，对企业控制成本，恢复生产起到重要作用，切实将防止返贫，助力产业振兴付诸实际。



● 消除卫生巾贫困

被投资企业斑布，主要业务是以竹子为原料制造生活用纸。四川多竹，以竹林为原料造纸是对本地自然资源的充分利用，相对于用木材造纸污染较少。同时，斑布的纸都为原色，不漂白，利于环保。国投创益与斑布联合行动，针对四川欠发达地区青春期女孩普遍面临“月经贫困”问题，发起了“扶起新梦想·关爱她”的公益活动，为四川地区 7 个原贫困县的女孩解决卫生用品短缺问题。同时还为同学们开设了健康护理小课堂，对青春期可能遇到的生理问题进行答疑解惑。

● 眼科公益行

被投资企业何氏眼业，是集医、教、产、学、研于一体的高科技、国际化的眼科机构。在欠发达地区开展远程医疗、致盲基因筛查、眼保健筛查、眼病诊治和眼科医疗培训等活动。“眼科医疗·精准扶贫”公益活动，为经济困难白内障患者实施了总计 174 例白内障公益复明手术，解决当地各类眼病患者实际问题，并免除治疗费用，带动欠发达地区眼科医疗水平整体发展，为最终实现全国范围的“天下无盲”打下基础。同时，何氏眼业还开展了“侨爱心·光明行”系列公益活动，为塔城铁列克提中心小学全校师生做眼健康筛查、免费验光配镜和捐赠学习用品；为辽宁援疆干部、塔城地区各族群众进行了眼健康体检。



● 同舟共济，驰援河南

2021 年入夏，河南省遭遇极端强降雨天气，河南多地被大水漫灌，道路被毁、房屋被淹、人员被困，防汛形势严峻。面对突如其来的天灾，国投创益及被投资企业积极承担社会责任，紧急行动，向河南支援专项资金、医疗防疫物资和生活基本保障物资，助力河南人民抗灾自救、恢复生产。被投资企业共为河南捐赠现金及物资 1.3 亿元，积极为河南抗击洪涝灾害贡献力量。

## 2022，展望未来

作为中央企业服务国家战略履行社会责任的重要平台载体，国投创益坚定服务乡村振兴战略的信心，致力于打造一流的影响力投资机构，成为调动社会资源、履行社会责任的生态系统缔造者，并引领行业不断前行。

通过着重培育自我循环滚动发展能力、服务国家民生战略能力、乡村特色产业培育能力、社会问题商业解决能力、较好投资业绩回报能力、被投企业发展赋能能力，到2025年，国投创益将成为国内影响力投资机构标杆，依托国内领先的特色影响力投资体系，拓展特色投资领域，扩大市场化募资，实现“产业基金+公益基金会”双轮驱动，并全面建立适应影响力投资的体制机制；到2030年，国投创益力争使特色影响力投资体系得到国际认可，市场化募资能力大幅增强，形成一批有特色的影响力投资行业；到2035年，国投创益力争实现特色影响力投资体系的国际输出，持续完善双轮驱动模式，打造一批特色影响力投资集群。



# 附录

## 国投创益荣誉

颁发时间	所获荣誉	颁发机构
2021年2月	2021年全国脱贫攻坚先进集体	党中央、国务院
2021年10月	2021年度中国私募股权投资机构100强	清科研究中心
2021年10月	2021年度中国国资投资机构50强	清科研究中心
2021年10月	2021年度中国碳中和领域投资机构10强	清科研究中心
2021年12月	2021年长青奖“可持续发展普惠奖”	《财经》杂志
2022年3月	2021年度投资机构排行榜社会责任与碳中和投资机构TOP20	母基金周刊

## 资源使用与温室气体排放

### 2021年温室气体排放

排放物种类	2021年
范围1温室气体排放量	5.18吨二氧化碳当量
范围2温室气体排放量	2,726.88吨二氧化碳当量
温室气体排放总量（范围1+范围2）	2,732.07吨二氧化碳当量

注：1. 温室气体排放量依据世界资源研究所（WRI）和世界可持续发展工商理事会（WBCSD）发布的《温室气体核算体系企业核算与报告标准2012（修订版）》、政府间气候变化专门委员会（IPCC）《第五次评估报告2013》核算得出，其中电力部分的温室气体排放因子参照生态环境部《企业温室气体排放核算方法与报告指南 发电设施（2021年修订版）》选取。

2. 温室气体排放量数据覆盖国投创益高新大厦办公场所和自有车辆。

### 2021年能源消耗

资源种类	2021年
汽油	2,371.00升
外购电力	4,670,122.26千瓦时
市政供水耗水量	3,286.53吨

## 员工相关数据

### 2021年员工日常培训

指标	2021年
高级管理层平均培训时长	30小时
中级管理层平均培训时长	30小时
一般员工平均培训时长	30小时

### 2021年员工雇佣

指标	2021年
<b>员工雇佣</b>	
员工总数	70人
男性员工人数	48人
女性员工人数	22人
2021年新入职人数	10人
中高层女性员工占比	21%
硕士以上学历员工占比	73%
年龄在35岁以下占比	67%

注：1. 百分比数据精确至个位。

主要投资项目

 中广核风电有限公司	 中集车辆（集团）股份有限公司	 四川环龙新材料有限公司	 威马汽车科技集团有限公司
 河南心连心化学工业集团股份有限公司	 君乐宝乳业集团有限公司	 盛新锂能集团股份有限公司	 九州通医药集团股份有限公司
 内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	 中伟新材料股份有限公司	 北京达康医疗投资有限公司	 贵州国台酒业集团股份有限公司
 牧原食品股份有限公司	 江苏益客食品集团有限公司	 金徽酒股份有限公司	 深圳华大基因科技有限公司
 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	 益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	 北京北大农生物技术有限公司	 重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司
 广西桂东电力股份有限公司	 贵州振华新材料有限公司	 青海互助天佑德青稞酒股份有限公司	 鑫荣懋果业科技集团股份有限公司
 温州康宁医院股份有限公司	 百济神州北京生物科技股份有限公司	 新疆钵施然智能农机股份有限公司	 中航重机股份有限公司
 杭州中欣晶圆半导体股份有限公司	 海南天地人生态农业股份有限公司	 辽宁何氏眼科医院集团股份有限公司	 广州医药集团有限公司



国投创益产业  
基金管理有限公司



本报告采用  
环保纸张印刷

德勤

本报告由德勤中国提供技术支持