



2022年1季度

心连心报

资本市场专刊

中国心连心化肥有限公司 (01866.HK)

心连心

中国高效肥倡导者

心连心

为了明天更美好



本期导读

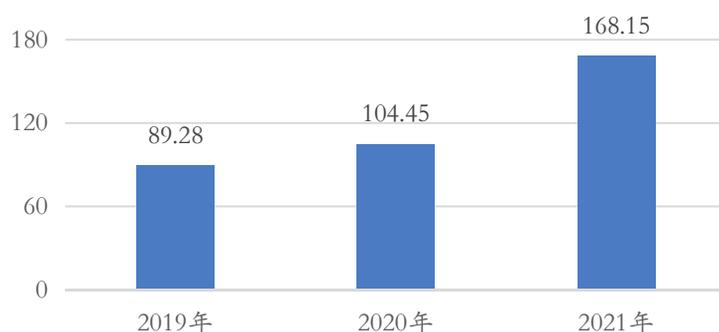
- | | | |
|---------|--------------------------------|----|
| 1 公司资讯 | ➢ 中国心连心发布2021年全年业绩 | 1 |
| | ➢ 央视《新闻联播》关注心连心助力春耕备耕 | 2 |
| | ➢ 心连心荣获2021年“河南省创新龙头企业”称号 | 3 |
| | ➢ 心连心气体板块—深冷能源公司北交所上市启动会召开 | 4 |
| | ➢ 心连心甘肃金昌新型作物专用肥建设项目开工奠基仪式隆重举行 | 5 |
| | ➢ 新疆心连心 22 项创新发明成果获新疆自治区总工会嘉奖 | 6 |
| | ➢ 心连心邀请老一辈奋斗者到厂参观 | 7 |
| <hr/> | | |
| 2 产品与业务 | ➢ 心连心，聚焦腐植酸，为高效肥产业发展赋能 | 8 |
| <hr/> | | |
| 3 文化与理念 | ➢ “一米宽、一千米深”的钻井精神 | 11 |

中国心连心发布2021年全年业绩

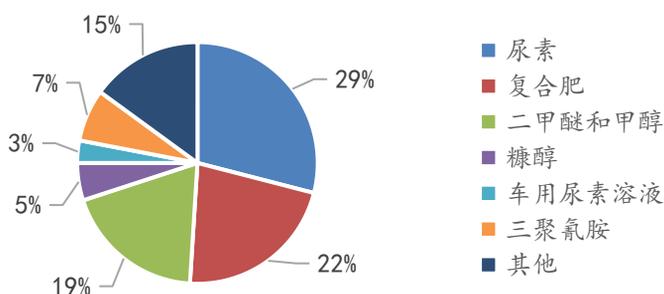
3月25日，中国心连心化肥有限公司（以下简称“心连心”）发布2021年全年业绩。截至2021年12月31日，心连心实现营业收入约人民币168.15亿元，同比上升61%；净利润约人民币17.69亿元，同比上升238%；归母净利润约人民币12.94亿元，同比上升272%。收入和利润均创历史新高。

心连心近三年收入情况

单位：亿元



心连心2021年度产品收入占比情况



2021年心连心经营业绩的优异表现，源于其“内外兼修”，外顺大势，内修自身。

2021年受全球疫情持续、供应链受阻以及能源价格飙升的影响，国内化肥及石油化工相关产品需求和价格上涨。作为国内化肥的领军企业之一，心连心也是行业的直

接受益者。

更重要的是，心连心始终坚持实施“低成本+差异化”的战略布局，形成“以肥为基，肥化并举”的产业发展格局，走出了一条高质量的绿色发展之路。

此外，随着心连心在江西九江第三生产基地于2021年2月顺利投产、河南新乡的第二及第三厂固定床改造升级项目2021年第四季度竣工投产，其生产产能和效率迈入新的里程碑，是2021年度业绩高增长的“定盘星”。

央视《新闻联播》关注心连心助力春耕备耕

2022年2月17日，央视《新闻联播》以“春耕备耕由南向北陆续展开”为题，报道了心连心助力全国农业春耕备耕、抢抓生产保障春耕肥料供应的生产画面。

值得一提的是，这并非心连心第一次获央视《新闻联播》栏目报道。2020年2月16日，《新闻联播》以“抗疫情 保春耕”为题，对心连心统筹生产经营和疫情防控，全力保障春耕用肥进行了专题报道。



作为中国规模最大的民营化肥企业之一，心连心坚持“以肥为基 肥化并举”的发展战略，目前拥有新乡、新疆、九江三大生产基地，尿素、复合肥总产能突破500万吨。心连心致力于成为“中国最受尊重的化肥企业集团”，将保障粮食安全视为企业义不容辞的责任，为保障国家粮食安全贡献强有力的心连心力量。

心连心荣获2021年“河南省创新龙头企业”称号

1月29日，河南省科技厅公布 2021 年河南省创新龙头企业名单，心连心荣获“河南省创新龙头企业”称号。

河南省创新龙头企业实行动态管理，每三年遴选一次，主要从核心竞争力强、行业带动性大、综合实力和创新能力居全国前列的国家高新技术企业中进行遴选。对经认定的创新龙头企业，省政府将集成省、市各类项目资金支持创新龙头企业发展，重点依托创新龙头企业实施省重大科技专项。



★国家高新技术企业



★博士后科研工作站



★国家认可实验室



★中国氮肥工业
(心连心)技术研究中心

心连心此次荣获“河南省创新龙头企业”称号，标志着心连心在河南省煤化工行业的龙头地位，同政府对心连心历年来科技创新能力的肯定。

下一步，心连心将充分利用河南省创新龙头企业的各项政策优势，积极争取各类科研平台、专项资金等支持，提升企业整体科技实力，以期在重大关键技术研发、产业创新联盟构建、高层次创新平台建设、人才技术集聚等方面率先实现突破，为实现“中国最受尊重的化肥企业集团”的愿景打下坚实的基础。

心连心气体板块——深冷能源公司北交所上市启动会召开

2月11日，心连心公司气体板块——河南心连心深冷能源股份有限公司（以下简称“深冷能源公司”，股票代码：831177）北交所上市启动会隆重召开。心连心公司总经理张庆金、副董事长闫蕴华、证券部经理桂琳、财务管理中心经理宋万磊、各专业机构领导、深冷能源公司总经理李灏带领高管团队参会。

深冷能源公司主营大宗气体、特种气体、电子气、标准气等气体的研发、生产、销售业务，主导产品为氧气、液氧、液氮、液氩、高纯度液体二氧化碳、氢气、特气等产品，产品应用广泛，包括食品、化工、油田、煤矿、电子、医药等，并已与可口可乐、百事可乐、青岛啤酒、雪花啤酒、林德、中芯国际、三星、京东等诸多高端客户建立了持久稳定的合作关系。



深冷能源公司始终致力于上游气源的综合利用和节能降耗，下游应用方面的研究和开发。先后取得河南省高新技术企业、河南省工程技术研究中心、河南省科技进步一等奖等荣誉。



心连心集团总经理张庆金在启动会上指出，深冷能源公司北交所上市工作是集团大力支持的重点项目，随着上市工作的启动，深冷能源公司将迎来一个新的发展契机。“要牢牢把握机遇，与各中介机构精诚合作，规范企业管理与运营机制，凭借上市东风，跻身资本市场，实现业绩快速、稳步、高质量增长。”

心连心甘肃金昌新型作物专用肥建设项目 开工奠基仪式隆重举行

3月15日上午，心连心甘肃金昌新型作物专用肥建设项目开工奠基仪式在金昌河西堡工业园隆重举行。永昌县县委常委、河西堡镇党委书记梁少卿、心连心新疆公司总经理姚元亭等出席了金昌项目的开工奠基仪式。



心连心甘肃金昌新型作物专用肥建设项目预算投资2亿元，建成后，将具备年51万吨的肥料加工能力。项目分两期建设，一期规划投资约1.5亿元，用于购买土地、投资建设生产线、配套库房及公共工程，预计建设期为1年。二期规划实施进度视前期项目经营与市场情况再确定。

项目所处的金昌市河西堡工业园区是甘肃省重要的基础化工产品生产基地、西北化肥生产基地。园区毗邻欧亚大动脉兰新铁路和连霍高速公路，交通运输便捷，园区具有氮、磷、钾、硫酸等原料优势，且用能、用地、用水、环境容量等指标条件均能得到很好落实。项目有利于进一步巩固公司的低成本生产优势，快速抢占西北地区复合肥业务市场，提升公司化肥产品产能和竞争优势，为公司培育新的利润增长点。

新疆心连心 22 项创新发明成果获新疆自治区总工会嘉奖

1月19日，新疆自治区总工会下发了《关于通报表扬2021年职工创新活动优秀创新成果的决定》，新疆心连心苗增春、刘法斌等人的22项创新成果被自治区总工会评选为“五小”职工群众性优秀创新成果。

心连心一直以创新为驱动力，引导员工积极推行创新工作，不断优化生产工艺流程，开展资源节约、综合利用，实现技改创新和节能降耗工作。本次荣获的22项优秀管理创新成果均是员工针对生产问题，开展的一系列管理创新工作，为公司节省了大量的费用支出，有效保障了公司生产经营工作。

这些荣誉的获得，是自治区总工会对心连心职工创新活动的充分肯定和高度认可。下一步，新疆心连心将会把管理创新摆在更加突出的位置，通过不断健全创新机制，厚植职工创新土壤，进一步为员工营造敢于创新、勇于创新、善于创新的工作环境，激发广大员工的工作热情、创新活力和创造潜能，让员工在公司的发展上大有作为，为公司的发展贡献力量！



追忆创业历程 传承奋斗精神 —心连心邀请老一辈奋斗者到厂参观

为传承老一辈创业者的艰苦奋斗精神，3月18日—30日，心连心组织了老一辈奋斗者到厂参观活动。

看着心连心文化展厅里一张张老照片，在场老一辈奋斗者的思绪又回到了那段艰苦奋斗的峥嵘岁月。跟随着讲解员的讲解，看着心连心从一个年产3000吨合成氨的小氮肥厂发展成为大型化肥企业集团，他们感慨万千。每每遇到自己亲身经历的事件，他们都要向在场的员工讲述着故事细节……讲到动情处，老一辈奋斗者不禁流下了热泪，他们的分享和讲述也感染了在场每一位年轻的心连心人。

看到公司近年来在科技创新、产品布局、市场开拓、产业发展等方面取得的显著成绩，老一辈奋斗者不禁感叹公司发展的速度，喜悦之情和自豪之情溢于言表。



心连心从当初一个名不见经传的小氮肥厂，发展到今天成为一家全国化布局的上市化肥企业集团，离不开老一辈奋斗者的无私奉献和辛勤付出。正是有了他们，才铸就了心连心“自己艰苦奋斗 满足别人需求”的企业之魂。下一步，心连心将组织全员参观文化展厅活动，会有更多的心连心人听到老一辈奋斗者的创业故事，他们也将继续秉承老一辈创业者的奋斗精神，沿着老一辈创业者的奋斗足迹，切实履职尽责，做好本职工作，为推动公司实现更高水平的发展，做出新的更大的贡献。

心连心，聚焦腐植酸，为高效肥产业发展赋能

用上心连心腐植酸，草莓变成“致富宝”

“咱这儿的草莓长势好，着色快，上市早，糖度高，品相也好。”中莓草莓园项目负责人王经理指着眼前这片红润饱满的草莓园，高兴地说。



中莓草莓园项目于2021年2月设立，位于河南省新乡县七里营镇康庄村。项目依托中国农科院郑州果树研究所草莓课题组的技术和成果，总投资800万元，致力于打造集高品质草莓生产、技术服务与线上线下销售于一体的综合平台。

草莓园由河南省大宗水果产业技术体系进行技术指导，引种了甘露、奶油、隋珠、白雪公主等品种。草莓香味浓郁、个大、汁多、甜度高，高品质草莓亩产达4000多斤。经过一年的正式运营，品质得到了众多消费者的认可，目前供不应求，白如凝脂的白雪公主售价达到了

100元每斤。

高品质草莓种植，除了选用优秀品种外，在用肥上也得选择好肥料、足量施用。草莓园基肥选用了心连心腐植酸系列高效肥及腐熟农家肥等，从定植到采摘盛期，每7天左右追施心连心矿源黄腐酸钾、大量元素水溶肥料、心连心磷酸二氢钾水溶肥及含腐植酸水溶肥等。

草莓园所使用的化肥多来自心连心集团。心连心集团专注化肥主业50多年，在产品创新方面走在行业前列。早在十几年前，心连心集团就开始研究土壤和作物营养，实施了差异化战略，大力发展高效肥，为特色农业、高端农业、资源节约型农业研发了腐植酸系列等众多优质高效产品，产品得到了众多农业专家及广大农户的认可。

腐植酸，大自然的神奇馈赠

腐植酸是指由动植物残体等有机物经微生物分解转化和地球化学过程而形成的天然高分子有机物，多从泥炭、褐煤、风化煤中提取，是一种优良的有机质。

腐植酸化学结构复杂，是一个含有羧基、酚基、酮基、酚羟基等多种活性功能团的混合物。腐植酸的特殊结构和理化特性决定了它在改善作物品质、修复生态上的重要作用。



一是刺激生长。腐植酸中含有大量的生理活性物质，对作物的生长发育以及生理代谢有刺激作用，使作物吸收水分和养分的能力增加。

二是提高肥效。腐植酸体内的活性基团能与氮结合，减少氮肥的挥发，延长肥效，促进果实上色，提高果实品质，从而提高肥料利用率。

三是提高作物抗逆能力。腐植酸体内的有机质含量高，为有益微生物提供了优良的生存环境，使有益菌群逐步发展为优势菌群，抑制有害菌的生长。

四是改善品质。使用腐植酸可以提高苹果、西瓜、草莓等的糖分，增加淀粉、蛋白质、维生素C含量，减少硝酸盐、亚硝酸盐含量，从而提高果实品质。

五是改良土壤。腐植酸有机胶体与土壤中的钙离子结合形成絮状凝胶，能把土粒胶结起来，使土壤中水稳性团粒结构增加，土壤的水、肥、气热状况得以协调，保水、保肥性增加。

打造中国腐植酸肥料一流品牌

早在2012年，心连心集团就率先在行业内提出“中国高效肥”的品牌定位，制定了“创新研发高效肥料，实现减肥、增效、提质、并举”的发展战略，陆续研发推广了控失类、氨基酸类、腐植酸类等高效肥料，其中腐植酸系列高效尿素可在氮素减量20%的情况下，让玉米、小麦、棉花等农作物平均亩增产在10%左右，真正实现减量增效、绿色环保的作用。

为进一步做优做强化肥主业，2017年，心连心集团战略整合了中国腐植酸行业龙头企业，成立了新疆黑色生态科技有限公司。与市场上腐植酸相比，心连心集团所采用的腐植酸原料来源于新疆的高含量矿源腐植酸。

依据得天独厚的原料优势、国家氮肥高效创新中心平台的科研优势、尿素+复合肥产品的生产制造优势以及品牌营销和渠道服务优势，心连心集团先后推出腐植酸尿素、复合肥、水溶肥、特肥等不同种类腐植酸差异化系列产品。

心连心·为了明天更美好

为加快推广腐植酸高效肥，把科学施肥落到实处，心连心集团通过“配肥中心+化验室+高效农业服务中心”三位一体模式，打造心连心特色的农化服务体系。通过对当地土壤和作物的深入研究，从免费测土化验开始，到专家配方、精准施肥、种植指导、飞防服务等，为农户提供精准服务和解决方案。

目前，心连心腐植酸尿素和腐植酸复合肥的年产量超百万吨，已经成为国内最大的腐植酸肥料生产企业之一。

十九大乡村振兴战略明确提出要“深化农业供给侧结构性改革，走质量兴农之路”、“坚持人与自然和谐共生，走绿色发展之路”。

心连心集团将一如既往地秉承“用心养好每一棵作物，养活每一寸土壤”的理念，不断加大以腐植酸为代表的高效肥的研发推广力度，实现“用最少的资源，创造最大的社会价值”，为改善作物品质、保障国家粮食安全、促进农业绿色发展贡献心连心力量。



“一米宽、一千米深”的钻井精神

心连心集团于1969年建厂，到今天已走过53个年头。曾经那个年产3000吨合成氨的小氮肥厂，如今已是一家年产500万吨化肥的大型知名上市企业集团。在这段波澜壮阔的创业征程中，心连心集团不断探索并形成了

独具心连心特色的企业文化和理念，这是心连心集团战胜前进路上各种艰难险阻的力量源泉，更是心连心人最宝贵的精神财富。

本期将为您介绍心连心集团“一米宽、一千米深”的钻井精神。



什么是“一米宽、一千米深”？

在心连心，每名新员工入职后要做的第一件事是参观企业文化展厅。在这里，新员工们全面深入地了解了心连心的发展历程，并从中学到了他们在心连心工作生涯中的重要一课——保持“一米宽、一千米深”的钻井精神。

“一米宽、一千米深”的钻井精神，

是心连心集团董事长刘兴旭从集团50余年的发展历程中总结提炼出来的，意思是“干工作，干事业，要像钻井一样，锁定目标，不断钻研，坚持把事情做到极致。”

“一米宽、一千米深”的钻井精神是心连心集团多年来坚持深耕化肥业务的真实写照，同时也在激励着所有的心连心人苦练专业技能，把工作干好干精。

大胆探索，持续钻研，不断推进产品升级

50余年来，心连心始终专注化肥主业，用“一米宽、一公里深”的“钻井精神”，在化肥生产这一领域坚持干下去、挖下去，打穿深厚的“沉砂层”、坚固的“岩石层”，直至打出源源不断的“活水”。

刘兴旭是1994年来到心连心的，当时面临的一个最大的挑战和选择，就是“尿改工程”。当时企业的产品只有碳酸氢铵，含氮量只有百分之十几，已经不能满足广大农民的需要。但是整个化肥行业还处在低谷，行业上有许多企业因改产尿素而陷入困境，很多企业都在犹豫徘徊，“技改找死，不技改等死”。在这样的大背景下，为了农民的需要，也是企业发展的需要，刘兴旭果断选择：集中一切力量搞“尿改”。在缺资金、少技术的条件下，心连心战胜重重困难，用了短短1年时间，第一套尿素生产线一次投产成功，实现了企业产品创新的首次突破。

尿改是起点，不是终点。为不断把化肥业务做精做深，心连心不断进行产品创新，从碳铵到尿素，到复合肥，再到高效肥，实现了一次又一次产品升级。特别是在市场没有先例、产品没有先例

的情况下，心连心人大胆探索，研发推广了聚能网、控失肥、腐植酸三大系列高效尿素，引领了行业产品创新。



经得住诱惑，耐得住寂寞，心无旁骛专注化肥业务

2008年，心连心发展形势持续向好，年利润首次突破4亿元！心连心阖厂欢庆，管理层却也有了新的烦恼和迷茫：富余的资金该往哪儿投？

当时正处于“黄金时代”的房地产业，有着超高回报率，犹如一块散发着诱人香味的蛋糕，让不少传统企业趋之若鹜。心连心总经理说，每个月都有好几个房地产项目拉心连心投资“入伙”，部分心连心职工也通过各种形式提出强烈建议，很多职工都等着刘兴旭一声令下冲到房地产行业“挣大钱”。

作为企业负责人，刘兴旭何尝不知道挣钱的重要性，但他更深知，企业如果光想着挣钱，是不会持久的，做企业除了考虑挣钱还要考虑社会责任。农化企业连着千万家农民，关系着国家的粮食安全，为了这份责任和初心，心连心要沉得下心，耐得住寂寞，心无旁骛专注化肥主业，为农民生产出更绿色更高效的化肥。

打造中国最受尊重的化肥企业集团

锁定目标，专注重复，心连心就是秉承“一米宽、一公里深”的钻井精神，把本职工作做到极致，一步步赢得了行业专家、广大农民的尊重。

这样的心无旁骛，让心连心从小到大，由弱到强，从一个县营小氮肥厂到国际上

市公司，从一名行业跟跑者，跻身为行业能效领跑者、“中国高效肥倡导者”，实现了跨越式发展。企业总资产由320万元增加到250亿元，化肥产能达到500万吨，尿素单体规模、腐植酸高效肥销量、车用尿素市场占有率、高压法三聚氰胺等产品产销量，都在各自的行业里位居前列。

心连心连续53年无亏损，效益水平行业一流，不仅保持了化肥主业的优势和行业领先地位，同时为中国化肥行业的创新发展做出了自己的贡献。

凭借着“一米宽、一公里深”的钻井精神，心连心已经创造了灿烂的辉煌，未来，心连心还将继续坚持不断钻研，心无旁骛，勇往直前，全力打造中国最受尊重的化肥企业集团。

公司简介

关于中国心连心化肥有限公司

中国心连心化肥有限公司为中国最具规模优势和成本效益、以煤为原料的尿素生产商之一，主要从事尿素、复合肥、甲醇、二甲醚、三聚氰胺、糠醇、糠醛、2-甲基咪唑、医药中间体等相关差异化产品的研发、生产与销售。集团坚持“总成本领先、差异化竞争”的发展策略，做大做强化肥主业，依托新乡、新疆、江西等地区资源，向上游新能源、新材料等产品链延伸，向煤化工相关多元化方向发展。中国心连心股份在香港联交所主板上市，股份编号：01866.HK。

电话：+86 373 559 2888

电邮：ir@chinaxlx.com.hk