



2023年2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

- 心连心集团与天津大学合作开展精细化工人才培养 1
- 江西心连心与九江联通签订“5G+数字工厂”战略合作协议 2
- 智能装备公司智能制造项目启动仪式暨首台绕管换热器产品发布会隆重举行 3
- 恭喜！心连心又双叒叕得荣誉！ 4
- 心连心公司荣获“全国企业管理现代化创新成果二等奖” 5
- 河南心连心化学工业集团股份有限公司第二届董事会第八次会议暨第二届监事会第四次会议顺利召开 6
- 心连心集团第一届战略客户高端赋能大会隆重召开 7
- 喜报！心连心江西公司荣获煤制甲醇2022年度“原料燃料动力消耗”行业对标标杆单位 8
- 心连心集团参与研究技术成果荣获新疆维吾尔自治区“科技进步奖一等奖”心连心集团参与研究技术成果荣获新疆维吾尔自治区“科技进步奖一等奖” 9
- 中国心连心（01866.HK）2023年一季度业绩发布会成功召开 10
- 新乡县人民法院园区司法服务工作站揭牌仪式圆满举行 11
- 河南心连心化学工业集团股份有限公司2022年年度股东大会顺利召开 12
- 心连心集团江西基地一期2万吨曼海姆硫酸钾项目开车成功 13
- 中国心连心化肥（01866）2023年度股东大会顺利召开 14
- 转型升级绿色发展-心连心集团亮相工信部工业绿色发展大会 15
- 【河南日报】心连心：不断向科技创新要效益 16
- 【新华网】新疆库车：智能水肥一体化推动农业节本增效 17
- 心连心新疆公司获批成立全国博士后科研工作站 18
- 心连心集团当选“中国农技推广协会增效肥料发展与应用分会”第一届理事会副会长单位 19
- 心连心集团实现绿色新能源与传统煤化工的耦合发展 20

## 心连心集团与天津大学合作开展精细化工人才培养

按照“以肥为基 肥化并举”的发展战略，推进向精细化工延伸的产业规划。近日，心连心集团成立精细化工人才发展项目组，联合高校和科研院所优势资源，引进与培养精细化工技术人才。

经过前期洽谈、筹备，心连心集团与天津大学化工学院达成精细化工人才培养合作。经过内部选拔，集团选派22人赴天津大学开展为期三个月的精细化工培训。

### 河南心连心化学工业集团股份有限公司青年人才专题研修班

2023年4月3日



4月3日，心连心精细化工培训班开班仪式在天津大学化工学院举办。天津大学化工学院党委书记赵金铨、副院长范晓彬，心连心集团总工程师顾朝晖、企业管理中心总监赵慧新、技术研究院经理乔洁以及培训班全体师生共同参加了开班仪式。

借开班仪式的契机，心连心集团与化工学院就精细化工领域广泛产学研合作的技术需求进行交流洽谈。双方就公司技术发展深入讨论、充分交换意见，在持续推进技术交流、技术升级上达成共识。

## 江西心连心与九江联通签订“5G+数字工厂”战略合作协议

4月4日，江西心连心与九江联通“5G+数字工厂”战略合作签约仪式在生产办公楼第一会议室举行，中国联通（江西）联通工业互联网研究院院长万刚，九江联通公司党委委员、副总经理康健等领导及相关技术负责人出席。江西心连心总经理尚德伟、总工程师冯圣君、技术研发部经理王长胜、采购部经理李宏刚及各单位相关负责人参加了签约仪式。



仪式上，尚总代表公司向联通公司长期以来的大力支持表示衷心感谢，并详细介绍了心连心的发展历程及江西基地建设规划。他强调，下步将继续加大与联通公司的合作力度，加强各单位间的高效协同，全力推进公司“5G+数字工厂”建设，共同打造标杆示范企业。

未来，江西心连心公司将充分利用工业互联网新技术、新模式，实现全区域数字化、网络化、智能化升级，进一步降低经营成本、提升生产效率、提高产品质量，降低能耗排放、优化产业协同，打造行业一流的“5G+数字工厂”，为江西心连心“十四五”打造“百亿基地”添能蓄势、再创辉煌！

## 智能装备公司智能制造项目启动仪式暨首台绕管换热器产品发布会隆重举行

4月9日，智能装备公司智能制造项目启动仪式暨首台绕管换热器产品发布会在公司新厂区隆重举行。心连心集团高层，河南省锅炉压力容器安全检测研究院新乡分院领导，智能装备公司领导、全体员工及合作单位代表等参加启动仪式。仪式由智能装备公司副总经理杨盼主持。



心连心集团总经理张庆金致辞中表示，心连心集团作为国内单体规模和单位产品盈利能力一流的尿素企业，集团主要经营尿素、复合肥以及煤化工相关产品，化肥总产能超过500万吨。2022年，集团收入达到230亿元，保持良好的发展势头，填补了新乡市多年来没有200亿企业的空白，也让我们省“200亿俱乐部”再添一名新成员。智能装备公司作为心连心集团的战略保障部队，未来3-5年，集团公司要求装备公司在业务上，抓住集团快速发展的机遇，依托集团优势加大“高效洁能装备产品”的研发，以标准化手段夯实管理基础，狠抓质量和交期，为客户提供优质、高效的产品与服务。在全体人员的见证下，心连心集团董事长刘兴旭宣布智能装备公司智能制造项目正式启动。礼炮声响起，现场一片欢腾，智能装备公司的新征程在此刻扬帆起航。

启动仪式结束后，参会嘉宾参观了新厂区和办公楼，充分了解了智能装备公司的装备制造实力、设备生产工艺环节、企业技术研发等，并对智能装备公司的经营理念与制造实力表示认可。站在新的起点上，智能装备愿与各行业精英结成亲密的合作伙伴，共同为社会创造出更大的价值，为经济发展作出更大的贡献！

# 心连心·为了明天更美好

## 恭喜！心连心又双叻叻得荣誉！

近年来，各地深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，持续加强引导推动，农业社会化服务在探索创新中蓬勃发展，有力保障国家粮食安全和重要农产品有效供给，促进农业节本增效和农民增产增收。

4月12日，由中国农业电影电视中心联合多个国家级涉农单位、地方政府、权威媒体、科研机构及国家级10大协会，共同举办的首届“乡村振兴品牌节”在北京开幕。



河南心连心化学工业集团股份有限公司被推荐为“农服强农典型案例”企业，并受邀参加本次盛典，多项农业创新服务斩获“乡村振兴品牌”称号！

在推进乡村振兴、发展农业现代化和农村现代化的重要节点上，心连心集团作为与乡村、与农业息息相关的化肥企业，将坚持以助推农业绿色高质量发展为己任，并在技术、产品、服务等方面不断创新，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供更加有力的支撑！

## 心连心公司荣获“全国企业管理现代化创新成果二等奖”

4月13日，由中国企业联合会、中国企业家协会主办的2023年全国企业管理创新大会在南京市隆重举行。与会企业家、管理学者以“深入推进企业管理创新、加快建设世界一流企业”为主题，就如何完整准确全面贯彻新发展理念、深入推进管理创新、加快建设世界一流企业和推动企业高质量发展等热点话题进行了深入探讨与交流。

大会正式发布了第二十八届、第二十九届全国企业管理现代化创新成果，并向获奖企业颁发了证牌。由心连心公司申报的《以战略绩效和风险管理为导向的运营一体化》成果，荣获全国企业管理现代化创新成果“二等奖”。



“全国企业管理现代化创新成果奖”是经国务院批准、中国企业家协会组织、国资委、工信部指导的中国企业管理领域的最高奖项，是国家级管理成果，被称为“中国企业管理创新的奥斯卡”。该奖项旨在将我国企业在管理创新实践中取得的经验，提升为科学成果，形成社会共同的知识财富，推动我国企业经营管理水平不断提高。

荣获此项殊荣，不仅是对心连心管理创新工作的肯定，也是对公司下一步工作的鞭策和鼓励。创新是实现发展的源动力，为了深入实施创新驱动发展，加快释放心连心公司发展潜力，心连心公司在强化技术创新、加大重大项目投资、打造企业“硬实力”的同时，将秉持绿色低碳发展和高质量发展理念，持续修炼“内功”，激发活力，把管理创新放在重要位置上，不断提升企业“软实力”，提高企业核心竞争力和可持续发展能力，不懈奋斗，致力成为中国最受尊重的化肥企业集团！

## 河南心连心化学工业集团股份有限公司第二届董事会第八次会议暨第二届监事会第四次会议顺利召开

2023年4月25日，河南心连心化学工业集团股份有限公司第二届董事会第八次会议暨第二届监事会第四次会议顺利召开。河南心连心董事长刘兴旭，董事张庆金、闫蕴华、李晓翔，独立董事钟林、王振华、温倩；监事会主席炎灿灿、监事邱明明、黄本法及相关人员参加了会议。



会议审议通过了《公司2022年董事会工作报告》、《公司2022年总经理工作报告》、《公司2022年监事会工作报告》、《关于公司2022年度财务决算及2023年度预算的报告》、《关于公司2022年度利润分配报告》等议案，与会董事、监事分别针对议案进行了讨论，并就以上议案做出表决。

同时，各位董事、监事就2022年公司的业绩完成情况进行了充分的沟通交流。刘董事长提出：在国际局势动荡、行业景气度探底的情况下，公司坚定推进多基地布局、转型升级和延链发展等，有效应对了市场冲击，实现了2022年业绩的稳步增长。未来，公司要继续走高质量发展道路，进一步提升产供销研工作标准，提升财务运营效率，加大数智化与品牌建设等，打造现代化企业管理集团，以良好的经营业绩和持续稳定的发展回报全体股东！



## 心连心集团第一届战略客户高端赋能大会隆重召开

百战归来再读书，厉兵秣马心启航。4月26日—27日，心连心集团特邀全国核心战略合作客户，在新乡国际会议中心雷迪森酒店隆重举办以“同路人计划 让增长成为一种信仰”为主题的第一届战略客户高端赋能大会。心连心集团董事长刘兴旭，集团总经理助理、复合肥事业部总经理刘欢庆，复合肥事业部副总经理孟铮等出席本次会议。



本次赋能大会，心连心特别邀请国内顶尖营销实战专家进行授课。专家根据不同行业案例结合化肥行业实际，从“如何提升战略领导力、如何在区域市场做大做强、如何规范管理和密植渠道”等方面，详细讲解了具体的实战思路、方法和工具。培训期间，战略客户学员认真听课，深入思考，热烈讨论，积极分享，激烈PK，共创方案。本次培训，得到了战略客户群体的深度认可和强烈共鸣，对下步市场运作提供了更多新思路，有力提振了客户进一步做强做大的信心和决心。

会议最后，集团总经理助理、复合肥事业部总经理刘欢庆对大会进行总结。他讲到，两天一晚的赋能培训，在营销专家的悉心授课和辅导下，我们收获了新知识、打开了新思维、找到了新的增长路径和方法，并且统一了思想、增进了友谊、提振了信心！同时，希望各位战略合作伙伴回到市场后，要把老师所传授的方法和工具，落实到具体的营销工作当中，把知识转化为我们的能力，转化为我们的销量和业绩！通过本次培训，让我们看到了各位战略合作伙伴对求知若渴的眼神，体会到了各位战略合作伙伴对心连心的热爱，感受到了各位战略合作伙伴做强做大心连心品牌的决心。希望在未来发展的道路上，我们继续精诚携手，同心、同行、同成长，同频共振，再攀高峰，共创心连心的美好明天！

## 喜报！心连心江西公司荣获煤制甲醇2022年度“原料燃料动力消耗”行业对标标杆单位

近日，2023年度中国甲醇产业大会在江苏南京召开，江西心连心公司以甲醇单位能耗1313kgct/t荣获“2022年原料燃料动力消耗行业对标标杆单位（煤制甲醇行业）”，总工程师冯圣君代表公司领奖。

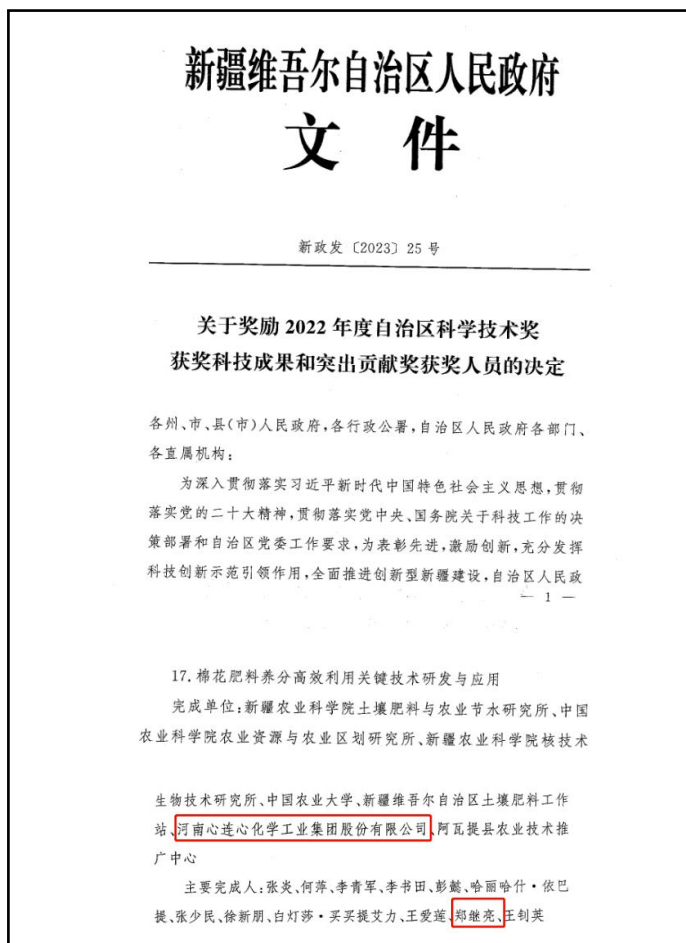
会上，江西心连心作为行业典型企业代表进行发言。冯总工结合公司一期大项目装置运行情况、采用节能技术及生产管理经验等进行分享。



长期以来，江西心连心公司践行“低成本+差异化”的发展战略，积极响应“双碳”政策，把节能、降耗、减碳作为企业生存、发展和持续提高核心竞争力的主要抓手。通过一系列技术创新、工艺优化、管理优化提高原材料利用率，力争把资源吃干榨净，用最少的资源为社会创造更大的价值。未来，江西心连心公司将继续按照“强链 延链 补链”的发展方向，夯实煤制化工主航道，开辟精细化工新赛道，为中国甲醇产业高质量发展贡献心连心力量！

## 心连心集团参与研究技术成果荣获新疆维吾尔自治区“科技进步奖一等奖” 心连心集团参与研究技术成果荣获新疆维吾尔自治区“科技进步奖一等奖”

近日，新疆维吾尔自治区人民政府印发《关于奖励2022年度自治区科学技术奖获奖科技成果和突出贡献奖获奖人员的决定》，心连心集团参与研究技术成果《棉花肥料养分高效利用关键技术研发与利用》荣获自治区科技进步奖一等奖。



此项目由心连心集团与新疆农科院、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国农业大学、新疆土壤肥料工作站等科研院所共同研究开发,集成棉花有机无机协同高效利用技术等9项棉花养分高效管理技术,构建了基于“NE系统+”的滴灌棉田肥料养分高效利用综合技术。结合心连心集团研发的腐植酸、聚能网、控失肥等高效系列产品,从区域和田块尺度实现肥料养分的高效管理与利用,提升了新疆棉花在国际、国内市场上的竞争力,挖掘了新疆养分资源的潜力、提高了养分资源利用效率。

项目执行期间,先后在博乐市、沙湾市、玛纳斯县、呼图壁县、昌吉市等地建立棉花高效施肥关键技术核心示范区13万余亩,并进行辐射推广。2019—2021年累计在上述县(市、团)辐射推广1274.6万亩,化肥平均减施24.6%;节约化肥14.1万吨,平均增产3.4%;新增产量16.2万吨,新增产值13.3亿元,节约成本6.9亿元,累计节本增收20.0亿元,为实现新疆绿洲农业可持续发展做出积极贡献。

## 中国心连心（01866.HK）2023年一季度业绩发布会成功召开

2023年5月8日，中国心连心化肥（01866.HK）2023年一季度业绩发布会以电话会形式召开，公司执行董事闫蕴华及中国心连心相关人员参会，与在线投资者、分析师代表进行充分沟通与交流。



截至2023年3月31日，本集团实现营业收入约人民币62.8亿元，同比上升17%；净利润约人民币4.6亿元，同比下降11%；归母净利润约人民币3.3亿元，同比下降13%。

回顾期内，本集团加大对高效肥的研发推广，强化研发平台建设，推动生产系统节能降耗，其收入占化肥总量达50%以上，毛利率高于普通肥9个百分点，确保化肥产品业绩稳定增长。虽然化肥产品的收入及利润分别占总销量的60%及65%，但由于化工产品市场仍处于高度波动期，抵消了化肥业务的增长。

进入第二季度，国际能源供需转向宽松，煤碳价格明显下降，对化肥价格的支撑力度不足，影响化肥价格下行，而化工品市场受下游行业逐步复甦的影响，价格缓慢回升。尽管化肥价格存在波动，但基于其刚性需求的特点，价格的稳定性仍好于化工品。在这段行业低迷期，本集团的新乡基地第四条尿素生产线将进行停车检修，为高效生产奠定基础。

展望未来，中国心连心执行董事闫蕴华女士表示：「本集团作为国内为数不多的将尿素及复合肥同时做大做强的化肥企业之一，率先在行业内提出『中国高效肥的倡导者』的品牌定位，将继续秉承“低成本、差异化”的理念，坚持以科技创新推动园区高质量发展。未来，相信集团化肥产能将进一步释放，主业优势会更加明显。」

## 新乡县人民法院园区司法服务工作站揭牌仪式圆满举行

5月10日，新乡县人民法院园区司法服务工作站揭牌仪式在心连心集团举行。新乡县县委常委、统战部部长刘婷婷，新乡县法院党组书记、院长张妍丽，心连心集团党委书记、董事长刘兴旭及其他相关人员参加了本次揭牌仪式。仪式由新乡县法院副院长赵新伟主持。



仪式最后，心连心集团党委书记、董事长刘兴旭作总结致辞，刘总首先对新乡县法院一直以来为心连心集团高质量发展保驾护航所做出的努力表示感谢。随着公司的发展和园区的扩大，在日常的经营中还会面临更多的法律风险。园区司法服务站的挂牌成立，会加深法院对公司的了解，在帮助公司树立法律意识、规避法律风险、化解矛盾纠纷、维护合法权益、促进依法治企等方面发挥更大更好的作用。心连心集团也将不负众望，继续落实高质量发展理念，坚持依法诚信办企业，把企业发展好，把业绩做好，为新乡县经济发展作出更大的贡献。

## 河南心连心化学工业集团股份有限公司2022年年度股东大会顺利召开

2023年5月16日，河南心连心化学工业集团股份有限公司2022年年度股东大会顺利召开。公司董事长刘兴旭，董事张庆金、闫蕴华、李晓翔，独立董事钟林、温倩、王振华，监事会主席炎灿灿，监事邱明明、黄本法，公司股东及相关代表参加了会议。



会议审议通过了《公司2022年董事会工作报告》、《公司2022年监事会工作报告》、《关于公司2022年度财务决算及2023年度预算的报告》、《关于公司2022年度利润分配议案》等议案，与会股东分别针对议案进行了讨论，并作出表决。同时，股东代表对公司2022年的业绩表示肯定和祝贺，对公司董事会的努力和贡献表示感谢。

最后，刘董事长表示：2023年，公司将围绕高质量发展的核心主题，坚持“以肥为基 肥化并举”的发展战略，不断提升公司资产运营效率及科技创新能力，促进公司可持续健康发展，以规范的治理、良好的经营业绩和持续稳定的发展回报全体股东。

## 心连心集团江西基地一期2万吨曼海姆硫酸钾项目开车成功

2023年5月18日，江西基地一期2万吨曼海姆硫酸钾项目顺利产出合格产品，实现成功开车！上午11时28分，开车庆典在曼海姆项目装置前隆重举行。江西心连心公司总经理尚德伟、常务副总经理黄会永，施工单位代表黄奎祥，复合肥事业部副总经理李卫军，江西公司相关部门负责人以及各参战单位人员齐聚现场。仪式由江西心连心公司项目部经理张德欣主持。



随后，尚总进行致辞。他首先对此次项目投产表示热烈祝贺，并代表江西基地向全体参建人员表示衷心感谢。

尚总指出，自2022年9月20日破土动工，到2023年5月18日开车投产，全体参战人员克服工期紧、任务重、疫情反复、连续阴雨天气等不利因素，密切配合、协同作战，充分践行“项目、技术、生产一体化”理念，高质量助推项目建设。

曼海姆项目的成功投产，进一步增加了江西基地复合肥产能，为打造心连心南方市场第一品牌注入新动力。未来，江西基地将继续保持创业初心，坚定必胜信心，践行企业文化，在“二次创业”新征程上行稳致远，为心连心更加美好的明天不懈奋斗！

心连心·为了明天更美好

## 中国心连心化肥（01866）2023年度股东大会顺利召开



2023年6月2日，中国心连心化肥有限公司2023年度股东大会在香港顺利召开，中国心连心化肥董事会主席刘兴旭、执行董事闫蕴华，独立董事王建源、李生校、王为仁、李红星，首席财务官王永宏、安永审计师，公司股东及相关代表参加了会议。

大会审议通过了《2022年年报的议案》、《2022年度利润分配的议案》、《2022年度董事薪金的议案》、《再次聘任闫蕴华女士、王建源先生、李红星先生为公司董事的议案》、《再次聘请安永为公司审计师的议案》、《回购股份授权的议案》、《增发股份授权的议案》、《扩大增发股份授权的议案》、《公司章程修订的议案》，与会股东分别针对议案进行了讨论，并做出表决。具体投票结果见联交所及公司官网发出的公告。

最后，刘董事长表示：公司将继续围绕高质量发展的核心主题，坚持“以肥为基、肥化并举”的发展战略，也会根据三大基地各自的优势，不断去优化产品结构，也将继续去加强对高效肥产品的推广和研发，并用良好的经营业绩和持续稳定的发展去回报全体股东。



## 转型升级 绿色发展——心连心集团亮相工信部工业绿色发展大会

2023年6月1日—3日，由工业和信息化部、广东省人民政府、广州市人民政府共同主办的2023年工业绿色发展大会在广州市广交会展馆盛大开幕。本次大会以“加快工业绿色低碳转型，促进经济高质量发展”为主题，10余个国际机构、外国政府代表、驻华使领馆以及20余家世界五百强企业、跨国企业参加，同期举办了2023工业绿色发展成果展，系统展示了新时代十年工业绿色发展成效。河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“心连心”）作为肥料行业转型升级、绿色发展的代表性企业亮相本次展会。



未来，心连心将继续坚持“以肥为基 肥化并举”发展模式，坚持聚焦洁净煤化工升级，深耕细作化肥主业，不断延链、补链、强链，用最少的资源创造最大的社会价值，走出一条有特色的绿色高效、高质量发展之路！



## 【新华网】新疆库车：智能水肥一体化 推动农业节本增效

www.news.cn  
新华网  
NEWS  
让新闻离你更近  
With us, you are closer to news

您当前位置：首页 >> 新闻中心 >> 正文

### 新疆库车：智能水肥一体化 推动农业节本增效

作者：张瑞丽 来源：库车市融媒体中心 日期：2023-06-15

🔍 📄 🔍 🔍



近年来，新疆库车市积极推进农业现代化发展，利用“大数据+农业”思维构建标准化、智能化农业体系，将数据采集、卫星遥感等信息技术引入农业生产，实现标准化管理，提高农业生产的质量和效益。

6月13日，记者在库车市牙哈镇看到，一片片使用水肥一体化滴灌系统的棉花地绿意盎然，一株株棉苗随风摇曳，长势喜人。种植户傅云风从事棉花种植已有10年，今年他种的3000亩棉花地全部安装了水肥一体化滴灌系统，相对于以往，只需在手机APP上简单操作即可完成棉花灌溉、施肥等工作，既省工省力又增产高效。

种植户傅云风告诉记者：“去年从周边朋友那里了解到心连心这个液体肥，他们用了效果也可以，去年我们产量达到400多公斤，所以说今年我就装了11套系统，全程使用心连心液体肥，现在看棉花长势还有根系这些，长势喜人。”

水肥一体化技术，是灌溉与施肥融为一体的农业新技术，它通过科学的水肥配合和管理，实现水肥资源的高效利用，提高农业生产效益，同时减少了农药、化肥使用量，保护了土壤和环境。

据现场工作人员介绍，液体肥作为水肥一体化管理的关键肥料，相对于传统肥料具有质量稳定、吸收快、增产效果明显等特征，再辅以田间液体肥智能施肥系统，足不出户就可以完成施肥操作，真正做到省时、省工、省力。

据了解，阿克苏心连心复合肥有限公司作为库车的一家复合肥、水溶肥等农资生产企业，常年还配备30多人的农化服务团队，主要为种植户免费开展测土化验、叶柄测肥、科技讲座、田间技术指导等活动，同时为部分种植户提供免费卫星遥感大数据服务和飞防服务，助力当地农业高质量发展。（文章来源：新华网）

## 心连心新疆公司获批成立全国博士后科研工作站

近日，全国博士后管理委员会办公室下发《关于2022年第二批博士后科研工作站新设站备案情况的函》，经主管部门推荐、人社厅材料初审、全国博士后管理委员会办公室核查备案等程序，明确新疆心连心公司获批成立全国博士后科研工作站，开展博士后招生培养工作。

博士后科研工作站是指在企业、科研生产型事业单位和特殊的区域性机构内，经批准可以招收和培养博士后研究人员的组织，为我国的高技术人才与企业搭起了桥梁，是产、学、研相结合的新路子。工作站的获批将推动新疆公司人才培养高质量发展，充分发挥博士后制度在推动公司创新和科技进步中的重要作用，积聚培养更多优秀青年人才，促进产学研深度融合，助推企业创新联合体建设。

新疆心连心公司是国家高新技术企业、国家级绿色工厂、自治区级产教融合型企业试点单位，拥有自治区级企业技术中心。公司与中国科学院、中国农业科学院、新疆农业科学院土壤研究所、新疆大学、石河子大学、自治区质量监督检验研究院、自治区土壤肥料工作站等科研院所建立合作关系，共同为研究人员提供相关科研支持。公司可为博士后研究人员提供水肥一体化研发中心、智能温室大棚、现代化实验室、肥效试验基地等条件。在经费使用方面通过保障技术装备和仪器设备的不断更新，以保证研发工作的正常开展。



新疆心连心公司始终把创新摆在第一位，着力实施创新驱动发展战略。企业始终处于竞争之中，企业组织的基本特点之一就是“能力会不断衰减”，企业必须不断有动力支撑，这个动力就是创新。近些年来，新疆公司已获得有新疆自治区优秀新产品一等奖、新疆自治区科技进步一等奖和二等奖、国家优质工程奖等奖项，拥有国家授权专利138项，多项核心技术处于国内领先水平。此次获批国家级博士后科研工作站，将更有力打破企业与科研院所间人才培养的边界，更好地发挥产、学、研、用合作机制，助力新疆心连心公司创新驱动发展战略和高质量发展战略的实现。

## 心连心集团当选“中国农技推广协会增效肥料发展与应用分会” 第一届理事会副会长单位

6月26日，中国增效肥料研发应用专项交流会暨中国农业技术推广协会增效肥料发展与应用分会成立大会在成都召开。心连心集团当选为“中国农技推广协会增效肥料发展与应用分会”第一届理事会副会长单位。

中国农业技术推广协会是农业农村部主管、民政部批准成立的全国性农业行业组织。会员主要为从事农业技术推广工作的相关企事业单位、社会组织和个人等。此次大会邀请了中国农业技术推广协会会长陈生斗、秘书长张互助；上海化研院副院长、国家肥料质量监督检验中心（上海）主任商照聪、南京农业大学教授潘根兴、华中农业大学教授吴礼树等领导专家和心连心集团、浙农集团、德国钾盐集团、欧洲化学农业、芭田股份、湖北祥云、山东蓬勃等同行企业参加了此次大会。



为了精准落实农业农村部制定的“提质增效”战略，前瞻未来发展方向、实现行业有序发展，本次会议立足“高规格”，突出专业性、权威性、前瞻性，针对增效肥料国内外现状、市场应用前景进行梳理、讨论及辩论。

大会针对增效肥料应用场景、国内外增效肥料的发展现状、增效剂添加的发展方向等内容进行研讨；相关增效产品、添加技术领先企业进行案例分享。心连心集团复合肥事业部产品研究部经理刘锐杰在会上作“高效肥料助力减肥增效”主题分享。

## 心连心集团实现绿色新能源与传统煤化工的耦合发展

6月27日，随着绿氢接入指令的发出，心连心集团年产360万标准立方米的电解水制氢装置顺利产出99.999%的绿氢，并入下游合成氨低温甲醇洗工段，随后在现有的合成氨生产线上产出绿氨，装置一次开车成功。这标志着心连心集团以光伏所产绿电、电解水所制绿氢为基础与现有合成氨装置耦合的绿色化产业链目标初步达成。



传统合成氨生产过程的碳排放主要来自制氢过程，该项目按照“光伏发电→电解水制氢→合成氨或其他化工品”的技术路径，通过可再生能源电解水制绿氢，在制氢端实现零碳排放。

该项目始于2021年，充分利用办公楼顶、仓库屋顶、车间厂房屋顶搭建光伏电站，总装机容量达到8.74兆瓦功率。2022年全年实现发绿电849万千瓦时。然后依托光伏项目的绿电，建成一套500标准立方米/时电解水制氢装置，其所产绿氢作为原料送往现有的合成氨生产线，产出的绿氨又可转化为尿素和其他化工品，从而实现了绿色新能源与传统煤化工的耦合。

项目投运将使心连心集团进一步积累对新能源开发利用的经验，也为煤化工行业碳排放治理做出有益探索。未来，心连心集团将继续锚定“双碳”绿色发展战略，为推动化工行业绿色能源高质量发展做出贡献。

心连心·为了明天更美好



中国氮肥工业（心连心）技术研究中心

## 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、气体、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 - 8005

电邮：ir@chinaxlx.com.hk