



关于积极参加“第17届国际泥炭地大会”的通知

泥炭地作为湿地资源的重要组成部分，是陆地生态系统中的重要碳库，在调节区域气候和维持全球碳平衡方面发挥着至关重要的作用。“国际泥炭地大会”由国际泥炭地学会主办，四年一届，旨在促进国际间关于泥炭、泥炭地与有关物质的研究、开发和利用。一年多来，在东北师范大学和中国腐植酸工业协会泥炭工业分会秘书处同仁的不懈努力下，经教育部《教育部直属高校、直属单位在华举办国际会议批准书》（2023年1501号）批准，“第17届国际泥炭地大会”将于8月4日—9日在我国浙江省台州市举行。本届大会将从全球和可持续发展视角，深入探讨全球变化背景下泥炭地的多面角色和重要作用，以促进全球泥炭地可持续利用管理。

本届大会主题为“变化中的泥炭地”。

现将有关大会的主要内容通知如下。

一、主承办单位

主办单位：国际泥炭地学会。

承办单位：东北师范大学、中国林业科学研究院、中国腐植酸工业协会、台州学院、台州泥炭研究院有限公司。

本次大会科学委员会主席由中国科学院院士陈宜瑜担任；大会组织委员会主席由中国腐植酸工业协会泥炭工业分会会长、东北师范大学教授王升忠担任。

二、大会主要议题

（一）泥炭地的生态功能、保护与管理

1. 泥炭地生物地球化学
2. 泥炭地生物多样性与保护
3. 泥炭地农业和林业
4. 泥炭地恢复与水/土管理
5. 碳湿地专场

（二）泥炭地与人类生活

1. 泥炭地自然保护区
2. 泥炭地与科普
3. 泥炭地的文化、教育和休闲功能

（三）泥炭产业革新

1. 智慧泥炭开采、泥炭加工与数字化泥炭供

应链

2. 设施农业基质育苗与基质栽培技术
3. 泥炭土壤调理剂制备与应用技术
4. 泥炭替代材料
5. 泥炭用于盐碱土改良、国土空间生态修复

（四）热带泥炭地（特别专题）

1. 热带泥炭地的农业和林业
2. 热带泥炭地的恢复
3. 热带泥炭地的定位观测研究
4. 热带泥炭地与气候变化

三、会议时间地点

大会时间：2024年8月4日—9日。4日全天报到；5日、6日、8日大会报告；7日全天考察；9日上午IPS国家委员会会议、IPS全体会员大会，下午离会。

会议地点：中国浙江省台州市。

四、会议注册报名

参加本次大会的代表，请登录大会官网 <https://ipc2024.com/homeCN> 线上注册。

五、联系方式

联系人：协会会员部郑蕾；

电话：010-82035180，13910560705；

邮箱：chaia@126.com。

“国际泥炭地大会”首次在我国举办。这是一次哺育地球泥炭地生态美好、促进全球泥炭产业高质量融合的大会。希望全国泥炭行业同仁借此机会，积极参与，开启智慧，勇于担当，向世界充分展示我国泥炭产业的新业态、新模式、新成果，深化与国际同行的友好合作关系，加快推进我国泥炭产业新质生产力发展，全面开创我国泥炭产业国际化发展新局面，共同构建全球泥炭地可持续发展的美好未来。

热烈欢迎泥炭行业同仁积极报名莅临大会！
特此通知。

中国腐植酸工业协会

2024年4月18日

（摘编自中腐协〔2024〕8号文件）



加速推进生物质腐植酸服务农业绿色化发展

2024年5月9日下午，协会召开“加快推进生物质腐植酸科技成果转化”专项工作会议。中国腐植酸工业协会法人代表、名誉会长曾宪成，协会副会长、原农业农村部耕地质量监测保护中心副主任李荣，中国石油大学（华东）教授田原宇、乔英云，协会副秘书长李双、会员部负责人郑蕾参加。

会议针对中国石油大学（华东）授权协会转化的田原宇教授荣获国家科学技术发明二等奖项目——“典型农林废弃物快速热解制腐植酸环境材料及其应用”科技成果转化工作进行了专题讨论，包括利用秸秆快速热解制取腐植酸的小型设备研发进展及成果鉴定会工作安排、腐植酸产品大田

试验示范安排、5万吨以上规模化科技成果转化工作安排、设立“双碳农业”试点安排、编制生物质腐植酸碳交易方法学等主要内容。同时就协会成立“生物质腐植酸产业发展中心”的组织架构、人员配置、任务分工等工作作出了安排。

会时虽短，内容充实，针对性强，效率高。会议决定，统一步伐，各负其责，抓紧抓实，尽快完善产业化各链条，让生物质腐植酸新质生产力服务我国农作物秸秆转化、耕地质量快速提升、农产品提质增效等绿色化发展，为开创“双碳农业”新局面作出新贡献。

（2024年5月10日中腐协秘书处供稿）

共筑美好大家园

——纪念“第55个世界地球日”

2024年4月22日是“第55个世界地球日”，世界主题为“全球战塑”。中国主题为“珍爱地球人与自然和谐共生”。

腐植酸是地球碳循环的重要一员。珍爱地球，促进人与自然和谐共生，既是腐植酸的本分，更是腐植酸环境友好产业高质量发展之所在。

当前，全球性资源短缺、环境污染、气候变化等问题十分突出，直面我国双碳战略目标、大力开展生态环境建设、确保粮食安全生产、持续推进化

肥减量化等重点工作，我们一定要不断提升协会“两以论”（即以国泰论，腐植酸是自觉参与生态文明建设的“美丽因子”；以环宇论，腐植酸是积极维护地球碳循环的“安全卫士”）新境界，下大力气建设“腐植酸绿色动力资源库”，着力构筑“山水林田湖草沙生命共同体”“土肥和谐命运共同体”，让“腐植酸美丽因子+”新质生产力，为“共筑美好地球大家园”作出更大贡献。

（2024年4月22日中腐协秘书处供稿）

应对气候变化，腐植酸直面“双碳农业”

2024年5月15日是2024年“全国低碳日”，主题是“绿色低碳 美丽中国”。生态环境部会同有关部门和单位围绕宣传主题，以应对气候变化重点工作为主要内容，开展“线上+线下”宣传活动，旨在呼吁大家关注气候变化影响，携手形成简约适度、文明健康的生活方式和消费模式，共同推动绿色低碳发展。

欧洲联盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局在5月8日发布的公报中称，今年4月是全球有

记录以来最热的4月，气候变化已经进入“危机模式”。腐植酸是地球碳循环的重要一员。减缓农业气候变化，重构土壤生态底色，加速锻造腐植酸“双碳农业”新质生产力，以腐植酸低碳肥料为抓手，以土壤储碳控碳作为切入点，系统解决“土壤安全-肥料安全-粮食安全-气候安全”等问题，构筑“土肥和谐”命运共同体，让“双碳农业”从自然王国走向必然王国，腐植酸新农人责任重大、使命光荣。

（2024年5月15日中腐协秘书处供稿）



保护生物多样性，腐植酸哺土为上首

2024年5月22日是第24个“国际生物多样性日”，主题为“生物多样性 你我共参与”。保护土壤生物多样性，反哺腐植酸为上首。

腐植酸保护土壤生物多样性最本源。腐植酸是土壤的核心物质，对土壤生物多样性具有重要的调控和促进作用。没有腐植酸，土壤就死了。

腐植酸从保护土壤生物多样性入手，服务粮食安全生产。土肥与生物多样性密不可分。通过“腐植酸+化肥”有机-无机结合的方式，将土壤和作物所需养分带入，构筑“土肥和谐”命运共同体，于提升粮食产量和品质具有重要作用。

腐植酸从保护土壤生物多样性入手，服务土

壤环境治理。腐植酸土壤调理剂、土壤修复剂、生根粉等产品，在科学推进防沙治沙、土壤流失、土壤污染等生态环境治理领域具有重要作用。

腐植酸从保护土壤生物多样性入手，稳定土壤气候变化。腐植酸碳占土壤有机碳库80%，占生物圈碳库67.6%。通过腐植酸类物质反哺，增强土壤碳储量的稳定性，是维持生物圈碳库稳定必不可少的重要一环。

希望全行业抓住土壤这一环，充分发挥腐植酸环境友好产业、特别是腐植酸肥料产业在土壤生物多样性保护领域的专业化作用，维土为上。

(2024年5月22日中腐协秘书处供稿)

致敬科技 礼赞创新

——向奋战在一线的腐植酸科技工作者致以崇高敬意！

2024年5月30日是第8个“全国科技工作者日”，主题为“弘扬科学家精神，勇当高水平科技自立自强排头兵”。

腐植酸科技工作者是推动腐植酸环境友好产业科技创新的重要力量。60多年来，一代代、一批批科技工作者的接力奋斗推动了我国腐植酸行业的科学技术进步。他们中，既有将毕生所学奉献给腐植酸事业的老一辈专家学者，也有在腐植酸关键技术攻坚战中发挥重要作用的中青年科技工作者，还有投身在生产一线的技术骨干……他们用责任、毅力与担当，书写了一个又一个创新奉献的故事。

走进新时代，科技兴则产业兴，科技强则产业强。直面绿色化工开发、粮食安全生产、化肥减量化、生态环境治理、双碳农业新目标，加快培育和锻造腐植酸环境友好产业、特别是腐植酸环境友好肥料产业新质生产力，科技创新是重中之重。希望新时代腐植酸科技工作者们，以推动腐植酸环境友好产业科技创新为己任，用实际行动弘扬新时代腐植酸科技工作者的大无畏精神，为推动我国腐植酸环境友好产业科技创新贡献智慧和力量，做始终走在时代前列的“最美腐植酸人”。

(2024年5月30日中腐协秘书处供稿)

《生态保护补偿条例》6月1日施行

2024年6月1日起，国务院发布的《生态保护补偿条例》（以下简称《条例》）正式施行。这是我国生态保护补偿领域首部法律法规，使得我国成为世界上第一个针对生态保护补偿全面立法的国家。

《条例》的实施无疑为腐植酸环境友好产业开展生态环境保护注入了新动力。《条例》第二章“财政纵向补偿”明确规定，对①森林②草原③湿地

④荒漠⑤海洋⑥水流⑦耕地⑧法律、行政法规和国家规定的水生生物资源、陆生野生动植物资源等其他重要生态环境要素实施分类补偿。

让腐植酸美丽因子在构筑“山水林田湖草沙”生命共同体和“土肥和谐”命运共同体中共襄盛举，搞好这两大共同体，就是最大的生态保护。

(2024年6月1日中腐协秘书处供稿)



碳交易首次破百，“双碳农业”期待 腐植酸低碳肥料早日进入碳市场

根据上海环境能源交易所的数据显示，2024年4月24日全国碳市场开盘价99.52元/吨，最高价101.51元/吨，最低价98.67元/吨，收盘价100.59元/吨，收盘价较前一日上涨0.99%，挂牌协议交易成交量44.8万吨，成交规模较23日明显放大。这是自全国碳交易市场成立以来碳交易市场

价格首次突破百元关口，且碳价较成立之初已上涨超100%。直面“双碳农业”，腐植酸低碳肥料破“碳”在即。希望腐植酸低碳肥料行业联合行动，综合施策，下大功夫，全面推进腐植酸低碳肥料早日进入碳交易市场。

(2024年4月28日中腐协秘书处供稿)

全球升温在即，土壤稳碳控碳加急

立夏一开场，南方大部降雨，北方多地高温超过30℃，新疆吐鲁番出现40℃高温天气，南北气候变化异常（《一场“疯狂”推高气温的大暖热即将上演，这样的暖热我们经历很多次了》）。纵观全球，热浪席卷亚洲，多国遭高温和强降雨，全球在4月份连续第11个月出现破纪录的高温天气，预计欧洲夏季比往年更炎热。

多大的天也不离地，土壤碳库变化异常重要。今年1月2日，中国科学院青藏高原研究所汪涛研究员带领团队评估了不同升温背景下全球土壤碳库变化及其对未来碳排放空间的影响。该研究成果以“Projected soil carbon loss with warming in constrained Earth system models”（基于约束的地球系统模型预估气候变暖背景下土壤碳损失）为题，发表在国际期刊《自然-通讯》（*Nature Communications*）上。

1. 研究结果显示，全球土壤有机碳库的活性、慢性和惰性组分，其平均潜在周转时间分别为约0.3年、6.7年和398年。这些碳库潜在周转时间总体呈热带地区慢和高纬地区快的空间格局。

2. 研究发现，当前地球系统模型普遍高估了潜在碳周转时间，尤其是高纬度地区，这极大挑战了现有地球系统模型关于全球土壤具有一致的潜在周转时间的假定。

3. 研究团队预估，气候变暖将导致全球表层土壤碳库流失，这使得《巴黎协定》设定的2℃温控目标下的未来碳排放空间缩减15%。到本世纪末，土壤表层碳库变化存在较大空间差异，北半球高纬土壤碳库将面临流失的风险，我国及其青藏高原地区土壤碳库流失分别增加7~54和4.5~6.1亿吨碳。

4. 研究团队提出，未来变暖背景下，土壤碳库的流失将显著削弱全球陆地生态系统碳汇在减缓大气CO₂上升的重要作用，对基于土壤增碳来应对气候变暖的自然解决方案提出了重大挑战。

十万火急，减缓气候变化的时间窗口越来越小。我们要做土壤储碳控碳的主人，大量反哺黑色腐植酸、腐植酸本色肥料必须急上加急。这不是左，也不是右，这是腐植酸的本质要求！

(2024年5月9日中腐协秘书处供稿)

《社会组织名称管理办法》5月1日正式施行

2024年1月17日，民政部公布《社会组织名称管理办法》（中华人民共和国民政部令第69号，以下简称《办法》），该办法已于2024年5月1日正式施行。“中国腐植酸工业协会”是依法在民

政部登记的社会组织，备受《办法》保护。任何组织或者个人不得以干涉、盗用、假冒等方式侵害我会的名称权，希望全行业共同监督施行。

(2024年4月30日中腐协秘书处供稿)



了不起的腐植酸，小麦增产 10.89%

——热烈祝贺“了不起的腐植酸 2024 实打实收中国行启动仪式”取得圆满成功！

2024年6月6日，由山东广播电视台、中国腐植酸工业协会、农业农村部腐植酸类肥料重点实验室、土肥高效利用国家工程研究中心共同主办，山东农大肥业科技股份有限公司、禹城市瑞丰农资有限公司协办的“了不起的腐植酸 2024 实打实收中国行启动仪式”在山东省禹城市房寺镇举行。来自行业协会、科研院所、企业、种植户、媒体等多方代表 100 多人齐聚一堂，共同见证小麦实打实收测产结果，山东广播电视台电视农科频道全程直播。

协会法人代表、名誉会长曾宪成在致辞中指出，今年是中国腐植酸肥料产业发展 50 周年，实践充分证明了腐植酸肥料改良土壤、增效化肥、刺激生长、增强抗逆、改善品质等“五大作用”，既是中国经典，也是世界经典。小麦是中国人的主粮，今天在这里举行小麦测产活动，是腐植酸人用实际行动回报大地母亲的真实写照，对全国应用腐植酸肥料起到很好的示范作用。曾会长即兴赋联《遍地麦香》、赋诗《高畅》，祝贺本次会议圆满成功。山东省禹城电视台第一时间播报测产盛况，曾会长即兴赋诗《麦王》（诗联附后）。

山东省农业科学院作物研究所小麦栽培团队负责人张宾研究员在致辞中指出，今天，我们选择的小麦测产地块，长势整体较好，比较有代表性。小麦增产肥料很重要，研究表明腐植酸在减肥减药方面有显著作用。希望通过这次测产，进一步验证腐植酸肥料促进小麦增产的潜质。

山东广播电视台生活频道、农科频道副总监刘建军在致辞中表示，为了更好地宣传报道 2024 实打实收中国行，我们联合全国 18 家省级对农电视频道，共同成立全国广电农资联播平台。下一步，我们将和协会紧密联手，签订战略合作协议，把腐植酸对土地的友好，对中国农业的作用，进行宣传推广。让更多的种植者了解腐植酸，使用腐植酸。

山东农大肥业科技股份有限公司董事长马学文在致辞中表示，腐植酸肥料产业 50 年的发展历史，充分证明腐植酸肥料是久经考验的，受老百姓

欢迎的。今天，因为“了不起的腐植酸”，我们相聚在一起。未来，我们要用腐植酸肥料为“了不起的玉米”“了不起的水稻”等服好务。我们公司因农而起，为农服务，我们要把这个使命、理念坚持到底，为中国老百姓服务百年以上。

在大家的共同监督下，经过收割、装车、测水和过磅等环节，张宾研究员认真测算，最终得出示范田亩产 711.94 千克，对照田亩产为 642 千克，增产幅度达到了 10.89%。在场农户纷纷表示，用腐植酸肥料种植的小麦根茎强壮，麦穗饱满，产量更高，是真正维护土壤健康的好肥料。

遍地麦香

——让更多种植户获得更大的效益

了不起的腐植酸举天之下观小麦
全营养的农大肥沿黄之上博金彩

高畅

——热烈祝贺“了不起的腐植酸 2024 实打实收中国行启动仪式”在山东禹城取得圆满成功！

张宾一量，小麦绝唱。^[1]

二七决议，腐肥天香。^[2]

笑傲百姓，田园风光。

房寺大觉，成就辉煌。^[3, 4]

麦王

——“了不起的腐植酸 2024 实打实收小麦量产中国行启动仪式”山东省禹城电视台第一时间播报

记者刘亮，为农高唱。^[5]

房寺小麦，翻作金浪。^[3]

注：

[1] 张宾：山东省农业科学院作物研究所小麦栽培团队负责人张宾研究员，负责本次现场小麦试验田量产工作。

[2] 二七：本次小麦量产 711.94 千克 / 亩。

[3] 房寺：房寺镇，源自唐朝大觉禅寺。

[4] 成就辉煌：宋成辉，持续经营农大肥业腐植酸肥料 25 年，小麦量产田由其提供。

[5] 全句：山东省禹城电视台记者刘亮第一时间现场播报。（2024 年 6 月 7 日中腐协秘书处供稿）



热烈祝贺中共湛江市委常委会在拉多美公司顺利召开

2024年4月23日，广东省副省长、湛江市委书记刘红兵，市委副书记、市长曾进泽和市委常委会领导一行莅临协会副会长单位拉多美科技集团股份有限公司（以下简称“拉多美”）下属湛江拉多美科技有限公司调研，并在此召开中共湛江市委常委会（扩大）会议。“拉多美”董事长王晓春精心组织安排了本次会议服务接待工作。

市委书记刘红兵、市长曾进泽等常委一行听取了“拉多美”总裁杨进昌对企业发展历程、目前的经营状况及未来愿景的汇报。刘红兵书记听完杨进昌总裁介绍在湛江市召开的“第8届全国土肥和谐大会”后赞不绝口，对腐植酸双碳农业减碳控碳，与湛江市打造的“红树林之城”一脉相承，十分高兴。刘红兵书记对“科技赋能农业高质量发展”的“拉多美”方案给予了充分肯定，要求业务主管部门配合推广“湛江市10大地标作物增效提质的施肥方案”，奋力提升湛江农业新质生产力。调研结束后，中共湛江市委常委会（扩大）会议在此召开，极大地鼓舞了“拉多美”用“腐

植酸钾复合肥”全面推进腐植酸钾复合肥新质生产力跨越式发展的决心和信心。

2024年5月17日下午，“拉多美”深入贯彻会议精神，积极采取行动，在湛江遂溪县遂城镇新屋仔举行“拉多美”百县试验示范项目·遂溪番薯试验示范测产验收会。会上，“拉多美”百县试验示范项目负责人邹庆圆介绍，“拉多美”百县示范番薯基地运用腐植酸钾种植方案后发现，番薯试验田3m²产量28.71斤，折算亩产6383斤，相比对照田增产11.21%，增产显著。遂溪番薯是国家地理标志产品，也是湛江市遂溪县特优新产品。本次测产会的成功举办，不仅给农户树立了使用腐植酸钾肥料的信心，也坚定了“拉多美”为湛江市10大地标作物增效提质的信心和底气。

“拉多美”表示，一定要深入贯彻会议精神，做细做实行动方案，凝心聚力，大干一场，以催生我国腐植酸肥料新的50年属于拉多美的辉煌从湛江启航！

（2024年5月27日中腐协会会员部供稿）

农大肥业马铃薯两地劲爆高产

——热烈祝贺“了不起的腐植酸2024农大实打实收中国行”肥城和滕州站圆满收官！

2024年5月16日、21日，协会副会长单位、山东农大肥业科技股份有限公司“了不起的腐植酸2024农大实打实收中国行”之马铃薯实打实收活动先后在山东省肥城市桃园镇东伏庄村和滕州市级索镇举办，均取得了令人振奋的增产效果。

首站：肥城马铃薯增产1365斤/亩。通过现场实收，大家亲眼目睹了农大腐植酸控释肥在地块上的实际效果。经过测重、去皮，示范田实收8150斤/亩、对照田实收6785斤/亩，对比增产1365斤/亩，增产率20.1%。地块主人晁大哥接受采访时说到：“如果全用农大肥料，这块地能多收入1092元。”这一增产效果让在场的种植户们

纷纷竖起了大拇指。

第二站：滕州马铃薯增产2814斤/亩。为了保证活动的公平、公正，第二站测量抛开了地头误差较大的马铃薯，向内测量出精确的10米距离进行采样。示范田与对照田同为V7品种，在相同管理和不同施肥条件下，进行了科学的对比实验。经过紧张的测产环节，对照田测产为9282斤/亩，示范田则达到了惊人的12096斤/亩！对比增产了2814斤/亩，增产率高达30.32%！此次增产将为种植户带来每亩增产3000元的效益。在减掉投入成本后，每亩仍能增收约2000元！

（2024年5月27日中腐协会会员部供稿）



澳佳生态十年再品襄阳

——春耕里的减肥思维，麦田里的丰收密码

2024年5月15日，协会副会长单位、腐植酸肥料专委会主任委员单位、北京澳佳生态农业股份有限公司（以下简称“澳佳生态”）“赢龙年保丰收·澳佳生态腐植酸功能肥科技赋能行（襄阳站）”活动在湖北省襄阳市襄州区黑龙集启动。当天早上，襄阳刮起了罕见的十级大风，大家顶着大风来到石桥镇前常村常红雨的麦田。放眼望去，但见金黄的麦穗随风摇曳，小麦秆壮叶绿，穗大穗齐，一派丰收的喜人景象。常红雨介绍说，他从2014年开始使用“澳佳生态”肥，前两年用“澳佳生态”肥种娃娃菜，种出来的菜叶子绿，有亮光，采购商特别认可。今年种的50多亩小麦底肥用的是“澳佳生态”腐植酸螯合肥，拌种加上“壤动”，叶面喷施3次农药和叶面肥也都加了“壤动”，小麦根系好，分蘖早，亩穗多，穗大穗齐，穗粒数多，估计产量1200斤以上，这在当地算是高产了。

“澳佳生态”区域经理蔡志林邀请参会农户从常红雨和相邻地块分别拔一把小麦，让他们说一说拔麦子的感觉。众人纷纷表示：用了“澳佳生态”

肥料的小麦拔起来省力，土壤感觉松软，而没有用“澳佳生态”肥料的地就比较硬实。

回顾2015年4月28日，中央新闻联播播出了一段“春耕里的减肥思维”新闻，画面中湖北省襄阳市襄州区石桥镇农技服务中心主任薛德柱介绍的如何通过开展农田知识讲座的方式，让农民学科学、用科学、会科学种田，说的正是“澳佳生态”开办第一所“田间大学”，教会农民科学种田的事。

十年，湖北襄阳，记录了“澳佳生态”腐植酸肥料的丰收故事。丰收背后，源于“澳佳生态”28年来对腐植酸的专注，虽几经变迁，却匠心如一，始终坚持从事腐植酸肥料的研究生产为客户提供健康土壤与优化营养系统解决方案和全系腐植酸功能肥产品支撑，深入田间地头与种植户亲密对话，将一袋袋腐植酸优质肥料送到百万种植大户手中，将一篇篇腐植酸肥料的优秀论文写在了田间地头，用实际行动为耕地质量提升、化肥提质增效、农民增产增收做出了澳佳人的积极贡献。

（2024年5月24日中腐协会会员部供稿）

心连心的“椒”傲

——热烈祝贺2024年心连心江津花椒“丰收王”诞生！

2024年5月18日，河南心连心化学工业集团股份有限公司（以下简称“心连心”）“寻味中国·2024年心连心江津花椒‘丰收王’大会”在重庆德感地区禾宴酒店举行。

本次比赛以花椒种植户每人只带10爪花椒进行称重，总重量最高者胜出。会议于早上8点正式开始，客户陆续带着花椒进行签到，并开始称重。“心连心”及白雪供销社工作人员将所有参赛客户的参赛花椒全部称重，并将在登记展示墙公示比赛成绩。

最终以双龙社区的李其志女士以10爪花椒229.8克的惊人成绩拿下特等奖（价值1000元“心连心”产品），李女士表示使用公司黑力旺18-18-

18产品2年了，每年都得用20多包，效果都非常的好，不管是花椒还是枇杷，产量和品质都是村里数得上的，今年将继续使用“心连心”的黑牛头（黑力旺），明年继续来参赛得奖。会议也向5名一等奖、10名二等奖、20名三等奖客户颁奖。

“心连心”在江津市场以黑力旺系列产品作为主推产品，农户对腐植酸的概念很熟悉，但对内涵都不甚了解。会议现场，公司产品经理余进洋和白雪供销社毛经理就腐植酸的作用机理、对根系的促进作用，利用生根发芽试验组更为直观展示了腐植酸对植物根系生长的促进能力，同时为农户展示了可以喝的腐植酸、腐植酸面膜等腐植酸产品。

（2024年5月28日中腐协会会员部供稿）



济农腐植酸水溶肥四年公益治沙见真章

2024年5月17日，协会常务理事单位、陕西鼎天济农腐植酸制品有限公司（以下简称“鼎天济农”）在甘肃省武威市古浪县举办“第四届5·17济农公益治沙节”，向古浪县八步沙林场捐赠价值22.32万元的济农腐植酸水溶肥“济农乐土”，用于林场荒漠化治理和土壤改良工作。这是“鼎天济农”第四年向八步沙林场捐赠，截止目前已累计捐赠价值超70万元的腐植酸水溶肥“济农乐土”。“鼎天济农”用实际行动践行绿水青山就是金山银山理念，积极承担社会责任。

自2021年起，“鼎天济农”确立5月17日为公司“公益治沙节”，并通过销售“济农乐土”腐植酸水溶肥，积累“公益治沙基金”，即每销售1桶（2壶）“济农乐土”，为该基金捐献1元钱。在每年5月17日向土地荒漠化严重的地区进

行捐赠。

八步沙林场工作人员介绍，林场使用“鼎天济农”腐植酸水溶肥后，树苗成活率显著提升，从此前的50%提升至75%。

长期以来，“鼎天济农”坚持践行ESG理念（Environment、Social、Governance），走可持续发展之路，先后启动了土壤实验室、绿色生资推广示范、“公益治沙节”、农技专家课堂、小农人计划等项目，始终将环境保护、社会责任和公司治理放在企业发展的重要位置，以实际行动回应社会期待。未来，“鼎天济农”将继续践行ESG理念，不断创新实践方式，积极履行社会责任，以更高的标准、更严的要求、更实的举措、更开放的心态，与各方携手，共同推动行业可持续发展。

（2024年5月29日中腐协会会员部供稿）

“腐植酸 + 土壤治理、舌尖安全”投身广东两作为

根据广东省财政厅消息，广东省两个农业领域世界银行贷款项目启动，期待腐植酸功能性产品大显身手。

1. 根据广东省财政厅5月9日消息，经国务院批复，国家发展改革委、财政部联合发布通知，同意广东可持续土壤污染管理项目纳入世界银行贷款2024—2025年备选项目规划。该项目计划利用世行贷款3亿美元，是广东省迄今为止利用世行贷款额度最大的外贷项目。该项目由韶关市组织实施，聚焦可持续土壤污染管理体制建设，建立通量管理模型及跨层级跨部门协作机制；聚焦污染源减量，加强重金属污染管控；聚焦耕地土壤管理，促进土壤安全利用及土壤质量和固碳能力提升；聚焦机构能力提升，强化绩效指标监测评估。从而实现土壤环境质量和耕地地力协同提升，保障粮食安全生产的长期可持续性和土壤资源的永续利用。

2. 根据广东省财政厅4月28日消息，广东省与世界银行合作贷款项目——“广东农产品质量

安全提升（示范）项目”正式生效实施。该项目利用世行贷款2.6亿美元，是世界银行“中国食品安全提升项目”中利用贷款额度最多的子项目，重点开展4个项目建设：①农产品质量安全监管机制建设；②农产品质量安全监管能力建设；③农产品全价值链提升工程建设；④项目实施管理与绩效评价机制建设。项目选择广州、佛山、惠州、江门和肇庆5个地级以上市作为试点区域，围绕蔬菜、荔枝、生猪和水产等具有广东特色的农产品，以海洋牧场建设和预制菜产业为重要载体，切实提升生产、加工、流通、销售、消费等各环节全价值链的质量安全水平。

腐植酸是土壤的魂，种植业的根，是开创“双碳农业”的新质生产力。希望广东腐植酸肥料及其衍生产品生产企业，充分发挥腐植酸功能性产品在耕地地力提升、土壤污染治理、农产品品质提升、土壤储碳控碳等方面的作用，积极投身到两大项目中去，为广东省农业提质增效作出贡献。

（2024年5月13日中腐协秘书处供稿）



八家新会员简介

(排名不分先后)

一、中国科学院成都生物研究所

中国科学院成都生物研究所成立于1958年，是以一级学科建所的国立科研事业单位。研究所成立以来承担了重点研发计划、重大科技专项、科技支撑计划、973、863、自然科学基金等一大批国家级科研项目，获得了包括国家科学技术奖等在内的300余项科研成果，为长江上游生态建设和生物多样性保护做出了重要贡献，以“地奥心血康”为代表的众多科技成果成功实现产业化，有力地推动了国家和地方社会经济发展。近3年，研究所积极寻找利用生物质资源制备腐植酸的温和、高效、清洁生产方式，探究了厨余垃圾堆肥过程中生物强化对腐植酸形成的作用机理，提出了一种常温下稻草联产腐植酸水溶肥和纤维素的人工腐殖化技术，探究了尿素促进腐殖化和参与腐植酸改性的相关机制，筛选了园林废弃物定向人工腐殖化制备腐植酸的优势菌种及适宜条件，相关木质纤维素高效降解菌获授权发明专利(ZL 202011594060.2、ZL 202011594048.1)，这些研究成果对于生物质资源的高值化和精细化利用具有重要的科学意义。

二、四川绿微生物科技有限公司

四川绿微生物科技有限公司成立于2017年，下辖四个全资子公司，分别是绿微生物科技杨凌有限公司、沃德福农业(云南)有限公司、新疆丰瑞腐植酸有限公司、哈密市永红生态科技有限责任公司。公司是国家高新技术企业，A级纳税人、四川省科技型入库企业，也是中国科学院成都生物研究所的成果转化单位，目前拥有2项国家发明专利，21个软件著作权，11个注册商标，5个肥料登记证，2个微生物菌剂登记证。所属腐植酸工厂位于哈密市柳树泉工业园区，占地33333平方米，建设投资2000万。其中腐植酸生产车间4600平方米，腐植酸钾和腐植酸钠晾晒硬化平台17000平方米，办公区建筑面积387平方米；一期工厂已经完成，年产腐植酸类产品3万吨；二期工程为矿物源黄腐酸钾生产线，占地4900平方米，预计年产矿物源黄腐

酸钾类产品5.4万吨。

三、河北萌帮生物科技有限公司

河北萌帮生物科技有限公司成立于2020年，是河北萌帮水溶肥料股份有限公司全资子公司，2021年6月6日萌帮生物工厂破土动工，工厂位于河北省临城市临城经济开发区纬六路6号，占地面积100亩，2022年正式投入生产使用。公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的全球特种肥料供应商，组织并参与多项国内外专家学者科研项目，拥有多项国内外特种肥料专利技术(MBT技术、阿耶波多技术、固态液态发酵技术、纳米技术、全水溶多层包裹造粒技术等)。公司与国内外多所大中专院校和科研院所及著名专家建立了良好的长期战略合作关系，获得国家授权发明专利12项，拥有正在审批的专利6项，多项专利正在申报中。公司产品主要以腐植酸和菌剂类为主，包括腐植酸有机水溶肥料、含腐植酸水溶肥料、腐植酸有机无机复混肥料、腐植酸有机肥料、腐植酸土壤调理剂等，产品除销往国内经济作物区外，还出口美国、以色列、日本、韩国、黎巴嫩、卡塔尔、伊拉克等50多个国家和地区。

四、石嘴山市海源化工厂

石嘴山市海源化工厂成立于2008年，位于宁夏石嘴山市惠农区经济技术开发区(惠农区)火车站西侧，自有占地面积20000平方米，自建厂房10000余平方米。工厂紧跟国家对中小企业的扶持脚步，已从基础生产型企业向科技型企业转型，于2022年申请成为自治区科技型中小企业。工厂年产5万吨腐植酸系列产品的主要生产设施包括：两条节能环保型腐植酸系列产品生产线。生产产品包括：饲料级腐植酸钠(粉末状、颗粒状、片状)、含腐植酸水溶肥、腐植酸钾、黄腐植酸钾等产品。工厂生产的腐植酸类产品全部通过农业部检验，于2020年取得宁夏农业农村厅颁发的饲料生产许可证。工厂始终秉承“用户第一，顾客至上”的服务宗旨，坚守“携手海源，共创辉煌”的经营理念，在竞争



日益激烈的市场环境中，以高质量的产品获得了广阔的生存空间，以良好的信誉谋求了更大的发展潜力，以创新拼搏的精神赢得了丰厚的市场份额。

五、广西中科过程生物肥料有限公司

广西中科过程生物肥料有限公司成立于2022年，位于广西玉林市玉柴工业园西一路（暂名）与南一路（暂名）交叉口东南侧，是一家集研发、生产、销售于一体的新型肥料企业。公司占地面积10000多平方米，目前已建成年产3万吨纯生物质腐植酸有机肥生产线。生物质黄腐酸制剂研发获得国家发明专利授权，预计2024年建成年产1万吨生物质黄腐酸制剂生产线。公司与中国科学院过程工程研究所、内蒙古科技大学、天津科技大学、玉林市微生物研究所、玉林师范学院、玉林市农业科学院等多家高校及科研院所保持长期紧密合作关系，不断创新技术及产品。同时与广西农垦建立战略合作关系，推动生物质黄腐酸制剂及生物质腐植酸有机肥在甘蔗上的应用。公司主营产品有：生物质腐植酸有机肥料（包括粉状和颗粒）、腐植酸生物有机肥、生物质黄腐酸制剂。

六、西安集佰依生物科技有限公司

西安集佰依生物科技有限公司成立于2017年，坐落于古城西安，是一家着重生物刺激剂特肥研发、生产和推广的生产供应商和综合服务商。公司遵循“探索自然奥秘”的企业方针和秉承“关注土壤健康，关心植物营养产品设计理念，依托4项专利（氨基氧酸盐制备、拉肖皂苷元提取、风化褐煤高效活化、促进植物蓝光反应的材料及制备等），5大核心技术（腐植酸高效节能活化技术、植物信号物质提取合成及应用技术、中微量元素有机螯合技术、纳米悬浮中微量元素光催化技术、液体大量元素创新应用技术等），坚持为农户提供品质产品。产品特点：高生物活性、品质如一、成分协同增效、使用成本低。公司致力于通过改善土壤质量、增加产量和提升作物品质，帮助农户应对化肥原材料价格持续上涨和极端的气候变化等问题。同时，利用生物刺激剂的生物作用，减少营养元素的浪费，缓解非生物和生物胁迫，最终减少农户化肥和化学农药至少20%的使用，保证农户的经济效益。

七、黑龙江省盛广肥料生产有限公司

黑龙江省盛广肥料生产有限公司成立于2014年，位于黑龙江省双鸭山市宝清县银河花园，是一家从事新型高科技肥料研发、生产、销售、农化服务于一体的农化服务企业、创新型企业。公司坚持“专注，精研，至诚，收获”的经营理念，秉承“种植业主致富”的使命，坚持自主创新、走产学研相结合的发展道路，打造适合不同土壤条件的健康肥料，力图实现成为“老百姓放心的肥料厂商”。公司主营产品主要包括腐植酸原料和腐植酸有机无机复合肥。其中，腐植酸原料年产20万吨，腐植酸有机无机复合肥年产10万吨。公司长期坚持全心全意为种植业主服务的农化服务理念，积极推动科学施肥、科学种植、保护耕地、增产增收的农业可持续发展模式，倡导减少耕地营养流失、绿色环保的科学施肥新观念，以良好的企业信誉和完善的售后服务，赢得了广大经销商的支持，并建立了稳固的业务关系。

八、秦皇岛三农现代化机械设备有限公司

秦皇岛三农现代化机械设备有限公司成立于2002年，是专业生产智能配肥机（车）、掺混（BB）肥设备、水溶肥设备、液体肥设备、定量喷涂包裹设备、辊压造粒、机器人码垛成套设备的高新技术企业，国家重点研发计划项目主持单位之一。公司建有现代化厂房30000多平方米，拥有国内先进的生产加工设备，致力于提升中国化肥设备生产的科技水平，为国内外化肥制造企业提供一流的化肥生产设备和技术服务。2024年1月，公司与中国石油大学（华东），基于田原宇教授荣获国家科学技术发明二等奖项目——“典型农林废弃物快速热解制腐植酸环境材料及其应用”科技成果，共同研发利用秸秆快速热解制取腐植酸的小型设备。公司至今已获得数十项国家专利，其中智能配肥设备通过了由国家测土配方施肥实验室专家组参加的国家级鉴定，并获得了第十七届全国发明展览会银奖，被授予河北省政府优先采购产品。目前，公司产品已覆盖全国并远销罗马尼亚、新西兰、印度尼西亚等20多个国家，深受国内外用户一致好评。

（2024年6月12日中腐协会会员部供稿）