



为了千万众 救赎一克土

——庆祝第 12 个“世界土壤日”

2025 年 12 月 5 日是第 12 个“世界土壤日”，今年的主题为“健康土壤造就健康城市”。土壤是生命之本，被誉为“地球的皮肤”，而腐植酸作为土壤的核心物质与“命根子”，无疑是维系土壤健康的灵魂所在。51 年来，腐植酸行业始终坚持“让腐植酸从土壤中来回到土壤中去”的反哺路线，以初心赴使命，用行动护沃土，在“维土革命”的道路上留下了一串坚实而清晰的足迹。现将近 15 年腐植酸护土重点行动成果梳理如下，以飨读者。

一、2011 年：聚焦土壤活力，锚定产业方向

这一年，当国内化肥过量施用导致土壤板结、肥力衰退等问题日益凸显时，《腐植酸》杂志第 1 期（总第 138 期）卷首语栏目，刊发了曾宪成主编撰写的《地还本 必明了》一文，为行业发展拨云见日。文中直击传统施肥“重产出轻养地”的症结，旗帜鲜明地提出“腐植酸与化肥有机融合”的核心路径，将“培育土壤活力”确立为新时期产业发展的核心命题。

二、2012 年：发起“维土革命”，确立行动纲领

这一年，协会率先提出“净化‘土壤血统’，开展‘维土革命’”的行动纲领，并同步启动“腐植酸净土洁食工程”。这一纲领首次将腐植酸产业提升至“土壤生态修复核心力量”的战略高度，不仅为行业发展锚定方向，更标志着腐植酸护土行动从过往的零散探索，正式迈入系统规划、协同推进的全新阶段。

三、2013 年：发布《泰安宣言》，链接生态梦想

这一年，协会发布了《泰安宣言——美丽中国，腐植酸的梦想》。面对当时农业化肥效用递减、耕地负载加重的困境，《宣言》中“腐植酸保障食品生产源头安如意，腐植酸参与土壤环境修复当施利”的核心表述，精准锚定了产业的双重使命：既守护舌尖上的食品安全防线，又扛起土壤生态修复

的时代重任。这份宣言将腐植酸行业发展与美丽中国建设深度绑定，凝聚起生态护土的磅礴力量。

四、2014 年：登上国际舞台，传递中国方案

这一年，协会明确提出“构筑‘土肥和谐’新关系”的行动目标，倡导以腐植酸为纽带，实现联土联肥联生态的良性互动；同年 6 月 5 日，时任协会理事长曾宪成应邀出席联合国纪念第 43 个世界环境日暨“农业可持续发展论坛”，代表中国腐植酸产业在联合国舞台发表《让腐植酸水溶肥普惠全人类》主题演讲，首次将中国的土壤修复“腐植酸方案”推向世界，为全球农业可持续发展提供了东方智慧。

五、2015 年：唱响护土口号，凝聚行业共识

这一年，“为了千万众，救赎一克土”，这句振聋发聩的口号由协会正式提出，将“维土革命”的宏大愿景转化为“从一克土做起”的具体实践方向，迅速成为凝聚全行业共识的精神旗帜。这一年，行业发展理念持续深化，不仅提出“腐植酸有机-无机营养供给理论”，还提出“两元论”（腐植酸美丽因子就是金元银元）和“两以论”（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”），更在 12 月以“土壤生态环境可持续发展”为核心议题，举办“2015 土壤可持续发展论坛”，吸引农科、环保、农业生产等领域专家共商护土良策，为后续行动夯实了思想与实践基础。

六、2016 年：对接国家战略，践行“土十条”使命

这一年，腐植酸行全面对接国家生态战略，成为土壤保护领域的“中坚力量”。1 月 19 日，协会发布《关于大力开展“为了千万众，救赎一克土”行动的通知》（中腐协〔2016〕1 号），将 2015 年提出的护土口号转化为全行业的行动纲领，号召从“救赎一克土”的细微守护做起，掀起“维土革命”热潮；5 月 28 日，国务院印发《土壤污染防治行



动计划》(国发[2016]31号,以下简称“土十条”),腐植酸是践行“土十条”的核心力所在;6月16日,协会召开“培育土壤肥力产业发展论坛”,思想集结有力量;12月27日,协会召开“首届全国土肥和谐大会”,明确“土肥和谐”要义是“土离不开肥,肥离不开土,土肥一家亲,腐植酸总关情”,创立了构筑“土肥和谐”新关系理论,土和肥的有机统一,铸就了“土肥和谐”新关系的历史丰碑;会上还发布了《土肥和谐北京宣言》,呼吁全行业要“像孝敬母亲一样孝敬大地母亲”。

七、2017年:创新产业模式,规范行业发展

这一年,适逢中国腐植酸环境友好产业发展60年,协会联合《中国农资》推出《为了“美丽乡村”构筑“土肥和谐”——献给“中国腐植酸产业60年庆典”的爱!》专栏,通过31篇连续报道聚焦腐植酸与土肥和谐,助力腐植酸本色肥料产业健康发展;全行业以“腐植酸+化肥”创新模式为突破,将氮磷钾与中微量元素通过腐植酸集成起来,开创“肥料工业4.0”发展新方向;12月23日,“第二届全国土肥和谐大会”成功举办,不仅丰富了“土肥和谐”的思想内涵,会上正式发布了《中国腐植酸肥料行业自律公约》,为产业健康发展划定“红线”,推动行业从高速增长向高质量发展转变。

八、2018年:法治护航发展,成果多点突破

这一年,是腐植酸行业的“丰收年”,多项成果标志着产业发展进入法治化、规范化新阶段。2018年8月31日,全国人大全票通过了《中华人民共和国土壤污染防治法》,该法是“腐植酸人护土的坚强后盾”;6月24日,中共中央 国务院发布了《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》,其中第八章扎实推进“净土保卫战”;《认识腐植酸》入选中宣部美丽乡村建设公益宣传片,让“像认识水土一样认识腐植酸”成为社会共识;协会开展的腐植酸肥料打假行动,通过严把“原料关”“标准关”维护了产业信誉。11月,“第三届全国土肥和谐大会”以“应对气候变化”为主题,让腐植酸成为气候智慧型农业的关键抓手。此外,含腐植酸水溶肥料登记量呈现出井喷式

增长,充分证实了行业的跨越式发展。让我们在构建“土肥和谐”关系中,将墨色腐植酸挥洒在祖国大地上,不断谱写出最新最美的“中国画卷”。

九、2019年:庆祝国发文件45周年,立品牌强标准

这一年,适逢国发[1974]110号文件发布45周年,腐植酸产业迎来里程碑时刻;协会协助拍摄的中宣部公益科教片《认识腐植酸——让腐植酸从土壤中来回到土壤中去》(电审科字[2019]第044号)面向全国乡村公益放映,推动腐植酸肥料知识普及;“第四届全国土肥和谐大会”上,生态环境部专家解读《中华人民共和国土壤污染防治法》时指出,其中12条内容与腐植酸产业直接相关,肯定了腐植酸行业在土壤污染防治中的重要生态价值。

十、2020年:攻坚污染修复,技术成果落地

这一年,自然资源部办公厅、财政部办公厅、生态环境部办公厅联合印发《山水林田湖草生态保护修复工程指南(试行)》(以下简称《指南》),为腐植酸参与大环境修复工程带来了新的机遇。协会以此为契机,明确提出以“土肥和谐”为核心的工作方向,组织全国从事腐植酸生态环境保护与治理的相关企业,扎实贯彻落实《指南》精神。全行业始终以协会“两以论”为根本遵循,主动投身各地各类生态保护修复工程实践,推动腐植酸在绿水青山建设中释放更大效能。

十一、2021年:聚焦“土壤碳中和”,开拓新赛道

这一年,协会响应国家“双碳”目标战略,正式发起“土壤碳达峰碳中和”行动。2月26日,协会发布《关于大力发展腐植酸低碳肥料 加快开展“土壤碳中和”行动的通知》(中腐协[2021]6号),号召全行业抢占低碳肥料制高点,调动社会各方力量,全面投身到“土壤碳中和”行动中来,尽一切力量把“土壤碳中和”工作做深、做透、做实、做出成效。这一举措将腐植酸产业与国家能源战略紧密结合,开拓了“护土+减碳”的双重价值赛道,腐植酸、腐植酸肥料成为农业碳减排的重要力量。



十二、2022 年：守护黑土地，开启法治化实践

这一年，《中华人民共和国黑土地保护法》正式实施，腐植酸行业迅速响应，以“我们要做黑土地的主人”为主题，召开“第七届全国土肥和谐大会”，联合 11 家单位发布《黑土地保护宣言》。针对黑土地“变薄、变瘦、变硬”的问题，行业推出定制化腐植酸改良方案，通过增加土壤团粒结构、提升保水保肥能力，助力黑土地肥力恢复。这一实践标志着腐植酸护土行动进入“依法护土、精准施策”的新阶段。

十三、2023 年：开创“双碳”农业绿色革命浪潮

这一年，腐植酸“双碳”农业成为行业发展的历史焦点。2023 年 12 月 7 日—8 日，由协会主办的“第八届全国土肥和谐大会”在湛江召开。大会以“腐植酸，直面双碳农业”为主题，通过 16 场高水准学术报告，汇聚 500 余位行业代表，共商“土肥和谐”发展大计、共筑行业命运共同体，明确了新时期黑色腐植酸及腐植酸肥料投身“双碳”农业的历史使命。值得关注的是，本次大会与“第 28 届联合国气候变化大会”同步聚焦粮食安全与气候变化两大全球议题，充分彰显了腐植酸人及土肥各界从业者的责任担当，成功掀起一场以腐植酸为核心、开创“双碳”农业革命的绿色浪潮。

十四、2024 年：锚定核心路线，坚定发展方向

这一年，是中国腐植酸肥料产业发展 50 周年。12 月 17 日—18 日，协会主办的“纪念中国腐植酸肥料产业发展 50 周年暨第 9 届全国土肥和谐大会”千人盛会，以“腐植酸新质生产力服务农业大发展”为主题，总结中国腐植酸肥料产业发展 50 周年获得的丰硕成果，明确新时期黑色腐植酸、腐植酸肥料构筑“土肥和谐命运共同体”，保障国家粮食安全生产和农业绿色发展的新使命。会上，发布了《十项腐植酸肥料产业发展指针（经典术语）》和《泰安宣言——献给中国腐植酸肥料产业发展 50 周年》，为腐植酸肥料行业发展奠定了“压舱石”，引导企业聚焦核心技术，避免产业方向偏离，确保护土行动的连续性和稳定性。

十五、2025 年：新质腐植酸领航，升级绿色引擎

这一年，是“腐植酸有机-无机营养供给理论”提出 10 周年。该理论以“两机互补”为基石，致力于“三生共赢”（生产—生态—生活协同），实现了土肥革命的第三次蝶变。这一理论的突破性意义在于，既填补了 1804 年泰伊尔的“土壤腐殖质学说”和 1840 年李比希的“植物矿质营养学说”的哲学裂隙（割裂了土肥之间“有机”与“无机”的共生关系），又重构了“土肥和谐命运共同体”，是第三次土肥革命的灵魂所在。十年砺剑，重构土肥和谐新关系，该理论的世界性意义愈发清晰——在中国，这是破解“耕地保护—粮食安全—生态安全”三角难题的一大法宝；看全球，这为破解粮食增产需求与生态保护矛盾提供了中国方案。11 月 23 日，协会主办的“新质腐植酸：土壤健康与农业绿色发展大会”提出以“新质腐植酸”为引擎，推动产业从“土壤康复师”升级为“新质农业的绿色引擎”。会上发布《新乡倡议》，为我们赋予了历史重任。如今，腐植酸已超越“土壤康复师”与“化肥伴侣”的传统角色，它承载着新质生产力内涵的“绿色动能”，是重构土肥关系、连接今天与明天的“生态纽带”，更是守护农田健康的“定海神针”；号召全国土肥界，做“大地母亲”的忠诚守护者，做“新质生产力”的积极开拓者，做“土肥和谐”的智慧践行者，做“绿色农资”体系的合力共建者，将腐植酸之“星火火种”，燃为农业绿色发展的“燎原之势”，为筑牢大国粮仓、续写农耕文明、建设人与自然和谐共生的美丽中国，贡献我辈的磅礴力量！

从“净化土壤血统”的初心，到“救赎一克土”的坚守；从黑土地的精准守护，到新质腐植酸的未来领航，腐植酸肥料行业的每一步都与土壤健康同频共振。直至今年第 12 个“世界土壤日”，这份跨越十五年的行动清单，既是腐植酸人的成绩单，更是面向未来的承诺书——为了千万众的粮食安全，为了每一寸土壤的生机盎然，腐植酸人“维土革命”的脚步将永远在路上。

（2025 年 12 月 5 日中腐协中华乌金文化传播中心 供稿）