

金色十年 甘露喷香

——热烈庆祝曾宪成理事长出席联合国第 43 个"世界环境日 暨农业可持续发展论坛"发表主题演讲 10 周年!

腐植酸水溶肥是水溶肥王冠上的明珠。2014年6月5日,时任协会理事长曾宪成应邀出席纪念第43个"世界环境日暨农业可持续发展论坛"活动,作了《让腐植酸水溶肥普惠全人类》主题演讲。腐植酸,一个蕴含着高度科学文明的新产业定格在了联合国舞台上。10年来,我国腐植酸水溶肥产业行走在幸福田园建设的大道上,香溢十方。

一、2014 年"8 个腐植酸水溶肥的中国故事" 扬起风帆

2014年世界环境日主题为"提高你的呼声,而不是海平面",中国主题为"向污染宣战"。6月5日,联合国为纪念第43个"世界环境日"首次设立"农业可持续发展论坛",曾理事长应邀出席,作了《让腐植酸水溶肥普惠全人类》主题演讲,用"暗色香浓""绿色天使""从土壤中来""到土壤中去""中国经典""卓尔不群""滴水人微""稼禾声声"8个科学故事,道出了"腐植酸人"的勃勃情怀。曾理事长赋诗《大举杨》。

大举扬

——出席联合国纪念 6 月 5 日"世界环境日" 暨"农业可持续发展论坛"讲述腐植酸的科学故事 这次不寻常,为开济世堂。

上演八段锦, 句句启发祥。

二、2015 年成立专委会大展腐植酸水溶肥护 国情怀

2015 年世界环境日主题为"可持续消费和生产",中国主题为"践行绿色生活"。腐植酸肥料人直面化肥零增长和化肥转型升级,大力推动腐植酸肥料、特别是腐植酸水溶肥料大发展时不我待。5月29日,协会组织成立"中国腐植酸工业协会腐植酸肥料专业委员会"(以下简称专委会),先期吸纳35位专家、腐植酸肥料企业家成为第一批委员。8月6日,在专委会委员牌证颁授仪式上,曾理事长即兴赋诗《尽国忠》。

尽国忠

——肥可肥,占道来 今日喜相逢,众将领先锋。 奉诏咸使命,持续为哺农。 宝剑厉新风,启手贯长虹。 笑傲天地间,尽当报国恩。

三、2016年腐植酸生物刺激素独领风骚

2016 年世界环境日主题为"为生命呐喊",中国主题为"改善环境质量,推动绿色发展"。生物刺激素是继肥料、农药、地膜、除草剂之后,呈现出的第5类农业投入品,特征是用于植株立体防护。腐植酸生物刺激素号称国际公认的5大类生物刺激素之首,一直占据着生物调节剂的"金泊位"。让腐植酸生物刺激素调好"一颗苗、一枝花、一颗树",是她的本分。3月31日,曾理事长应邀出席在广州举办的"中国生物刺激剂大会暨作物健康栽培论坛",作了《腐植酸生物调节剂的前世今生——让腐植酸亲遍枝叶妩媚》的专题报告,并即兴赋诗《传捷报》。

传捷报

——热烈祝贺"中国生物刺激剂大会暨作物健康 栽培论坛"圆满成功!

与环境有因,与生物有果。[1]

由外向内调,仗自然法宝。[2]

致物象绵密,占金泊水遥。[3]

为健康栽培,传南方捷报。

四、2017 年腐植酸/黄腐酸抗旱剂品味田园 无尽意

2017 年世界环境日主题为"人与自然,相联相生",中国主题为"绿水青山就是金山银山"。绿水青山就是金山银山,腐植酸美丽因子就是金元银元。腐植酸/黄腐酸用于抗旱节水是中国首创,也是中国对全人类作出的重大贡献。3月20日,协会发布《关于精准投放小麦"一喷三防"腐植酸



"黄金"产品科学施用的紧急通知》(中腐协[2017]6号),号召全国"一喷三防"腐植酸产品生产企业,迅速投入到小麦生产第一线,将"一喷三防"腐植酸产品精准配置到位,以保障小麦生产取得良好收成。曾理事长特赋联《挥洒甘露味》。

挥洒甘露味

一中腐协[2017]6号文《关于精准投放小麦 "一喷三防"腐植酸"黄金"产品科学施用的 紧急通知》发布题

小麦"一喷三防"腐植酸"黄金搭档" 春风"临夏一半"这次第"步步铭香" 五、2018 年腐植酸水溶肥井喷式增长

2018世界环境日主题为"塑战速决",中国主题为"美丽中国,我是行动者"。春季抗旱,腐植酸人着急。3月22日,协会发布《关于腐植酸涉农企业全面投入春季抗旱保丰收工作的紧急通知》(中腐协[2018]10号),号召全国腐植酸涉农产品生产企业,根据我国华北、黄淮部分地区旱情,有针对性地开展农业保春耕行动,重点开展抗旱节水、小麦"一喷三防"等工作,让腐植酸/黄腐酸抗旱产品尽早投入到农业生产第一线,最大限度地减少不利气象条件和农业生产条件带来的危害和损失。曾理事长特赋联《让露珠在叶尖上行走》。

让露珠在叶尖上行走

——黄腐酸 / 腐植酸是小麦"一喷三防"的 "黄金产品"

小麦黄金档立地待补养中华乌金素强身兀自刚

六、2019 年"首届走进腐植酸水溶肥新时代 论坛"召开

2019年世界环境日主题"聚焦空气污染防治",中国主题为"蓝天保卫战,我是行动者"。 2019年中央一号文件发出号令,"实现化肥使用量负增长",腐植酸水溶肥将发挥至关重要的作用。打赢蓝天保卫战,腐植酸水溶肥更是锦上添花。协会于6月16日召开"首届走进腐植酸水溶肥新时代论坛",发布了《中国腐植酸水溶肥企业名录(2019)》(以下简称《名录》)。该《名录》涵盖了自1994年至2019年5月16日在农业 农村部登记的累计2853个含腐植酸水溶肥料产品,1913家生产企业,呈现出了一幅腐植酸水溶肥人的崭新画面!该论坛围绕腐植酸水溶肥政策、技术、工艺、理论、应用、标准等系列内容深入交流,充分展现了腐植酸水溶肥在节水、节肥、增效、抗逆、省工等方面的比较优势,为打赢蓝天保卫战呐喊助威。曾理事长特赋诗《金色度》。

金色度

——热烈祝贺"首届走进腐植酸水溶肥新时代论坛" 圆满成功!

> 一望正六月,喜获大丰收。 手掌光明珠,小麦丈金库。 盛年四十五,汇聚群英赋。 时令朝天注,尽释乌金素。

七、2020 年腐植酸钾/黄腐酸钾企业冲锋 陷阵

2020年世界环境日主题为"关爱自然,刻不 容缓",中国主题为"美丽中国,我是行动者"。 腐植酸钾/黄腐酸钾是主导腐植酸水溶肥的核心原 料。根据农业用腐植酸钾、黄腐酸钾生产经营单位 反馈"农业用腐植酸钾/黄腐酸钾无法办理产品登 记证, 也不在肥料免登记产品名录中, 被当地执法 部门认定为'无证'产品"问题,协会成立专项工 作组,对160家腐植酸钾/黄腐酸钾生产销售企业 基本情况进行了调查和统计。160家企业累计销售 农业用腐植酸钾、黄腐酸钾分别达 120.41 万吨和 90.10 万吨。6 月 29 日,协会向农业农村部上报的 《中国腐植酸工业协会关于培育腐植酸类肥料产业 健康发展的几点建议》(中腐协[2020]13号) 文件中,建议农业农村部以农业用腐植酸钾/黄腐 酸钾产品进行试点试验, 启动腐植酸类肥料专项登 记管理。曾理事长特赋诗《东方红》。

东方红[4]

一百家腐植酸钾企业风采录题 腐钾新气象,百家织云锦。挂弓扶桑下,卓具第一品。

八、2021 年最美腐植酸人在幸福田园建设中 大显身手

2021年世界环境日主题为"生态系统恢复",



中国主题为"人与自然和谐共生"。促进人与自然和谐共生,腐植酸水溶肥在幸福田园建设中大显身手。1月26日,协会发布了《关于举办"开创田园新生活运动寻找最美腐植酸人"活动的通知》(中腐协[2021]3号),旨在寻找长期奉献在田园一线的广大腐植酸肥料开发者、生产者、使用者、推广者、科普者及新型合作社、专业经销商、种粮大户等先进代表。12月18日,协会表彰了60位奋斗在田园一线的优秀代表,并授予"2021年度最美腐植酸人"称号。通过树立先进典型,带动腐植酸肥料、特别是腐植酸水溶肥行业与幸福田园一道共同进步,把更多的"优秀论文"写在了大地上,为实现"双碳目标"、生产优质食品及至幸福田园建设作出了更大贡献。6月5日,为纪念第50个世界环境日,曾理事长特赋诗《拨云后》。

拨云后

——世界环境日中国主题"人与自然和谐共生" 怎识得,新五环,标注在腐植酸上面。^[5] 论有机,寻天然,问道三先。^[6] 若化度,腐熟后,播种田田。

九、2022 年腐植酸水溶肥高质量发展凝聚合力 2022年世界环境日主题为"只有一个地球", 中国主题为"共建清洁美丽世界"。让腐植酸美丽 因子在构筑"山水林田湖草沙"生命共同体中共襄 盛举, 腐植酸水溶肥产业充满力量。1月17日, 协会发布《关于大力推进腐植酸水溶肥产业高质量 发展的通知》(中腐协[2022]3号),号召全国 腐植酸水溶肥产业链各企事业单位和全体同仁携起 手来,以更大的责任担当和勇气,凭借"腐植酸+" 的产业融合优势, 合力推动腐植酸水溶肥产业高质 发展,为保障我国初级农产品供给、粮食安全和 早日实现肥料碳达峰目标作出更新更大的贡献。 6月20日,曾理事长《腐植酸水溶肥结手"五更" 充满力量——献给第51个"世界环境日"》(本刊 2022年第3期卷首语)一文,号召行业同仁凭借"腐 植酸 + 水溶肥"的产业融合优势,结手"五更"—— 更加高效、更加长进、更加低碳、更加普惠、更 加团结, 握紧拳头, 让腐植酸水溶肥产业高质量发 展充满力量。曾理事长特赋联《金色甘露》。

金色甘露

——纪念第 51 个世界环境日 一日心境一日环境 八音妙宣八音妙天 ^[7]

十、2023 年小麦"一喷三防"首次写入中央 一号文件

2023 年世界环境日主题为"减塑捡塑",中国主题为"建设人与自然和谐共生的现代化"。2月13日,小麦"一喷三防"首次写入中央一号文件《中共中央 国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》。腐植酸是小麦"一喷三防"的开拓者。3月24日,协会发布了《关于全面喷施腐植酸/黄腐酸小麦"一喷三防"产品的通知》(中腐协[2023]6号),号召腐植酸/黄腐酸小麦"一喷三防"生产供给企业,集中精力做好腐植酸/黄腐酸小麦"一喷三防"产品的有效供给和配套服务,全面推动腐植酸/黄腐酸小麦"一喷三防"产业高质量发展。6月5日,为纪念第52个世界环境日,曾理事长特赋诗《绽放新歌》。

绽放新歌

——献给第 52 个世界环境日

一场歌, 东风彻, 千帆竞发扬清波。^[8] 新世界, 气象说, 碳汇农业尽情摄。^[9] 暗行色, 给养多, 两机互补奉公约。^[10] 幸福田, 麦香馍, 五谷丰登汇成河。^[11]

十一、2024年腐植酸水溶肥稳定增长

2024 年世界环境日主题为"聚焦土地修复、 荒漠化和干旱韧性",中国主题为"全面推进美丽 中国建设"。全面推进美丽中国建设,腐植酸环境 友好产业大有可为。1月31日,协会发布《关于 腐植酸行业全面贯彻落实<中共中央国务院关于 全面推进美丽中国建设的意见>开展十项重点工 作的通知》(中腐协[2024]2号),腐植酸水溶 肥作为腐植酸肥料的重要一个品类将释放出更大能 量。截至2024年4月15日,农业农村部登记腐植 酸水溶肥料产品达3414个,比10年前(2014年, 下同)登记数量643个增加了4.31倍;"中国知 网"收录主题中含有"腐植酸水溶肥""腐殖酸水 溶肥""黄腐酸水溶肥"关键词的文章306篇,比 10年前34篇增加了8倍; 国家知识产权局受理腐植酸水溶肥专利373件,比10年前受理38个增加了8.16倍; 腐植酸水溶肥料生产企业2160家,比10年前493家增加了3.38倍。腐植酸水溶肥企业成为产业发展中最为稳定、最为亮眼的一支中坚力量。

金色十年,甘露喷香。腐植酸水溶肥产业开疆 拓土,乌金文化忠实记录了产业发展的光辉历程。 从 2014 年唱响联合国开启腐植酸的美丽传说,到 2018 年农业农村部登记产品数量井喷式增长,到 2023 年小麦"一喷三防"首次写入中央一号文件, 再到新时期开创"双碳农业"新局面,腐植酸水溶 肥产业正朝着科学化、专业化、精准化、高效化、 标准化的路线大踏步前进,即将步入高质量发展的 黄金期。走进腐植酸水溶肥新时代,让腐植酸水溶 肥普惠全人类,气象万千。

注:

- [1] 全句:腐植酸是地球碳循环的重要一员,是生物圈的"安全卫士"。腐植酸作为地球上最敏感的物质,所有生物无不受其影响,可谓"牵一发而动全身"。
- [2] 全句: 腐植酸通过叶片或根系刺激,由外而内调节,与大环境相融合。利用自然改造自然,依仗的是她的天然属性,完全符合天地人和的生态观。
- [3] 全句:腐植酸是在地球运动中自然形成的。工业提取的腐植酸,乃是人类智慧开发的结晶。腐植酸,一直占据着生物调节剂的"金泊位",始终引领着喷施类

产品的发展方向。

- [4] 全诗:生命本来一克钾。钾素既是品质元素,又是活力元素,腐植酸钾、黄腐酸钾更上一层楼。
- [5] 新五环:系指腐植酸环之于球、环之于碳、环之 于心、环之于念、环之于用。
- [6] 全句:新颁《有机肥料》(NY/T 525—2021)标准明确了含腐植酸的草炭、褐煤、风化煤[纳人《肥料合理使用准则有机肥料》(NY/T 1868—2021)]属于天然原料。
- [7] 全句: 2014年6月5日,纪念第43个"世界环境日",《让腐植酸水溶肥普惠全人类》的"8个科学故事"定格在联合国的舞台上。"腐植酸——金黄色的水,洒向地球全是爱"。
- [8] 全句: 2014年6月5日,在联合国庆祝第43个"世界环境日"活动上,时任协会理事长曾宪成作了《让腐植酸水溶肥普惠全人类》的主题报告,一首东方之歌——《暗香盈盈提水来》唱响联合国舞台。
- [9] 全句: 当前,气候变化已成为全球面临的最大挑战之一。构筑气候智慧型农业,大力推进农业节能减排,持续减量化肥、维护土壤健康,腐植酸人充满力量。
- [10] 全句: "黑色腐植酸 + 白色化肥",是构筑"土肥和谐"的基石。坚持"以有补无,以无补有,有无互补"的"两机互补"方针,既是哲学,又是科学。
- [11] 全句:加快农业发展,构筑土肥和谐,缔造幸福 田园,提高农作物品质,力保食品安全,腐植酸人一往深情。 (2024年3月19日中腐协中华乌金文化传播中心供稿)

《十金咏春》LOGO 图释义



2014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"活 动,作《让腐植酸 水溶肥普惠全人类》

主题演讲, 距今 10 周年, 影响深远。《十金咏春》 LOGO 图中, 人物形象生动, 恰是当年演讲者张开 双臂, 拥抱世界, 放飞春天。十片金色叶子, 表达 "十项坚持"光辉灿烂。一如联合国呐喊,让腐植酸水溶肥普惠全人类,皆愿地球村满天花开。

该图标准尺寸为 $50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$,同一尺度比例可放大或缩小。图中人物(模拟)立身大地,色值由绿色渐变($C: 10 \sim 80$, $M: 0 \sim 8$,Y: 100,K: 0);十树金元宝,色值由金色渐变($C: 0 \sim 10$, $M: 0 \sim 10$, $Y: 0 \sim 50$,K: 0);一环天地,黄绿交慧($C: 10 \sim 100$, $M: 0 \sim 10$, $Y: 50 \sim 100$,K: 0)。一副春天气象、金色人生的画面呈现给大家。

(2024年3月22日中腐协中华乌金文化传播中心供稿)