



新质腐植酸“十助”农业绿色转型

——《关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》

2024 年 12 月 30 日,农业农村部正式发布了《关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》(以下简称《指导意见》)。这份文件详细阐述了 10 项关键任务和措施,与腐植酸涉农产业紧密相连。

第一,加强对耕地资源的保护和利用。

腐植酸是构建健康疏松耕层的关键,是耕地质量建设保护的核心。我们必须始终坚持“让腐植酸从土壤中来回到土壤中去”的反哺路线不动摇,抓住耕地质量提升这一核心任务,确保耕地资源的可持续利用。

第二,深入推进农业节水增产增效。

腐植酸一直都是农业抗旱节水的先锋。早在 10 年前,腐植酸抗旱剂、腐植酸保水剂、腐植酸水溶肥等一批产品成为多级农技推广部门节水农业试验示范指定产品。新时期,腐植酸保水剂、腐植酸抗旱节水产品、腐植酸“一喷三防”“一喷多促”产品等,都是促进农业节水增产增效的有效措施。

第三,推进农业投入品的减量化。

腐植酸是提质增效化肥、农药的“最佳伴侣”。腐植酸可降解地膜既具有塑料地膜增温保墒的作用,又易降解,且降解后可改良土壤、提高土壤肥力,是环境友好型塑料地膜的替代品。饲料级腐植酸钠具有绿色环保、无残留、消炎、提高免疫力、抗菌、抗病毒、无耐药性等优点,是目前国内饲料行业首选的抗生素替代品之一。

第四,加强畜禽粪肥的还田利用。

腐植酸在畜禽粪便堆肥中的应用,具有降低氮素损失、钝化重金属、调控堆肥温度和 pH、促进堆肥腐殖化、提高抗生素抗性基因去除效率等作用,是实现畜禽粪便无害化、低碳化、安全化利用的一种有效方式。

第五,加强秸秆的综合利用。

通过创新技术,将秸秆等转化为生物质腐植酸,既可以从根本上解决我国秸秆焚烧问题,又

可以实现秸秆等生物质资源的高效综合利用,还可以让生物腐植酸系列产品再反哺到农业绿色化生产之中,为服务我国现代农业生产、“双碳农业”作出新的贡献。

第六,加快农村生活有机废弃物的综合利用。

利用餐厨废弃物制取生物质腐植酸,不仅可以对农村生活有机废弃物无害化处理,而且可以实现资源化利用,变废为宝。

第七,推进重点流域生态保护修复。

腐植酸是生态环境建设的美丽因子。通过工业反哺腐植酸、腐植酸肥料及其衍生产品,可以实现“山水林田湖草沙”一体化保护和治理,对改善重点流域生态环境具有极其重要的作用。

第八,提升农业生态价值。

腐植酸低碳肥料、腐植酸绿色农药与智能水肥一体化设备、无人机等现代农业技术相结合,精准施肥用药,减少化肥农药用量,降低能源消耗。

第九,推行绿色循环。

腐植酸+稻田养鱼虾蟹共生模式,不仅能够提高水稻产量与品质,还能提高鱼虾蟹产量,改善田间环境,实现同时兼顾水稻产量、品质、经济与环境效益一举多得。

第十,发展绿色低碳农业产业链。

通过实施腐植酸绿色低碳工厂评价和腐植酸绿色低碳产品评价,建立健全腐植酸绿色农资低碳循环生产体系,以促进整个产业链——从生产到流通再到应用——实现成本降低和效率提升。

新年伊始,深入贯彻落实《指导意见》要求,希望腐植酸涉农企事业单位,充分发挥“新质腐植酸+”的独特优势,聚焦关键领域,抓住核心重点,持续提升新质腐植酸服务新土肥、新农业的创新能力和专业水平,促进“新质腐植酸+农业”的价值转化与提升,加快推进农业减排固碳工作,为新时期农业绿色发展和乡村生态振兴贡献腐植酸新农人的力量。(2025 年 1 月 2 日中腐协秘书处供稿)



2024 年 38 家国家和地方权威媒体（机构） 115 条腐植酸农事报道一览

腐植酸生态环境友好，腐植酸田园环境友好，腐植酸肥料土肥一家亲。近年来，腐植酸、腐植酸肥料投身农事的活动越来越频繁，各大媒体竞相报道。日前，《腐植酸》编辑部检索出 2024 年 38 家国家和地方权威媒体（机构）报道腐植酸、腐植酸

肥料的农事活动 115 条，比上一年增加了 7 家 37 条，分别增长了 22.6%、47.4%。现将各大媒体发布资讯的时间、标题列于表 1，具体内容请扫码了解。



表 1 2024 年 38 家国家和地方权威媒体（机构）115 条腐植酸农事报道一览表

序号	38 家媒体（机构）	发布时间	标题
1	人民网	2024 年 1 月 19 日	河南省新增 4 家国家技术创新示范企业
2		2024 年 4 月 11 日	福州大学环境与安全工程学院：发挥科研、人才、教育优势，高质量推进生态文明建设
3		2024 年 4 月 30 日	鄂尔多斯以科技赋能盐碱地改良
4		2024 年 5 月 16 日	蚯蚓当上“技术员” 串出绿色循环农业产业链
5		2024 年 9 月 20 日	通辽市科左后旗：稻香四溢好“丰”景 绘出乡村振兴多彩画卷
6		2024 年 11 月 3 日	高标准农田建设与盐碱地治理按下“快进键”
7	新华网	2024 年 1 月 3 日	开创“双碳农业”新局面 中国腐植酸工业协会发布 2024 年 15 项重点工作
8		2024 年 2 月 1 日	全面推进美丽中国建设 中腐协将开展十项重点工作
9		2024 年 2 月 20 日	中腐协：保障春耕春管用肥 认真做好腐植酸肥料生产和服务工作
10		2024 年 3 月 12 日	库尔勒：农资企业忙生产 春耕备耕有保障
11		2024 年 4 月 30 日	鄂尔多斯以科技赋能盐碱地改良
12		2024 年 6 月 27 日	旱情持续 西安市大部分土壤中度缺墒
13		2024 年 7 月 4 日	酒泉：“唤醒”盐碱地 画出“新丰景”
14		2024 年 7 月 11 日	靖远以科技创新助力工业企业高质量发展
15		2024 年 8 月 16 日	聚焦高质量发展 “傻瓜肥”里的新质生产力
16		2024 年 9 月 1 日	“秸”尽所用 四川夹江县把“包袱”变财富
17		2024 年 10 月 12 日	踩好低成本+差异化“跷跷板”的心连心
18		2024 年 10 月 26 日	“苹果面膜”让种植更省心
19		2024 年 11 月 3 日	鄂尔多斯高标准农田建设与盐碱地治理按下“快进键”
20		2024 年 12 月 31 日	百斗嘉全资控股的吉尔吉斯国家化肥厂销售实现开门红
21	中国农网	2024 年 1 月 8 日	15 项重点工作推动腐植酸行业高质量发展
22		2024 年 2 月 8 日	中腐协将开展 10 项重点工作助力全面推进美丽中国建设
23		2024 年 2 月 27 日	中腐协号召行业做好春耕腐植酸肥料生产和服务工作
24		2024 年 3 月 15 日	北方春季蔬菜生产管理技术指导意见



序号	38 家媒体（机构）	发布时间	标题
25		2024 年 3 月 27 日	2024 年棉花春季生产技术指导意见
26		2024 年 5 月 15 日	“4422”模式助力冬小麦绿色高产
27		2024 年 8 月 19 日	第十七届国际泥炭地大会在浙江台州举行
28		2024 年 9 月 19 日	科技护航陇原现代农业绿色高质量发展——甘肃实施农业“强科技”行动见闻
29		2024 年 11 月 14 日	蔬菜冬季生产技术指导意见
30		2024 年 12 月 20 日	第 9 届全国土肥和谐大会在山东泰安召开
31	中国化工报 / 中化新网	2024 年 1 月 4 日	腐植酸行业明确今年 15 项重点工作
32		2024 年 2 月 1 日	中国腐植酸工业协会十举措助推美丽中国建设
33		2024 年 2 月 21 日	腐植酸行业七大行动服务春耕生产
34		2024 年 5 月 30 日	《含腐植酸尿素》《碳酸氢铵基增效肥》两项团体标准通过技术审查
35		2024 年 12 月 4 日	中国腐植酸肥料产业发展 50 周年纪念活动暨第九届全国土肥和谐大会将举办
36		2024 年 12 月 23 日	腐植酸行业构筑“土肥和谐命运共同体”
37	中国环境网 / 中国环境报	2024 年 3 月 4 日	盐碱地综合利用潜在的生态环境影响不容忽视
38		2024 年 10 月 26 日	第 19 届全球人居环境论坛在联合国总部成功举办
39		2024 年 12 月 10 日	绿色生产力硬核技术将落地中新天津生态城
40	中国经济网	2024 年 8 月 27 日	中建东孚助力推进“无废城市”建设，打造餐厨垃圾利用新模式
41	环球网	2024 年 12 月 26 日	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完美收官
42	中华合作时报	2024 年 1 月 19 日	萌帮股份：依托原创技术为农增效
43		2024 年 2 月 27 日	腐植酸协会：保障春耕生产，做好“腐植酸 ± 化肥”的加减法
44	中国农资传媒	2024 年 12 月 20 日	千人共聚！新质腐植酸引领土肥新时代
45	中国农资导报网	2024 年 1 月 9 日	腐植酸行业明确今年 15 项重点工作
46	北方农资传媒 / 北方农资网	2024 年 12 月 20 日	新质腐植酸服务新土肥！庆祝中国腐植酸肥料产业 50 周年！
47	中国农业农村信息网	2024 年 3 月 13 日	北方春季蔬菜生产管理技术指导意见
48		2024 年 3 月 15 日	春耕春管期间全国农田土壤墒情
49		2024 年 3 月 25 日	2024 年棉花春季生产技术指导意见
50		2024 年 8 月 28 日	喜获“丰”收！巴中水稻测产田块平均亩产超 800 公斤
51		2024 年 9 月 19 日	湖北省念好“四字经”，减“肥”增效促进农业高质量发展
52		2024 年 10 月 14 日	“柚都”炼成记
53		2024 年 10 月 25 日	让粮食吃上好“粮食”
54		2024 年 11 月 13 日	蔬菜冬季生产技术指导意见
55		2024 年 11 月 19 日	科技护航陇原现代农业绿色高质量发展——甘肃实施农业“强科技”行动见闻



序号	38 家媒体（机构）	发布时间	标题
56	中国青年网	2024 年 12 月 10 日	兰州新区秦川园区：秸秆综合利用有效促进农业绿色发展
57		2024 年 12 月 23 日	第 9 届全国土肥和谐大会在山东泰安召开
58		2024 年 11 月 26 日	石家庄又一“一带一路”共建项目落地 吉尔吉斯斯坦国家化肥厂项目投产在即
59		2024 年 12 月 23 日	无公害肉牛养殖技术
60	光明日报 / 光明网	2024 年 9 月 24 日	陕西：为干事者加油 为创新者助力
61	中国科技网 / 科技日报	2024 年 4 月 18 日	小麦进入关键期 专家地头开药方
62	科学网	2024 年 10 月 3 日	文化中国行·沿着黄河看文旅之三 生态领航，带动发展新潮
63		2024 年 10 月 21 日	新型肥料“微生物菌剂”研制成功
64		2024 年 12 月 10 日	18 项绿色低碳技术获推荐 助力实现“双碳”目标
65		2024 年 12 月 23 日	全国土肥和谐大会在山东泰安召开
66	网易号	2024 年 12 月 20 日	新质腐植酸服务新土肥！庆祝中国腐植酸肥料产业 50 周年！
67	大众网	2024 年 12 月 17 日	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在泰安隆重举行
68	海报新闻	2024 年 12 月 17 日	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在泰安隆重举行
69	农业农村部官网	2024 年 11 月 13 日	蔬菜冬季生产技术指导意见
70	全国农业技术推广服务中心官网	2024 年 5 月 17 日	水稻无人机追肥技术指导意见
71	山东省农业农村厅官网	2024 年 2 月 7 日	关于印发 2024 年全省春季蔬菜生产管理技术指导意见的通知
72	黑龙江省农业农村厅官网	2024 年 3 月 12 日	关于印发 2024 年春季茶园管理技术指导意见的通知
73		2024 年 7 月 11 日	玉米、大豆、花生、小宗粮食、蔬菜、食用菌、中药材应对洪涝灾害技术指导意见
74		2024 年 4 月 19 日	中药材备春耕生产技术指导意见
75		2024 年 2 月 26 日	果树冬季防寒工作要点与冻害后恢复措施
76	四川省农业农村厅官网	2024 年 3 月 18 日	关于组织开展夺取夏熟粮油丰收百日会战行动的通知
77	江苏省农业农村厅官网	2024 年 1 月 31 日	关于做好应对近期低温雨雪冰冻天气果茶防冻的指导意见
78	湖北省农业农村厅官网	2024 年 1 月 12 日	广西收籽油菜中期应对低温雨雪冰冻天气技术指导意见
79	广西壮族自治区农业农村厅官网	2024 年 1 月 23 日	广西薯类防寒防冻技术
80	广西收籽油菜中期应对低温雨雪冰冻天气果茶防冻的指导意见	2024 年 1 月 31 日	关于做好应对近期低温雨雪冰冻天气果茶防冻的指导意见
81		2024 年 2 月 2 日	贡柑九月份技术管理要点
82		2024 年 2 月 6 日	为应对低温雨雪冰冻天气广西收籽油菜中期如何施肥提苗抗寒
83		2024 年 3 月 13 日	气温回升 设施草莓春季要加强管理
84	沃柑春季管理技术要点	2024 年 3 月 18 日	沃柑春季管理技术要点
85		2024 年 3 月 28 日	2024 年蔬菜春季科学施肥指导意见
86		2024 年 4 月 3 日	2024 年广西早稻生产技术意见的通知
87		2024 年 4 月 10 日	防城港上思县土壤墒情简报



序号	38 家媒体（机构）	发布时间	标题
88		2024 年 4 月 29 日	广西农业生产防汛抗旱技术手册——水果篇
89		2024 年 5 月 17 日	夏季蔬菜防病重点措施
90		2024 年 5 月 17 日	水稻无人机追肥技术指导意见
91		2024 年 5 月 24 日	来宾市水稻生态区域动态监测简报（2024 年第二期）——加强早稻分蘖孕穗期田间管理
92		2024 年 6 月 14 日	2024 年柑橘果树防汛技术有哪些
93		2024 年 9 月 23 日	秋冬季露地蔬菜及设施作物科学施肥技术指导意见
94		2024 年 9 月 27 日	《2024 年秋冬季主要农作物科学施肥指导意见》设施番茄的施肥建议是什么
95		2024 年 9 月 27 日	《2024 年秋冬季主要农作物科学施肥指导意见》大白菜的施肥建议是什么
96		2024 年 9 月 27 日	《2024 年秋冬季主要农作物科学施肥指导意见》设施黄瓜的施肥建议是什么
97		2024 年 10 月 10 日	《南方水稻灌浆成熟期无人机叶面喷肥技术指导意见》技术要点：肥料选择什么样的
98	湖南省农业农村厅官网	2024 年 6 月 26 日	强降雨天气，西甜瓜生产防灾减灾建议
99	内蒙古自治区农牧厅官网	2024 年 2 月 1 日	根茎叶养护得当 蔬菜高产不早衰
100		2024 年 3 月 14 日	气温回升 设施草莓春季要加强管理
101		2024 年 6 月 11 日	高温季节蔬菜根系养护有方法
102		2024 年 7 月 31 日	黄瓜要高产施肥有讲究
103	宁夏回族自治区农业农村厅官网	2024 年 1 月 17 日	科学应对降雪低温天气保障我区设施蔬菜安全生产
104		2024 年 2 月 21 日	应对降雪降温天气设施蔬菜生产管理措施
105	江西省农业农村厅官网	2024 年 3 月 1 日	红芽芋丰产健康栽培技术
106		2024 年 10 月 14 日	南方水稻灌浆成熟期无人机叶面喷肥技术指导意见发布
107	贵州省农业农村厅官网	2024 年 9 月 5 日	贵州省当前粮油作物防范高温干旱指导意见
108	陕西省农业农村厅官网	2024 年 6 月 14 日	陕西土壤墒情快讯
109	甘肃省农业农村厅官网	2024 年 7 月 29 日	冬枣高产营养解决方案
110		2024 年 9 月 3 日	设施蔬菜冬季生产技术指导意见
111		2024 年 9 月 3 日	2024 年夏季蔬菜生产技术指导意见
112	新疆维吾尔自治区农业农村厅官网	2024 年 3 月 26 日	2024 年春季主要农作物科学施肥指导意见
113	福建省农业农村厅官网	2024 年 11 月 21 日	蔬菜冬季生产技术指导意见
114	广西壮族自治区农业农村厅官网	2024 年 12 月 31 日	如何防治红薯金针虫
115	北京市农业农村局官网	2024 年 1 月 20 日	节气探农事 大寒节气与蔬菜生产

（2025 年 1 月 21 日本编辑部 供稿）