百鸟翔集上演乌海湖之恋

□本报记者 梁亮

红嘴鸥回来了! 近日,不少乌 海市民惊喜地发现,乌海湖红嘴鸥的 身影越来越多。

3月中旬,春回大地,宁静的乌海湖 波光粼粼。一群群红嘴鸥在湖面上飞舞雀 跃,留下一串串涟漪,碧蓝的水面倒映着 蓝天白云,一幅 蓝绿交融、景美宜居 的生态画卷正在乌海徐徐展开。

作为乌海的常客,红嘴鸥每年春秋两 季,都会沿着固定路线往返于繁殖地和越 冬地之间,3月份北迁时飞抵乌海湖。

生态好不好,鸟儿说了算,鸟类 是地方环境优劣的 生态试纸 。近年 来,随着乌海及周边地区生态系统逐 步修复,生态环境持续改善,为迁徙 的候鸟提供了良好的生态栖息地。

为大力解决乌海及周边地区生态 环境问题,十三五 以来,自治区党委、 政府成立乌海及周边地区大气污染联 防联控领导小组 ,印发实施乌海及周边 地区大气污染联防联控工作意见、环境 综合整治工作方案、专项考核实施细则 等政策文件,形成统一规划、统一标准、 统一监测、统一监管、统一考核的 五位 统一 综合治理体系。

我们将焦点放在重点行业、重点时 段、重点污染物上 进行一体化协同施治。 目前 自治区已累计投入治理资金272.67 亿元 实施工程项目2795个。建成绿色矿 山46座 治理矿区自燃火点756处 硬化 矿区道路135条、249.35公里 完成矿山 地质环境综合治理项目126个。自治区 生态环境厅综合处处长韦和章介绍。除此 之外 自治区还将乌海市划定为全区第一 个高污染燃料全域禁燃区 完成棚户区散 煤治理4.83万户 基本淘汰城市建成区燃 煤供热锅炉、区域20蒸吨(含)以下燃煤 锅炉。完成乌海周边火电超低排放改造 882.85万千瓦 现役火电机组在全国率先 实现全部超低排放 周边重点行业全部执 行大气污染物特别排放限值。

经过一系列治理措施,乌海及周边 地区区域生态环境质量明显改善,蓝天 含金量 大幅提升。2020年,乌海及 周边地区PM2.5年均浓度为35微克/立

方米,较2017年下降10.9%,2019 2020连续两年巩固在达标线以内,改善 成效日趋稳定。优良天数比率为 78.3%, 较2017年提高3.4个百分点。 乌海市中心城区空气质量从全区 垫

底 追升进次三位,达到有监测记录以

来最好水平。水环境质量稳中向好,三

盛公、都思兔两个国考断面水质均优于 国家考核目标,6个集中式饮用水源地 全部达到Ⅲ类水质,城市建成区内无黑 臭水体。

绿水青山就是金山银山。 下一步, 我们将坚决担负起黄河流域生态保护治

理的重大使命,全力推进黄河流域生态保 护和高质量发展规划制定和《乌海及周边 地区生态环境综合治理实施方案》精准落 地、有效落实。 韦和章说 , 我们要在切 实强化绿色源头管控、加快推进矿区环境 综合整治、持续深化污染防治联防联控、

大力开展沿黄生态环境修复、在严格落 实生态环境保护政治责任上下功夫,深 入打好乌海及周边地区生态环境综合治 理攻坚战,推动区域生态环境质量持续 改善,努力走好以生态优先、绿色发展 为导向的高质量发展新路子。



(绿韵)



畜禽类粪便 可以直接还田吗?

有一对老两口儿,为了 畜禽粪便能否直接还田的 事儿吵吵起来,老头说可以 直接埋 ,老太太说不能 ,这 不,找咱评理来了,那么畜 禽类粪便可以直接还田吗?

首先要肯定 ,畜禽粪便 直接还田作肥料是一种传 统的 ,经济有效的粪污处置 方式,在改良土壤,提高农 业产量方面起着重要的作 用,所以在不外排污染的情 况下,可以充分循环利用粪 污中有用的营养物质改善土 壤营养元素含量 提高土壤 肥力,增加农作物产量。同 时,利用土壤的自净作用也 能节省粪便的处理费用 因 此,凡是周围有农田的养殖 场 ,都可以合理的将家畜粪 便及污水就地用于农田,这 样既环保又省钱,是个两全 其美的好事儿。

但是,凡事都有两面 性,在施用粪便的过程中, 由于降雨和灌溉会向水体 环境无序排放N、P元素和 有机质等物质,可能引起严 重的水体污染。同时,如果 粪便施用量超过农田对其 的消纳能力 会导致进入周 边环境中的污染物增多 ,尤 其是未经处理的粪便污染 物,对环境的污染更加严 重 ,所以在使用畜禽粪便作 为肥料时,必须合理采用措 施控制 ,避免畜禽粪便释放 面源污染物。如下四条措 施可供参考

所谓没有规矩不成方 圆 首要的 就是要规范养 殖污染管理 ,对粪便进行无 害化和稳定化处理;其次, 还要结合农田及作物的特 征提高畜禽粪肥的还田利 用率,管理和效率提高之 后,还要促成畜禽粪便资源 的商品化 ;最后 ,在满足这 三条的基础上 要大力发展 有机农业,通过施用有机肥 提高农产品的品质 增加农 业种植的收入 ,为畜禽类粪 便打造用武之地。

好了,道理说完了,再 来看这对老两口,这公说公 有理,婆说婆有理,到底谁 有理呢,谁都别争,到底能 埋不能埋 ,最后依据的还是

科学道理。 来源 环保科普365、网 易频道

本报记者 王连英

实习生 赵晓玉 整理







梭梭林下长出的准备接籽的肉苁蓉。

文冠果等为主的特色沙产业 实现生态 治理、环境保护与经济发展共赢。 在生态沙产业发展规划的引领下 杞 三个百万亩 林沙产业基地建设。

目前已形成了肉苁蓉、锁阳、黑果枸杞、 沙地葡萄等多个沙产业基地。已完成 刘宏章 梭梭人工林种植508.3万亩,接种肉苁 蓉76.2万亩,年产肉苁蓉1500吨;接种 锁阳24万亩 年产锁阳2000吨以上 围 摄影报道保护黑果枸杞8.8万亩;种植黑果枸

杞、沙漠葡萄等精品林果业7.6万亩;形 成了集种植、加工、生产、销售于一体的 产业链 ,加工转化率达到 68%。 林沙产 业年产值达32.6亿元。如今 阿拉善 肉 苁蓉 阿拉善锁阳 被国家工商总局批 准注册为地理标志著名商标。

【锋向】

擘画蓝图 各盟市国土空间生态修复有目标了!

□本报记者 王连英

国土空间规划是调整产业结构 规 划产业发展 推进城镇化的基础 ,内蒙 古要走好以生态优先、绿色发展为导向 的高质量发展新路子,做好国土空间规 扫二维码看新媒体是非常重要的。为充分衔接自治区 级生态修复规划 ,自治区自然资源厅制 定七项措施积极推进盟市级国土空间 生态修复规划编制工作,规划期为 2021-2035年 基准年为2020年。

一是全面摸清生态本底。充分利 用第三次全国国土调查成果,在森林、 河湖、湿地等自然资源专项调查成果的 基础上 综合气象、地质等数据资料 全

面掌握区域自然地理状况、生态系统类 型和分布等基础地理条件和生态本底

二是系统识别生态问题 ,开展重大 问题研究。以自然地理单元为对象 ,充 分利用资源环境承载能力和国土空间 开发适宜性评价和其他生态专项评价 成果,开展生态系统综合评估,明确国 土空间主导生态功能 统筹生态修复总 体布局 ,合理确定生态系统保护修复区

三是科学确定规划目标。综合考 虑生态系统的完整性和连通性 结合社 会经济发展趋势 ,依据相关标准 ,衔接 相关规划,在区域生态功能定位、生态 现状和生态问题判识基础上 ,坚持上下

衔接、左右协同、精准定位、落实传导的 原则 重点从国土空间格局优化、受损 重要生态系统修复等方面,科学确定 2025年、2030年、2035年分阶段目标, 提出约束性和预期性指标。

四是谋划总体布局、提出重点修复 任务。突出问题导向 聚焦自治区生态 安全战略格局和区域生态安全重点地 域 ,以重点流域、区域等为基础单元 统 筹森林、草原、河流、湖泊、湿地、荒漠等 自然生态系统各要素及与农田、城市人 工生态系统之间的协同性 注重地上地 下、山上山下、岸上岸下、上游下游的系

统性 体现综合治理 突出整体效益。 五是统筹分类施策 部署安排重大 项目。坚持自然恢复为主、避免过度人

工干预,实行基于自然的生态修复。坚 持以水而定、量水而行 ,宜耕则耕、宜林 则林、宜灌则灌、宜草则草、宜湿则湿、

厉亩梭梭林接种基地。

六是形成规划成果。提出统筹和 科学推进山水林田湖草一体化保护修 复的总体思路、目标任务、主攻方向、重 点工程、时序安排、资金测算、政策措施 等 形成盟市级国土空间生态修复规划 (2021 - 2035年)文本、说明、图件、研 究报告等成果。

七是建设盟市级规划信息系统。 基于自治区级国土空间生态修复信息 系统、盟市级自然资源 一张图 和国土 空间基础信息平台,开展盟市级国土空 间生态修复信息系统建设。

【绿动】

包头无废城市试点建设 指标亮了

本报3月24日讯 (记者 梁 亮)记者从包头市生态环境局了解到, 包头市 无废城市 试点建设指标全部 达标。

自2019年包头市成功入选全国 11+5 无废城市试点以来,该市围绕 48项试点任务和52项试点指标 全面 推进工业、农业和生活领域的固体废 物源头减量、资源化利用和无害化处 置 ,坚决遏制固体废物非法转移倾倒 不断完善固体废物综合管理制度体 系 ,2020年度包头市固体废物申报登 记工作圆满完成。经统计,全市一般 工业固体废物产生量为5153万吨 综 合利用率提升至47.7%, 无废城市 试 点建设指标全部达标。

改善生态环境质量 首府36个重大项目

本报3月24日讯 (记者 梁 亮)3月17日,记者从呼和浩特市生态 环境局获悉,十四五期间,呼和浩特 市生态环境保护工作将实施 15 顷大 人员向外国传罗刹解沿产。当城洞域水生态环境保 阿拉善生态系统 有农村治理、5项自身能力建设共36项重大工程项目 持续改 善生态环境质量 ,助力经济社会高质 量发展。

据了解,2020年,呼和浩特市全 市优良天数为294天,优良比例为 80.3%;水环境质量全面提升,城市集 中式饮用水水源地水质全部达标 ,四 个国控考核断面优良率为75%;土壤 环境安全稳定 .受污染耕地和污染地 块安全利用率均在98%以上,位于全 区前列。

内蒙古这个县下决心 让矿山复绿

本报3月24日讯 (记者 王连 英)记者从自治区自然资源厅获悉,乌 兰察布市化德县自然资源局积极贯彻 节约优先、保护优先、自然恢复为主的 方针,突出四个着力,切实推进自然资

源生态建设。 着力抓生态建设规划。严格规 划管控,协调推进生态保护红线、永 久基本农田、城镇开发边界 三条控 制线 划定,做好生态源头保护实体 边界。着力抓耕地和基本农田保 护。制定了《关于加强耕地保护和 改进占补平衡的落实意见》,严格压 实责任,对永久基本农田实行特殊 保护,一般建设项目不得占用;实施 多种渠道补充耕地措施,实施耕地 质量保护和提升行动。着力抓节约 集约循环利用。继续实行建设用地 总量和强度 双控 ,落实全县 十四 五 期间生产总值建设用地面积下 降20%的目标任务,深入开展闲置 低效用地盘活利用专项行动,强化 节约集约用地目标考核和约束。着 力抓生态环境恢复治理。大力实施 矿山复绿行动,编制矿山地质环境 保护和治理规划,加快推进历史遗 留矿山地质环境问题恢复治理。重 点抓好2020年以来关闭的矿山地质 环境恢复治理工作,今年底前全部 完成恢复治理任务。