

不断探索秸秆综合利用新途径

孙维国

12月20日,2024安徽秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业博览会在合肥开幕,安庆21家企业参展,集中展示近年来秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业化发展成果。会上,我市5个项目集中签约,签约总金额13.4亿元。

(12月23日《安庆晚报》)

秸秆作为农业生产中的“副产品”,长期以来被视为“废弃物”甚至是“生态包袱”。然而,随着农业绿色发展理念的逐步推广,秸秆的价值正悄然发生转变,从曾经的“负担”到如今的“绿色财富”,这一过程不仅反映了农业生产方式的变化,也体现了环保与经济效益双赢的巨

大潜力。

如今,越来越多的企业和地方政府正在探索秸秆的综合利用新途径,这背后不仅是农业技术的进步,也是对生态保护与可持续发展新需求的回应。

秸秆综合利用的最大特点就是能够实现生态效益和经济效益双赢。以秸秆制有机肥为例,秸秆本身富含有机质,将其转化为有机肥料,能减少化肥的使用,改善土壤结构,还能促进农作物的生长,提升农产品的品质。

从经济角度看,秸秆综合利用为农业带来了新的产业链条,一些企业通过技术创新,将秸秆与畜禽粪便等资源结合,生产有机肥,年产值可达数千万元。一些小型养殖

企业通过养殖蚯蚓,将秸秆转化为优质蚯蚓肥料,不仅提高了土地的肥力,还为农民带来了稳定收入。秸秆的综合利用,为农村经济注入了新活力,改变了单一传统农业生产的局面。

尽管秸秆的综合利用前景广阔,但要进一步发展,技术创新至关重要。如何提高秸秆转化率,降低转化成本,成为了行业发展的关键。只有通过不断地技术创新,才能打破秸秆综合利用中的瓶颈,实现大规模、高效益的循环利用。

与此同时,政府不仅需要出台相关政策,给予秸秆综合利用企业财政补贴和税收优惠,还应推动地方政府与科研机构、企业之间的合作,形成合力,共同攻克技术难题。

秸秆的综合利用,远不是一个简单的环保问题,而是关系到农业未来发展、生态保护、农民增收等多方面的重要课题。随着农业技术的进步和产业结构的完善,秸秆将被更多应用于农业生产中,形成可持续的绿色农业产业链。

随着技术水平不断进步,秸秆将从“废弃物”变为“绿色财富”,为农民带来更高的收益,推动农业经济实现绿色发展。在这个过程中,需要政府、企业和科研机构共同努力,不断探索秸秆综合利用新途径,为实现农业可持续发展提供强有力的支撑。



立冬过后,桐城市孔城镇的白兔湖,数万只候鸟在此栖息繁殖,其中30多只东方白鹳是首批到达的“客人”。白兔湖入河口,湿地多、湖沼多,水生生物和植物资源丰富,许多候鸟把这里作为越冬的“补给站”。

(12月20日《安庆晚报》)

筑好生态屏障 守护蓝天“精灵”

徐剑锋

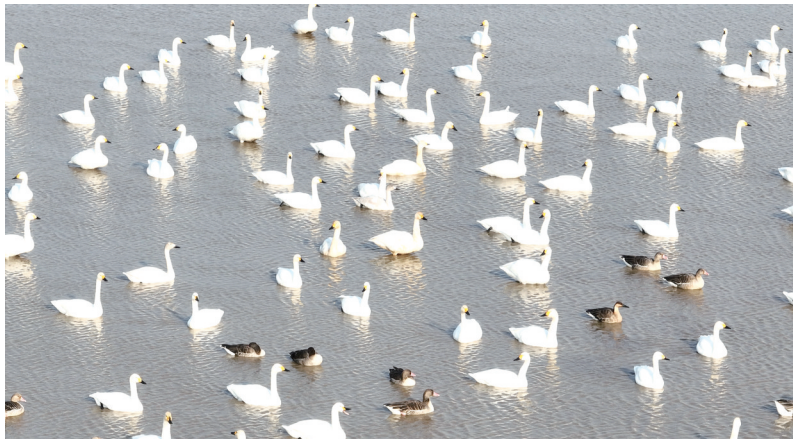
安庆拥有丰富的自然资源和独特的生态系统,有很多候鸟的落脚点、栖息地。这几年,我市不断优化资源,改善生态环境,鸟种数量持续增加,黑嘴鸥、东方白鹳、白琵鹭等珍稀鸟类频频光顾,不少候鸟被列入《国家保护的有益的或者具有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》。随着天气转冷、候鸟南飞,安庆再度成为鸟儿们的“天堂”,描绘了一幅人与自然和谐共生的美丽画卷。

“鱼逐水草而居,鸟择良木而栖”,越来越多的候鸟来安庆过冬或安家,是在于这里有适宜的温度、足够的食物和得天独厚的自然生态环境。或成群结队翱翔天际,或在湖边湿地悠闲踱步,或在公园绿地自在觅食……透过此景不难发现,这是候鸟们用自己的方式为安庆的生态环境“点赞”。让安庆成为观鸟胜地,要深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,不仅在鸟类迁徙通道以及湿地公园建设上用力,还可以在山水林田湖草沙一体化保护和系统治理上下更大功夫,为

候鸟的繁衍生息搭建“安乐窝”。

在鸟类保护方面,一要依靠人防、物防、技防相结合,织密织牢候鸟保护网;二要通过组织观鸟活动,让更多的人关注鸟类、爱护鸟类,人人争做爱鸟卫士、个个当好护鸟先锋,用爱和责任共同守护好这些联系人与自然的“信使”。

要进一步做好文旅融合文章,大力发展“观鸟经济”。可以加快建设一批观鸟科普场所,围绕“鸟”与生态保护的主题推出特色旅游产品,举办系列主题活动,将科普知识、视觉艺术、文学、音乐等多种形式融合起来,打造食、住、行、游一条龙观鸟产业链条,为文旅业高质量发展打开新空间。



冬日,怀宁县平山镇钵孟湖里,前来越冬的近千只天鹅、灰雁集群栖息,勾勒出一幅生机勃勃的生态画卷。

通讯员 檀志扬 潘意 摄 (资料图片)

守护候鸟迁徙 共绘美好画卷

潘天庆

在安庆,各地栖息繁殖的水鸟数量已达22万余只。有国家重点保护野生动物88种,国家重点保护水鸟18种。这些远道而至的候鸟绘就了一幅美丽的生态画卷,展示了安庆保护野生动物的成果。

我们有责任守护候鸟迁徙,共绘美丽生态画卷。比如,要运用互联网、大数据、物联网、遥感、无人机等科技手段,建设起“天地一体化”的监测网络,打造全方位监管体系,保护候鸟迁徙通道。同时,借助林长制平台,组建巡护监测队伍,加强鸟类栖息地、越冬地、迁徙停歇地等区域监测、巡逻和保护,强化疫源疫病防控机制。

我们要强化执法监管工作,严厉打击乱捕滥猎、非法经营、食用野生动物等违法犯罪行为,彻底斩断乱捕滥猎和非法出售、购买、利用鸟

类及其制品的利益链条。

我们还要广泛凝聚社会力量,形成爱鸟、护鸟的良好氛围。如同佐坝乡环湖村那样,安排专人在候鸟暂停区巡视,不允许拉网、放炮、使用弹弓、气枪等,一旦发现伤害候鸟的行为,立即上报处置,用实际行动共同建设生态良好、环境优美、人与自然和谐相处的和美家园。

鸟类是人类亲密的伙伴,更是生态环境的“晴雨表”。我们在构筑蓝天、绿水、青山的生态屏障同时,更要探索湿地生态价值实现路径,把鸟类保护与观鸟经济有机结合起来,孵化培育一批观鸟经济业态,营造好爱鸟、护鸟的良好氛围及“人鸟和谐”的观鸟文化,打造出观鸟胜地安庆品牌。拓宽绿水青山转化为金山银山的路径,让生态红利源源不断转化为发展优势。