

植一抹新绿 寄一份希望



峰高街道党员干部、志愿者等种植沙树苗500余株



区委组织部、区机关事务管理中心、河包镇党员干部种下300余株香椿树苗



仁义镇干部群众在百果玩栽植苗木



铜鼓镇干部群众让400余株枫香树苗“安家落户”



区司法局组织党员干部和青年志愿者在清升镇古佛山社区种植桐子树苗



区公安局民辅警在清流镇开展植树活动

3月12日是第47个中国植树节。连日来,我区各部门镇街积极开展义务植树活动,广大干部群众争做生态守护者,为大自然增添新绿。

区水利局、区卫生健康委、区妇联、清江镇等单位在濑溪河沿岸种植红枫、桂花、柳树等苗木约400株;

区住房城乡建委、区大数据局、双河街道、邮政荣昌分公司合力在岚峰林场种下300株香樟树苗;

区交通运输委组织干部职工及志愿者,在国道G348新建工程段种下200余株红叶石楠、香樟等苗木;

区法院、远觉镇新时代文明实践所组织50余名志愿者,为蔡家坪村新增150余株新绿;

直升镇部分人大代表和志愿者在燕儿村种下枫香树300余株;

……

在各个植树点,大家一起手持锄头、铲子、水桶等工具,三五人一组,正苗、培土、浇灌,分工明确,配合默契,合力种下一株株树苗,为美丽棠城增添一抹新绿,厚植一份希望。

融媒体中心记者 刘佳佳 何文杰 廖国颖 张丹 张荣川 郑光慧 王新莲 杨丽丹 通讯员 甄俊杰 刘奇 方恬恬 谢程荣 朱学美 罗丁一兰 廖怡云 李炳一



区人大广顺街道工委组织人大代表、议事代表等在李家坪村雷家坡种下500余株新苗

从树木到木材：植树节视角下的生态与经济的平衡探索

随着社会的发展与进步,树木与木材产业面临着前所未有的机遇与挑战。从种植培育的源头,到加工利用的流程,再到广泛应用的终端,这条产业链正经历着深刻变革。深入剖析树木与木材产业,对探寻生态与经济协同发展的路径具有重要意义。

树木种植：生态效益与资源储备并重

树木种植不仅关乎生态环境的改善,更是木材产业可持续发展的根基。近年来,全球对于森林资源保护和植树造林的重视程度与日俱增。

天眼查专业版数据显示,截至目前我国现存业、存续状态的林木相关企业近313.1万家。其中,2024年新增注册相关企业约42.7万余家,从企业注册数量趋势来看,近五年间,林木相关企业的注册数量呈现出逐年增长的态势,并在2023年达到顶峰,为43.8万余家。

从生态效益来看,树木堪称“地球之肺”。一棵树每年大约可产生260磅氧气,在其生命周期内,能吸收约一吨二氧化碳,有效减缓气候变化。同时,健康的森林,无论是自然森林还是城市森林,都是地球上生物多样性最为丰富的生态系统之一。树木为野生动物和水生生物提供栖息地,维持水道健康,确保生态系统的平衡与繁荣。

在木材产业资源储备方面,我国持续推进国家储备林建设。2023年3月,国家林业和草原局出台《国家储备林建设管理办法(试行)》,并发布《“十四五”国家储备林建设实施方案》,旨在增加森林蓄积,提升森林质量,优化森林结构,缓解木材供需矛盾,保障我国木材安全。通过科学规划和培育,储备林将为未来木材产业提供稳定、优质的原材料来源。

木材加工：传统与创新共融的产业变革

从传统加工方式来看,木材加工涵盖锯材加工、木制品制造、木质板材制造等多个领域。锯材加工将原木锯切成各类规格板材或方材,用于家具制造、建筑等行业;木制品制造则把加工好的木材进一步组装成家具、装饰品等;木质板材制造通过多道工序将原木制成胶合板、刨花板、密度板等,广泛应用于家具和建筑领域。这些传统加工方式在长期发展中形成了成熟的工艺体系,但也面临着效率提升和环保改进的压力。

天眼查专业版数据显示,截至目前我国现存业、存续状态的木材加工行业相关企业超23.4万家。其中,2024年新增注册相关企业约1.5万余家,从企业注册数量趋势来看,2023年以前木材加工行业相关企业的注册数量呈现出逐年增长的态势,并在2023年达到顶峰,为超2.3

万余家,2024年有所下降。

在创新方面,新技术的应用为木材加工行业带来了新的活力。先进的数控加工设备、激光切割技术等已广泛应用于木材加工领域,显著提高了生产效率和产品质量。一些企业引入人工智能技术,通过智能排产系统,依据订单数量、交货期、生产设备状态等因素,自动优化生产计划,合理安排工序时间节点,避免生产延误。

在质量检测环节,机器视觉技术借助AI对家具表面瑕疵、尺寸精度等进行精准检测,相较于人工检测,具有速度快、准确率高、稳定性好的优势,有效降低次品率。

但木材加工行业同样面临诸多挑战。原材料供应问题日益凸显,国内林木资源有限,加上采伐政策限制,部分木材加工企业面临原材料短缺困境。环保压力也在不断加大,随着环保政策收紧和人们环保意识提高,木材加工过程中产生的噪音、粉尘等污染物处理成为企业必须面对的问题,企业需要加大环保投入,提高资源利用效率。

木材应用：多领域拓展与可持续发展探索

在建筑领域,木材作为传统的建筑材料,常用于房屋框架、门窗、地板等结构搭建。随着人们对环保和居住品质要求的提高,木结构建筑因其绿色环保、保温隔热等特性,受到越来越多的关注。

在家具制造领域,木材更是不可或缺的原材料,从高端实木家具到各类板式家具,木材的质感和可塑性满足了消费者多样化的需求。

在包装领域,木质包装凭借其坚固、可回收等特点,在一些高端产品包装中占据一席之地。在造纸行业,木材是重要的纸浆原料,尽管面临再生纤维和其他替代材料的竞争,但木材纸浆在纸张质量和性能方面仍具有优势。

在可持续发展方面,木材产业正积极探索新路径。一方面,推广可持续森林管理,确保木材来源的可持续性。通过认证体系,如森林管理委员会(FSC)认证,消费者能够识别来自可持续管理森林的木材产品,促使企业采用可持续的木材采购策略。另一方面,研发木材替代材料和提高木材利用率成为趋势。例如,利用农作物秸秆、竹纤维等开发新型复合材料,部分替代木材应用;在木材加工过程中,通过优化设计和工艺,减少木材浪费,提高木材利用率。

天眼查研究院认为,植树节所承载的植树造林、保护树木理念,与木材产业的可持续发展紧密相连。从树木种植的生态资源双丰收,到木材加工的传统与创新交织,再到木材应用的多领域拓展与可持续发展探索,这一产业在经济发展和生态保护的天平上,正努力寻找平衡。未来,随着技术创新、政策引导和消费者环保意识进一步提升,树木与木材产业有望在实现经济效益的同时,为地球生态环境的可持续发展贡献更大力量。

载自光明网

镇街动态

区人大昌州街道工委

代表接访面对面

服务群众零距离

本报讯(融媒体中心记者 何文杰 通讯员 叶嘉玲)近日,区人大昌州街道工委组织人大代表和议事代表到油栎社区,开展群众接访活动,现场协调解决居民“急难愁盼”问题。

接访中,代表们逐一解答记录居民反映的问题及诉求。针对大家集中反映的“小区新修楼栋建渣堆积影响环境”“小区化粪池堵塞”等问题,代表们迅速前往实地查看,并在了解具体情况后初步拟定了解决方案,承诺还居民一个整洁、舒适的生活环境。

居民们表示,能够直接向代表反映问题,为解决实际困难提供了极大的便利,增强了大家对美好生活的信心。

接下来,区人大昌州街道工委将持续推进“3365”代表议事厅机制,深化“代表进网格”行动,通过政策宣讲、常态化接访、跟踪式督办等方式,架起为民服务“连心桥”,助推基层治理提质增效。



昌元街道

方家坝村高坎提水泵站下月底完工

本报讯(融媒体中心记者 廖国颖 通讯员 陈实)近日,昌元街道方家坝村高坎提水泵站建设项目正如火如荼地推进当中。施工现场,工人们有条不紊地开展管网铺设作业。

该项目辐射3个村民小组,预计4月底全面完工。以往,由于灌溉水源不足、设施落后,该

村农作物产量受到限制。高坎提水泵站建成后,将极大改善当地灌溉条件,为农业用水提供坚实保障,惠及周边800余名村民。

下一步,该街道将制定泵站运营管理方案,建立长效维护机制,保障泵站长期稳定运行,助力农业发展,促进农民增收。

直升镇

踏查宣传齐发力

共守“无毒”保净土

本报讯(融媒体中心记者 廖国颖 通讯员 周孝英)近日,直升镇荣升社区组织开展禁种铲毒踏查和宣传教育行动,为辖区居民识毒、拒毒筑牢防线。

行动中,社区干部与网格员以“不漏一处、不放一株”为原则,深入田间地头、山林荒地、废弃房屋等重点区域,开展地毯式排查,确保没有毒品原植物种植迹象。同时,向过往群众发放禁

毒宣传资料,普及毒品原植物的外观、形状等显著特征以及相关法律法规,引导大家深刻认识种植毒品原植物的严重危害,积极参与到禁种铲毒工作中来,让“不敢种”“不想种”“不能种”的观念深入人心。

下一步,该社区将持续加大巡查频次与范围,进一步深化宣传教育,将禁毒知识融入社区文化活动,为辖区居民打造一个更加安全的生活环境。

春耕备耕时

河包镇

发展艾草种植

激发乡村活力

本报讯(融媒体中心记者 何文杰)整地开沟、播撒艾根、覆土填压……连日来,河包镇白塔社区艾草种植基地一片忙碌景象,村民们正抢抓晴好天气开展艾草田间播种工作。

艾草,别名艾、艾蒿等,是一种应用广泛的中药材,有着极高的药用和经济价值,是一次投入、长期受益的经济作物。

去年以来,该社区聚焦特色种植,积极探索农业发展新路径。经过多次考察调研,并结合

本村实际,引进艾草种植作为特色产业。

“今年我们共种植170余亩艾草,每年可采收4次,预计亩产量能达到3000斤。”该社区相关负责人介绍,社区还与合川中药公司签订了收购合同,后期销路不用愁。

接下来,该社区将组织专业人员从艾草的疾病防控、施肥、除草等方面入手,加强对艾草生长全过程的管理,确保艾草的产量和品质。



蚕豆赏食两用 解锁双份快乐

近日,在荣隆镇玉米制种基地,百亩赏食两用蚕豆新品种长势良好,吸引不少市民前来观赏。

该品种为市农业科学院选育的“豆美1号”“豆美2号”赏食两用蚕豆新品种,盛花期可

持续60天,较传统品种延长20天。同时,在保持亩产130公斤籽粒的基础上,拓展菜用(鲜豆)、饲用(秸秆)功能,实现“一豆三收”。

融媒体中心记者 张泽美 摄