

人与青山共妩媚

内蒙古呼和浩特大青山国家登山健身步道巡礼

经济日报·中国经济网记者 陈 力

○走进绿道 品味城市

“

作为国内首条百公里规模登山步道,大青山国家登山健身步道已成为呼和浩特独特的风景线。其建设进一步完善了大青山旅游区基础设施条件,还成功带动了“健身+”产业的发展。在这里,不仅能忘得掉尘俗,又能眺得见城市;不仅能亲近自然,更能温润心灵



大青山国家登山健身步道也是防火通道,防火期内确保畅通。

本报记者 陈 力 摄



节假日,大青山国家登山健身步道游人如织。

(资料图片)

划设计。其次,在土地整理的基础上,采用禾本科和豆科相结合、草本灌木相结合的原则,特别是充分运用蒙古冰草、羊草、狼草、新麦草、野罂粟、二色补血草等50多种乡土植物。

们从土地上解放出来。”农民赵大有如今在步道上的“青城驿站”从事保洁绿工作,每天心情舒畅。

考虑到沿山村民为生态治理工程作出的贡献,呼和浩特市出台政策,让大青山生态保护治理规划区内的村民比照城中村失地农民办理养老保险。本着应保尽保、成熟一个办理一个的原则,已为沿山2.07万名村民全部办理养老保险。到龄村民每月可领取800多元的养老金,而且还会逐年增长。

城市登山一族流动到哪里,也把消费流引向哪里。小井沟年均接待游客30万人次,目前这个仅有100多户村民的小村庄已入驻农家乐20家、户外驿站2家。在大青山前坡,新城区大力发展“村庄产业”,布局了葡萄园、百草园、七彩花园供游客观光采摘,打造了休闲农庄、特色民宿“乡愁回味”和哈拉沁面塑、生盖营剪纸、讨思浩天仓节等民俗体验活动。

项目启动的7年多时间里,呼和浩特绿化荒山19.8万亩,累计栽植树木1865万株,种草1.5万多亩。步道沿线,现在仍保留着党政军民义务植树基地。”呼和浩特市新城区委常委、宣传部部长秦国瑞说:“登山步道也是生态之道,让呼和浩特居民成为生态成果的受益人,也引领他们成为生态建设的参与者”。

项目启动的7年多时间里,呼和浩特绿化荒山19.8万亩,累计栽植树木1865万株,种草1.5万多亩。步道沿线,现在仍保留着党政军民义务植树基地。”呼和浩特市新城区委常委、宣传部部长秦国瑞说:“登山步道也是生态之道,让呼和浩特居民成为生态成果的受益人,也引领他们成为生态建设的参与者”。

沟通城乡

总长超过百公里的登山步道,连接着大青山南坡的18个行政村。新城区流转农民砂石地,撂荒地和不适宜耕种的土地,落实绿化用地10万亩。“原来种地,亩效益也就500元左右,如今的流转费翻了一番,还把我

们从土地上解放出来。”农民赵大有如今在步道上的“青城驿站”从事保洁绿工作,每天心情舒畅。

引领休闲

大青山国家登山健身步道的建设进一步完善了大青山旅游区基础

地膜不再成“地魔”

本报记者 张 毅 通讯员 苏 强 朝 阳

可完全替代传统地膜用于农业生产,并有效解决困扰农业生产的“白色污染”问题。

“白花花的地膜深入地表,用工具清理很困难,只能靠人工一点一点捡起来,不仅费时费工,而且随着越来越多的地膜残留物埋在土壤里,种子播下后一旦被包裹缠绕,根系扎不下去,就会死苗,并且时间久了还会造成土壤板结。”在西北旱区,当地农民对此深有体会。

“可降解地膜价格相对较高,但整体算下来每亩地可降低成本100多元。”于闵告诉记者,传统地膜需要人工捕破才能出苗,使用这种新型液态地膜,作物可自然出苗,还能减少施肥用药工序,与使用塑料地膜相比,用工量仅为使用塑料地膜的20%。

液态地膜的用途不仅局限于保土保墒,还有拓展作用。比如猕猴桃越冬,用液态地膜去涂干,不仅可解决越冬的保温问题,还可减少病虫害。

据介绍,使用多功能可降解液态地膜技术,喷施后,在土壤表面会形成一层黑色的高分子保护膜,可接收自然降雨,经过光照和微生物作用,40天到60天可逐渐自然降解为有机肥,不仅避免了“白色污染”,还能给土地增加肥力,同时具有与塑料地膜同样的增温、保湿、保苗作用,费用也比塑料地膜减少30%左右。

为了考察生物液态地膜在保墒、保温、吸热、透水、防风固沙方面的性能和对作物生长、出苗、产量的影响,今年,杨凌明瑞生态科技有限公司专门安排了试验田种植土豆、玉米

两种作物,采取不同处理方法进行对比试验。

在关中平原东部的陕西大荔县部分试验田里,记者看到,喷洒了液态地膜的农田,有的在地表形成了一层纸状膜,有的像铺上了一层均匀的“绒毯”。

当地农民告诉记者,这种新型地膜还具有很好的增产效果。

因其透水透气性好,有利于作物根系生长,在花生、土豆、棉花等作物大田应用中,能促进根系生长,增强抗旱性,减少病害发生,增产效果显著。

“新型液态地膜研制及在农林领域的应用”是杨凌明瑞公司和西北农林科技大学通过多年联合攻关取得的一项科研成果,曾获陕西省林业厅科技成果二等奖。2017年陕西省工信厅将其列为“十三五”精细化工和化工新材料产业重点项目。2019年,有关部门对连续使用可降解液态地膜5年的土样实施检测,未检测出致癌有机化合物苯并芘,证实液态地膜无污染。

目前,该液态地膜技术已在黑龙江、吉林、辽宁、新疆、河南等地应用于玉米、土豆、花生等农作物种植,推广面积近10万亩。

湖北宜昌

清洁岸电年底全覆盖

本报记者 郑明桥 柳洁 通讯员 何英



三峡游轮在宜昌秭归旅游港使用清洁岸电。 本报记者 柳洁 摄

4月15日,湖北宜昌长江三峡岸电运营服务有限公司正式揭牌运营,为每年待闸停靠三峡坝区的各类船舶提供清洁岸电服务。这是长江流域,也是全国内河沿江首家专业化岸电运营服务公司。

三峡近坝水域是长江航运船舶过闸重要的集中停靠区和中转站。据三峡通航管理局统计,三峡坝区核心区平均每天积压待闸船舶580艘左右,平均待闸时间约54小时,船舶停靠期间使用柴油发电造成空气、噪声污染,对三峡坝区生态环境构成威胁。船舶在停靠期间以陆地清洁岸电代替使用船上的柴油发电,是治理船舶停靠期间污染问题的一剂良药。

宜昌长江三峡岸电运营服务有限公司投入运营是三峡坝区岸电实验区建设的重要组成部分。2018年6月份以来,为加快推进长江航运绿色发展,国家电网有限公司按照推动长江经济带发展领导小组的要求,会同国家发改委、财政部、交通运输部、国家能源局、湖北省政府、三峡集团等建立政企合力的协同工作机制,重点建设三峡坝区岸电实验区,先行先试,总结经验,为长江流域清洁岸电全覆盖提供可借鉴、可复制、可推广的样本。

宜昌长江三峡岸电运营服务有限公司由国网湖北省电力有限公司、三峡电能(湖北)有限公司、国网电动汽车服务湖北有限公司合资组建,主要为三峡坝区港口码头船舶提供岸电设施联网、便捷用电、智能运维、增值服务等业务,打造覆盖三峡坝区所有岸电设施的一体化运营服务网络。该公司的组建充分整合了电网、发电、港口和航运等岸电相关企业资源,以打造专业化运营服务团队,建立高效率、高质量、规范化的客户服务体系,有效解决长江三峡坝区岸电发展中遇到的运营难题,打通岸电运营服务的“最后一公里”,为长江流域岸电服务提供了典型示范。

据了解,长江宜昌段已有64个经营性码头具备岸电供电能力,下一步将加快12个锚地、45个公务码头岸电建设,预计今年底可实现岸电全覆盖。届时,岸电年用电量将达到2500万千瓦时以上。每年可减少燃油消耗5000多吨,减少各类气体排放物超过1.5万吨,实现船舶停靠期间的零排放、零油耗、零噪声,有效提高清洁能源消费比重,带动新旧动能转换升级。同时,使用绿色岸电,也将使船舶用能成本下降三分之一,促进长江航运长效绿色发展。

风电场景色美



江西省赣州市会昌县清溪乡盘古嶂风力发电场,一台台风力发电机矗立在群山之巅。清溪乡盘古嶂风力发电场是会昌县首个风电项目,共有26台2000千瓦风力发电机组,总装机容量5.2万千瓦,采用全球领先的低风速发电技术,年利用小时数达到2150小时,每年发电量相当于节约标煤38万吨。

朱海鹏摄(中经视觉)