

聚焦

我省推进“双碳机场”建设——

低碳节能 绿美宜人

本报记者 胡晓蓉/文 通讯员 赵若岑 魏心昊/图

近期,由中国民用航空局批准,中国民用机场协会开展了“双碳机场”评价认证,分别从制度、行动、绩效3个维度对国内运输机场碳排放管理能力开展有效评估:一星级为基础级,二星级为提升级,三星级为优化级,其中三星级为最高级。日前,在厦门举行的中国机场建设发展大会上,昆明机场获评首批三星级评价机场,西双版纳机场、腾冲机场、临沧机场获评首批二星级评价机场。



昆明机场外观

锚定“双碳”目标奋力前行

作为民航局试点建设的首个绿色机场样板,昆明机场从2012年6月28日转场运营以来,始终坚持绿色发展理念,围绕机场建设运营生命周期轴,依托技术创新和管理驱动,推进实施资源节约、环境友好、运行高效、低碳减排的绿色机场建设,不断提高整体节能水平,在提升电能使用效率、减少燃油、天然气等不可再生能源消耗、污水净化使用、垃圾无害化处理、提升能耗管控水平等方面取得了显著成绩。

2018年,昆明机场获得三星级绿色建筑标志运营认证;2020年9月获得云南省“绿色建筑创新奖”。能源管理方面,昆明机场通过构建“能源云”智慧管理平台,提升能源使用效率,实现能源管理精细化、智能化。通过推进低能耗设备应用,实现每年总体节电率55%以上,同时,还首创“同向区域停放航空器绿色运行模式”,有效解决地面交通冲突和堵点问题,大幅提高机场运行效率,每天减少约13.56吨滑行燃油消耗,全年节省约4949.4吨航空燃油,全年减少约1.56万吨碳排放量。



电动汽车充电桩

的理念,通过近机位全部安装桥载设备、高杆灯节能改造工程、采用EPSS中央空调系统节能技术、机场中水回用工程等,节能降耗成效显著。开展“绿美机场”建设专项行动以来,西双版纳机场飞行区绿化覆盖率达到72.94%,航站区绿地率近50%,机场降碳减排和固碳增汇能力进一步提升。

擦亮云南民航绿色低碳主色调

按照《云南省绿美交通三年行动》要求,我省在交通基础设施的建设过程中,融入绿色低碳、生态和谐的理念,打造一批绿色交通的示范项目。完成昆明、西双版纳、泸沽湖、大理、沧源、弥勒6个绿美机场的设计方案编制,航站楼内打造绿美景观点位76个,场区绿化覆盖率平均达到47.3%。

基于云南得天独厚的生态优势和气候优势,云南各机场具有绿色低碳发展的优秀基因。长期以来,云南机场集

团一直秉持“节能低碳、绿色建设”的可持续发展理念,绿色低碳成果显著:2022年,云南机场集团单位旅客能耗为0.48千克标煤/旅客,远小于民航“十四五”绿色发展专项规划规定的机场单位旅客能耗目标值(0.853千克标煤/旅客)。

专家介绍,此次我省获评“双碳机场”的4家机场中,昆明机场代表千万级旅客吞吐量机场、西双版纳机场代表

近年来,腾冲机场深入贯彻落实习近平生态文明思想和碳达峰碳中和工作,全面推行减碳行动。一方面聚焦顶层设计和绿美工程,建立健全碳排放和能源管理体系,制定能源、重点用能设备等管控措施,号召全员“向绿而行”。大力营造亲近自然、应景协调的乘机环境,推动机场绿化管养驶入精细化、规范化、长效化管理轨道,机场绿化覆盖率达到70%，“人在景中人亦景”的乘机环境基本形成。另一方面,聚焦绿色建筑,机场国际、国内两座航站楼的设计,在充分融入地方自然特色的基础上,在穹顶、外立面区域多采用玻璃材质,最大限度保证楼内自然采光照明。通过中水回用、安装节能灯具、开展节能降耗行动等方式,有效减少能耗,水电油消耗量连续3年下降。

作为临沧市绿色生态窗口形象名片,临沧机场紧紧围绕“小型机场、绿色生态机场”的定位,创新工作方式,践行绿色发展,不断发掘节能降碳工作突破点。通过实施能耗精细化管理,加强节能降耗制度创新和技术创新,推进能耗与航班运行量挂钩的动态化能耗管理,切实降低生产运营过程中的水电等能源消耗。通过引进新能源车、太阳能驱鸟设备、太阳能照明路灯等清洁能源设施设备,逐步替代传统耗能设备;投入电力监控系统,融合远程人工监控和自动监控功能,实现对电力设备开关状态及电流电压进行精细化管理。

表百万级旅客吞吐量机场、临沧机场代表中小机场,4家不同运输体量的机场通过“双碳机场”评价认证,将成为全国各机场双碳工作的引领示范。

云南机场集团相关负责人介绍,未来,4家机场将以“双碳机场”评价工作为起点,持续强化碳排放管理基础工作,引导和带动云南机场集团下辖其他机场不断提升行业绿色低碳发展水平,提高碳排放管理综合能力,让绿色低碳成为云南民航主色调。

西双版纳州出台三年行动计划 抢抓机遇延伸橡胶产业链

本报讯(记者 马喆)日前,西双版纳傣族自治州发布《橡胶产业高质量发展三年行动计划(2023—2025年)》。计划明确,该州将主动服务和融入新发展格局,聚焦种植、加工、仓储交易,实施项目破局、胶园提升、加工攻坚、贸易跃升、企业升级、招商突围、创新赋能、服务争先八项行动,推动橡胶产业育链、补链、强链、延链,种植由粗放向精细转型,产品由原料向材料升级,市场由分散向集中转变,实现橡胶产业绿色高质量发展。

“天然橡胶与钢铁、煤炭、石油并称为四大工业原料,也是唯一的可再生资源。”西双版纳州工业和信息化局局长郭江介绍,“我国是天然橡胶的生产大国和消费大国,橡胶产业在

国民经济中的作用日益突出。2021年,我国天然橡胶种植面积1687万亩,产量85万吨,占世界总量的6%,排世界第四位。我省种植面积841万亩,占全国的50%,产量50.7万吨,占全国的60%。西双版纳是我国橡胶种植面积最大的地区。去年,西双版纳天然橡胶种植面积452.65万亩,干胶产量33.75万吨,实现农业产值38.13亿元,工业产值101亿元。”

中老铁路通车运营,降低了当地内通外联的物流成本。目前,通过中老铁路从老挝进口我国第二大运量的物品就是橡胶,预计除替代种植线下进口的橡胶外,全年进口橡胶超过5万吨。随着海南橡胶产业全面转向乳胶制品,西双版纳已经成为干胶产

量最为聚集的地区;同时,多年的橡胶产业发展,西双版纳培养了一大批熟知橡胶性能的人才,这为承接密炼胶、乳胶、新型橡胶木材等中游产品提供了人才保障。

近年来,西双版纳州把握住中老铁路通车、橡胶产业链中游向上游转移、获得海关特殊政策支持3个机遇;发挥区位优势毗邻世界橡胶主产区、基础产能实力较强、橡胶上中游产业人才3个优势;聚焦种植、加工、仓储交易,以仓储交易带动加工、以加工增值反哺种植,以种植提升促进仓储交易与加工,加大力度推动橡胶产业“产供储加销”良性循环,互促发展,将西双版纳州打造为中国—中南半岛国际橡胶种植、贸易、加工中心。

乡村振兴

龙陵县镇安镇——

岭干山头咖啡飘香



采摘咖啡鲜果

眼下,龙陵县镇安镇岭干村的2000亩咖啡进入了采摘期。一大早,咖农们穿梭在绿油油的咖啡树丛中,抓紧时间采摘咖啡鲜果。傍晚,收购商们就来到田间地头收购咖啡鲜果。岭干村地处怒江西岸的高黎贡山腹地,全年无霜期达343天以上,年降雨量1157毫米,昼夜温差大,日照时间长,非常适合咖啡生长。

“村民从2005年开始零星种植咖啡,2008年开始大面积种植,品种以卡蒂姆、铁皮卡为主。2022年,全村生豆咖啡产量2000多吨,实现产值850多万元,涉及16个村民小组307户1404人,户均收入2.7万元。”岭干村党总支书记杨家祥介绍,岭干村的咖啡品质很好,村里选送的“白虎山

咖啡”曾在云南咖啡杯·2016中国冲煮大赛总决赛云南咖啡世界分享评选活动中荣获第一名。

下一步,岭干村党总支将成立咖啡加工专业合作社,以项目固定资产入股,并广邀村内群众加入合作社,大力发展咖啡鲜果加工产业,主动对接保山咖啡企业、对口帮扶单位广开销路。杨家祥说:“村里正在建设的咖啡厂有望在年底建成,建成后将发展咖啡烘焙豆、咖啡花茶、咖啡果皮茶、挂耳咖啡等产品生产和成品包装销售业务,进一步提升咖啡产值,真正实现以产业驱动助农增收。”

本报记者 李建国
通讯员 徐静 侯云鹏

屏边县和平镇——

大棚贝贝瓜走俏



和平镇六斗村蔬菜大棚

最近,屏边苗族自治县和平镇六斗村蔬菜大棚示范基地内的贝贝瓜喜获丰收。贝贝瓜可用大棚、立体方式种植,90天到100天即可上市,肉质香甜粉糯,受到消费者的欢迎。

近年来,和平镇因地制宜,积极探索“企业+村集体+农户”的新型发展模式,投入资金390万元建成六斗村大棚蔬菜示范基地。

去年,六斗村按照每亩1000元的价格向全村61户农户流转土地128亩,引进屏边县雨润农业开发有限公司,按收益90%归村集体所有、10%归参股农户分红的方式,种植贝贝瓜78亩。“瓜蒂干、瓜身有裂纹就表示贝贝瓜成熟了。现在不用外出,在家门口就能干活增加收入。”村民刘福田开心地说,通过集中培训、劳作实践,自己懂得了很多贝贝瓜品种选育、栽培技术、病虫害防治等知识,“大家都变成了懂技术、善经营、会管理的‘土专家’和‘田秀才’。”



贝贝瓜长势喜人

“今年预计可实现六斗村户均增收3000元以上,村集体增收5万元以上。”六斗村党总支书记黄忠元表示,今后六斗村将持续发挥大棚蔬菜示范基地辐射带动作用,带动周边群众加入大棚蔬菜种植队伍,共同致富。

本报记者 饶勇
通讯员 李永祥 李青 张继

新平县——

反季人参果丰收

眼下,在新平彝族傣族自治县平甸乡小石缸村与漠沙镇的交界处,千余亩反季人参果迎来了采收季。茂密的枝头上,一枚枚米黄色的果实圆鼓鼓地“藏”在“叶”下,种植户陈晓英正带着工人们采收、分类、装箱、发货。

近年来,新平县依托得天独厚自然资源优势发展反季节人参果种植,2500余亩反季人参果陆续迎来丰收,一枚枚人参果成为了助农增收的“金果子”。陈晓英了解行情后,在小石缸村也租了100多亩土地种植反季人参果,主打时间差。眼下,正季人参果每年下霜的时候就没有了,要靠反季果来填充市场。我们种植的反季人参果品质还不错,售价平均每公斤7元。”种植户陈晓英说。

当地种植户介绍,反季人参果对自然环境要求较严苛,气温不能太热也不能太冷,光照充足且需要全年无霜冻。新平县的一些坝区、山地恰恰符合这些条件,是反季人参果种植的理想地,因此,部分农业公司、企业也被吸引到新平来发展。

“新平的海拔、气候各方面都适合种植反季人参果,糖度也达到了预期效果,现在我们公司每天的走货量约有20多吨,线上线下同步销售。”玉溪鼎兴农业发展有限公司负责人谢林旺说。

去年以来,新平县依托区位优势发展反季人参果2500余亩,估算产量420余万公斤,产值1900多万元,有效拓宽了群众增收致富渠道。

本报记者 李苏榕
通讯员 钟应生 刀雪锋

宾川县钟英乡——

红花种植上规模

近日,宾川县钟英乡皮厂村的花红又到了采摘季。村民们趁着好天气到地里采红花,欢声笑语回荡在山间。

“红花一般和玉米轮种,每年收完玉米后种植红花,次年三四月份收完红花后再继续种玉米,一年到头田地都不空闲。一亩地采摘三四十公斤红花可以卖五六千元。”皮厂村村委会三队村民张学勤说。

“红花具有活血通经、散瘀止痛的功效,市场潜力巨大。近几年来,红花市场价格比较稳定,今年皮厂村集中连片种植高品质红花400余亩,产量达1.1万公斤,可为当地村民增加175万余元的收入。”钟英乡农业综合服务中心负责人黄庆兵说,红花又名滇红花,宜干燥环境,耐旱抗盐碱。钟英乡独特的地理环境和水土光热条件适宜红花生长,且因红花种植成活率高、易管理,种子、农药和化肥投入少,收益见效快,加之近几年市场行情好,农户种植红花的积极性逐年高涨,全乡红花种植面积不断扩大。如今,红花种植已成为钟英乡引领群众绿色发展,实现产业增收,助力乡村振兴的致富花。

近年来,宾川县钟英乡立足资源禀赋,在市场经济和群众自发探索产业发展转型的基础上,按照“一村一品”的发展思路积极引导群众因地制宜调整产业结构,充分发挥自然资源优势种植红花、重楼等特色中药材,促进农业提质增效,农民增收致富。

本报记者 秦蒙琳
通讯员 杨师帅 赵瑞玲

图片新闻

滇中新区升级政务服务 首批6家企业领到行业综合许可证

本报讯(记者 肖永琴)3月28日,昆明市市场监督管理局在滇中新区政务服务中心为企业准营“一件事一次办”系统启动后的6家首批办证企业颁发行业综合许可证。

据介绍,企业准营“一件事一次办”系统是昆明市市场监督管理局联合政务服务、卫健、城管、消防、烟草等部门推行的行政审批集成化办理平台。用户只需在“云南市场监管网上办事大厅”系统内选择“开超市一件事”“开饭店一件事”“开药店一件事”等应用模块,通过智能导办即可办理,实现了办事企业和群众只填一次表。今后,昆明市市场监督管理局将继续以企业需求为导向,扩大企业准营“一件事一次办”的范围,纳入更多“一业一证”事项,不断优化提升昆明市的营商环境。



办证企业领到行业综合许可证

本报记者 周凡 摄