

保护生态资源 发展绿色产业

——延吉市践行新发展理念纪事

本报记者 刘姗姗 通讯员 霍晓

产经聚焦

绿树掩映，青瓦飞檐，伽椰琴声悠扬。在延吉市依兰镇春兴村朝鲜族古村落，朝鲜族乐曲《花打令》俏皮灵动，游客随着演奏者一起，在朝鲜长鼓的明快节奏下翩翩起舞。

广东游客崔海燕对这样的旅游体验赞不绝口，“能穿着民族服装在这么好看的山水中拍照打卡，我一定是朋友圈里‘最靓的仔’啦！”

延吉处于东北亚经济圈腹地，与中俄边境、日本海、中朝边境的直线距离仅有几十千米，是我国少数民族地区之一，是旅游城市。日前，在“2022年度县市绿色高质量发展百佳样本”榜单中，延吉从全国参评的2757个县域行政单位中脱颖而出，跻身该重量级榜单，位列第15名。

这份令人满意的“成绩单”，得益于当地治理保护生态资源、发展绿色产业、深入根植绿色理念……

严治理 保护生态资源

生态环境是绿色生态资源发展的根本，延吉高位统筹、科学谋划，完善生态资源保护制度，严抓生态资源治理，用绿色生态资源为延吉高质量发展奠定坚实基础，守护绿水青山。

“生态立州”“争当生态强省排头兵”……延吉围绕发展战略，建立河长制、林长制、生态环境信息制度、建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度等，从制度建设、生态环境风险防范等方面，提高生态文明建设水平。同时，建立健全党政领导干部生态环境损害责任追究制度，实行领导干部自然资源资产离任审计。

延吉下大气力打好污染防治攻坚战。为保洁净空气，成立三级网格化管控责任体系推动秸秆全域禁烧全天候24小时巡查制度，拉网式排查力保全市所有VOCs企业污染治理设施稳定运行，淘汰黄标车和老旧机动车共计2880台，完成任务比例为100%；为保清澈碧水，开展饮用水水源地保护工作，持续高压执法检查，落实碧水百日攻坚行动；为保丰沃黑土，全面整治工业固体废物堆存场所“防扬散、防流失、防渗漏”设施不规范问题，投资2.4亿元建设垃圾填埋场渗



延吉市依兰镇春兴村民俗表演。 李军广 摄

本报（记者何泽溪）近日，哥伦比亚西部有轨电车项目模型车在中车长客正式亮相。作为哥伦比亚第一个现代有轨电车项目，列车将进一步提升当地民众出行品质，助力当地经济社会发展。

列车为6辆编组低地板有轨电车，运营时两列车重联行驶，并且针对当地高海拔、大坡道、长站间距等城轨线路环境量身定制。

车身整体色调采用蓝色，同时配有哥伦比亚国旗色，彰显民族特色。动感的外形搭配丰富的色彩更加体现热情奔放的南美风情。

针对高海拔地区空气稀薄、太阳辐射强等环境特点，列车提升了设备的绝缘耐压和散热功能，进一步增加系统的可靠性。同时为降低太阳辐射对乘客影响，列车还贴心地配置了具有抗老化性能的侧窗遮阳帘，进一步提升乘客的乘坐体验。

把产品质量视为企业生命

长春一东主要产品国内市场占有率已超3成

本报（记者华泰来）“我们研制生产的汽车离合器产品国内市场占有率已达31%，汽车液压举升机构国内市场占有率已达32%，而且还有部分产品打入国际市场，这是我们多年把产品质量视为企业生命的结果。”近日，长春一东离合器股份有限公司副总经理李彦磊告诉记者。

“产品质量首先是设计出来的，只有做好产品设计，才能从源头保证产品的质量，我们从开始设计时就与客户做好对接，把好第一道关口。”该公司技术中心传动研发部部长侯宁介绍，长春一东在长春本部拥有国家级技术中心，拥有专业的产品设计平台，设有博士后科研工作站。同时，企业在苏州分公司设有研发中心，利用长三角的人才资源优势，及时了解和掌握离合器产品的前沿技术，持续优化改进传统离合器产品，重点发展传动系统新产品的研发及试制



经过一系列水环境治理工作的推进，延吉市布尔哈通河碧波荡漾。

韩龙玉 摄

滤液处理项目，投资1.02亿元的餐厨废弃物处理项目，为生态环境注入绿色底色。

积极举措带来硕果累累。延边州生态环境局延吉分局局长朴春根告诉记者，2021年延吉市城市空气质量优良天数358天，优良天数比例98.1%，无重污染天气，创历史新高；布尔哈通河延吉下断面水质稳定达标。集中式生活饮用水水源地水质达标率100%；延吉成为全省县级唯一具备餐厨废弃物资源化利用和无害化处理能力的城市。

多元化 发展绿色产业

延吉市用好“绿水青山”，打好绿色资源牌，发展壮大生态农业、生态旅游，绿色产业蓬勃壮大，发展态势喜人。

在延吉市三道湾镇边村的生态草莓育苗产业园，大棚内的草莓苗郁郁葱葱，长势喜人。“今年，这1.2万株原种草莓母苗繁育后，预计可获利180万元，带动村民年均增收4000元以上。”据该村党支部书记王凤涛介绍，生态草莓育苗项目于2021年建设并投入生产，为村民提供了30多个就业岗位。

像生态草莓育苗产业园这样的绿色生态产业园，在延吉大地兴旺发展。延吉不断优化农业产业结构和区域布局，提升优质粮稻、优质大豆和优质小麦种植面积，推广普及稻田养鸭、稻田养蟹、水稻黑地膜覆盖、大豆垄上双行绿色高产等栽培技术，推动绿色发展成为全市现代农业的普遍形态和深厚底蕴。2021年，延吉市获评吉林省农业绿色发展先行区，培育州级以上农业产业化重点龙头企业54家，培育州级以上农业产业化联合体1家、省级现代农业产业园1个。

让秀美山川助力生态旅游，延吉市依托生态和文化资源优势，大力推进生态旅游高质量跨越式发展，全市生态旅游产业项目成效明显。

像延吉市依兰镇春兴村一样，被游客盛赞的省级乡村旅游重点村，正是延吉生态资源建设的一个缩影。依托国

哥伦比亚西部有轨电车项目模型车在长客下线

列车重联运行时长度达105米，最大载员1220人，是目前世界商业运行车体最长、载客能力最强的有轨电车，为轨道沿线百万民众提供方便、快捷的出行方式，促进城市之间的互联互通。

车内采用人性化的空间设计，以明快清新的白色为内装主色调，搭配座椅的蓝色基调，营造温馨、轻快的乘坐体验。客室内大面积玻璃窗设计，将四季如春的哥伦比亚地域风光尽收眼底；通过采用高性能复合材料地板，列车大幅提高隔音性能，为乘客提供静谧的环境。

家4A级旅游景区延吉梦都民俗旅游度假区和朝鲜族古村落两大旅游项目为核心功能区，带动周边旅游发展，形成了旅游经济发展区域。

“我们好多村民都在旅游公司上班，收入稳定，不用出去打工了。”春兴村妇女主任姜妮子告诉记者。

重宣传 绿色理念根植人心

“今天我们非常高兴邀请到延边州生态环境局延吉分局的韩龙玉老师，欢迎她用朝鲜语为朝鲜族朋友们分享‘六五世界环境日’的相关知识。”在延吉市人民广播电台，韩龙玉侃侃而谈，向大家宣传环保知识，优美的声音飘扬在城市上空，将绿色理念一点一点扎根在延吉市民心中。

近年来，延吉积极推进生态建设和环境保护工作，在做好党报、党刊等新闻媒体生态环境宣传的同时，通过微信公众号、互联网等新媒体让市民了解生态文明建设，不仅定期在电视台、广场LED屏幕播放生态文明宣传片，还在延边州、延吉市广播电台不间断组织线上环保绿色讲座，带领公众参观环境基础设施，让广大市民了解生态文明建设、参与生态文明建设。

绿色理念扎根于心，人人都想为“绿水青山”做点事。延吉市第五中学教师与白桦社区的社区工作者共同种植绿植，开展志愿服务。大家齐心协力，带动了社区居民参与其中，通过共同努力种植200余粒花种。“这次植树活动非常有意义，我愿意从自己做起，为建设美丽延吉尽绵薄之力。”

绿色教育从娃娃抓起，延吉市大学城幼儿园在生态环保月期间，都会以《节约能源》《地球生病了》等环保题材为主题，开展生态主题巡回课。“孩子们感兴趣，我们的积极性也越来越高。”业务院长金英兰告诉记者，老师们通过教学游戏、“生态”云课堂等形式，开展现场教学讲解展示，向孩子们传递绿色“接力棒”，宣讲绿色心声，用实际行动践行绿色理念。

列车在设计阶段就结合了21.5年的长周期维保需求及全寿命周期管理的理念，综合规划出超长的大修周期和便捷的检修程序，降低了车辆维护成本，提高了车辆可用性，为用户带来更加可观的经济效益和社会效益。

据悉，哥伦比亚西部有轨电车项目是连接首都波哥大市与昆省各城市的通勤通道。列车运营后，将惠及哥伦比亚波哥大市及昆迪纳马卡省周边地区的数百万居民，大幅缩短民众通勤时间、充分拉动当地就业、促进沿线各市经济发展。

式，严把产品质量关，坚持把下道工序当作终端客户，杜绝无效的劳动和浪费，在生产过程中哪怕是出现细小的问题也当作大问题进行处理。

在质量管理体系建设方面，长春一东在行业内率先通过IATF16949质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证等，并以工艺创新为引领，持续优化工艺路线，稳步提升产品的质量保障能力，质量损失率逐年降低。

优质的产品离不开先进的检测设备。作为国家企业技术中心，长春一东拥有国际先进水平的离合器产品试验室，具备行业标准的试验能力，达到国内一流水平。实验室具备模拟整车的实验能力，可以监测离合器从结合到分离的过程中温度、扭矩、摩擦系数等数据变化，以及获取分离特性曲线等试验检测能力。

稳定的质量表现和良好的用户体验，使得长春一东多次获得一汽解放等多家主机厂颁发的免检供应商、优秀供应商、A级供应商、质量表现优秀奖等多项荣誉，也让该公司赢得越来越多的国内外市场。8月31日，长春一东通过东风商用车有限公司的现场严格审核，成为东风商用车公司的正式供应商，不久将为其供应离合器产品。目前，国内主要商用车生产厂家都有长春一东生产的离合器和液压举升机构系列产品。

前不久，吉林石化公司质量检验中心东部质检车间仪器班分析工杜洋荣获公司“十大杰出青年”殊荣，成为广大员工争相学习的楷模。

“他虽然年轻，却勤奋好学，尤其是学习技术更有一股子韧劲和钻劲。”这是车间主任孙坤对杜洋的评价。

化工生产单位的分析仪器精密、贵重，由于使用年限长，存在很多“疑难杂症”，维修起来很是“伤神”。天生爱好“鼓弄”小东西的杜洋，为了让自己多学几门技术，在完成采样、色谱分析等本职工作后，常常利用业余时间一头扎进化验室“摆弄”班组一台已经超期“服役”、因故障停机两年的气质联用仪。

“小杜，这台仪器都老掉牙了，你修它干嘛？”班组员工每次见到杜洋时都这样劝道。

“技多不压身，多学点技术总不是坏事儿。”不管别人怎么说，杜洋总是笑呵呵地回应。

因为超期“服役”多年，这台气质联用仪身上存在许多“顽疾”，修理起来还真不容易。杜洋查阅了许多资料，向师傅请教，理论联系实际，维修技术突飞猛进，仅仅用了5天时间，就让这台“久病不治”的老仪器重新焕发了“青春活力”。

今年8月，公司转型升级项目开工建设，这台气质联用仪还真派上了用场，为乙烯料改质提供了大量的准确数据，看到自己的付出换来了回报，杜洋开心地笑了。

巧手治「顽疾」

本报记者 刘姗姗 通讯员 许晶

发展“数字经济” 助企提质增效

本报（记者王雨薇）国网吉林经研院深入贯彻落实国家碳达峰、碳中和重大战略决策，依托长白山自然资源禀赋和生态区位优势，开展“电眼看长白”大数据应用行动。

国网吉林经研院将电力数据作为生产要素，以电力视角综合研判长白山地区医药产业布局、旅游发展趋势以及中小微企业发展前景，提出绿色用电发展建议，助力政府把握地方产业发展态势，为政府经济发展决策提供数据参考。

积极响应医药健康产业走廊发展战略，开发“电眼看医药”大数据产品，致力打造长白山地区医药产业“电力数据+智能控碳+科学降碳”发展布局，融合绿色与医药产业，带动产业结构向清洁低碳转变。紧密结合长白山区域旅游资源分布特点，开发“电眼看旅游”大数据产品，实现对区域旅游产业的评价和预测，为政府部门评估旅游发展、提升配套服务、疏导游客分流提供数据支撑，为旅游产业和社会经济发展持续创造增量价值。密切关注长白山区域经济高质量发展，开发“电眼看中小微企业”大数据产品，构建绿色长白经济体系，追踪观测企业成长情况，成为政府决策“助手”、企业成长“帮手”和产业发展“推手”。

下一步，国网吉林经研院将加强与政府部门、各行业企业合作，挖掘电力数据产品应用新场景，创造电力数据产品服务新模式，深化电力数据产品建设及运营，用“数字经济”助推企业提质增效发展，为政府决策提供参考支撑。

简讯

着力提升物资管理质效

本报（张坤）最近，国网松原供电公司着力推动党建工作与物资业务深度融合、同频共振，通过实施“1234”融入工程，设立党员带头落实物资保障责任项目，实施党员一体化运营物资管理和党员入网物资全过程检测，充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，提升供应链运营效率，切实把党建优势转化为推动公司现代智慧供应链高质量发展的强大动力。

针对交货慢和交货难的问题，他们根据实际需要向厂家出具说明函、催货函，党员带头对中标供应商供货情况提前了解、前期介入，持续跟踪供应商生产、排产、运输情况，深入一线催交催运，保证物资及时供应。该公司物资部党支部与建设部、设计院党支部开展支部联创，攻坚采购质量与服务水平不高的问题，优化完善评标专家库，建立评标专家评标情况反馈和考核机制，持续提升采购质量，不断优化物资服务水平。党员带头实施入网物资全过程检测，充分发挥党员责任区、示范岗先锋作用，对入网物资和新增变压器能效专项检测实施党员“专人包保”，有效持续提升物资管理工作质效。

数字技术赋能助力碳达峰

本报（吴文馨）为加快推进能源转型升级，依托云计算、物联网等技术，加快源网荷储多元协同调控平台建设，近日，国网辽源供电公司积极开展提质增效专项行动，围绕信息采集、感知、处理应用等环节，实施电网智能化升级。

他们以促进新能源消纳为导向，推进远景能源采煤沉陷区风电、光伏、绿电产业园及东风中电联盛等项目建设，打造“荷随源动、网络智能、储能调节”的电力系统运行新模式。

应用“电e金服”融资平台，助推产业链绿色转型，定向支持清洁能源、节能环保、碳减排技术等重点领域发展，记录企业生产经营碳画像，构建碳积分，精准提供“碳e融”绿色金融服务。大力推动能源清洁低碳转型，以数字技术为电网赋能，以电网金融提升服务理念，更好地服务国家碳达峰、碳中和目标。



日前，国网扶余市供电公司组织党员服务队走访乡村企业，详细了解用电负荷、经营情况，义务为合作社厂区检查供电设备。

吉翔洋 摄