本报记者

西藏林芝走出了一条发展生态经济、传承生态文化、促进生态惠民的旅游发展道路

# 生态旅游,赢了经济美了环境

经济日报•中国经济网记者 朱文娟





上图 在鲁朗林海高山牧场,为 游客提供骑马服务的牧民边巴。 右图 远处是百折千回的尼洋 本报记者 朱文娟摄

太阳宝座、雪域江南、西藏"瑞 士"……林芝拥有驰名中外的知名度和美 誉度; 花海春季、避暑夏伏、童话金秋、 阳光冬日……林芝拥有一年四季让人心驰 神往的舒适与韵味。丰富的自然资源,给 予了西藏林芝无比受人宠溺的"外貌"。 但这个明明可以靠"脸"吃饭的旅游名 地,却创新性地走出一条发展生态经济、 传承生态文化、促进生态惠民的旅游发展

### 用心:在保护中求发展

高污染、高耗能、高耗水的 企业一律不准进入,景区景点开 发必须有环保、林勘、灾评等相 关报告

林芝是西藏海拔最低、气候最好、 生态最佳、民族分布最广的旅游宝地, 原生态的自然环境又是其最为亮丽的一张

高标准的城市定位和环境要求,为林 芝指明了发展方向。"中央第六次西藏工作 座谈会后,我们高度重视旅游产业发展,把 生态旅游作为战略性支柱产业发展。"林芝 市委常委、副市长、市旅发委党组书记张耕 耘介绍。

数据显示,林芝已使用景区约占可开 发面积的30%左右,许多人迹罕至、风景 秀丽的旅游资源仍深藏闺中。秉持什么发 展理念,对于地处高原、生态脆弱的林芝尤 为重要也尤需审慎。

林芝市旅发委党组副书记、主任旦增 桑珠表示,林芝定位国际生态旅游区,"国 际"是目标,"生态"是自然资源的体现。

据了解,在林芝,高污染、高耗能、高 耗水的"三高"企业一律不准进入,即便是 景区景点开发,也必须先做环保、林勘、灾 评等相关评测报告,此外,林芝还设定并 严守资源消耗上限、环境质量底线、生态 保护红线。

在南伊乡境内的扎贡沟,记者看到几 乎每棵树上都长着被称为"环境检测器"的 松萝。这种植物,只有在生态非常好的环 境下才能存活。

在林芝当地和居民的接触中,记者发 现,藏族人都有着自然而然的生态保护习 惯。他们敬畏自然、顺从自然。不随意焚 烧垃圾、适度捕猎、注意保护水源等,是他 们的自觉行为。



#### 用情:在融入中促惠民

推动老百姓融入旅游发展 过程,使自然资源不仅成为"聚 宝盆",更成为流向百姓钱袋子 的"现金流"

瞄准市场发展需求, 林芝重点规划、 引导、发展乡村旅游业,帮助农牧民获得 真金白银的实惠。

旦增桑珠说,如果从政绩出发,拿 出核心优势资源,迅速开发景区景点, 然后交给旅游公司打理,是最为短平快 的一种发展路径。事实上,也有不少旅 游公司前来接洽。但林芝最终拒绝了这种 诱惑,因为"这样老百姓很难获得实实在 在的好处"。

目前, 林芝把家庭旅馆作为乡村旅 游的重中之重,多措并举、加大投入, 无息贷款帮助建造旅馆、免费培训帮助 管理旅馆、统一规范帮助宣传旅馆,使 农牧民的家庭旅馆开得起、开得好、开

"我们给个人用于家庭旅馆的贷款最 高额度是12万元,现已累计投入300万 元, 明年希望提高到1000万元。"旦增桑

如今,家庭旅馆已经成为林芝旅游的 亮点。在扎西岗村,村民平措大叔从 2010年就开始经营的家庭旅馆,一年能 接待游客5000人次至6000人次,年收入约 30万元。

南伊沟是珞巴族祖祖辈辈生活的地 方。以前,他们主要以狩猎等为生。现在, 他们不仅能在保护完好的原始森林中采集 松茸等名贵菌类换取收入,还纷纷办起了 家庭旅馆,参与到旅游产业发展中,收入更

林芝还探索多种途径让农牧民分享 旅游产业发展带来的经济收益。"2016年 南伊沟景区从景点门票中抽取旅游惠民资 金187万元,覆盖南伊乡3个村529名村 民,人均超过3500元。"米林县旅游局局长 王翠丽说。

在鲁朗林海的高山牧场, 农牧民也 吃上了旅游饭。牧场附近的牧民边巴告 诉记者,这几年旅游发展得好,村里的 马队和射箭项目服务高峰期一天能有3 万元收入,去年他们家还收到了近8万 元的旅游分红。

### 用智:在服务中显品质

"林芝智慧旅游"网覆盖旅 行的"吃、住、行、游、购、娱"全要 素。"一部手机游林芝"平台已有 4万多用户

在林芝,可以充分感受雪域高原自然 风光带来的视觉震撼,还可以享受资本智 本聚集带来的智慧旅游,感受不同方式、不 同层面、不同维度的藏域风情。

着眼打造"人间净地·醉美林芝",林芝 初步形成了以巴宜区为主的休闲娱乐和民 俗文化旅游区,以波密县为主的森林冰川 旅游区,以米林县为主的峡谷江河旅游区, 以工布江达县为主的湖泊古迹旅游区,以 朗县为主的历史遗存旅游区,以察隅、墨脱 为主的热带雨林旅游区。

差异化的定位、多元化的设计,共同凸 显高品质的服务。

鲁朗曾经因为道路交通等设施薄弱、 住宿餐饮等配套不足,只能让游客成"过 客"。近年来,通过积极引进社会资金,用 38亿元通过6年多时间打造,变身"梦幻城 堡",吸引游客变成"常客"。当地学校、医 院、商业街等设施一应俱全,生活便捷度和 服务力全方位提升,成为藏东南的新地标。

位于鲁朗小镇西区的"鲁朗创客"空 间,投资约1.3亿元打造,目前已与10多家 企业达成初步合作意向,致力完善旅游服 务和配套支持,同时打造"西藏的硅谷"。

米林则将"醉美风景"融入更多人文活 动。第三届"集美自然"生态旅游之"最美 乡村越野跑",日前在扎贡沟景区开跑。通 过集"文化、旅行、健身"为一体的村跑活 动,让跑者感受"高原氧吧"的生态环境。

"我们选择这里,是认为林芝在自然、 气候、人文、特色体验等方面都很符合乡野 跑的标准和要求。"福建海峡旅游文化传媒 有限公司副总经理雷镇冰说,林芝称得上 西藏的户外运动天堂,本次村跑活动的成 功就是最有力的证明。

条件好了,游客来了,怎么引导消费、 服务消费?对此,旦增桑珠信心满满:"我 们建设了'林芝智慧旅游'网,正在打造'一 部手机游林芝'平台,已累计有4万多人在 该平台寻找资源。"平措大叔说:"现在平台 发展了,游客都在网上预订房间,有独立卫 生间的观景房最受欢迎。"

记者体验发现,"林芝智慧旅游"网主要 有景区、饭店、家庭旅馆、特产价格、旅游线 路、航空与交通信息、景点实况等,覆盖旅行 所需的"吃、住、行、游、购、娱"全要素。

用心、用情、用智,林芝以生态发展为 基础,实现旅游业从单一观光游到复合消 费游、从纯粹山水游到多彩文化游、从粗放 低效游到精细高效游的转变,正在获得环 境与效益的双赢。





□朱 珠

## 一场自然而然的奇迹

220.79万人次,实现旅游总收入18.13亿 元。其中,以生态休闲、文化体验、避暑度 假为出游取向的占比达77.8%。 这组数字,体现的不仅仅是收入增加,

还有林芝乡村旅游的特殊变化。

随着林芝交通、服务等基础设施完善, 更多民俗文化进入游客视野。越来越多的 人去往乡村小镇、农牧林区深处,感受多彩 民俗,体验淳朴民风。工布藏族、墨脱门 巴、波密康巴、察隅僜人等,他们极具特色 的服饰、饮食、住宿都令游客心驰神往。

这些改变,说明的不仅仅是景色美,还

2017年上半年,林芝共接待游客 有林芝旅游特色精品的成功开拓。

近几年,自驾骑行、徒步穿越、秘境寻 源、高山探险等已成为林芝旅游开发的新 亮点。巍峨雪山、葱茏林海、圣洁湖水等奇 观古朴自然、撼人心魄。现代人的心理压 力、精神压力,都被这片雪域高原吸收了、

这个成功,印证的不仅仅是方向准,还 有林芝旅游生态发展的智慧魅力。

林芝融合而又辟新的生态旅游,打破 传统,以保护生态促经济转型,以改善生态 促收入增加,以发展生态促产业升级,使得 天恒蓝、山常绿、水永清,居者幸福,游者雀跃。

### 山东青州坚守绿色发展理念,把生态游打造成金字招牌

王金虎 通讯员

城市绿化覆盖率44.9%,绿地率 43.2%——青州之"青",名不虚传。近年 来,山东青州市坚守绿色发展理念,让生态 红利释放出了巨大的经济和社会效益,生 态游成为金字招牌。上半年,全市接待游 客489.07万人次,同比增长8.03%;实现旅 游收入39.19亿元,同比增长13.21%。

走进青州王坟镇,绿草茵茵,满目葱 绿。随着青州全域旅游的兴起,王坟镇的 上白洋、侯王、胡林谷等昔日名不见经传的 小村迅速成了"网红"。2015年,上白洋村 推出"山里老家——柿子沟"乡村旅游品 牌,成为全市旅游热点。目前,上白洋村日 接待游客达500人次,年经营性收入200 万元。现在,王坟镇已发展起乡村旅游明 星村4个,实现年旅游收入4000余万元。

"以前经济落后,守着青山绿水,村民 们却靠天吃饭过着穷日子。"千年古村圣峪 口村党支部书记郭德军说,去年,圣峪口村 成立了乡村旅游专业合作社,投资300多 万元建设了杏花坡大型观光区、原始黄栌 林景区等景点,成了远近闻名的乡村游明 星村,随之,老百姓靠着土地流转、办农家 乐、销售土特产等,腰包都鼓起来了。

"我们规划的所有项目,都要报市里进



图为游人在青州弥河国家湿地公园骑行。

行审批和环评。"郭德军说。"生态旅游产业 不能无节制开发。"青州市副市长翟敏说, 守护青山绿水,首先要看住山、护好山。

为了守住"青山",青州相继出台《加强 西南山区生态保护决议》《饮用水源地保护

决议》等政策,划定出重点生态保护区,坚 持用法治守护生态红利。为此,他们陆续 关停严重破坏生态的石灰石矿山企业11 家,开展矿山复绿、矿坑治理、生态修复,设 定森林保护与生态涵养区,划定林业用地、

风景旅游及生态环境安全控制等土地用途 管制区。

这几天,位于庙子镇上龙宫村的青州 市金山农林科技有限公司的榛子育苗基地 忙碌了起来,他们今年计划扩繁20万株榛 子苗。据了解,青州每年投入专项资金 3000万元以上,年荒山绿化达5万余亩。 同时,他们还采取以奖代补政策,鼓励当地 百姓对荒山进行绿化。同时出台优惠政 策,吸引社会资本进军林业,绿化了大片荒 山,实现了经济效益和生态效益双丰收。 目前,青州市共有承包经营荒山1000亩以 上的社会经济组织40多家,建设各类生态 林、经济林4万余亩,林业年产值保持10% 左右的稳定增长。

"每个村都有河道管理员,垃圾统一清 运,还建了水上景观。"王坟镇河道管理办公 室主任祝大力说。为了守住一城碧水,青州 市组织实施了消灭污水直排、河道生态修 复等举措,陆续对全市所有河流实行"河长 制"管理,构建起市、镇、村三级河长体系。

好生态煅造出旅游好品牌,目前青州市 已建成省级旅游强乡(镇)3处、省级旅游特 色村3处,休闲农业与乡村旅游点145个,农 家乐320多家,乡村游吸纳5.5万农民就业。

绿公司

一日三餐的厨房油烟排 放是雾霾形成的重要因素之 一,却常常被人们忽视。"餐 饮业油烟与工业废气、机动 车尾气,已成为造成大气污 染的三大主因。"在日前举行 的"十三五"国家重点研发计 划"油烟高效分离与烟气净 化关键技术与设备"项目启 动会上,该项目负责人、方太 集团技术总监李斌表示,对 油烟高效分离和烟气净化关 键技术的研究和成果应用可 以改善空气环境,提升城市 居民的呼吸幸福指数。

据了解,餐饮油烟对城 市 PM2.5 的贡献率超过 10%。除了污染空气,餐饮 油烟还对人体健康造成重大 威胁,高温状态下的油烟凝 聚物有强烈的致癌、致突变

目前家用吸油烟机的环 保技术已经非常成熟。作为 国内吸油烟机行业的开创者 和领导者,方太的专利总数 超过1000项,其中包括高 效静吸、敞篷宽流进风、全加 速直排系统、全自动隔烟屏

等发明专利200多项,以及国际领先的环保专利 22项。"方太吸油烟机在很大程度上解决了吸得 干净、滤排彻底的问题,在解决中餐烹饪油烟治理 及清洁排放的综合技术方面处于国际先进水平。'

若将家用吸油烟机的环保技术应用于餐饮和 工业油烟治理,仍有技术难题亟需突破。为破解 这些技术难题,方太与北京大学深圳研究院、中科 院过程工程研究所等9家单位组成项目联合创新 研究基础团队,将通过"油烟高效分离与烟气净化 关键技术与设备"项目的研究,进一步突破相关技 术并推动产业化应用,从而全面降低烹饪油烟对 大气环境的影响。

李斌介绍,该项目下设5个课题,将通过3年 半的技术研究与开发工作,明晰我国餐饮油烟排 放特征及污染特性,形成数据积累,并据此突破油 烟高效捕集、分离与净化技术,建立油烟在线监控 平台和预警系统,研制出新一代系列高效油烟分 离与净化产品,开展在餐饮、食品加工业和居民住 宅小区的工程示范。

"项目涵盖了油烟从污染源、在线表征、净化 技术到净化技术产业化的全过程控制,对于餐饮、 食品加工业、家庭烹饪油烟治理均具有重要意 义。"李斌表示,中国家庭的厨房空间普遍较小,但 其对大气环境的影响却不小,厨电行业的持续创 新显得尤为重要。据悉,方太即将推出的新品吸 油烟机已经全面升级了静电分离装置,可以实现 更加优异的油烟净化效果。

油烟高效分离与烟气净化关键技术实现突 破,对于推动我国吸油烟机行业的发展具有积极 而深远的影响。中国家用电器协会副理事长王 雷表示,环保是全社会的需求,油烟净化技术对 大气治理具有重要的作用。"希望方太可以在油 烟高效净化分离技术方面取得突破,并促进和带 动整个家电行业重视创新、加大研发投入,为中 国实现从家电大国向家电强国转化作出积极的 贡献。"王雷说。

历时一个半月——

### 京津冀启动环保联动执法

本报讯 记者武自然报道:京津冀三地环保 部门于8月1日至9月15日,以大气、水环境质量 改善为核心,实施联动执法,依法严厉打击偷排偷 放、超标排放、监测数据弄虚作假等环境违法 行为。

近日,京津冀环境执法联动机制第四次联席 会议发布了《2017年夏季京津冀联防联控环境保 障工作方案》《京津冀2017年夏季水污染防治联 合督导检查工作方案》,并进行了具体部署。

在大气污染方面,三地环保部门将以燃煤企 业、工业企业、"散乱污"企业、高排放机动车、"三 烧三尘"等为重点,开展联动执法,问题随时发现、 随时处理、查处到位,依法严厉打击涉气企业偷排 偷放、超标排放、监测数据弄虚作假等环境违法行 为,推动各项大气污染防治措施落到实处、取得实 效;在水污染方面,三地将加大执法力度,全面防 控交界流域水体污染。

### 保护"地球之肾"



内蒙古室韦公安边防检查站的官兵们常年在 额尔古纳市"亚洲第一湿地"开展湿地保护宣传教 育活动。尤其在旅游旺季,边检官兵们积极采取 现场参观讲解、义务清理垃圾、散发宣传单等形 式,向游客开展全方位宣传教育。图为边检官兵 (右二)向游客发放宣传单。 王嘉乐摄