

# 实施燃煤锅炉治理 推进污染源达标排放 抚顺九项举措治理大气污染

本报讯 记者周明 崔振波报道 为治理雾霾天气,让抚顺的天更蓝,空气更清新,抚顺市政府近日印发了《抚顺市打赢蓝天保卫战三年行动方案》(以下简称《方案》),将采取9项措施坚决打赢蓝天保卫战。2019年,力争实现全市细颗粒物(PM2.5)浓度下降到40微克/立方米,优良天数比例达到77.4%以上,降尘控制在11吨/月·平方公里以下。

按照《方案》,抚顺市将进行燃煤污染治理,加强煤炭管理,实施散煤替代,实施燃煤锅炉治理,加大燃煤小锅炉淘汰力度和在用燃煤锅炉排污监管,确保稳定达标排放;调整产业结构和提高能源利用率,严格

行业准入条件,严控“两高”行业产能,优化产业布局。提高能源利用效率,实现区域一体化高效供热,推进清洁取暖;深入推进工业污染治理,实行特别排放限值和超低排放,推进重点行业污染治理升级改造,深入开展“散乱污”企业整治工作,持续推进工业污染源全面达标排放;整治挥发性有机物(VOCs)污染,深化工业挥发

性有机物治理,强化居民生活、餐饮业油烟污染排放治理;强化汽修行业污染防治;推进露天矿山综合整治;发展城市绿色交通,加强机动车尾气污染防治,实施超标排放车辆治

抚顺短讯 DUANXUN

## 倾力打造全民健康信息平台

本报讯 记者周明 崔振波报道 7月11日,记者从抚顺市政府获悉,该市于近日印发《抚顺市促进“互联网+医疗健康”发展实施方案》,鼓励三甲医院和信息化基础较好的医疗机构利用健康物联网设备、可穿戴设备获取生命体征数据,开展移动护理、生命体征在线监测、家庭监测等服务,为群众提供更为便捷、智慧的医疗健康服务。

推进“互联网+”在医疗联合体运用。全市各医疗联合体牵头医院将建立远程医疗中心,向内部医疗机构提供远程会诊、远程影像、远程心电图等服务,逐步实现内部医疗机构间电子病历、检查检验结果的实时查阅、互认共享,推进“基层检查、上级诊断”模式。到2020年,远程医疗服务覆盖全市所有县级医院。

同时,加强考核问责,对各县区实施年度考核;按月通报环境空气质量和重点工作完成情况,适时对空气质量排名靠后和恶化的县区进行约谈,对年度考核不合格的,将予以问责,连续两年未完成两项环境空气改善目标的县区实行区域环评限批。

推进“互联网+”公共卫生健康服务。抚顺市将依托市级全民健康信息平台实现居民电子健康档案在线查询和规范使用。同时,建立医疗健康教育培训平台、网络科普平台等便捷服务。

## 知识产权质押破解融资难

本报讯 记者崔振波报道 7月10日,抚顺市市场监督管理局、辽阳银行抚顺分行、抚顺财金融担保有限公司共同签订科技型中小微企业知识产权质押融资合作协议,标志着该市知识产权质押融资工作正式拉开帷幕。

抚顺市现有科技型中小企业300余家,有融资意向的有20余家。在科技型中小微企业发展过程中,融资难成为制约企业创新发展的瓶颈之一,而知识产权质押贷款不但可以拓宽科技型中小企业融资渠道,有效缓解融资困难,还可以进一步认识到创造和保护知识产权的重要性,实现知识产权价值。

## 雷锋书屋成市民学雷锋阅读阵地

本报讯 利用电子阅读机在线下载电子书、雷锋相关新闻动态在线看……走进抚顺市雷锋纪念馆的雷锋书屋,读者有多种阅读选择,可根据所需线上线下阅读雷锋书籍。2017年建立的雷锋书屋作为弘扬雷锋精神、倡导全民阅读的文化阵地,成为抚顺市民读书活动的载体,逐渐成为市民读书的好去处,线上线下阅读量逐年攀升。

游客30万余人,极大地丰富了市民与全国各地游客对于雷锋文化资源的阅读需求。雷锋书屋在馆藏原有的雷锋、英模人物等相关书籍、杂志基础上,借助社会各界人士的积极帮助与爱心捐赠,着重增加雷锋经典书籍、雷锋日记、雷锋故事、雷锋少儿读物等300多种。其中,雷锋经典书籍现有170种,都是怀旧经典图书,出版时间大多为上世纪80年代至90年代,雷锋日记60种、雷锋故事120多种、雷锋少儿读物80余种、《雷锋》杂志、《学雷锋画刊》等1500余册。

## 法律服务覆盖920个村(社区)

本报讯 近年来,抚顺市司法局统筹整合公共法律服务资源,积极打造集实体平台、热线平台、网络平台于一体、线上线下无缝衔接、优质便捷的公共法律服务体系,在全省率先依托全市普遍建立的村(社区)党的基层组织阵地,设立113个功能齐全的村(社区)一级公共法律服务站。

公共法律服务站通过“1+X”模式,辐射带动全市920个村(社区),全力打造集法律事务咨询、矛盾纠纷化解、群众维权、法律服务指引于一体的综合性、便民性、多层次公共法律服务体系。同时,着力建设好12348公共法律服务热线平台,设立“法律明白人”“全科医生”值班,努力使12348热线做到有求必应,有问必答,解决实际问题,为百姓提供“一站式”法律服务。

图说 TUSHUO

## 举办公益活动 倡导低碳出行



7月6日,沈阳皇家海洋乐园举办倡导低碳出行公益活动。此次公益活动,邀请500余名热心公益事业的游客,与沈阳皇家海洋乐园一起,大力宣传保护海洋、保护生态环境、拒绝酷热、倡导低碳出行,以引导群众保护海洋生态环境。

身操,印下色彩斑斓的手印,并进行欢乐健身跑,以此倡导低碳出行,呼吁群众参与保护环境、保护海洋的公益活动。同时,沈阳皇家海洋乐园还同步上线“指尖公益”活动,通过手机传递保护海洋、爱护海洋动物的环保理念,扩大本次活动的影响力。

活动中,500余名游客跳起全民健身舞。本报记者 崔振波 摄

# “城乡”并重 “旅农”融合 新产品新业态催热抚顺全域旅游

本报记者 周明 崔振波

尽管抚顺夏季降雨频繁,可来自全国各地的游客仍络绎不绝,他们对热高乐园、三块石森林公园、红河谷漂流等各大景区情有独钟。他们有的在热高乐园里戏水冲浪,有的在雷锋纪念馆里感受雷锋精神,还有的在三块石森林公园登山赏景……



热高乐园丰富多彩的主题活动吸引大批游客前来游玩。

伴随全域旅游的深入发展,各类旅游新产品、新线路和新业态在抚顺相继崛起,抚顺全域景区化特征愈加明显,旅游旺季界限逐渐模糊,全域旅游也越来越受游客青睐。目前,抚顺市已成为四季好玩、处处欢乐的旅游高地。2018年,抚顺市接待游客3972万人次,实现旅游收入328亿元,同比增长15%。旅游产业指标连续5年保持两位数增长。



夜晚精彩焰火表演获游客青睐。

为实现将抚顺建设成全域、全季、全时旅游目的地,抚顺坚持“两条腿走路”,一方面充分利用现有资源打造文化、生态、休闲、红色旅游精品项目。目前,抚顺市旅游产品已由过去的单一观光型向集观光、游览、休闲、娱乐于一体的复合型转变,形成历史文化、生态休闲、乡村民俗、红色记忆、工业文明等五大重点板块及红色之旅、生态之旅、休闲度假之旅等十余条重点旅游线路。抚顺市已由过去的旅游输出地逐步转变为旅游目的地城市。另一方面未雨绸缪,着手进行工业遗产的保护和工业旅游项目规划,对露天矿坑、龙凤矿竖井及煤矿机车设备的保护和部分利用进行项目策划,加快推进工业旅游区的建设步伐。目前,抚顺已经建成连接所有重点景区的旅游环线400公里,新开通和延伸至重点景区旅游班车、公交线路十余条,设立旅游交通指示牌和标识400多处,完成了道路交通与景区的无缝连接,设立了6个旅游集散中心,实现了旅游咨询、接待、宣传、交通“一站式”服务。

“城乡”并重,“旅农”融合,是抚顺突破区域限制发展全域旅游的路径之一。立足本地区旅游资源,借助厚重的历史文化、特有的生态资源、淳朴的民风民俗,有意识地重点开发乡村旅游是促进城乡互动的条件。抚顺县在全域旅游打造上突出“绿色生态、健康之旅”特色,在森林公园建设上做文章;新宾满族自治县以“满族故里,神奇新宾”为特色,向游客呈上了一份具有满族风情的历史文化大餐;清原满族自治县突出“激情山水、快乐清原”特色,让游客在夏季漂流、冬季滑雪的快乐体验中享受旅游的美好。特色区域的发展,维持了城市与乡村旅游开发的平衡,让游客无论走到哪里都能感受到不一样的旅游体验。城市旅游功能得到加强和改善,不仅增加了对外地游客的吸引力,而且还让市民有了更多休闲娱乐的空间。

以服务重大项目为重点,合理优化产业布局,打造旅游精品工程,促进景区升级壮大,拉动相关产业协调发展,为城市转型提供坚强支撑。抚顺市很快找准了适合自己城市发展旅游的路径。汹涌的巨浪、飞溅的水花,以及此起彼伏的惊叫与欢笑……自热高乐园巴厘岛水世界开业以来,这就成为盛夏时节最常见的风景。目前,总投资超百亿元的热高乐园国际旅游度假区已建成巴厘岛水世界、炫动体育世界、丛林欢乐世界、温泉养生世界、海底两万里、梦幻世界六大主题乐园,日最高接待4万余名游客。热高乐园的火暴极大地带动了周边地区的经济发展。附近的友爱社区年接待游客40万人,年创收3000万元,拉动居民销售100万元的土特产。如今在抚顺,“开发一个景、富了一个村”的典型事例比比皆是。

抚顺石化“十三五”规划中油蜡联产项目涉及的投资十多亿元的微晶蜡、光亮油项目,已完成项目可研报告编制、修改,上报炼化板块,标志着该项目即将进入立项的实质性阶段。微晶蜡、光亮油项目实施完毕后,可生产市场紧缺且附加值极高的微晶蜡与光亮油,年产量可分别达到7万吨和10万吨,每年可增加效益2.3亿元,成为公司重要的经济效益增长点。

目前,抚顺石化能生产52号到64号全系列全精炼石蜡产品,石蜡产品已走出国门,远销世界50多个国家和地区,全球每7根蜡烛就有1根原料产自抚顺石化,石蜡产量占全球的1/7。

据悉,抚顺石化油蜡联产“三步走”规划实施完毕后,石油蜡将从目前的50余万吨扩产到2025年的80万吨,品种将从粗蜡蜡拓展为微晶蜡、微晶蜡,质量将从工业蜡升级为环保蜡、食品蜡,标准将符合国标蜡提升至专用蜡、专用料、特种蜡。

张勇 本报记者 崔振波

# 抚顺石化靠创新做强做大石蜡产业 石蜡产量占全球1/7,产品远销世界50多个国家和地区

本报讯 近年来,中国石化抚顺石化公司大力实施创新驱动发展战略,依靠科技创新精细作石蜡产业,成为企业新的经济效益增长点。

抚顺石化石蜡产率高达5.94%,为全行业最高。面对得天独厚的先天条件和资源配置优势,抚顺石化坚定了做强做大石蜡产业的决心和信心,科学制定了石蜡发展规划,扩大石蜡产能,开发生产高附加值的微晶蜡、光亮油产品,填补了中国石油微晶蜡生产的空白,进一步提高了抚顺石化的创效能力和竞争实力。

“同行业石蜡含油量控制在不大于0.8%,而我们企业要求控制在0.5%,远低于行业指标,作为一名抚顺石化人,我感到特别骄傲,这也是石蜡精神的具体体现。”石油一厂副装置现场,该厂总工程师杨青松向记者介绍说,抚顺石化始终把提高石蜡产品科技含量摆在重要位置,产品质量不断上等级、上档次,形成了优势技术和独特工艺。

近年来,抚顺石化积极研发新产品,探索出不同操作条件下的结晶点变化规律,使石蜡生产从熔点控制转为正、异构烷烃比例控制,成功开发出新产品——全精炼微晶蜡,2018年生产700吨,受到用户欢迎,实现全产全销,当月创效。

据介绍,抚顺石化新开发的远航牌白蜡、70号混晶蜡、8号航空润滑油等都是走俏国际市场的厚利产品,为企业新的效益增长点。按照欧盟环保型石蜡指标要求,成功开发出甲苯和苯含量≤5ppm的环保型石蜡