

辽宁高速服务区充电桩达97处

目前,辽宁省14条高速的51个服务区共设置97处充电桩可供用户使用。以G25长深高速为例,9个服务区双向共设置18处充电桩,广大新能源车主可在辽宁高速上享受更加方便快捷的充电服务。

日前,辽宁高速发布全省高速公路服务区截至4月23日的充电桩运营情况汇总表。运营充电桩的高速分别是G1京哈高速、G11鹤大高速、G1113丹阜高速、G1212沈吉高速、G15沈海高速、G1501沈阳绕城高速、G16丹锡高速、G25长深高速、G2511新鲁高速、G2512阜锦高速、G91辽中环线高速、S10抚通高速、S12皮长高速和S2沈康高速。其中,G25长深高速、G1京哈高速、G15沈海高速上的服务区充电桩分布最多。

目前,辽宁运营充电桩的高速服务区数量达51处,其中大多数服务区双向均设置充电桩供用户使用。还有5处服务区在单个方向上运营充电桩,分别是G1京哈高速铁岭服务区沈阳方向、G11鹤大高速通远堡服务区丹东方向、大孤山服务区大连方向、G1113丹阜高速凤城服务区丹东方向、G15沈海高速九里服务区沈阳方向。从城市分布来看,沈阳市有11个高速服务区双向均设置充电桩,其中,G1501沈阳绕城高速的古城子服务区抚顺方向、长春方向,榆林服务区三台子方向和抚顺方向都有可使用的充电桩。

根据此前报道,新投入运营的充电桩输出功率为60KW-120KW,在电动汽车充电接口和通信协议相匹配的条件下,可实现充电10分

钟,续航里程100公里,既能节省充电车辆充电时间,也大大提升了充电效率。

让通行辽宁高速的用路人在服务区用上充电桩,是辽宁高速全域绿色智慧能源项目一期工程的内容之一。据介绍,项目一期建设完成后,辽宁高速还将加紧推进二期工程建设,建设内容是投资金额为6.31亿元、装机容量为128.63兆瓦的光伏发电工程。项目全部投产后,通过自发自用及余电上网,公司每年可节约标准煤6.4万吨,减排二氧化碳16.7万吨。辽宁高速将在电力供能方面彻底实现“零碳高速”,为推动我省相关行业、领域、机构的低碳化运行,以及社会公众绿色低碳出行提供坚实保障。

辽沈晚报记者 张阿春

去年全省公安机关 打击侵犯知识产权犯罪 共立案308起

全省公安机关打击侵犯知识产权犯罪共立案308起,破案241起,抓获犯罪嫌疑人341人,涉案金额14亿余元。昨日,辽宁省政府新闻办召开新闻发布会,辽宁省知识产权局相关负责人介绍了我省2022年知识产权发展与保护状况。

在知识产权创造方面,2022年,全省三种专利授权77434件。截至2022年底,全省三种专利有效量303038件,同比增长18.0%。每万人口发明专利拥有量达15.14件,比上年末增加2.0件。2022年,新增商标注册申请11.2万件,注册8.67万件,有效注册商标总量63.17万件,同比增长13.5%。2022年,版权登记作品数量31986件,同比增长102.3%。涉外著作权合同登记213件。

2022年,全省地理标志保护产品总量89个,地理标志证明商标总量141件,使用地理标志专用标志的市场主体共计603家,发布地理标志保护产品专用标准13项。全省农产品地理标志登记100件。2022年,农业植物新品种申请365件,授权81件。林业植物新品种授权18件,累计授权93件。

2022年,全省共有“中华老字号”34家,“辽宁老字号”149家。

知识产权保护方面,2022年,全省法院受理各类知识产权案件13134件,审结11749件,结案率为89%。全省公安机关打击侵犯知识产权犯罪共立案308起,破案241起,抓获犯罪嫌疑人341人,涉案金额14亿余元。全省检察机关批准逮捕侵犯知识产权犯罪39人,涉及案件26件;提起公诉229人,涉及案件117件;监督公安机关立案调查17人,涉及案件14件。

全省市场监管系统查处知识产权案件467件,罚没398万余元,其中查处商标案件395件,专利案件69件,地理标志案件3件。全省知识产权管理部门处理专利纠纷行政裁决案件59件,调解专利纠纷案件20件。开展“剑网2022”打击网络侵权盗版专项行动,清理空壳类网站2.2万个,查处各类违法违规网站574个。

大连海关共对侵权涉嫌货物采取知识产权保护措施157批次,查扣侵权货物116批次,涉及货物数量25.38万件,同比增长5倍。沈阳海关共查获侵权货物1905批次,涉及货物16776件,同比增长122.6%,办结知识产权行政处罚案件7起,扣留货物7834件,涉案金额26.52万元。

在知识产权转化运用方面,2022年,全省专利转让(许可)4634件,专利受让(被许可)6047件。全省25所省属本科高校实现科技成果转化3149项,转化金额12.23亿元,省内转化率为76.2%。

新增国家知识产权示范企业17家、国家知识产权优势企业121家,通过复核国家知识产权示范企业25家、国家知识产权优势企业115家,培育省级知识产权优势企业156家。2022年,知识产权质押融资418项,同比增长190.3%,实现质押金额37.14亿元。

辽沈晚报记者 胡婷婷

浑南再建一座公园 预计10月份竣工

建设静逸雅致的园林山水园、欢乐跳跃的全龄共享时光园,建成沈城独具代表性的综合城市公园,为市民提供休闲、娱乐、亲子互动的公共共享空间……

4月25日,记者从沈阳市城管执法局获悉,今年,沈阳将围绕绿满沈城建设北方特色公园城市,在园林绿化上实现新突破。目前,浑南区塔北城市公园二期改造项目已全面进场施工,预计该项目将在今年10月份竣工并正式投入使用。

记者在位于浑南区沈营大街与新秀街交汇处北侧的塔北城市公园看到,有市民在已经建设完成的一期项目内散步,两侧正在施工的项目均属于二期建设,现场挖掘机、推土机等工程机械正在紧张作业。该公园西邻沈营大街,东临白塔河,交通便利,一、二期总占地面积5.3公顷,为综合性城市公园。

浑南区城市管理局相关负责人介绍,二期项目的设计延续一期设计路径,重塑空间理念,创造动、静相宜的空间环境,为市民提供休闲、娱乐、亲子互动的公共共享空间,实现静逸雅致的园林山水园、富氧漫步的悦园(一期)、欢乐跳跃的全龄共享时光园;打造缤纷畅跑环、五感体验环、林荫慢跑环、欢乐共享环,为市民提供一处动、静相宜的全龄全功能活动场所,让场地重焕新颜;公园街角位置注重形象展示及临时休息功能,实现场地昭示性、开阔性与引导性;以石阶层级形式抬升场地高度,曲线动感的线条兼具引导性与友好性,石阶及LOGO景石采用整体石材并雕刻文字,大气中带有细腻文化融入。

山水园,占地1.8公顷,设计有1600平方米



目前,塔北城市公园二期项目已全面进场施工。

辽沈晚报记者 胡月梅 摄

镜湖景观,1400平方米雨水花园景观,容亭、廊、湖水、石阶、香花绿植、林荫曲径等景观节点,为市民打造一处形、声、闻、味、触五感体验山水园地。市民可随花香而入,可有蝶舞相伴。公园整体由全长900米的缤纷畅跑环路衔接,跑道两侧栽植早春开花树木;山水园打造诗意山水主题,设计兼具现代元素,为休憩的人群提供休闲、交谈、静坐的空间环境。

时光园,占地1.8公顷,位于项目北侧,是兼科普教育、健身运动、亲子共享为主要活动

的场地共享空间。打造4700平方米儿童活动区,活动区中心圆形喷雾装置作为空间内的一处共享亮点,置于通过空间,如时光穿梭秘境,可缓慢喷雾温湿环境,仰望雾环薄雾与灯环相交,如梦如幻。

塔北城市公园为周边市民提供了一处可游、可赏、可玩的综合性场所,弥补了该片区居民对活动休闲空间的急迫需求,大大提升了该区域的空间形象及居民的幸福指数。

辽沈晚报记者 胡月梅

辽宁将整治清理高速沿线高立柱广告牌

日前,辽宁省交通运输厅发布关于清理整治全省高速公路沿线高立柱广告牌的公告。其中明确,未在固定日期前进行备案的全省高速公路用地外缘(刺线)起50米内高立柱广告牌将被依法清理。

据介绍,为有效优化全省高速公路路域环境,规范高速公路沿线控制区内高立柱广告牌设置管理,树立良好辽宁对外开放形象,最大限度减少高速公路沿线安全隐患。根据相关

法律法规要求,结合辽宁全省高速公路沿线高立柱广告牌行政审批普遍到期等实际情况,辽宁省交通运输厅决定在全省范围内开展清理整治高速公路沿线控制区内高立柱广告牌专项行动。

本次专项行动的清理整治范围为全省高速公路用地外缘(刺线)起50米内高立柱广告牌。2023年4月25日至2023年5月9日为15天的公告期。在公告期内,请全省高速公

路用地外缘(刺线)起50米内高立柱广告牌的权属主体,主动提供行政审批、营业执照、安全评估报告、产权证明和经营合同等资料,到指定地点沈阳市浑南区飞云路7-1号3栋202室登记备案。逾期没有进行登记备案的,一律按照无主物由辽宁省交通运输厅会同省交投集团于5月15日前依法整治,必要时强制拆除。

辽沈晚报记者 张阿春

从头乐 歌飞扬——宋艳独唱音乐会举行

宋艳,沈阳音乐学院教育学院专业基础课教研室专任教师、副教授,毕业于沈阳音乐学院音乐教育系。自幼师从于李洪宾教授学习声乐,本科期间师从于郝惠芳、郎亦农、张玉晶教授学习钢琴、声乐、视唱练耳,现在师从于胡明健教授。宋艳在沈音从事音乐教育20余年,桃李满天下。

4月20日,由沈阳音乐学院教育学院主办的“从头乐 歌飞扬——宋艳独唱音乐会”在沈阳音乐学院音乐厅举行。本场音乐会受到沈音广大师生和社会各界的广泛关注,众多师生及



音乐爱好者观看了演出。

音乐会以莫扎特的咏叹调《阿里路亚》拉开序幕,上半场宋艳分别演唱了莫扎特、亨德尔、列昂卡瓦洛等五首外国作品,在展现歌唱作品优雅抒情的同时,传达着一份美好的情感和温暖。宋艳的歌声明亮高亢,婉转悠扬,赋予观众美好的声音想象力。下半场宋艳用她独具魅力的嗓音为观众带来了五首脍炙人口的中国艺术歌曲,有表达忠诚爱情的《爱人送我向日葵》,有反映云南风情的《彩云与鲜花》,有展现高超演唱技巧的《牧笛》,有艺术歌曲《歌》和哈萨克民

歌瑰宝《玛依拉》等曲目。每一首歌曲都将现场的气氛带到了极点,掌声不断,高潮迭起。

最后,宋艳满怀深情地演唱了歌曲《老师,我想你》,这首歌颂了她对音乐的热爱和对生活的感悟,表达了对母校和老师培养的深深感恩之心,也表达了对所有观众的浓浓感谢之情。

整场音乐会中,宋艳的歌声不仅传递了音乐的欢乐,更将观众的心扉打开,营造了一种真正的情感共鸣。这场音乐会注定会成为观众难以忘怀的经历,也必将成为宋艳教书育人及歌唱事业上的重要篇章。