

# 引进新技术冬天铺沥青 沈阳东一环快速路年底通车

本报讯 记者陶阳报道 11月27日上午,沈阳东一环快速路上沥青混凝土摊铺机缓慢、平稳、匀速前进,随后,一辆辆压路机驶过,正式拉开桥面沥青摊铺序幕。这也是沈阳市首次在冬季施工采用SMC常温改性沥青筑路技术,在新技术应用的推动下,预计东一环年底前将具备通车条件。

东一环快速路工程位于长青街至沈海立交区间,全长约3.8公里,是沈阳市“环形+放射”快速路网结构

的重要组成部分。高架桥桥面宽度为23.5米,标准段为双向六车道,设计时速80公里。东一环快速路建成后,不但能提升沈阳城区东部的出行条件,还将极大地缓解青年大街、南北快速路的交通压力。

为了提早给市民出行创造良好条件,项目指挥部组织专家针对沈阳冬季天气寒冷、气温较低,冬季道路施工无法进行沥青混凝土施工这一难题进行反复论证,决定采用SMC常温改性沥青

筑路技术,实现冬季摊铺,加快施工进度。中铁上海工程局东一环快速路项目总工程师王志宏称,“在城市快速路、主干道施工气温低于10℃,其他等级道路施工气温低于5℃时,不宜摊铺碾压热拌沥青混合料,所以沈阳市一般集中在每年5月至10月进行摊铺沥青作业。SMC常温改性沥青筑路技术是一种节能、低碳、环保的新型筑路材料,在施工过程中可以降低施工温度,填补了沥青冬季不宜施工的空缺,改变了沥

青热拌摊铺烦琐的施工工艺。”

据了解,采用沥青混凝土摊铺新技术的沈阳东一环快速路第三标段,摊铺面积达到28810平方米,需用沥青2481.28立方米。目前SMC常温改性沥青筑路技术在世界处于领先地位。该技术广泛适用于高速公路、高等级公路、机场跑道等路面铺装及道路的修补,此次在沈阳的成功铺装,起到了良好的示范作用,为其进一步推广应用和东一环顺利按时通车打下基础。

## 107岁的皇姑屯火车站正式关闭

本报讯 记者唐佳丽报道 11月27日凌晨,随着京沈高铁辽宁段开通运营前最后一次大型施工的顺利结束,位于沈阳皇姑区天山路南侧著名的百年老站——皇姑屯火车站,完成历史使命,正式关闭。

皇姑屯火车站历史悠久,1911年,京奉铁路延长,在奉天城根修建一新站,起名为沈阳站,原沈阳站因在皇姑屯和皇姑屯附近,因此改名为皇姑屯站,这便是皇姑屯火车站的前身。

1928年6月4日,张作霖被炸死在车站东面1.8公里的“三洞桥”处,“皇姑屯事件”爆发,皇姑屯火车站被世人瞩目。

皇姑屯站曾历经数次改造变动。1931年“九一八”事变前,车站有到发线4条,调车线6条,货物

装卸线4条。1道北侧、4道南侧设有旅客站台,货物线与货物线中间设有站台两个,站台上设有货物仓库及办公室等。

1945年,皇姑屯站成为沈山线解编列车的始发终到站。1968年,车站对办公房舍进行改建,新建了行李房。2001年,因建设秦沈客运专线的需要,拆除了既有主站舍。2003年,又对站场进行了亮化工程改建。2012年,因站场改建,需要停用、拆除中间旅客站台等,停办了旅客乘降业务。2017年6月,因京沈客专工程建设需要,皇姑屯站拆除了综合楼候车室。

为方便周边市民,目前,皇姑屯站的旅客列车联网售票业务仍正常办理。

### 视点 SHIDIAN



## 冬日来朝阳 看天鹅

11月25日,清晨的阳光洒在朝阳市郊的河面上,嬉戏在此的天鹅和赤麻鸭等飞禽,或觅食,或飞翔,相映成趣,构成了美妙和谐的自然景观。

近年来,朝阳市加大生态环境保护力度,天鹅等候鸟回迁数量逐年增多,每年有8000多只飞鸟在白石水库及大凌河歇息,吸引了众多游人。

本报特约记者 仇一军 摄

## 大连整治农村“黑校车”

本报讯 记者吕丽报道 11月27日记者获悉,为全力确保高速公路和农村道路安全畅通,即日起至春节前,大连市交警部门将在全市范围内开展高速公路和农村道路交通秩序大整治,重点检查和打击农村“黑校车”等违法行为。

高速公路方面重点整治长途客运、旅游客运车辆的超员、超载、超速、疲劳驾驶等;严查货运车辆超

载、超速、超高、超宽和强行并道及占用应急车道等违法行为。

农村道路方面主要集中治理交通流量较大的国道、重点县乡道路,客运班线集中路段、城乡接合部等人群聚集区域和国道省道穿村过镇路段,农村中小学、幼儿园周边道路,劳务市场周边道路;重点整治农村面包车超速、超员,“黑校车”违法运营等道路交通违法行为。

## 朝阳供暖“孤岛”实现集中供热

本报讯 记者张旭报道 “在这个房子里居住50年多了,从上个世纪80年代起就使用土暖气,今年冬天终于享受到了集中供热,再也不用烧煤了。现在暖和了,安全了,家里也干净了!”11月27日,家住朝阳市双塔区五一街老旧小区居民高兴地说。今年冬天,朝阳市五一街老旧小区9户居民悬着多年的心终于放下了,因为他们居住的这块供暖“孤岛”并入了城市集中供热网,实现了集中供热。此举标志着朝阳城区成片平房使用土暖气成为历史。

今年9月初,家住朝阳市五一街老旧小区9户居民通过朝阳

市供暖办联系到燕山湖发电公司提出用热申请。这些居民以前一直靠自家烧煤取暖,他们大多数是年迈的老人,行动多有不便,冬天的供暖问题影响了正常生活。燕山湖发电公司接到申请后,供热部门组织人员立即现场踏勘,了解情况。这些平房总面积小,封闭性不强,距离最近的换热站也有一定距离。燕山湖发电公司组织专业人员沟通联动,制定并网改造方案,积极组织施工,并按期完成了供热改造任务,使这块供暖“孤岛”并入了城市集中供热网,实现了集中供热,标志着朝阳城区成片平房使用土暖气成为历史。

## 孩子们从“好习惯存折”中得到成长

本报记者 丁冬

传统意义上说,存折是财富的积累,而在沈阳新民市城区第五小学,每名同学都有一个“好习惯存折”,储存着学生的品行和学习表现,同时也记录着学生们的成长。

“好习惯存折”是城区第五小学在全校开展的一项创意活动,通过储存好习惯,激励学生们养成良好的学习、行为习惯。活动开展以来,学生们争相表现,期望收获更多良好习惯,而不愿意做“贫困储户”。六年四班班主任

路云端老师向记者介绍,学校每周都会安排一次特殊的“暮醒课”,利用一节课的时间,学生用个人自评和小组互评的方式,按照“好习惯存折”的具体要求进行自评、互评和点赞,评价内容有不乱扔垃圾、一周做一次家务劳动、认真完成各项作业等。

“评价结果将被兑换为等额的‘优秀币’,当‘优秀币’的数量积攒到一定程度时,就能够升级为星级学生。每学期获得星级学生称号的同学,都能够在3月

份的开学典礼上,和自己的家长走一次属于他们的‘红毯’,这对同学们来说,有着无比重要的吸引力。”路云端说。

六年四班的李珍时告诉记者他的收获,“作为一个小组长,我每天需要给小组的‘好习惯存折’点赞,通过点赞,会让我每天约束自己,这样才能监督好其他同学。”学生朱祉凝说:“每个星期,同学们觉得最光荣的一刻,就是看到墙上属于自己的小星星又多了一颗。”

“很多孩子都从‘好习惯存折’活动

中得到成长。”路云端说,“它能够让孩子们在集体当中认识到自身的不足,或是看到自己的进步,这个‘好习惯存折’让学生的自律性明显增强了。”

校长黄海波认为,这一教学模式让传统的思想教育变得不再枯燥,不但能够让同学们明确自己的行为,而且能够激发他们的竞争意识,积累更多的好习惯,形成崇德好学的班风。同时,使同学们吸纳和储存勤劳、节俭、好学、勇敢、坚强等美德。

## 大连法院庭审直播实现全域化

本报讯 11月27日,在电脑上搜索“中国庭审公开网”,然后在搜索栏输入“大连市中级人民法院”,大连市民陈浩便进入了大连中院的庭审直播界面。“前两天一个朋友的案子开庭,我今天有事没参与旁听,今天想通过这种方式看看‘直播回顾’,也普及一下法律知识。”陈浩说。记者了解到,自今年1月1日起,大连市两级法院已实行全员庭审直播常态化(涉密案件除外)。

在电脑端按照上述操作,在进

入具体法院的直播界面后,可以看到庭审预告、庭审直播、庭审回顾等内容。除了输入法院名称,同样也可以通过在搜索栏里输入案件名、案号以及法官姓名来搜索想要观看的案件庭审直播现场。手机端用户可登录大连市中院的微信公众号,在“微发布”栏目下点击进入“庭审直播”。据介绍,庭审直播案件类型不限,庭审时长一般为1小时至3小时。庭审直播分6个画面组成,包括审判

席、原告席、被告席、全景席、证据展台、庭审记录画面,全程直播时进行自然切换。

业内人士介绍,庭审直播通过图文、音频、视频等使得庭审过程变得更加透明可视,有助于增强司法的透明度,提升司法的公信力。同时这也是生动的法治公开课,可以让公众了解司法流程,增强法治观念,消除误解和偏见。

据悉,为推进司法公开取得实效,大连市两级法院依托信息化

拓展司法公开的广度和深度,全力推进审判流程、庭审活动、裁判文书、执行信息四大公开平台建设。截至目前,全市法院依托大连市中级人民法院庭审直播网直播2324件次,依托中国庭审公开网直播2553件次,其中,院领导通过“两网”直播53件次,全市13家基层法院均已接入中国庭审公开网,进一步扩大庭审公开,实现了庭审直播的全域化。

李丹 本报记者 吕丽

## 老将军南启祥校园播撒红色基因



11月21日,省军区沈阳第十一离职干部休养所82岁的南启祥老将军应邀走进辽宁现代服务职业技术学院,通过讲述自己成长的故事,向师生播撒红色基因,让红色基因在师生心中生根发芽。

当天,这所大学的礼堂座无虚席,南启祥向师生们讲述了自己参加革命

年代。南启祥用自己的成长经历告诉同学们要好好学习,成为国家栋梁之材。

南启祥的精彩报告让师生们接受了一次红色文化的洗礼和熏陶,学院师生纷纷表示,要像老将军那样忠于党忠于人民,“走老前辈成长之路,做革命接班人”。

本报记者 侯永锋 文  
鲁世联 摄

### “讲文明树新风”公益广告



带福回家

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

中国圆梦  
家家有福

中国网络电视台制 河北蔚县 王文林剪纸