

大项目带动一二三产协同发展

佳木斯 光伏产业串成链

□文/摄 黑龙江日报 全媒体记者 徐佳倩

日前,总投资5亿元的中建佳星玻璃(黑龙江)有限公司(以下简称佳星玻璃)年产1900万平方米薄玻璃生产线(第二条生产线)正式投产...

两个项目都是中国建材集团有限公司(以下简称中建材)全资子公司中建材凯盛科技集团旗下业务板块...



第二条生产线的冷端利用机械手抓取玻璃片

盛夏七月,佳星玻璃新落成的第二条生产线车间,正在如火如荼运行。走进温度高达60℃的窑炉车间,热气扑面。

玻璃原料就是在这里熔化,再经过锡槽拉伸塑形,通过退火窑后成为玻璃原片。与此同时8台机械手和2台堆垛机在冷端车间严阵以待...

“黑龙江省建材玻璃需求量大是一年1000万重量箱,目前我们一条生产线年可生产400万重量箱,两条生产线就是800万重量箱,其中10%~20%的产量要出口到俄罗斯。”

为佳星玻璃生产玻璃原片、提供原材料供应的产业链条正在形成。佳星玻璃与同在佳木斯市高新区的碲化镉发电玻璃项目开展合作...

佳木斯高新区经济合作促进局局长宫清霖介绍,在佳星玻璃与中建材凯盛科技集团合作后,佳木斯市注意到中建材旗下的碲化镉发电玻璃项目...

布局 引进新材料发展新业态

从佳星玻璃厂出发向东驱车15分钟,就到了碲化镉发电玻璃项目的建设现场。作为我省今年的百大项目,总投资30亿元的碲化镉发电玻璃项目将于今年9月建设完工。

一块呈暗灰色半透明、表面布满银色刻线的玻璃片被幕布遮盖。此时慢慢将幕布掀起,可见到玻璃上方三只灯泡隐隐亮起。待到幕布全部掀起,灯泡则全部亮起。如此神奇的一幕就是在演示碲化镉发电玻璃的“电力十足”。

2018年,中建材集团自主研发的年产100兆瓦碲化镉发电玻璃生产线在四川成都投产下线,这是国内第一条能够制备大面积碲化镉发电玻璃的生产线。如今,国内第四条碲化镉发电玻璃生产线、东北地区首条碲化镉发电玻璃生产线将落地佳木斯市高新区。

左守强说,该项目达产后将实现年产值10亿元,其创造的生态价值和经济效益都十分可观。从长远来看,不论是在国际市场还是国内市场,该项目工艺都将主导形成光伏发电产业的新业态。

连线 本地企业互相延伸产业触角

一方面遵循产业发展脉络进行招商引资,绘制产业结构图谱;另一方面鼓励本地企业进行优势互补、资源互补,佳木斯市高新区用多个项目串起了一张一二三产业协同发展的蓝图。

宋佳欣介绍,目前,中建材凯盛科技集团还在佳木斯高新区投资建设了智慧农业基地项目,让传统温室大棚变身“蔬菜工厂”,助力调整传统农业种植结构的同时,还将打造观光长廊,发展工业旅游,第一、三产业协同发展。

此外,高新区内的佳木斯市万龙包装有限公司承包了佳星玻璃的产品包装,佳木斯东兴煤化工有限公司为佳星玻璃烧制提供燃料。左守强指着仅有一路之隔的百威啤酒厂告诉记者,虽然碲化镉发电玻璃项目还未建设完毕,但是项目场地对面的百威啤酒厂正与他们洽谈合作,计划厂房外墙就应用碲化镉发电玻璃进行装饰...

“增进园区企业之间的交流合作,让有些需求订单能够内部消化,这不仅能节省企业产品外销的运费,还能就近扩大销售市场等,近年来我们经常举办园区企业供需推介会。”宋佳欣说,目前园区共有入驻企业150家,高新区鼓励和引领本地相关企业进行产业链延伸。围绕构建产业链招商引资还不够,内部消化做大当地产业发展集群,是他们正在努力做的事。



碲化镉发电玻璃。



生产线车间。

8起涉黑涉恶及“保护伞”犯罪案件公开宣判

本报讯(黑龙江日报全媒体记者孙海颖)为推动常态化扫黑除恶向纵深发展,持续保持对黑恶势力违法犯罪的高压态势,日前,黑龙江法院对8件涉黑涉恶及“保护伞”案件同步公开宣判,41名被告人被判处有期徒刑一年至死刑缓期二年执

行不等刑罚。此次公开宣判的8起案件,均为人民群众最为关注,反映最强烈的黑恶势力犯罪,既有黑社会性质组织、恶势力犯罪集团,又有发生在交通运输、工程建设、矿产资源等领域,实施暴力滋扰、强迫交易等违法犯罪行为,严重损害当地营

商环境的恶势力犯罪。据介绍,经过三年的不懈努力,扫黑除恶专项斗争取得重大胜利,黑恶势力得到有效铲除,社会治安环境显著改善,人民群众获得感幸福感安全感不断提升。

“主要目的是清除公园内有碍观瞻的老旧设施,提升公园整体景观效果,为百姓营造更好的游园环境。这是助推承办旅发大会的一项的重要举措,通过承办旅发大会让大家更好地认识牡丹江,提升牡丹江市民的获得感和幸福感。”牡丹江市公园主任陈雷说。

市民王艳告诉记者:“我经常来这个公园,公园现在围墙也拆了,进行改造,我特别期待将来越来越好,环境越来越美。”

经过整治,牡丹江集中改造提升人民公园等18个公园,新建一批口袋公园和雕塑小品,市民的游园空间得到拓展,游园体验得到了极大改善。

既要“面子”更要“里子”,牡丹江用心用情提升城乡颜值。全市接续实施城乡环境卫生综合整治和形象提升工程,统筹推进文明城市创建、爱国卫生运动、农村人居环境整治、美丽乡村建设,坚持点、线、面、条块一体化整治,持续治理违建、围挡、垃圾等城市顽疾,拆除违建1300余处、5.1万平方米,城乡面貌焕然一新。

交通补短板 出行更便捷 牡丹江市有一条通往海林、长汀、中国雪乡的重要旅游公路——牡海城际公路,它是连接牡丹江市市区和旅发大会西线观摩项目的重要通道。如今,这条路经过提升改造,已经变成一条景观优美的绿色景观带,一路一景美如画。

不仅是牡海城际公路,今年牡丹江市民切实感受到出行的便捷、快速。“我市与省交投集团开展了基础设施建设、旅游产品开发、园区建设、城市形象提升、矿产资源开发五大领域28个合作项目,计划总投资54亿元。其中,高速公路路面改善工程,总投资约19亿元。我市辖区4个服务区和16个收费站得到改造升级。”牡丹江市交通运输局局长王涛说,该市公路管养部门还对市区重点路段进行路域环境治理,辖区路域环境也得到较大改善。

旅发为景,软硬环境一起抓,一幅“人在景中,景在城中,景城一体”的美丽画卷正在牡丹江徐徐展开。

喜迎第四届全省旅发大会· 遇见美好牡丹江

牡丹广场观“牡丹”



本报讯(艾俊良 黑龙江日报全媒体记者张雷)牡丹江市牡丹广场“牡丹江上开牡丹”和“景观平台修复”项目已于日前完工,牡丹江上可以看到“牡丹花开了”。

据了解,“牡丹江上开牡丹”项目由五朵机械牡丹花构成,机械牡丹花直径2米,绽开以后为5米,五朵牡丹花设置在江南牡丹广场亲水平台的5个空档内,由液压机械系统、平台结构及牡丹造型系统、灯光系统组成,主要采用混凝土与钢筋基础建造。“景观平台修复”项目,是对原来的木栈道进行了重新铺设,并增加了灯光和夜景效果。

牡丹广场作为第四届全省旅发大会开幕式六小会场之一,开幕式直播当天,随着夜幕降临,伴随着广场上欢快的音乐,优美的舞蹈,人们将会看到5朵机械牡丹花在江中缓缓绽放。届时喷泉升起,灯光闪烁,呈现出色彩缤纷的牡丹花造型,游人们可站在观景平台观赏“牡丹江上开牡丹”的盛景。

红色造型牡丹花 图片由牡丹江市城管局提供

森林小火车驶向林海雪原



近日,一辆森林小火车在林间穿行,向着海林市林海雪原风景区驶进,这标志着第四届全省旅发大会西线重点项目全面竣工。

林海雪原风景区位于海林市横道河子镇原中铁路沿线治山至分岭河段,平均海拔610米。该项目主要建设有森林观光小火车、林海雪原剧场、白桦营地、夹皮沟屯、密营等旅游项目。

森林观光小火车是林海雪原风景项目的重中之重。全线10.5公里的森林小火车,始发站为治山站,沿途经双龙溪站、林海欢乐谷站、夹皮沟站、威虎山站等多处站点,每处站点都特别设置了观光环节和游乐设施。

此外,为展现海林这座英雄之城的独特魅力,经典红色剧目《林海雪原》《红灯记》选段的实景演出也将在“穿林海、踏雪原”中呈现。

徐隆霞 刘友林 黑龙江日报全媒体记者 郭俊峰 荆天旭 黑龙江日报全媒体见习记者 张春雷撰



加强党史军史和光荣传统教育 确保官兵永远听党话跟党走

(上接第一版)文章指出,党对军队绝对领导的根本原则和制度,是人民军队完全区别于一切旧军队的政治特质和根本优势。任何时候任何情况下,我军都必须铸牢听党指挥这个强军之魂,坚持党对军队绝对领导的根本原则和人民军队的根本宗旨不动摇,贯彻执行党的理论和路线

方针政策不动摇,始终忠于党、忠于社会主义、忠于祖国、忠于人民,做到一切行动听从党中央和中央军委指挥。文章指出,在长期实践中,我军政治工作形成了一整套优良传统,主要包括:坚持党指挥枪的根本原则和制度,坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,坚持实事求是

的思想路线,坚持群众路线的根本作风,坚持用科学理论武装官兵,坚持围绕党和军队中心任务发挥服务保障作用,坚持公道正派选拔使用干部,坚持官兵一致、发扬民主,坚持实行自觉的严格的纪律,坚持艰苦奋斗、牺牲奉献的革命精神,坚持党员干部带头、以身作则,等等。这些优良传统是我

军政治工作的根本原则和内容。我们一定要深刻认识到我军政治工作的重要地位和重大作用,结合实际抓好党史学习教育,突出学党史、悟思想、办实事、开新局,教育引导官兵牢记初心使命、传承红色基因、担当强军重任,把先辈们用鲜血和生命铸就的优良传统一代代传下去。

全力为人才打造良好发展平台

(上接第一版)栽下梧桐树,引得凤凰来。然而引才、留才不是最终目的,更重要的是如何用好人才,形成长效的人才管理机制。为此,哈医大四院相继出台多项举措,如重点扶持有科研或临床应用需求的带头人或学术骨干,对其相关课题进行资助;支持引进人才构建科研团队,开展基础研究或临床研究,推动科室学科建设;以党建为引领,充分发挥党支部战斗堡垒作用,调动民主党派积极性,为人才开展工作提供各类层次平台;多次召开人才座谈会,建立“人才服务台账”,征集到27项整改意见,目前顺利完成9项,其余也都明确完成时限,确保人才的诉求得到及时回应和合理解决。

近年来,哈医大四院多措并举培育人才。2019年,由院长、副院长带队,分别奔赴吉林大学、中国医科大学、天津医科大学、首都医科大学、北京中医药大学、首都医科大学、北京中医药大学、首都医科大学进行人才招聘,吸引近130名硕士研究生、博士研究生递交简历。“为青年人才创造环境,让青年人才

加速成长。”院火炬计划、星火计划、种子计划、“哈医大四院优秀青年项目”和杰出青年基金等共资助50余名青年医生;每人20万元现金重奖国家自然科学基金获得者。

为加强与国际交流与合作,哈医大四院每年选拔优秀人才参加国际学术交流与培训,打造出一批中坚力量。该院普外一科青年医生李国东,受益于学校人才进修政策支持,在美国堪萨斯大学医学院顺利完成博士联合培养以及博士后的学习,回国后迅速成长为一名科研教学新星。近5年获得黑龙江省医药卫生科学技术一等奖,黑龙江省科技进步二等奖各一项。作为项目负责人主持国家自然科学基金、教育部、黑龙江省自然科学基金等各级课题共14项,作为主要参与者参加国家级课题共7项,以第一或通讯作者发表本专业SCI收录学术论文16篇,代表作单篇影响力因子大于15。今年李国东顺利晋升博导,

成为哈医大四院普外科唯一一名学术学位兼专业学位的博导。

在哈医大四院,像李国东一样尝到政策“甜头”的高层次人才还有很多,医院拥有博士学位的医生占比稳步提高,教学和科研水平不断增强。在高层次人才队伍的引领下,哈医大四院科技创新硕果累累。

“医疗人才的流失,除去薪酬待遇的原因,更多的还是在原单位‘不舒心’。要想吸引人才,让人才心甘情愿留下来,医院就要亮出真心,表出实意。”哈医大四院党委书记郭松表示,今年是中国共产党建党100周年,也是“十四五”规划开局之年,医院将全力为人才打造良好的发展平台,以及特色鲜明、舒心愉快的人才环境,让他们把四院作为施展才华、实现抱负的大舞台,把个人梦想和事业融入党和国家的事业之中,心无旁骛地在为民服务中体现人生价值。

倾心育才 做强医院发展引擎

近年来,哈医大四院多措并举培育人才。2019年,由院长、副院长带队,分别奔赴吉林大学、中国医科大学、天津医科大学、首都医科大学、北京中医药大学、首都医科大学、北京中医药大学、首都医科大学进行人才招聘,吸引近130名硕士研究生、博士研究生递交简历。“为青年人才创造环境,让青年人才