

“暑运高峰看高铁”系列报道之三

他在近60℃机车间为柴油机做“CT”

暑运高峰,火车电检测员与300℃的设备打交道,判断机车内部是否“中暑”

本报讯(韩勇 记者 刘希阳) 各种颜色、各种型号的机车往来穿梭,远远望去,铁路线纵横,视线被地面升腾的热浪模糊……下午2时是一天中最热的时候,中国铁路哈尔滨局集团公司机务段厂区内仍是一派繁忙景象。电检测组职工王大辉,“全副武装”走近正处于运转状态的柴油机车柴油机部件,此时部件温度高达约300℃。王大辉要用红外热成像检测仪给机车38个关键部位进行“CT”检查,判断机车内部是否有潜在故障隐患。

在检修库门前,深红色东风机车的柴油机发出震耳欲聋的轰鸣声。王大辉背着工具包登上机车,当他推开机械间的隔间门,一股热浪迎面扑来——在太阳炙烤下,即便列车各设备没有运转,封装的机车内部也已接近60℃的高温。王大辉扣紧作业服、勒紧安全帽,从包中取出一把类似枪型的红外线热成像检测仪,一步一步地前进,一点一点地搜索,眼睛一刻不离开地盯着显示屏上的红外线成像。检测仪射出的红光在各个部件间游动,他不时地扣动扳机,图像瞬间定格并被一一记录下来。

高温天气是内燃机车的“天敌”。高温会

导致机车因部件过热或油温过高等原因而发生故障。今年43岁的王大辉从事机车检测工作有4年时间,由于工作认真仔细又刻苦钻研技术,他很快成为了班组的技术骨干。每到这个季节,王大辉都会“全副武装”登上机车,用红外热成像检测仪给机车的38个关键部位进行“CT”检测。

红外热成像是广泛应用于军事和医学等领域的一项技术,是利用物体间温差所产生的热辐射,通过红外光谱测出各部温度并形成影像。这项技术应用在机车早期故障检查上,可通过部件表面温度的异常显示,来判断机车部件是否“发烧”或有“中暑”迹象,对出现“病变”的部件及时进行更换。

为了保证数据检测的准确性,这项工作必须在机车发动机满负荷状态下进行,由于机车部件在工作状态下温度都很高,特别是柴油机部件有的温度高达约300℃,王大辉必须穿着厚厚的作业服,否则一不小心就有可能被烫伤。

在高温和巨大噪声的“包围”中,王大辉小心翼翼地贴着机车车体墙壁行走,避免碰到柴油机油被烫伤。手中的红外热成像仪精准地扫描在各个部件的测温点上,电



王大辉在高温下进行设备检查。

器元件、接触器、接线端子、水泵、轴承、散热单元……当仪器的扫描点指向柴油机油气总管时,显示温度达到了344℃。

每个检测的部件王大辉都需要从不同

角度拍下1至3张红外线成像图,回到班组后用专业软件分析比对,确保准确性。因此每完成一台机车的检测作业,至少需要半个多小时的时间。

稳住经济大盘 为县域经济发展提供示范

五常市召开稳经济保增长促发展“五个月攻坚战”集体谈话会

本报讯(记者 梁可心)8月11日,五常市召开稳经济保增长促发展“五个月攻坚战”集体谈话会,督促全市各相关部门负责人迅速进入攻坚状态,以认识的高度、推进的速度、措施的精度、谋划的力度、考评的强度推进工作,全力稳住经济大盘,为县域经济发展提供借鉴示范。哈尔滨市委常委、政法委书记梁野出席会议并讲话。

会议指出,五常市要按照省市部署,持续深入开展“解放思想、振兴发展”专题研讨,摸清经济家底、找准问题症结,提出对策措施,真正形成与打好“五个月攻坚战”相适应的思想认识、发展理念。“五个月攻坚战”实施方案确定了“七大攻坚战”32件实事,及7个附

件清单,各工作专班要迅速对任务进一步分解细化、量化,形成本领域、本行业具体和量化的工作清单,并纳入五常市委重点督办事项。

会议要求,要全力抓好基础数据库建设、经济智慧化管理、牛家经开区转型升级等哈尔滨经济包联工作组五常市谋划的10个长远发展重点事项,全力冲刺全国百强县目标。要参照“疫情防控指挥部”战时机制,建立指挥调度系统及调度督导机制,压实责任、层级督战,主要领导干部要以上率下,作稳经济保增长促发展表率,引领全员统一思想、担当作为,打赢“五个月攻坚战”,为建设“六个龙江”、打造“七大都市”作出五常应有的贡献。

哈尔滨绕城高速 半幅道路封闭

8月15日开始,为期一个半月

本报讯(记者 孙莹)记者从省公安厅高速公路管理局获悉,为确保哈尔滨绕城高速公路路面养护工程的顺利实施,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第39条规定,决定对哈尔滨绕城高速公路半幅道路实施全程封闭。

- 封闭时间:2022年8月15日至2022年9月30日。
- 封闭路段:朝阳收费站→成高子收费站→长江路收费站→五星收费站→哈肇收费站→群力收费站→朝阳收费站逆时针方向,共91公里全程封闭,对向车道正常通行。
- 绕行方式:途经车辆可通过半幅单向绕行的方式前往目的地。

清爽冰城 气温宜人

本报讯(记者 陈悦)14日14时全市最高气温25℃左右,气温宜人,户外体感舒适。未来几天系统性降水过程不多,预计15日全市有一次阵雨天气过程,小雨量级为主。

预计15日白天阵雨天气,过程雨量为小雨级别,气温总体波动不大,哈市白天最高气温稳定在26℃左右。市气象台提醒大家,15日天气适宜开展郊游、爬山、钓鱼等户外活动,但要注意做好紫外线防护工作。

立秋后早晚已经有点凉,请注意适时增减衣物,同时要注意防范局地性短时强对流天气,随时关注天气变化。



8月14日,阳明滩湿地晨景。哈报“手机记者”门奎摄

最高奖励500万

哈市鼓励工业企业增产增收

本报讯(记者 张立馨)近日,市工信局制发了《哈尔滨市鼓励工业企业增产增收奖励政策实施细则》。对2022年二季度当季产值同比增长10%以上的规模以上工业企业且在规上统计库内,按照产值增长部分的1%给予奖励。单户企业年最高奖励以500万元为上限。

该奖励政策申报条件为在哈尔滨市登记注册、具有独立法人资格的企业。对违反国家、省市联合惩戒制度规定、被相关部门列为失信联合惩戒、会计信用和纳税信用不良的企业不予奖励。对于2022年二季度当季产值同比增长10%以上的规模以上工业企业且在规上统计库内均可申报。对年初以来新建入统工业企业,享受该政策需报市政府常务会议一事一议。该奖励政策在无上位法律法规依据的情况下,不得增设审查环节和门槛,增加企业获得支持资金的负担。

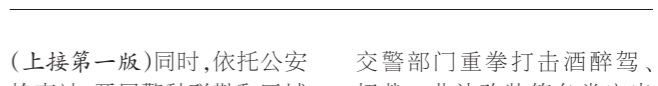
15枚奖牌拿走12枚

哈尔滨包揽省运会国际象棋赛全部5金

本报讯(记者 张莹雷)14日,黑龙江省第十五届运动会国际象棋项目比赛在哈尔滨全利棋牌馆落幕。在5个比赛项目的争夺中,哈尔滨队实现了对所有金牌的包揽,成绩较上届省运会有了大幅度进步。

本届省运会国际象棋比赛项目共15枚奖牌,哈尔滨队共派出了13名队员参加比赛。除了女子成年组银牌、女子少年组铜牌和男子青年组铜牌,其余奖牌全被哈尔滨队包揽。其中,陕西全运会冠军杜春晖摘得男子成年组金牌;徐菲获得了女子成年组桂冠;男子青年组冠军归属孙嘉骏;穆王雪瑶在女子少年组比赛中摘金;男子少年组的金牌则归属10岁的小将姜蓁。

据哈尔滨队主教练、市国际象棋协会副会长侯强介绍,为了备战好这次在家门口举办的省运会,从去年开始,市体育局就采用了联办队的形式,集中最好的力量着手组队备战省运会比赛。“集训期间,队员们每天都要进行4个小时的高强度训练,针对队员技战术水平的提高等方面进行强化。而本次代表哈尔滨队参加省运会的队员,全部通过集训队的最后一次内部选拔赛产生,一共会集了来自全市6家国际象棋俱乐部的精英选手。最终,仅仅让其他代表队拿走了1银2铜。”侯强说。



省第十五届运动会专题报道

哈电研制60万千瓦热电项目投产

将增加供热能力700吨/小时



新会双水60万千瓦热电联产机组。

本报讯(记者 张鸣雷)近日,由哈电集团研制的广东省重点建设项目——新会双水“上大压小”60万千瓦热电联产项目汽轮发电机组顺利通过168小时试运行,正式进入商业运行。试运行过程中,机组状态稳定,各项数据指标优良。

新会双水项目是国家循环经济示范园区、广东省规划建设的三大造纸产业集群之一的广东银洲湖纸业基地公用工程岛工程,承担着园区集中供热、发展循环经济的任务。其中,三期规划建设1台60万千瓦热电联产机组由哈电集团成套供货。

项目执行期间,哈电集团汽轮机公司选派专业技术人员到现场安装进度进行紧密跟踪,对各个系统的安装工作进行服务指导,提前梳理机组关键点,保证安全措施预防到位。哈电集团锅炉公司确保技术准备、生产制造、包装运输等环节无缝衔接,协调落实原材料采购、设备运输等方面工作,按期完成设备供货工作。电机公司在3月至7月间组织励磁技术服务人员先后5次前往现场,保证了该项目各励磁试验的节点要求,为机组并网发电提供了坚强保障。哈电集团现场服务团队敬业的工作精神、高超的技术水平得到用户的高度赞扬。

该项目建成后,将增加供热能力700吨/小时,能够满足广东银洲湖纸业基地和周边产业园区发展的能源需求,实现区域集中供热。

党建引领聚为民服务合力

道外区推行街道“大工委”和社区“大党委”工作机制,助推基层社会治理走深走实

本报讯(侯军 记者 杜菲菲)在道外区基层一线,区域化党建“朋友圈”正不断扩大——运用党建引领下的街道“大工委”、社区“大党委”工作机制,积极发动街道、社区与辖区内单位资源整合、联动共建,凝聚基层治理新合力。

据了解,为持续推进哈市“磐石计划”在基层党组织落地生根,进一步加强和完善城市基层党建,道外区在全区22个街道、105个社区全面推行街道“大工委”和社区“大党委”工作机制,聚焦党建引领、资源整合、为民服务三个方面,着力构建条块联动、区域统筹、资源共享、优势互补、共驻共建的区域化党建新格局,不断提升人民群众获得感幸福感安全感。

道外区街道“大工委”和社区“大党委”

采用“专职委员+兼职委员”的模式配备,突破党建“封闭单一”的传统模式,在原有组织架构不变的情况下,重点吸纳辖区内单位、公安、城管、学校、医院等与居民息息相关的单位党组织负责人进入街道“大工委”,吸纳辖区内具有代表性和影响力的“两新”党组织负责人进入社区“大党委”,实现“独角戏”向“大合唱”转变。目前,共推荐产生了120名街道“大工委”兼职委员和320名社区“大党委”兼职委员。

各街道党工委和社区党组织聚焦为民服务,充分挖掘兼职委员的优势和潜力,推动共驻共建“常态化”、推行便民服务“精细化”,不断强化党建引领基层社会治理实效。街道“大工委”和社区“大党委”多次召开协商议事联席会,就老旧小区改

造、生活垃圾分类、文明城市创建、疫情防控常态化等问题,联系各驻区单位协调解决,收到了较好成效。特别是公安、城管、执法等相关部门充分发挥职能优势,上下联动,共同发力,重点整治了各小区私搭乱建等问题。

其中,胜利街道联合“大工委”“大党委”成员单位开展“服务大集”活动,为辖区居民提供义诊、防金融诈骗咨询、低保政策咨询、应急常识宣传等“红色服务”;太平大街街道泰达社区吸纳物业党组织作为“大党委”的成员单位,联合打造“红色物业小区”,建设红色驿站,设立红色宣传栏,成立送菜小分队、组建心理咨询师团队、为老党员送学上门,汇聚物业管理“红色力量”,共绘基层治理最大“同心圆”。

搭数据大平台 设保证金机制

省发改委招投标实现“全流程电子化”

本报讯(记者 张立馨)搭建数据平台,建立保证金自动清退机制,由省发改委牵头负责全省招标投标和创新创业专班围绕“提升招标投标活动规范化水平”工作,全力推进专班各项任务落实,招标投标工作目前已实现“全流程电子化”。

全流程电子招标投标把招标投标活动所涉及的环节,都放在网上进行,数据在网上跑,交易全程无纸化。目前,招标公告发布、招标文件免费下载、投标文件上传、交纳保证金、开标、评标、结果公示、合同备案等流程依托全省统建共用的一张网,全部实现了电子化。每年约为市场主体直接减负2000万元。

为了防止投标单位临时撤标或中标以

后不履约,通常投标单位都要交纳一定比例的“保证金”,每笔保证金在几十万到几百万不等,给企业造成沉重的资金压力。现在,全流程电子招标投标增加了电子保函业务,引进9家金融机构入驻,有效避免了投标企业大笔资金被“占用”的情况。

下半年,省公共资源交易中心将加大对工程招标中小企业支持力度,通过省公共资源电子保函平台在线申请保函时,中小企业保函费用按照基准费率下调20%,持续减轻企业制度性交易成本。同时,省公共资源交易中心还建立保证金自动清退机制,将公共资源交易平台保证金交易时长,由原来手工时间的33.6天缩短至项目招标结束后5天以内,平

台自动清退,投标保证金平均退还周期大幅缩短,减轻了企业资金占用压力。自省公共资源电子保函平台今年系统上线以来,已完成系统自动清退保证金3585笔,涉及金额3.38亿元,有效解决企业资金占用问题。

下一步,省发改委牵头招标投标和创新创业专班相关部门将按照省委省政府优化营商环境工作部署,将对标中国营商环境评价指标体系,向先进地区看齐,提升招标投标服务便利度,全流程电子化,创新创业主体不断壮大,科技成果转化不断加快,创新创业活跃度不断提升,按照中国营商环境评价等次,各市(地)营商环境便利度实现提档升级。

(上接第一版)同时,依托公安检查站,开展警种联动和区域联动,加强夜间过站“人车物”安全检查,及时查控在逃人员和被盗车辆、民爆物品、管制器具等违禁物品,共收缴管制刀具37把,检查危爆物品、民用枪支生产使用单位38个,整改风险隐患问题6个。为强化夜间道路交通秩序管控工作,市公安局组织交警部门重拳打击酒驾、超载、非法改装等各类突出交通违法行为,并以城市餐饮娱乐场所、地摊夜市、城郊结合部周边道路为重点路段,采取错时勤务、接力整治、随机抽查、精准拦截等方式,加大酒驾打击力度,依法严查严处各类交通违法行为。行动中,共取缔酒驾违法34件,查扣违法货车22台。