

# 沈阳青松多款特种机器人首度亮相

## 探龙系列等自主创新产品可应用于恶劣危险环境

本报讯 记者金晓玲报道 日前在沈阳召开的核工业机器人及智能装备协同创新联盟(以下简称“创新联盟”)2020年度大会上,由青松机器人自动化股份有限公司与用户单位联合自主研发的多款特种机器人首次揭开神秘的面纱,其中不乏国内首创、国际领先、解决行业痛点的创新型产品。

记者在大会上了解到,我国核工业从无到有、从小到大,构筑了高水平的核工业创新链和产业链,形成了完整的核工业体系。中国工程院院士王天然等与会专家认为,作为国家战略性新兴产业,核工业产业链条长且上下游密切关联,是涉及多学科高精尖技术的系统工程,必须长期坚持自主创新。

核工业机器人及智能装备正是青松公司在特种机器人领域的重要布局。为推动中国核工业发展提质增效,帮助核从业者远离恶劣危险的环境,青松公司创新研发了探龙系列蛇形臂机器人,越影、奔霄、腾雾系列特种野外移动机器人;结合核行业重大需求,开发了高放贮罐泥浆回收机器人、强辐射场拆解机器人、核应急机器人、动力机械手等特种机器人产品及智能装备,并形成核燃料元件芯块制备、单棒制造、组件焊接及元件组装全流程智能解决方案,成功服务于重水堆、压水堆、AP1000、高温气冷堆及快堆等堆型的核燃料元件生产。

其中,奔霄系列野外移动机器人堪称“越野高手”。据青松公司工程师介绍,这款特种机器人可负载100公斤,越障高度达320毫米,最大爬坡30°,最高时速6公里,续航能力为4小时,适用于崎岖路面,具备自主行驶和自主绕障等功能,技术水平行业领先;国内首创、国际领先的重水堆燃料元件智能制造生产线,集芯块排装装置、双工位端盖焊装置、全自动端板焊接装置、自动转运装置、自动化立体库于一体,应用机器视觉、机器人力控等智能技术,配备电气及信息化管控系统,可实现重水堆燃料元件的智能化生产。

# 引入第三方评估 重在解决问题

刘家伟

【北方时评】

鞍山在全力打造营商环境过程中,聘请第三方评估机构,按照世界银行、国家发改委营商环境评价指标体系,对营商环境进行全方位、深层次的“把脉问诊”,并据此照单“抓药就医”,全力解决每一个问题,这种做法值得点赞。

众所周知,对营商环境进行科学的评价是检验工作质效的重要保障,只不过以往的评价往往是由政策制定者进行的自我评价或是邀请被服务对象开展的评价。显然,这样的评价或有失科学性,或由于听不到真实声音而沦为形式。与之形成鲜明对比的是,独立的专业第三方因其与各方无利益关联,使得其评估结果更具公正性、客观性和专业性,还可有效规避政府部门既当“运动员”又当“裁判员”带来的弊端。

引入第三方评估可以让政策制定者“听到平常听不到的声音,看到平常看不到的问题”。但必须意识到,评估发现问题只是第一步,能否重拳出击予以解决才是关键。鞍山在评估后,相关部门不仅高度重视评估报告,对专业改进意见进行认真研究,还以立行立改的实际行动推动问题的解决,求实效、干实事,全力缩短“说了”和“做了”“发文件”和“落实了”“开会研究了”和“问题解决了”之间的距离,可谓切中要害。

当然,为充分发挥第三方评估的作用,还必须在第三方机构的选择上制定严格标准。同时,对于第三方的履职也要有监督,从而确保评估的公平公正。第三方只有切实负起责任,才能不辜负政府和百姓的信任,才能真正地找准问题,为改革出好力。

优化营商环境只有起点,没有终点,不仅需要刀刃向内、自我革命的勇气,更需要在已取得成绩的基础上,坚持问题导向,进一步聚焦市场主体反映的痛点、难点、堵点问题,狠抓整改。如此,方可不断提高各类市场主体和人民群众对营商环境的满意度。

## 扶贫印记



## 花卉产业富了七里河

“俺村的鲜花卖得可好了,一年四季都能产出,除东北三省外,还销往山西、河南等地,白菊还出口到日本、韩国。”11月15日,在锦州市义县七里河镇七里河村的花卉大棚里,火红鲜艳的非洲菊开得正艳,村里的建档立卡贫困户郭森良一边忙着查看植株情况一边对记者说。郭森良因残致贫,从2017年开始在村里的

花卉专业合作社打工,通过刻苦钻研,掌握了非洲菊种植和管理的各项要领,现在已经是21栋花卉大棚的技术主管了。七里河村以前是省级贫困村,近年来,通过实施花卉种植、牛羊养殖和果树栽植等产业项目,提高了村民收入。到2019年,村民人均年收入达2.5万元,96户建档立卡贫

困户人均年收入达7000元以上。预计到今年年底,全村81栋花卉大棚实现销售额200多万元。目前,花卉产业已经成为覆盖七里河村全体建档立卡贫困户的基础产业,七里河村村民的致富道路越走越宽广。本报记者 杨靖楠 摄

## 大连入选国家物流枢纽建设名单

本报讯 记者王荣琦报道 近日,国家发展改革委、交通运输部联合公布的22个国家物流枢纽建设名单中,大连申报的“大连港口型国家物流枢纽”成功入选,标志着大连东北亚国际物流中心建设步入新征程,将推进大连积极参与国家“一带一路”建设和振兴东北老工业基地等重大战略的实施,为大连整合区域物流资源、带动上下游产业集聚发展、打造现代流通体系构筑重要支撑。

本次申报的大连港口型国家物流枢纽建设方案遵循国家文件中明确的“市场主导、政府引导、企业主体”原则。在功能设计方面,大连港

口型物流枢纽由大窑湾核心物流区和北良港两部分组成,总占地面积达4.27平方公里。大窑湾核心物流区占地2.96平方公里,布局海铁联运中心、供应链物流区、集装箱转运中心、保税综合功能区、东北亚中心仓5个功能区;北良港物流区位于大孤山湾,毗邻港口作业区,占地1.31平方公里,布局粮食仓储区、粮食转运区、粮食冷链区、集装箱作业区4个功能区。这两个片区的基本功能包括海运干线运输组织、区域分拨及配送组织、联运转运组织、国际物流服务、专业物流、冷链物流、口岸及保税综合服务、应急物流等。

## 锦州签发1065份原产地证 助力企业出口

本报讯 原产地证书全流程电子化、无接触申领、24小时在线答疑……今年前10个月,锦州海关共签发原产地证1065份,签证金额达14882万美元,签证金额同比增长11.2%,预计可为企业获得进口国关税减免364万美元。锦州海关主动发挥职能作用,多措并举帮扶辖区企业在国际贸易中用好关税减免政策,全面推行原产地证书全流程电子化、无接触申领;积极引导企业开展原产地证书自助

打印;对辖区内重点企业制定“一对一”帮扶方案,梳理出口产品的原产地材料构成、原产地标准、降税幅度等信息,指导企业正确填报原产地证。锦州海关还实行原产地调查“线上办”,企业通过“互联网+海关”、微信及在线视频等方式完成调查,实现原产地调查“零见面”。依托“12360”服务热线、原产地业务微信群和电子邮件等线上平台,海关工作人员24小时在线答疑。 贾克 本报记者 文继红

# “十星创评”激发白塔区基层党组织新活力

本报讯 记者严佩鑫报道 68个社区纷纷建立以老党员名字命名的“老党员工作室”,成立“老党员宣讲团”和志愿服务队,开展向郭明义、毛丰美、廖俊波、李玉萍等学习活动;“我和居民在一起”“阳光党课”“蓝丝带行动”“爱心服务岗”等党建品牌的影响力日益增强……11月15日,记者获悉,辽阳市白塔区开展“十星创评”动态管理,把“无形”的党建任务融入“有形”的争创活动中,在基层营造出“争星、追星、创星”的良好氛围。

作为辽阳市中心城区的白塔区有街道4个、社区68个,社区党组织达460个,全区有党员14591名。随着城市化进程的加速推进,白塔区大胆引入竞争机制,将“十星创评”动态管理注入基层党建中,以落实党建责任制为保障,以评价激励为手段,设立星立标、评星定级、分类指导、分层推进。从2016年开始,经过4年的运行推进,白塔区城市基层党建实现晋位升级,激发了社区党组织活力。

科学设星,管理精细化。白塔区根据基层党建功能职责和新任务、新要求,将社区党组织“十星创评”动态管理内容设置为班子坚强星、党员先锋星、管理民主星、创新学习星、阵地功能星、工作落实星、支部规范星、和谐稳定星、精神文明星、居民满意星十个星级,使党组织步入全能型轨道。

为使“十星创评”内容更加具体、操作更加规范便捷,白塔区将每颗星予以细化分解,细化为48小项。如:为加强党组织凝聚力,设置“班子坚强星”,细化为班子建设、网格化建设、区域化建设、规范化建设、党风廉政建设5个项目。实行分值管理、量化考核,十星满分为100分,每颗星满分为10分,每颗星确定具体的创建标准,达到9分以上获得该星,逐渐形成了争星创优、群星闪耀的氛围。

## 铁岭县心理疏导服务队 线上线下载群众心结

本报讯 记者姜义双报道 在“全民学雷锋、共建文明县”活动中,共青团铁岭县委公开招募了32名有资质的心理咨询师,组建“调小青”心理疏导志愿服务队,按照就近便利的原则,进驻县、乡镇(街道)、村(社区)“调小青”同心“益”站,面向未成年人、病困人群、留守儿童、有心理障碍人群提供特色心理疏导服务。志愿服务队采取“线上+线下”同步工作法:在线上,有心理咨询

服务需求的群众可通过电话、微信等形式主动咨询,志愿者也可通过“今日铁岭县”APP网格管理模块接单。在线下,就是在每月的“主题党日”活动当天,志愿者走进同心“益”站村委会或社区活动室接待来访。服务过程中,志愿者纷纷结合自身优势,不断创新服务方式。通过“调小青”心理疏导志愿服务队的耐心帮助,许多群众打开了心结,多年积压的一些纠纷也得以化解。

# 帮助困难群众住上暖心安居房

## ——北票市全力推进农村危房改造工程纪实

核心提示

在精准脱贫工作中,农村危房改造一直是困难多、阻力大的一项艰巨工作。北票市坚持实事求是的原则,不唯功、不唯利、只务实,积极探索,大胆尝试,寻求政策与需求的结合点,重点解决建档立卡贫困户、低保户、农村分散供养特困人员和贫困残疾人家庭4类重点对象住房基本安全的问题,帮助他们住上安居房。

走进北票市宝国老镇宝国老村赵秀芬家大门口,映入眼帘的是崭新的房屋:蓝色的保温彩钢房顶,配以亮堂堂的罗普斯金窗和白钢房门——一幅温馨又温暖的安居房。据了解,赵秀芬老人的房屋建于上世纪70年代,她爱人去世后,70多岁独自一人生活,身体不好,不能从事体力劳动。赵秀芬自2016年被列为建档立卡贫困户,她的房子就成了镇村两级的心头大事。

民之所愿,政之所为。2020年,北票市在省、市住建部门给予政策扶持的情况下,全力保障符合条件困难群众住房安全。赵秀芬老人现在住进安全、舒适、温暖的新房子,心里有说不出的高兴。

### 保障有力 强力推进

2020年,北票市将农村危房改造工作确定为“整市推进”工程,成立了以市长为组长,相关部门单位成员为成员的危房改造工作领导小组,市级领导盯乡镇、帮扶单位盯村、党员干部盯贫困户,各帮扶单位和帮扶党员干部共同承担责任,加强联动,形成合力。

作为农村危房改造行业主管部门,北票市城乡规划局早安排、早部署,加强组织领导,对危房等级认定人员进行专业培训,先后举办住房安全情况认定技术、危房改造技术和信息录入档案归档培训会,实现管理规范化。2020年全市认定符合危房改造户1461户,工程于4月全部开工,截至6月末,全部达到验收标准。

各乡镇开展拉网式排查,对符合政策条件的四类重点对象,按照程序纳入农村危房改造实施范围,对排查出符合危房改造条件的危房立查立改。为督促各乡镇在规定的时间内保质保量完成任务,市城乡规划局抽调专业人员组成四个督察指导组,对农村危房改造等级认定、质量监督、竣工验收、档案归档等进行全程督导,不折不扣地完成改造任务。

### 精准识别 不落一户

为真正做到“住人不危房、危房不住人”,建档立卡贫困户危房彻底“清零”的目标,北票市采取由驻村“第一书记”负责,拉网式排

查每户建档立卡户房屋情况。各乡镇详细记录并上报排查数据,对于信息采集中出现的错误及时进行纠正,确保数据精准、真实有效,做到“不落一户”。利用“万名党员拉手贫困户”活动,党员入户到贫困户家采集房屋照片,由城乡规划部门汇总,对疑似危房的委托省建设科学研究院有限责任公司再次入户进行鉴定,确保无遗漏。建立好危房改造工作台账,及时录入危房改造户电子信息和“二维码”,做到一户一码。通过排查新增四类重点对象住房,2020年实际改造比年初计划多改造756户。

### 应改尽改 共享红利

今年北票市危房改造对象基本上都是年老体弱、受拆迁影响和有投奔儿女想法的一些村民,针对他们不同意,北票市城乡规划局采取“五个一批”举措,即购买一批、置换一批、租赁一批、除险加固一批和建周转房安置一批,实施除险加固388户。为保证质量该局做到了三个“精心”:精心设计改造方案和编制工程预算;精心组织,聘请三级以上资质的

企业施工;精心验收,聘请有资质的安全鉴定机构,房屋鉴定安全后方可入住。目前388户除险加固房屋取得了验收合格单,入住率和满意率三个100%的成效。通过上述举措,彻底解决了怕麻烦、嫌改造后面积小、不同意改造、没有投工投料和资金自筹能力贫困群众基本住房安全问题,保留了传统的农村建筑风貌。

昔日墙裂顶漏,风雨来作客;今朝坚固瓦全,寒暑去无踪。自2016年以来,在省、市住建部门的支持和指导下,北票市共完成危房改造8064户(C级3100户、D级4964户),其中建档立卡贫困户5473户(C级1718户、D级3755户)。2020年四类人员危房改造户1461户,其中建档立卡贫困户1190户。目前,1190户已全部改造竣工并已逐户验收,竣工率100%,验收率100%。

漫漫脱贫路,殷殷民生情。北票市危房改造建设者用汗水舒展开百姓紧锁的眉头,用智慧铸就了百姓安心的避风港湾。

成文