

# 新松提供的“中国方案”超越德国设计 智能控制系统一年为宝马减损千万元

**本报讯 记者金晓玲报道** 记者6月12日获悉,沈阳新松机器人自动化股份有限公司(以下简称“新松”)为华晨宝马沈阳工厂(以下简称“宝马”)研制的砂芯智能存储及除湿系统竣工并运行。该系统是在德国设计无法满足用户需求基础上“另起炉灶”,按照德国“工业4.0”标准重新设计制造的,不仅完全符合环境条件和生产需要,一年可为工厂减少千万元设备损失,同时也为沈阳智能制造创造了新的样板工程。

据了解,砂芯是用于发动机缸体制造、决定发动机铸造质量的核心材料,砂芯潮湿会给发动机铸造质量造成致命威胁。因而,发动机铸造砂芯对存储环境的温湿度要求极为严苛。宝马相应

车间原来采用的是德国设计院设计的通风系统,应用过程中发现,该系统只能降低部分湿气,无法完全满足砂芯存储的环境需求。

为此,宝马规划团队找到新松,希望借助新松智能制造经验帮助解决砂芯存储区域的温湿度问题。新松立即即回德,派出技术团队到宝马车间考察。“车间整体面积接近3000平方米,层高6米,还有4个大型运输孔和两道面积达10平方米、需要经常开启的开关门。”新松智能交通事业部项目经理张枝南说。要想精准地控制温湿度,前提是有个相对封闭的环境。宝马车间的高复杂性和砂芯对环境的高标准,严要求“针锋相对”,这是新松技术团队无法回避、必须攻克的难题。

为破解难题,新松技术团队逐项研究、分析、设计,反复测试……结合对沈阳天气变化、车间实际工况及构造、消防等要求的综合分析,新松创新应用新的除湿原理,采用国际领先的压缩机、电加热转换热方式,研发出了与原设计完全不同的解决方案,并在雨季到来之前完成了该系统的制造、安装、调试等全部工作。

实际运行结果证明,该系统不仅完全满足宝马车间的高效除湿需求,还兼具节能环保、自动控制、自动检测、自动报警等功能,配合新松的无人小物流运输系统,车间“变身”成为智能无人恒温除湿车间。目前,技术方案已通过国际行业内以权威和严苛著称的德国TUV认证。

事实上,新松能够为客户定制设计如此堪称完美的解决方案并非偶然。截至目前,新松已先后承接了沈阳地铁1、2号线的环境与设备监控系统,地铁1号线的自动售票系统,在建沈阳地铁9号线的综合监控、自动售票系统、门禁系统,以及沈阳五爱隧道、南北快速干道、南北快速干道综合管廊等工程。除沈阳外,北京八通线、三亚轻轨、内蒙古自治区公交等工程和系统中也有新松的智慧和贡献。同时,新松的自动售票系统已经出口应用到澳洲地铁中。

近期,新松与沈阳地铁将在云平台、大数据、智能巡检等方面进行更深入的合作,全面推进行业创新,打造行业标杆产品。

## 速览 SULAN

### 东北地区最大露天狂欢节在鞍山开幕

**本报讯 记者刘家伟报道** 6月9日,由鞍山市政府等部门联合主办的2018“中国杯”国际定向越野巡回赛辽宁千山站开赛,来自世界各地的万余名选手参加了比赛。这也标志着东北地区最大的露天狂欢节——“2018六月千山嘉年华”活动拉开了帷幕。

今年年初以来,鞍山积极推动“旅游+文化”“旅游+音乐”“旅游+体育”等产业的全面发展,全力打造全域旅游新品牌。“2018六月千山嘉年华”活动将从6月9日持续至6月18日。

### 喀左县国税局开展“便民办税春风行动”

**本报讯** 今年以来,喀喇沁左翼蒙古族自治县国税局从解决纳税人反映最多的“痛点、堵点、难点”入手,以打造优质、高效服务品牌为目标,不断完善服务举措,做实、做精、做专纳税服务工作。

年初,喀左县国税局深入开展“便民办税春风行动”,实施微信预约、电话预约等服务措施,相继推出了“最多跑一次”“全程网上办”“套餐式服务”等服务项目,最大程度减少了办税环节,压缩了办税时间,将多项办税事项简化为一次办结事项,实现了“只跑一趟,一窗受理,一站办结”。

□李 波



### 诱捕飞蛾防治稻田病虫害

眼下,铁岭县新台子镇西三家子村万鑫水稻种植专业合作社的水稻长势正旺。为了防治病虫害,合作社在233公顷的稻田里安装了4500个飞蛾诱捕器,这些诱捕器成了水稻绿色防控的“管家”。

6月12日,记者在万鑫水稻合作社的稻田里看到,挂着白色圆柱形塑料盒子的杆子插满了田间。“这就是飞蛾诱捕器,它利用盒子内的雌性激素引诱雌性二化螟成虫进入诱捕器。”合作社理事长聂明告诉记者,随着秧苗的生长,稻田里二化螟将

呈多发态势,进而导致水稻减产。而使用飞蛾诱捕器灭虫效果十分明显,去年,合作社首次安装就减少了杀虫药的使用。今年,合作社增加了诱捕器的数量,争取不再使用杀虫药。

万鑫水稻合作社成立6年来,因为采取了绿色、安全、有效的防治病虫害措施,使得每公顷水稻增产近1500公斤。今年,除了在稻田里使用飞蛾诱捕器外,还安装了150盏太阳能杀虫灯。

□本报记者/王晓波 摄

## 通过政策帮、干部帮、村民帮

# 鸡冠砬子32户贫困户摘掉“穷帽子”

**本报讯 记者孙焕宇报道** 这几天,本溪桓仁满族自治县二棚甸子镇鸡冠砬子村又有几名建档立卡贫困户高兴地办理了撤档销卡手续,正式告别靠资助帮扶过日子的生活。至此,该村已有32户建档立卡的家庭通过政策帮、干部帮、村民帮,顺利加入当地特色产业队伍,彻底摘掉“穷帽子”。

现年69岁的姜绍珍是鸡冠砬子村因病致贫的建档立卡贫困户。多年前,姜绍珍的丈夫和两个儿子相继离世,平时,为了维持生计,她四处打零工,因过度劳累而患上严重的腰椎间盘突出,家庭经济状况捉襟见肘。

为了帮助姜绍珍脱贫,2017年春天,村“两委”推荐她加入村里的杂粮合作社,她家里的玉米地改种了糜子。合作社向她传授现代杂粮培育技术,提高糜子的产量和品质。成熟后,村“两委”和合作社又帮她以每公斤12元的价格打通销路。“头一年种糜子,打出100公斤黄米,已经有好多人找我预订。黄米卖出去赚到钱,我就不需要政府救济了。”姜绍珍说。

白凤林也是建档立卡贫困户,因患有脑血栓而陷入贫困,多年来靠政府救济过日子。对白凤林的境况,同村的王井文看在眼里,急在心里。

2012年,从吉林省一家冶炼厂退休的王井文回到村里。2017年春天,他决定在田间养殖公鸡和大鹅,并一开始就把白凤林拉入伙,共同养鸡和大鹅致富。

在鸡冠砬子村“两委”的沟通和协调下,王井文负责资金、技术,白凤林提供土地,将2.4公顷果园围成小型养殖场,养殖300只公鸡、100只大鹅和100只兔子。鸡、鹅、兔同养和散放的方式,提高了公鸡和鹅的抗病力和品质。过上好日子了的白凤林笑着说:“现在收到很多外地订单,干劲儿越来越足。”

在精准扶贫过程中,靠政策帮扶,靠

干部帮助,靠村民互助,成了鸡冠砬子村贫困户脱贫致富行之有效的方式方法。

不仅如此,二棚甸子镇党委、政府还形成“一对一、一对多”帮扶关系,做到“一户一策一干部”精准帮扶。创新产业扶贫机制,对症下药,授人以渔,鼓励特色产业大户发挥示范作用,凭借自身资金、技术优势,带动困难群众培育杂粮、羊肚蘑、中药材和养殖等特色产业。同时,通过文化培训下基层活动,改变困难群众的精神面貌,以扶贫“参与感”带动脱贫“获得感”,鼓励更多建档立卡贫困户通过组织帮扶和自身努力过上好日子。

## 省锅炉和气瓶标准化技术委员会 落户大连

**本报讯** 6月12日,记者从大连市质量技术监督局获悉,经省质监局批准,辽宁省锅炉标准化技术委员会、辽宁省气瓶标准化技术委员会正式在大连成立。大连市锅炉压力容器检验研究院将具体承担这两个省级标准化专业技术委员会的秘书处工作。

据了解,省级专业标准化技术委员会是实施全省标准化发展战略目标和开展标准化活动的重要支撑,其主要职能是主导地方标准发展规划、体系建设、项目提出、起草、技术审查,承担对标准实施情况进行调查研究、成效评估、处理建议,以及标准宣传、技术咨询、人才培训等。

锅炉、气瓶两个省级标准化技术委员会成立后,将依托大连相关领域技术优势,紧密结合全省产业升级的契机,将科研成果、先进技术有效转化为标准,促进全省工业锅炉、气瓶标准化体系的建立健全,推动相关产业革新与技术升级。

□高 蕾/本报记者/王荣琦

## 沈阳苏家屯区成“中国矿泉水之乡”

**本报讯 记者陶阳报道** 6月12日,记者在2018中国天然矿泉水产业发展峰会上了解到,沈阳市苏家屯区正式被命名为“中国矿泉水之乡”。

据了解,“中国矿泉水之乡”是由中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会组织专家评审后命名的。苏家屯区在2016年11月向中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会提交了命名申请,2017年通过专家组评审。

苏家屯矿泉水位于苏家屯区大沟街道,核心区面积47.3平方公里。矿泉水资源主要分布在长白山余脉的山前地区,经辽宁省矿泉水鉴定委员会

鉴定为偏硅酸、锶型优质天然矿泉水。

苏家屯区相关负责人表示,成为“中国矿泉水之乡”后,该区将在矿泉水中南部地区规划建设中国特色小镇——杨城寨矿泉水小镇,带动旅游、民宿、餐饮、洗浴、休闲农业等相关产业发展;在矿泉水中部地区建设矿泉水产业基地,利用饮用天然矿泉水资源,吸引知名品牌企业投资建厂;在矿泉水北部地区,以胡古泉为抓手重点发展矿泉水文化旅游、民俗文化、健康产业,开发矿泉水稻、矿泉水鱼、矿泉水豆腐等农副产品,充分发挥“中国矿泉水之乡”的品牌效应,加快矿泉水产业的发展。

## 人才扶贫、产业扶贫、行业扶贫多位一体 大连年人均可支配收入万元以下 低收入村已清零

**本报讯 记者吕丽报道** 记者6月12日从大连有关部门获悉,2017年,大连市128个低收入村农民人均可支配收入达到11925元,比2016年增长19.4%,高于全市平均增幅11.7个百分点;有5个村的农民人均可支配收入指标已达到脱贫标准,消灭人均1万元以下低收入村。大连市通过人才扶贫、产业扶贫、行业扶贫,贫困群众在增收、享有基础设施等方面增强了获得感。

普兰店区城子坦街道郑沟村曾是当地的最贫困村,通过产业扶贫找到了发展棚桃产业致富路,现在成了公认的最富村。全村有桃棚3000栋,年产值1.1亿元,仅靠种桃人均每年就可增收1.5万元以上。据介绍,截至目前,以普兰店区墨盘乡的花生、瓦房店市驼山乡的苹果和大樱桃、庄河市光明山的设施草莓为代表的特色产业乡

镇逐步形成。以四平镇四平村反季大樱桃为代表的具备“一村一品”的产业村达到75个,占全市低收入村的58.6%。从2016年开始实施脱贫攻坚以来,大连市财政累计投入2.2亿元用于低收入村的产业扶贫。今年又将农村“一事一议”农村“六化”工程的1.3亿元全部用于低收入村。

目前,大连市低收入村的水、电、路等基础设施,教育、卫生、保障等公共服务都得到长足发展,贫困群众的生产生活条件逐步改善提高。低收入村实现教育精准扶贫全覆盖;一区两市农村低保标准提高到5400元/每人每年;低收入村电商服务站覆盖率达到37%;新农合医疗制度覆盖率达到99%,特殊人群参保率100%,并实现了先住院诊疗后付费和异地就医即时结算,建立起疾病应急救助制度。

## 朝阳县农民养殖书屋里“淘金”

**本报讯 记者张辉报道** 时下,正是农民忙碌的季节,但在朝阳县农村,仍有很多村民挤出时间,来到县畜牧技术推广站开办的“养殖书屋”里看书“充电”,越来越多的养殖户在书中淘到了“金”。

6月8日,羊山镇养殖户刘振军又到书屋看书,他说:“我从从事养殖多年,成本高,收益小。自从结识下乡指导工作的县畜牧技术推广站站苑清国,他向我介绍了‘养殖书屋’并推荐养殖业科技方面的书籍。现在,我养的猪已经出栏,收入非常可观。”在刘振军的带动和影响下,很多村民迷上了“养殖书屋”,相继走上了养殖致富路。

2016年,朝阳县畜牧技术推广站被农业部评为全国首批畜牧技术推广示范站,按照全国畜牧总站部署,县畜牧技术部门积极筹措资金建成了朝阳县“养殖书屋”。90平方米的书屋,划分为阅览室和多媒体室两个区域。书屋里,整齐地摆放着书柜、借阅台、电脑、桌椅,以及显示屏、投影仪、幕布。800余册的畜牧养殖书刊涵盖工具书、行业标准、畜禽资源、遗传育种、饲料饲养、养殖管理技术等内容。

朝阳县“养殖书屋”面向全县畜牧技术人员与养殖户开放,每周五作为专家接待日,对来咨询养殖户答疑解惑。畜牧技术人员和养殖户可根据自己需求借阅书籍,并在多媒体培训室播放养殖视频节目。根据需求,书屋向养殖户免费发放刻录光盘,并组织他们到书屋开展集中学习、讨论活动,提升学习热情 and 效果。

现在,朝阳县“养殖书屋”已成为该县传播现代畜牧业生产技术的崭新渠道,宣传强农惠农政策的新阵地,汇集农牧信息的新平台,并为畜牧产品安全供给和产业精准扶贫提供了方向引导和延伸渠道。苑清国表示,下一步,他们将扩大图书藏量,争取在全县28个畜牧技术推广基层单位组建流动“养殖书屋”,帮助更多农户书中“淘金”,找到致富门路。

## 韩亚银行(中国)有限公司沈阳分行、华融证券股份有限公司与中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司债权转让暨债务催收联合公告

根据韩亚银行(中国)有限公司沈阳分行、华融证券股份有限公司与中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司签署的《华证价值336号定向资产管理计划现状归还协议》(编号:辽宁Y06160059-7),韩亚银行(中国)有限公司沈阳分行与华融证券股份有限公司将所列借款人及其担保人享有的主债权及委托贷款合同、委托贷款管理协议、保证合同、房地产抵押合同、土地使用权抵押合同、承诺函和其他相关协议项下的全部权利,依法转让给中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司。韩亚银行(中国)有限公司沈阳分行、华融证券股份有限公司与中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司特联合公告通知借款人、担保人以及债权人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关债权人或清算主体。明细如下(利息截止日期:2017年12月11日;币种:人民币;单位:元):

序号	债务人名称	债权本金	利息	本息合计	保证人	共同债务人/抵(质)押人
1	沈阳隆迪粮食制品有限公司	280,000,000.00	25,277,777.78	305,277,777.78	杨凯、张健美、葛坤、辉山乳业(中国)有限公司	沈阳永丰房屋开发有限公司

中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列包括但不限于债务人、担保人及其清算业务等其他相关当事人,从公告之日起立即向中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务或相应的担保责任(若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形,请相关债权人、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。特此公告。

韩亚银行(中国)有限公司沈阳分行  
华融证券股份有限公司  
中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司  
2018年6月13日

### 封路通告

省道宁孤线(原县道胜平线)新农村桥中心桩号:K119+038(K30+561)桥上部改建施工,为保证车辆和行人安全,自2018年5月28日至2018年12月31日对该路段进行全幅封闭交通,过往车辆及行人请绕行桥附近便道。汛期便道停止使用,过往车辆请绕行北杨线、通武线。

朝阳市公路管理处  
朝阳县公安交通警察大队

### 封路通告

根据省市公路管理部门工作计划安排,对奈北线(原奈广线)实施黑色路面中修工程,为保证工程顺利实施及安全施工,需要对奈北线(原奈广线)K104+430至K133+956路段进行全幅封闭施工。封闭时间2018年6月15日至2018年9月14日,请一切过往车辆和行人按交通标志绕行。绕行路线:

奈广线(阜新去往阜新)方向:阜新—朝阳市—白厂门—朝阳市—太和镇—朝阳市—黑山县—朝阳市—北镇

奈广线(北镇去往阜新)方向:北镇—朝阳市—黑山县—朝阳市—太和镇—朝阳市—白厂门—朝阳市—阜新

北镇市交通局  
北镇市公安交通警察大队  
2018年6月12日

### 封路通告

因沈本线响山子至滨河路段改扩建工程施工,需要对G304国道沈本产业大道沈阳至本溪方向(K224+000)至(K225+000)处实施半幅封闭施工,请过往车辆经该区域时按交通指示减速慢行,封闭时间:2018年6月15日至2018年12月30日。特此通告。

本溪市公安局交通警察支队  
本溪市公路管理处  
辽宁五洲公路工程责任有限公司沈本线响山子至滨河路段改扩建工程(二期)项目部  
2018年6月12日

### 遗失声明

▲沈阳市和平区英海园便利店税务登记证副本丢失,税字210181197812306510A号,声明作废。  
▲沈阳市名流旅行社有限公司北站路分公司(税号91210103313155943A)遗失增值税普通发票,发票代码:2100174320,发票号00852028-00852043(共十六组),特此声明。  
▲沈阳鑫汇特种纸有限公司将增值税专用发票04672426号丢失,代码2100163160,特此声明。