

■ 走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

盘锦市双台子储气库双向输气管道工程进入冲刺阶段 500名建设者争分夺秒抢进度

本报记者 刘立彬

44米宽的作业带,敷设3000余块路板,现场摆布6支主线路机组、3个连头机组、几百套自动焊接设备;在泥泞的环境中,500余名建设者抓紧时间进行焊接、防腐、挖沟、回填和三桩埋设等作业。这是7月18日记者在盘锦市双台子储气库双向输气管道工程施工现场看到的建设场景。双台子储气库双向输气管道工程为双台子储气库群与中俄东线之间的双向输气管道,被列为国家发改委“东北振兴重点项目三年滚动实施方案”项目之一。工程管线长50公里,穿越5条河流、3处铁路、2条高速公路和大片稻田。为抢抓工期,中国石油管道局工程有限公司第一分公

司双台子项目部克服挑战,千方百计加快施工进度,严格把控工程安全质量,确保高效完成预期建设目标。管道施工多在冬季进行,在业内素有“干山不干活”的说法。反季施工和天气等因素给大型设备以及工程用料进场造成很大影响,因为水段要比山段多出很多道工序。工程项目经理刘宗鑫说:“此次施工大多在盘锦的稻田间穿行。除大型设备进场遇到挑战外,还存在进管难、布管难、人员设备行走难等问题。员工在现场行走,陷到泥里是常事,衣服、鞋、手上沾满泥土更是家常便饭。”为最大限度地实现设备行走,机组使用长9米、宽1.2米的路基板铺

设在作业带上,并采取“横二竖二”的方式,铺设了整整4层。由于土壤含水量极高,地基随时面临下沉状况,机组在部分管堆上采取打吨袋的方式给管增加加固,确保不发生下沉。自4月下旬开工以来,工程经历了20多场雨,让原本湿滑的作业环境又增加了难度。管道局一公司不断优化方案,在极短的时间内完成了项目部组建以及设备、机组和物资进场,使机组主体工程全面进入施工阶段。为提高效率,机组对施工现场的管工、电焊、坡口工等工种从员工到岗到开始操作,再到每道工序完成,都制定了严格的“最大约束时间”。天然气管道属高压、大口径管

道。工程采用国际先进的全自动焊接技术,使用中国石油管道局自主研发的自动焊接设备,最大限度地提高了施工效率和焊接质量。其中,张迪克CPP101机组在劳动竞赛中,创造了日焊接40道口的焊接纪录。随着劳动竞赛的火热开展,工程目前全面进入冲刺阶段,整体工程力争在10月底完工。据介绍,工程建成投运后,中俄东线、秦沈线输气干线与辽河储气库间将形成新的环型管网,可有效解决进口天然气在东北及环渤海地区的季节调峰和应急供气,有效提升东北地区和京津冀地区天然气供气的稳定性以及区域天然气能源的战略储备能力。

锦州出台三年行动方案 推进结构调整

本报讯 记者文继红报道 重点推进40个“数字车间”“智能工厂”项目,石化和精细化工产业产值超过500亿元,建设3个省级工业互联网平台……近日,《锦州市深入推进产业结构调整“三篇大文章”三年行动方案(2022—2024年)》出台,锦州市将做好结构调整“三篇大文章”作为推动产业转型升级的总体指导和遵循,以工业振兴引领全面振兴。

改造升级“老字号”,围绕老企业智能升级、老企业服务化转型、老设备更新改造、老矿山老城区绿色转型和老品牌振兴发展5项任务展开。到2024年,重点推动40个“数字车间”“智能工厂”项目;培育10个省级服务型制造示范企业(项目、平台)、争取培育两个省级工业设计中心;钢

铁行业先进冶炼装备比例达90%以上;振兴20个锦州工业老品牌。

深度开发“原字号”,围绕延长石化产业链、做强冶金产业链、做深农产品加工产业链3项任务展开。到2024年,石化和精细化工产业产值超过500亿元,成品油产量占原油加工量比重下降到50%以下;建设成为冶金新材料产业基地;农产品加工产值与农业产值比提升至2:1。

培育壮大“新字号”,围绕大力发展高端装备制造业、壮大电子信息产业、加快发展生物医药等7项任务展开。到2024年,电子及半导体占电子信息产业比重力争超过50%,力争建设3个省级工业互联网平台;新材料产业营业收入达100亿元;新增15家绿色制造企业。

上半年营口 城镇新增就业10092人

本报讯 记者佟利德报道 今年上半年,营口市多措并举助力稳就业,城镇新增就业10092人,城镇失业人员再就业12534人,就业困难人员就业1161人,扶持创业带头人287人,零就业家庭保持动态为零。

营口市出台《营口市稳岗位保就业专项行动方案》,并成立工作专班深入落实。为企业发放稳岗补贴,截至目前,首批6364万元稳岗返还资金已发放到位,惠及企业10523家,稳定岗位15.4万个;发放创业带头人社会保险补贴77.3万元,惠及企业53家;发放创业孵化基地补贴475.88万元,惠及创业孵化基地7个。

双线发力提升人力资源服务。

营口市通过微信公众号、直播平台等为重大项目、重点企业开展招聘活动16场。联合传媒开设“就业有‘位’来”“就业空中服务号”等直播栏目,目前已播出89期,累计参加企业1521家,提供岗位13541个。7月1日,全市恢复线下人力资源市场招聘,截至目前,共吸引516家企业进场招聘,达成就业意向285人。

目前正值高校毕业生季,营口市全力跟踪服务大学生就业创业。组织25家企业参加全省“百校千企”人才对接计划网络招聘活动,提供岗位400个。同时,开展公共就业服务进校园活动,开展线下招聘会10场,参会企业920家,提供岗位11321个。

大连市中山区出台政策吸引总部企业落户 最高可获得200万元扶持资金

本报讯 记者杨少明报道 发展总部经济是加快经济转型升级、提升城市综合竞争力和发展能级的有力抓手。7月18日,大连市中山区发布促进总部经济高质量发展新政策,政策有效期为5年。

根据政策,中山区对总部企业落户按照实缴注册资本的3%给予一次性扶持,最高不超过200万元;企业自购自用办公用房,按照购房价5%

的标准给予一次性补助,最高不超过500万元;企业租用自用办公用房,连续3年每年按照年租金80%的标准补助,每年最高不超过100万元。经营扶持方面,新设企业拓展规模按照新增金额3%的标准给予不高于200万元的一次性扶持;依据企业对地区经济发展的贡献程度,分行业给予前两个年度200万元、150万元、100万元不同标准的奖励,后3个年度

给予150万元、100万元、50万元不等的奖励。存量企业拓展规模,在增加实缴资本和办公规模拓展方面,可同等享受新设企业的增资奖励和办公用房补助;在主营业务拓展方面,依据主营业务收入同期增幅给予20万元、40万元、60万元不等的奖励。人才扶持方面,中山区将对总部企业的高管,每人奖励额度不超过个人税前薪金收入的3%,最高不超过

20万元;对企业人才给予购房补贴,在政策执行期内给予企业5个名额,按照总购房款5%的标准补贴,每人最高不超过25万元。中山区对总部企业原则上每年认定一次,认定后每年复核一次,可随时提交认定申请。对产业带动作用强、综合贡献大的重点企业,中山区将按照“一事一议”原则适当提高奖励额度。

光合蟹苗订单 创历史新高

7月19日,记者在盘锦光合蟹业有限公司的2号生态实验室看到,工作人员正在进行中华绒螯蟹选育分子实验;另外一间实验室里,在进行中华绒螯蟹“牛奶病”防治实验;育苗大棚内,蟹苗长势良好。

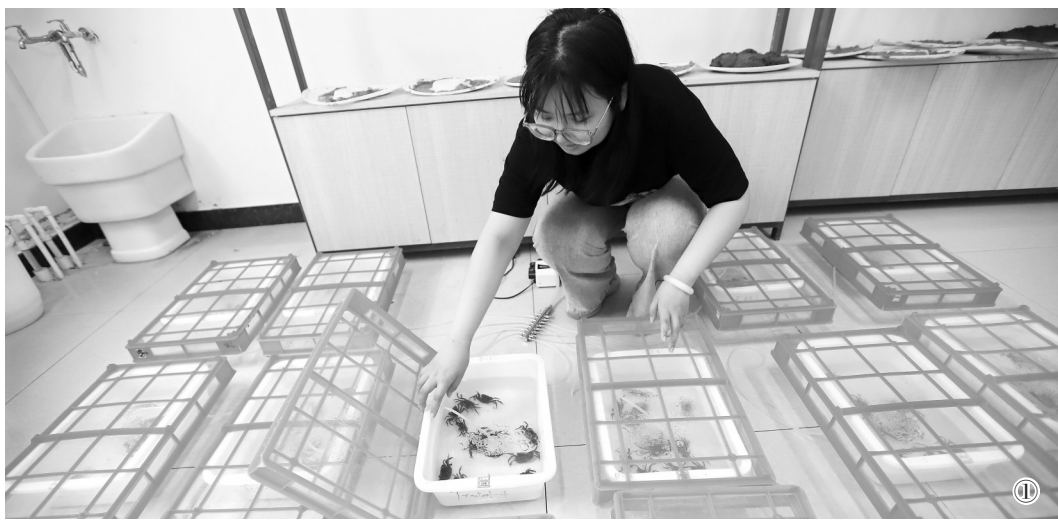
盘锦光合公司培育的“光合1号”生态蟹苗,是经农业农村部审定推广的我国第一个河蟹新品种,抗病力强、成活率高、生长速度快。截至目前,“光合1号”生态蟹苗向全国河蟹产地推广应用面积达600万亩。

作为全国生态蟹苗行业的龙头企业,盘锦光合公司严格把关,精心培育,做好生态蟹苗的繁育、销售工作。今年,蟹苗长势良好,市场对“光合1号”生态蟹苗的需求不断增长,预计全年产出蟹苗4.5万公斤,订单量创历史新高。

图①为工作人员在进行中华绒螯蟹“牛奶病”防治实验。

图②为育苗大棚内,蟹苗长势良好。

图③为河蟹新品种抗病力强,成活率高,生长速度快。 本报记者 杨靖楠 摄



“我要一辈子做科技致富的农民”

本报记者 丛焕宇

在本溪桓仁满族自治县雅河乡,张悦在十里八村非常有名。尽管他不是本地人,来桓仁居住务农的时间也不过十几年,但这个甘愿放弃大城市生活扎根山村的小伙子,凭着对山村的热爱,义无反顾地投身于绿水青山之间。他先是承包了20多公顷山坡种植林下参,后又扣了4个大棚侍弄草莓。经过十几年光景,从零开始的他,如今已成为村民眼中的致富能手。

7月14日,桓仁一整天都在下着淅淅沥沥的小雨。一大早,张悦便起床,穿上水靴,到承包林查看人参长

势。“2006年播下的人参苗已经打下几茬参籽,提前收回了投资成本。接下来的几年只要勤照看着点,等人参长成就能见到可观的效益了。”张悦信心满满地说。

从山上下来,张悦来到草莓大棚,寻思着在草莓完成收获的空闲期里好好养护一下土地墒情。4个塑料大棚,每个面积有2亩,过一段时间再播下新苗,又是好收成。“种植人参、侍弄草莓我都算是新手上路,不会就跟有经验的人学,从书本里学,慢慢就成行家了。”张悦说,“草莓大

棚才扣了一年,当年就回本了,再有收益就是纯收入。”

眼看着一个城里人在农村创业成功,村民纷纷竖起大拇指,都前来看向张悦学习致富经验。张悦有问必答,还手把手地教十里八村的村民如何科学种植。

“我19岁离开家乡外出闯荡,多年来一直在北京、上海、广州等一线城市工作,后来在大连安家了,娶妻生子。但我始终有一种漂泊感。直到十几年前,我第二次来到妻子的娘家桓仁,一进城就被吸引住

了。桓仁处处是青山绿水,生态优良,再加上县里鼓励发展绿色农业,在这里做个科技致富的农民,足以让我找到价值。于是我做通了妻子的工作,搬离大城市,迁到桓仁定居务农。”张悦说。

为证明自己的选择没有错,张悦不仅顶住了各种压力,而且把正在大城市上学的儿女都转到桓仁来上学。他坦言:“是桓仁的山山水水留住了我,是妻子儿女支持着我,才让我可以放手干出一番事业。我要扎根这里,一辈子做科技致富的农民。”

“南蒜北种” 开原老品牌焕发新活力

本报记者 狄文君

“我这是纯正的开原独头蒜,一斤卖6元钱,抓紧买吧,过一段时间就没有了!”蒜农热情地招揽顾客。眼下,正是新蒜上市的季节,口感纯正、适合鲜食的开原独头蒜备受市场青睐。

辽宁民谣有云:“铁岭葱,开原蒜。”近几年,随着引进新品种、推广机械化,开原蒜这个农产品老品牌再度焕发活力。

“我们现在一年卖两茬蒜,一种是独头蒜,6月初开始上市;一种是紫皮蒜,6月末、7月初上市。”开原市老城街道文庙村蒜农张峰说,“广泛种植独头蒜弥补了老城紫皮蒜成熟

晚的劣势,能提前一个月上市,大大缩短了蒜农的收入周期。”

张峰所说的独头蒜,是老城街道近年从南方引进的新品种。这个“外来户”引进之后,非但没有“水土不服”,反而口感更好,个头儿、产量比原产地还要大,还要高,吸引了越来越多的蒜农参与种植经营。

“以老城为中心,目前,开原蒜的种植范围已辐射到周边的威远、城东、金沟子等乡镇,全市种植面积达3000亩左右。”开原市紫皮大蒜获得了国家地理标志证明商标。开原市农业农村局一产业中心副

主任李文波告诉记者,为做大做强传统品牌优势,在机构改革时,开原专门保留了“大蒜局”这块牌子,从种到收,农技人员都会及时提供技术指导。

在金沟子镇二台子村,开原市立民家庭农场承包了近百亩蒜田。“我们农场成立5年来,始终坚持推广种植开原特有的独头大蒜,全程实行机械化种植收获,并采用人工挑选模式,既保证了大蒜质量,又拓宽了销售渠道,为开原独头蒜走向更大的市场奠定了基础。”农场负责人王立民说,“现在,1亩大蒜的纯效益能达5000元。”

威远堡镇前马市堡村有400余户村民,通过积极引导发展庭院经济,今年,有300余户村民开始在房前屋后种起大蒜。“从6月份就开始抽蒜薹,1亩地能产蒜薹500斤,卖3000元。接下来是大蒜的收获期,这两笔收入能有5000元。之后种白菜、豆角,一点儿不耽误家里吃菜。”一茬种植两笔收入,村民赵海感觉很满意。

为保证品质,应对春旱,前马市堡村种植大蒜都施用农家肥,还铺设了滴灌设施。今年,全村紫皮蒜预计收获5万公斤。在房前屋后,1亩地几乎相当于10亩大田的收入。

“大连智造”新能源机车首次出海

本报讯 记者杨丽娟报道 7月17日,首台出口泰国的电池动力机车从天津港装船发运。这是中车大连公司从旅顺响石区发运的第一台机车,也是大连机车新能源车型首次出海,在泰国铁路装备市场取得的新突破。

近年来,随着轨道交通行业的不断发展,节能环保型机车受到世界各国的青睐。2021年,中车大连公司与泰国客户签订电池动力机车供应合同。公司基于原有的机车技术平台,开始研发新型新能源客货通用交流传动机车。出口泰国电池动力机车的成功研发,不仅拓宽了公司的产品谱系,而且打破了泰国市场的空白。

中车大连公司积极响应中车集团“一核三极多点”业务结构的发展要求,致力于形成以轨道交通装备为核心,不断向新能源领域发展的新型产业结构。此次发运的纯电动动力机车不仅是中车大连公司首次出口的新能源机车,也是中国中车向东南亚出口的首个新能源车型。

新能源机车走进泰国,可以广泛辐射周边国家市场,带动整个东南亚国家的市场开发。同时,大多数东南亚国家的电气化线路覆盖率都相对较低,而且都在贯彻节能减排,大力发展新能源的理念,未来对于新能源机车的需求将不断提高。

硅石变身光伏砂 身价涨了 废料没了

本报记者 许刚

7月15日,面对工地上刚刚有了框架的钢结构厂房,辽阳东辉新材料科技有限公司项目负责人黄万庆自信地对记者说:“8月下旬,我们企业一定开工投产!”

黄万庆的自信,来自辽阳市弓长岭区各相关部门的大力协助和“管家式”服务的护航。项目总投资5800万元的年产30万吨光伏砂项目目前进展顺利,设备已全部入驻,厂房主体结构基本完成。

在施工现场,仅隔一条矿石专用铁路线,便是辽阳石门矿业有限公司的硅石矿采场,堆积如山的硅石是东辉新材料公司生产光伏砂的原材料。

光伏砂是由硅石磨制成的白色颗粒,主要用于制造车用及大型场馆

等使用的光伏玻璃,也是制造芯片的原材料之一。目前,全球的光伏砂市场供不应求,产品价格坚挺,公司一旦投产,效益可观。

项目选址在近水楼台的石门采场,将极大地降低矿石原料的运输成本。公司年产30万吨光伏砂项目的生产线为两条,还包括配套的新棒磨车间、选矿车间、尾矿车间、成品库房及附属配套设施。建成投产后,年产值可达1.6亿元,实现利润1000万元。

值得一提的是,作为原矿石精深加工项目,光伏砂项目不仅能够提高经济效益,是培育壮大“新字号”的典型项目,还将最大限度地实现节能环保,项目产生的渣土将全部用作水泥厂的生产原料,实现全程无废渣污染。

“云”处置“秒”放行



近日,在大窑湾海关的监管下,132个集装箱2640件“农心”牌矿泉水顺利装船出港。这是大连口岸应急处置放行单票箱量最大的一次出口货物。

为推动大连口岸改革创新和优化口岸营商环境,大窑湾海关建立了出口放行指令应急处置网络辅助平台,实现了“企业自主申报、码头信息

校对、海关即刻核查、指令即时处置”的出口装船指令“云处置”新模式,大幅提高了企业通关效率。

今年上半年,大窑湾海关综合应用出口放行指令应急处置网络辅助平台累计为企业应急处置出口货物装船425集394个集装箱。

陈迪 本报记者 王荣琦 李进 摄