

16位院士走进牡丹江

□刘义博 本报记者 彭益

“数字+智能”是加快制造业转型升级的必由之路。23日~26日,2022中国工程院院院士龙江行智能制造调研组走进牡丹江市,16位院士围绕智能制造、数字经济等领域,深入企业调研、考察交流,对智能制造、数字技术赋能传统产业转型升级,龙江加快数字化转型催生发展新动能献智献策,助力龙江振兴发展。

加力舞动优势产业链

“中国工程院高端智库服务,不仅为党中央和国务院提供咨询建议,也为地方经济社会发展服务。”中国工程院二局局长王振海告诉记者,他是黑龙江的老朋友,曾就东北地区水资源与生态环境建设科技战略研究,来黑龙江调研考察。他说:“黑龙江资源条件和工业基础都非常好,在重工业转型发展的关键期,院士们在数字智能领域的高端成果可以帮助黑龙江制造业通过科技武装实现创新发展。”

作为此次院士龙江行智能制造调研组的召集人,哈尔滨工程大学教授杨德森院士介绍,此次参加调研活动的16位院士全部来自中国工程院机械与运载工程学部,院士们的研究领域都是围绕智能制造、工业强国方向,囊括了工业系统的所有专业。

作为土生土长的黑龙江人,杨德森院士认为,黑龙江在智能制造领域基础相当好,建议在市场有需求、自身又有优势的领域加力发展。

杨德森院士举例说:“在船舶与海洋工程工业领域,黑龙江拥有科研、设计和加工制造全链条的发展优势,有全国顶级水平的船舶与海洋工程学校哈尔滨工程大学,有顶尖的大型舰船主动力研究所703研究所,还有哈尔滨汽轮机厂、哈电机等加工能力非常强的企业,建议加快智能制造步伐,释放这个链条所能带来的巨大经济效益。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

西安交通大学机械工程学院院长卢秉恒院士长期致力于先进制造技术研究,开发了国际首创的紫外光快速成型机及具有国际先进水平的机、光、电一体化快速制造设备和一系列快速模具制造技术。

“将金属粉末熔化,喷涂在零件磨损处进行修复,具有高效率、低成本等优势,应用非常广泛。”卢秉恒

院士介绍,比如航空发动机的叶片,使用一段时间后,叶尖磨损了,可以喷涂修复;再如煤矿液压支柱,作业时来回摩擦,时间长就报废了,采用喷涂修复,可实现完好如初。

卢秉恒院士说,之前与哈尔滨工业大学在材料、焊接、精密超精密加工等方面有过很多合作研究。希望此次能与企业开展合作,利用科技创新激发发展潜能,助力龙江经济发展。

西北工业大学教授徐德民院士团队在材料、焊接、精密超精密加工等方面有过很多合作研究。希望此次能与企业开展合作,利用科技创新激发发展潜能,助力龙江经济发展。

西北工业大学教授徐德民院士团队在材料、焊接、精密超精密加工等方面有过很多合作研究。希望此次能与企业开展合作,利用科技创新激发发展潜能,助力龙江经济发展。

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”

“同时,也要培育下游企业智能制造能力。”杨德森院士介绍:“水下装备中有些部件虽然很小,比如水下阀门、水下接头,但只要能做成一个件,就是一个新的增长点,产值可达几十亿,甚至上百亿。”



哈大高速智慧云收费项目启动

本报26日讯(记者狄婕)26日,哈尔滨至大庆高速智慧云收费项目正式启动。这标志着哈大高速成为全国首个全线支持智慧云收费运营的高速公路,在全国率先进入全场景、全覆盖智慧云收费新模式。

据悉,哈大高速智慧云收费项目是由省交投集团龙江交通与招商新智公司、信息科技公司通力协作共同

完成的。2021年,龙江交通结合收费站品质提升工程,逐步应用嵌入式亭内机器人、去亭化收费站,少人化收费站、云控化收费站,进一步推进智慧云收费规模化建设。哈大高速全路段的42条车道中建设了24条机器人车道,加上原有的17条ETC车道和1条应急车道,哈大高速全线5个收费站实现了少人值守收费站的

智慧云收费模式。目前,智慧云收费在哈大高速公路运行良好,主要表现为:一是达成降本增效目标。经过测算分析,新建的24条机器人车道可节约40%以上人力成本。二是通行效率明显提高。据统计,出入口均照传统收费模式提升了10%的通行效率。三是劳动强度降低,提升服务质量。智慧云收费的应用将

收费人员从原机械、枯燥的收费工作中解放出来从事其他工作,提升收费站综合服务质量。四是提供安全工作环境。借助收费机器人的应用,减少了收费员与过往司乘人员的直接接触,降低了新冠疫情感染风险。

哈大高速全线5个收费站实现了少人值守收费站的智慧云收费模式。图片由省交投集团提供

中共黑龙江省委宣传部 黑龙江省退役军人事务厅 黑龙江省军区政治工作局 关于开展“龙江最美退役军人”学习活动的决定

各市(地)党委宣传部,退役军人事务局,驻省部队各大单位政治工作部门:

为深入学习贯彻习近平总书记关于退役军人工作的重要论述,全面落实省第十三次党代会精神,引导广大退役军人把领袖的关爱嘱托转化为感恩奋进的强大动力,把对领袖的忠诚爱戴转化为振兴发展的生动实践,在“黑龙江奋进新征程、再创新辉煌”的伟大实践中再立新功。去年以来,省委宣传部、省退役军人事务厅、省军区政治工作局联合开展了“龙江最美退役军人”学习宣传活动。通过广泛发动、层层推荐、严格遴选、社会公示,决定授予王涵浩等10名同志“龙江最美退役军人”称号,授予叶长青等10名同志“龙江最美退役军人”

荣誉称号。他们以实际行动,生动诠释了爱党爱国、勤奋敬业、无悔担当、牺牲奉献、服务人民的家国情怀、高尚情操和奋斗精神,彰显了新时代退役军人的精神风貌。

希望获得“龙江最美退役军人”称号的同志珍惜荣誉、发扬成绩,继续发挥表率作用,勤奋敬业、拼搏进取,奋发有为、展现风采,彰显“若有战、召必回”的使命担当,为黑龙江的建设发展作出新的更大贡献。希望广大退役军人牢记习近平总书记关于“幸福都是奋斗出来的”殷切嘱托,以“龙江最美退役军人”为榜样,自觉弘扬人民军队光荣传统和优良作风,退役不褪色,永远跟党走,初心不改、奋勇争先,立足本职岗位建功立业、再创辉煌。全省各级党委

宣传部门、退役军人事务部门、驻省部队各大单位政治工作部门要深入开展“龙江最美退役军人”学习宣传活动,采用多种形式,宣传他们对党忠诚、坚守初心的政治品质,顽强拼搏、忘我奉献的奋斗精神,雷厉风行、勇于冲锋的过硬作风,在全社会推动形成尊崇军人职业、尊重退役军人的浓厚氛围;要充分发挥先进典型的示范引领作用,教育引导广大退役军人学习最美、争当最美,为黑龙江全面振兴全方位振兴、谱写中华民族伟大复兴中国梦的龙江篇章不懈奋斗。

中共黑龙江省委宣传部 黑龙江省退役军人事务厅 黑龙江省军区政治工作局 2022年7月14日

“龙江最美退役军人”荣誉称号和提名奖获得者名单

(按姓氏笔画排序)

- 一、“龙江最美退役军人”荣誉称号获得者名单
 - 王涵浩 大庆市让胡路区退役军人服务中心主任
 - 邓立国 军晟劳务派遣有限公司拜泉分公司董事长
 - 吕富饶 黑龙江青宾老窖酒业有限公司总经理
 - 刘晓明 原人民法院报社哈尔滨记者站站长
 - 肖柏春 伊春市中心医院急诊科副主任
 - 张选军 河西市城市管理综合执法局党组书记、局长
 - 郭晶晶 莘都国际贸易有限公司党支部书记
 - 唐国雷 佳木斯市就业创业服务中心创业服务科工作人员
 - 韩春光 哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司车间装配工、技师
 - 赫明辉 牡丹江市穆棱市晨辉职业培训学校校长
- 二、“龙江最美退役军人”提名奖获得者名单
 - 叶长青 大兴安岭地区白桦村党支部书记、村主任
 - 李静东 黑龙江万物生物科技有限公司董事长
 - 何明利 七台河市旅游协会党支部书记
 - 宋世保 鹤岗市绥化县公安局派驻荣胜村工作队队长第一书记
 - 张常祥 龙江森工集团东京城林业有限公司森林防火部部长
 - 周铁辉 伊春市铁力市公安局交通警察大队教导员
 - 赵东升 牡丹江市东宁市财政局党组书记、局长
 - 赵普光 哈尔滨市公安局巡特警支队特警一大队副大队长
 - 郭杰 佳木斯市林海路加油站经理
 - 程凤阳 原双鸭山市集贤县丰乐镇庆丰村民兵连长

张安顺在哈尔滨市委常委会(扩大)会议上强调 拿出冲刺状态主动对标对表目标任务 全力推动经济稳中求进提速提效

本报26日讯(记者李飞 马智博)26日下午,省委常委、哈尔滨市委书记张安顺主持召开哈尔滨市委常委会(扩大)会议,传达十三届省委第10次常委会会议有关精神和2022年上半年全省经济形势分析会精神,通报上半年哈尔滨市经济运行及区、县(市)主要经济指标考核情况,安排部署下半年经济工作。张安顺指出,要拿出冲刺状态主动对标对表目标任务,全力推动经济稳中求进提速提效。

张安顺指出,做好下半年经济工作、稳住经济大盘、营造平稳健康的经济环境是重大政治任务。全市各级各部门要切实增强责任感紧迫感,坚定信心、下定决心、抢抓机遇,奋战三季度、冲刺四季度。

张安顺强调,要多措并举稳住市场主体,

王一新主持召开全省推动工业经济稳增长专题会议

本报26日讯(记者狄婕)26日,省委常委、副省长王一新主持召开全省推动工业经济稳增长专题会议,落实全省上半年经济形势分析会精神,研究部署下半年全省工业稳增长工作。省直相关部门、各市地、县区和部分重点企业负责同志参加。

王一新指出,工业在全省稳经济大盘中发挥着至关重要的作用。全省工业战线要迎难而上,采取超常规的措施,有针对性地打好一系列组合拳,有力遏制工业经济指标下滑势头,充分发挥工业经济“压舱石”的作用。

王一新强调,要在大力发展新兴产业的同时,下大力气巩固提升原有的传统产业,特别是在确保安全生产的前提下,占全省规模以上工业增加值52.6%的能源和采矿业,要全力以赴,多做贡献;对全省年内即将投产的项目,要密切跟踪,加大力度,能早一月是一月,能早一天是一天;对年初确定的全年规模以上企业培育目标任务,要逐家跟踪、动态分析,确保完成任务;对停产减产的重点企业,要逐户分析,切实帮助解决实际困难问题,尽可能不停产,尽可能少减产,领导干部包联企业要服务下沉,努力帮助企业促销、减库存、增订单,在全省工业经济中占有重要地位的哈尔滨、大庆、牡丹江三个市要痛下决心,迎头赶上;要统筹谋划好战略新兴产业发展,继续抓好传统产业的技术改造,为中长期发展奠定基础。

王一新要求,工业战线各级领导干部要深入基层一线、园区企业,面对面帮助企业分析解决实际问题,以实际行动落实省第十三次党代会精神,落实全国稳住经济大盘会议要求,迎接党的二十大胜利召开。

第二届“龙江最美退役军人”发布仪式举行

本报26日讯(见习记者李成苗)26日,由省委宣传部、省退役军人事务厅、省军区政治工作局共同举办的第二届“龙江最美退役军人”发布仪式在黑龙江广播电视台演播厅举行。省军区少将政治委员赵忠、副省长余建、省政协副主席曲敏出席并为获奖者颁奖。

据了解,此次受到表彰的10名“龙江最美退役军人”,是在全省不同战线、不同领域作出贡献的退役军人杰出代表,有扎根基层、铸就国之重器的阀门工匠;有日夜坚守、在抗

疫一线救死扶伤的援鄂医生;有耕耘红色文艺沃土,弘扬爱国主义精神的文化传人;有情系家乡,带领乡亲共同创业的致富带头人。他们以实际行动彰显新时代退役军人的精神风貌,为龙江经济社会发展做出了积极贡献。此外,还有10人获得“龙江最美退役军人”提名奖。

发布仪式现场,通过播放专题短片、宣读致敬词、文艺演出等环节,全方位展现“龙江最美退役军人”的感人事迹,展示了他们退役不褪色、建功新时代的风采。

省十五运会省直机关组比赛接近尾声

本报讯(记者王晓丹)25日,黑龙江省第十五届运动会省直机关组比赛暨“奋进新征程 再创新辉煌”省直机关全民健身运动系列赛事篮球组比赛圆满结束。至此,本次赛事也接近尾声。

赛事组委会自今年2月开始谋划,紧紧抓住疫情防控窗口期,率先在省直机关开展行业组比赛。赛事开展以来,全体运动员在赛场上拼技术、比心理、讲风格、赛成绩、争荣誉,促进了交

流,增进了友谊,取得了比赛成绩和精神文明双丰收。

据悉,羽毛球和乒乓球比赛分别于7月8日、7月15日结束,共有1918人参赛,通过4572场角逐,产生了各项目前八名。篮球比赛共68支队伍参赛,经过127场小组单循环赛、半决赛、决赛,产生了前八名。拔河比赛正在激烈进行中,这也是本次赛事的最后一个比赛项目。

“龙江冰秀”夏季驻演呼伦贝尔



本报讯(记者李涛)日前,黑龙江省杂技团有限公司精心选派优秀冰上演员组成“龙江冰秀”“梦之队”,赴呼伦贝尔开展大型冰舞秀《呼伦贝尔之恋》驻场演出。“龙江冰秀”是集冰上杂

技、花样滑冰等为一体的冰上舞台表演艺术。据悉,本次演出时间将持续到8月下旬。大型冰舞秀《呼伦贝尔之恋》演出剧照。图片由省杂技团有限公司提供

哈医大二院心脏康复中心通过国家级认证

本报讯(田为 曹玥 记者霍营)近日,国家心血管病临床医学研究中心、中华医学会心血管病分会、中国心脏联盟心血管疾病预防和康复专业委员会联合印发《关于第一批“国家标准化心肺康复专科护士/康复师培训基地”通过认证单位名单的通知》,正式批准哈医大二院心内科心脏康复中心为第一批国家标准化心肺康复专科护士/康复师培训基地,成为我省首家且唯一一家获此殊荣的单位。

据了解,哈医大二院心内科心脏康复中心建设于2018年,拥有专职心内科医师团队、心肺康复治疗师团队、护士及随访团队。2021年心脏康复中心在门诊增设分中心,全面开展门诊心脏康复评估与治疗工作。目前中心已经建立心脏病患者I、II、III期标准化工作流程。心肺评估每年达5000人次,心脏康复治疗每年达1万人次,在全国名列前茅。

此外,心脏康复中心通过互联网远程监控对患者进行居家康复管理,为心脏康复患者提供精准评估、运动康复、营养支持、心理支持等“一站式”慢病管理服务。近三年来,中心以“十三五”国家重大慢性疾病管理项目为依托,开展心脏康复质量改进体系研究,使急性心肌梗死患者心衰发生率降低5%。2021年中心获批成为国家级心脏康复培训基地,招收全国各地进修生数百人,进一步扩大心脏康复中心在国内的影响力。