



新华社北京5月3日电 《习近平与大学生朋友们》第二卷近日由中国青年出版社出版,在全国发行。

2020年11月《习近平与大学生朋友们》一书出版发行后,在广大青年学子中引起热烈反响。《习近平与大学生朋友们》第二卷沿用原有体例,通过24篇访谈

实录,讲述了习近平同志在地方和中央工作期间,深入高校调研考察、关心指导大学生的生动故事,充分反映了习近平同志对大学生成长成才始终高度重视、念兹在兹,为我们树立了“做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人”的光辉典范。

新华社播发通讯 青年的朋友习近平

详见二版

习近平寄语新时代青年强调

奋力书写为中国式现代化 挺膺担当的青春篇章

向全国广大青年致以节日祝贺和诚挚问候

新华社北京5月3日电 在五四青年节到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央,向全国广大青年致以节日祝贺和诚挚问候。

习近平指出,新时代新征程上,全国各族青年听从党和人民的召唤,

在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面勇当排头兵和生力军,展现出自信自强、刚健有为的精神风貌。党中央对广大青年充分信任、寄予厚望!

习近平强调,今年是新中国成立75周年,是五四运动105周年。

广大青年要继承和发扬五四精神,坚定不移听党话、跟党走,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,在推进强国建设、民族复兴伟业中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量,奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

习近平指出,各级党组织要坚持党管青年工作原则,加强对青年工作的领导,关心青年成长,支持广大青年建功立业。共青团要肩负起新时代新征程党赋予的使命任务,传承弘扬优良传统,团结凝聚广大青年为党和人民事业不懈奋斗。

一季度全省工业技改投资同比增长超两成

激活发展韧性 我省工业发展“新”意十足

本报讯 记者孙大卫报道 近日,辽东湾畔,一座座大型石化罐体拔地而起。总投资837亿元的华锦阿美精细化工及原料工程项目已全面转入桩基施工与装置施工并行的新阶段,全部32套装置已开工建设29套。

投资是工业发展的关键支撑。今年一季度,全省工业固定资产投资同比增长25.2%,高于全国11.8个百分点,居全国第五位,高于全省固投15.9个百分点,上拉全省固投10.3个百分点。其中,工业技术改造投资同比增长21.9%,高于全国12.2个百分点。

从投资结构上看,采矿业、制造

业、电力、热力、燃气及水生产和供应业三大工业门类一季度投资增速均实现正增长,其中制造业投资同比增长20.8%,高于全国制造业10.9个百分点,制造业投资占工业投资比重达到54.5%,成为工业投资增长的“第一动力”。

为充分发挥投资对工业经济发展的支撑作用,接下来,我省将围绕工业投资全年增长10%、技术改造投资增长8%的目标,全力以赴抓项目建设,扩大有效投资。

加大政策支持力度。我省将全面贯彻落实工信部《推动工业领域设备更新实施方案》和省委省政府有关要求,出台推动工业领域大规

模设备更新若干措施,面向制造业全部行业,从供给侧和需求侧两端发力,分行业、分地区、分领域、分年限持续推进工业领域大规模设备更新行动。

加大调度推进力度。聚焦4个万亿级产业基地和22个重点产业集群,定期调度全省4883个项目建设。紧盯续建项目“复工率”,如无特殊情况,争取5月底100%复工;紧盯新开工项目“开工率”,争取上半年60%以上项目实现开工;紧盯竣工项目“投产率”,推动2023年底收尾项目尽快竣工投产。同时,积极组织省内企业围绕设备更新开展供需对接。

加大项目谋划力度。引导各地

区围绕设备更新改造、央地合作、“整零共同体”建设、绿色低碳等重点任务,以及制造业高质量发展重点领域和方向,谋划储备一批技术水平高、市场前景好、产业带动强的优质重大项目,加快形成新的经济增长点。

加大服务保障力度。省工业和信息化厅将围绕项目审批、基础设施配套等方面,及时协调解决项目建设中存在的土地、电力、环评等问题和困难;联合金融管理部门按照不同行业、地区开展多批次银企对接活动,探索引入担保集团、国家基金等多种新型融资渠道,帮助企业获得资金支持。



嫦娥六号探测器成功发射

5月3日17时27分,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场发射,之后准确进入地月转移轨道,发射任务取得圆满成功。

新华社发(国家航天局供图)

详见四版

“钢铁裁缝”为国“绣”重器

——记鞍钢集团钢铁研究院焊接与腐蚀研究所副所长、研究员胡奉雅

本报记者 崔治

5月3日,焊接实验室中,鞍钢集团钢铁研究院焊接与腐蚀研究所副所长、研究员胡奉雅站在操作台前,全神贯注地设置电流参数及焊接速度,精准调整焊接设备的角度。在她的操作下,焊枪缓缓移动,一道道美丽的弧光在钢板上不停跳动……

刚刚荣获共青团中央、全国青联颁发的第28届中国青年五四奖章,胡奉雅并没有骄傲自满,而是以更饱满的工作热情投身到新的工作中。多年来,她以钢材为“布”,以焊枪为“针”,以独有的智能先进焊接技术为“线”,把不同钢材“绣”入中国万米深潜器、华龙一号、深中通道和港珠澳大桥等大国重器和国之基石中,梦圆“国之大事”!

“深海装备在海底要承受巨大的压力,相当于在指甲盖大小的面积上承受一辆轿车的重量,所以对焊接材料和技术有很高要求。”胡奉雅介绍,今年3月,一家重点客户在对焊接后的材料进行探伤时,发现了肉眼无法察觉的气孔,这可能会使深海装备在海底作业时出现安全隐患。为帮助

客户解决问题,胡奉雅和两名技术人员连夜出发赶到客户处进行实验和检查,随后又奔赴其下游加工企业生产过程进行溯源,终于发现问题出现在材料拉拔工艺上。通过技术改良,他们只用了15天就解决了问题,客户十分满意。“我们为华龙一号等‘大国重器’制造坚固的骨架和安全的壳,将其用焊接技术完美连接起来。”胡奉雅介绍,每当遇到新材料或大工程,她和团队都要反复实验,保证焊接性能,“只有不断攻坚克难,才能更出色地完成任务。”

钛钢复合板是纯钛和钢一体化成型钢板,它既具有纯钛难以被腐蚀的特性,又具有钢铁的力学性能,而价格只有纯钛的1/4,其广泛应用对我国实施海洋强国战略具有重要意义,但制约钛钢复合板发展的难题之一就是后期的焊接。胡奉雅说:“我不怕失败,因为我有重来的勇气和必胜的决心。”在她的组织下,应用创新青年突击队成立起来,从攻关要点梳理到焊接、材料设计。(下转第四版)



假期不打烊 全力抢工期

“五一”假期,本桓高速公路建设全力推进。来自中铁八局、中铁九局等施工单位的1.1万余名建设者奋战在施工一线,全力以赴保障项目建设有序推进。

记者在本桓高速项目九工区洋江大桥施工现场看到,洋江大桥桩基已全部完成,预制梁共设计130片,已全部预制完成,架梁累计完成100片,预计5月份完成全部架梁工作。图为本桓高速洋江大桥施工现场。

本报记者 杨靖岫 摄

现有国家高新技术企业162家,国家科技型中小企业581家 抚顺制造业追“智”逐“绿”迈向高端

本报记者 崔振波

牢记嘱托显担当 攻坚之年谱新篇·攻势

近日,记者走进抚顺新钢铁有限责任公司智造中心集控大厅,一排排电脑前,工作人员正操控鼠标控制生产流程。智造中心将生产指挥、工序控制、技术管理等任务进行集成与融合,生产过程从原来的经验型管控向数据分析、全流程科学管控转变。

围绕传统制造业数字化、智能化改造发力,抚顺新钢铁通过实施

“数字基础设施集成”“智能在线检测”“转炉节能环保升级改造”等技术改造项目,吨钢动力成本下降30%、污染物排放总量降低50%以上、物流效率提升50%、库存降低60%,企业全要素生产效率显著提升。

向“高”攀登,追“智”逐“绿”,抚顺市传统制造业的“含新量”“含智量”“含绿量”不断提高,提质升级蹄音铿锵。“传统产业转型升级,是转变

经济发展方式、调整产业结构的重要举措,也是实现高质量发展的重要支撑。”抚顺市工业和信息化局相关负责人介绍,今年以来,抚顺市以石化、冶金、装备制造产业等作为传统产业转型升级的突破口,进行数字化、智能化、绿色化改造,不断提升产业链发展水平。一大批传统企业改造升级提速,向价值链中高端跃升。

聚焦传统制造业企业改造升级,抚顺市实施技术改造专项行动,推进相关企业开展设备更新和工艺流程优化工程,提升产品质量和生产效率。全力支持抚顺石化公司减

油增化、转型升级,延链补链强链拓链,加快建设生物医药、新材料、新能源等产业集群。做优做精冶金新材料产业,支持新钢铁公司加快炼铁高炉升级改造项目建设,打通炼铁、炼钢全流程工序,拓展5G全连接示范应用;优化抚顺特钢产品结构,释放“三高特”先进冶炼产能,增加高端特钢材产出,提升产业链附加值。稳步提升装备制造产业,以永茂建机、抚挖重工为主体,大力发展高端工程机械等国内技术领先产品,提高装备水平和产品竞争力。(下转第四版)

一季度沈阳外贸进出口增长11%

本报讯 记者刘大毅报道 记者日前从沈阳海关了解到,今年一季度,沈阳市外贸进出口总值达348.6亿元人民币,与去年同期相比增长11%,进出口增速创9个季度以来新高。其中,出口130.3亿元,同比增长17.4%;进口218.3亿元,同比增长7.5%。

从贸易方式看,一季度,沈阳市以一般贸易方式进出口260亿元,同比增长12.1%,占同期沈阳市进出口总值的74.6%。以加工贸易方式进出口71.7亿元,同比增长0.2%,占20.6%。

从企业性质看,一季度,沈阳市外商投资企业进出口居首,达252.7亿元,同比增长3.3%,占72.5%;民营企业进出口68亿元,同比增长45.8%,占19.5%;国有企业进出口27.4亿元,同比增长22.7%,占7.9%。

从贸易伙伴看,一季度,沈阳市对第一大贸易伙伴欧盟进出口176.6亿元,同比增长6.2%,占50.7%;对美国、东盟、俄罗斯和韩国分别进出口30.6亿元、21.6亿元、14.5亿元和13.4亿元,同比分别增长19.1%、11.6%、170%和1.5%。同期,沈阳市对共建“一带一路”国家进出口138亿元,同比增长13.5%。

从出口商品看,机电产品占比超七成,主要出口商品均实现两位数增长。一季度,沈阳市机电产品出口99.4亿元,同比增长16.1%,占同期沈阳市出口总值的76.3%。其中,电动载人汽车、汽车零配件、电工器材和通用机械分别出口25.8亿元、11.1亿元、6.9亿元和4.3亿元,分别同比增长27%、14.1%、58%和23.9%。