



纪念辛亥革命110周年大会 9日上午在京举行

习近平将出席大会并发表重要讲话

新华社北京10月7日电 纪念辛亥革命110周年大会将于10月9日上午10时在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平将出席大会并发表重要讲话。

届时,中央广播电视总台、新华网将对大会进行现场直播,人民网、央视网、中国网等中央重点新闻网站和人民日报客户端、新华社客户端、央视新闻客户端等新媒体平台同步转播。

央视网、中国网等中央重点新闻网站和人民日报客户端、新华社客户端、央视新闻客户端等新媒体平台同步转播。

《十九大以来重要文献选编》 中册出版发行

详见四版



沈阳:快马加鞭构筑创新高地

本报讯 记者金晓玲报道 金秋十月,正是北方城市项目建设的黄金期。在沈阳市浑南区智慧大街与创新五路交汇处,占地面积超千亩的新材料产业基地、科技创新高地正拔地而起。

这一项目名为正威沈阳国际稀谷,由世界500强企业正威国际集团投资130亿元兴建。作为赋能“新”字号发展的重大项目之一,从2020年9月打下第一根桩开始,就在日夜兼程抓紧建设。

“整个国庆假期,我们都在施工。”10月7日上午,在工程建设现场,项目副总经理鞠洪超向记者介绍,“今年年底,一期就可以进行设备试运行了。到明年,这里产出的稀土永磁材料将源源不断地提供给新能源汽车、机器人、医疗等企业。”

项目一期创下当月摘地、当月开工、4个月主体封顶速度的同时,二期也在今年8月26日奠基开工,目前正快马加鞭、全速推进。

在鞠洪超看来,工程进展如此之快,一方面源于企业抢抓市场机遇的紧迫感,另一方面得益于与沈阳、辽宁全面振兴、全方位振兴的同频共振,省、市、区各级政府及相关部门的创新、高效服务给予项目建设强有力的支持。

感受到辽宁振兴发展的决心、优质项目来了。“我们要扎根沈阳、深耕辽宁。”正威国际集团董事长王文银在开工仪式上表示。按照规划,正威沈阳国际稀谷将建成东北总部研发、稀土永磁产业、特种铜线缆产业三大板块,达产后预计年产值超过270亿元。

人才也来了。鞠洪超本就是沈阳人,在天津读完博士之后,原计划到南方发展,但正威项目的“落子”,让他有了将职业规划与人生规划合并实现的机会。“离沈多年后再回来,感觉家乡的变化太大了!”鞠洪超说,“我看好新材料产业,希望能为家乡发展做点事、出点力。”

更多的力量正在汇聚。今年1月至8月,沈阳市新签约亿元以上项目1531个,同比增长46.7%;新落地亿元以上项目605个,同比增长57.1%。

“大家都铆足了劲儿,争取尽早完成建设任务。”大连湾海底隧道有限公司总工程师孙磊介绍,大连湾海底隧道是亚洲纬度最高的海底隧道,也是我国北方第一条大型跨海沉管隧道,建设难度大、质量要求高。眼下,项目各团队都在抢抓有利天气的窗口期加快建设,全力确保将大连湾海底隧道建成百年精品工程。

唯有奋斗最青春。对于国家而言,72岁正是青春蓬勃,拥有着无比朝气,于不息奋斗中铺展无限未来。对于个体而言,我们每个人的姿态就组成了国家的样子,齐心协力并肩奋斗才能开创灿烂的明天。

社会主义是干出来的,新时代是奋斗出来的。投身祖国建设的新征程、新时代,平凡岗位上的我们都是奋斗者,都要做好本职工作,在驰而不息、不懈奋斗中实现人生价值,用扎扎实实的行动与作为诠释对祖国的赤子之情。每个人都释放出自己的最大能量,就一定能够汇聚成推动时代发展的滚滚洪流。

当下的辽宁,正以改革开放创新协同发力,为高质量发展打造生态、营造环境、积蓄力量、壮大势能,奋力实现振兴发展新突破。

当下的我们,更需勇毅拼搏、笃定前行,建功立业、不负期待,奋斗的脚步不可歇,日夜兼程赴振兴。

大连:不舍昼夜穿山越海筑通途

本报讯 记者吕丽报道 陆上,穿山凿隧、铺路架桥;海上,整平基床、基础换填。

国庆假期,在省重点项目——大连湾海底隧道和光明路延伸工程施工现场,近3000名工程建设者不分昼夜,在7个区域全线作业。

10月7日,光明路隧道内,大型悬臂掘进机与铣挖机、油锤协同作业,在轰鸣声中不断掘进。项目经理栾晓强介绍,光明路隧道结构受力状况复杂,局部存在

洞洞,且下穿城市生活区和石油化工工业区,是大连地区首例全线非爆破开挖隧道。为早日竣工,所有工作班组都是24小时作业,全力以赴赶工期。

在距离地面16米深的海底隧道沉管预制场内,同样是一派火热的建设场景。数百名工人忙着绑扎钢筋、支护模板,第三批沉管正在全天24小时加紧预制。在海上,碎石基床整平船舶“津平1”像绣花一样,把碎石一排一排平整

地压在海底并保持精度,为E10管节的安装做准备。

“大家都铆足了劲儿,争取尽早完成建设任务。”大连湾海底隧道有限公司总工程师孙磊介绍,大连湾海底隧道是亚洲纬度最高的海底隧道,也是我国北方第一条大型跨海沉管隧道,建设难度大、质量要求高。眼下,项目各团队都在抢抓有利天气的窗口期加快建设,全力确保将大连湾海底隧道建成百年精品工程。

接续奋斗 谋振兴

金晓玲

国庆佳节,举国欢腾。

七天里,我们既听到了市民、游客休闲放松、赏景游园的欢声笑语,也看到了快递小哥、驻村书记、社区干部、公安民警放弃休假、坚守岗位奔忙付出,看到了重大工程、重点项目施工现场建设者不舍昼夜、埋头奋斗的实干身影。

奋斗中蕴含着一种幸福,唯有奋斗最青春。对于国家而言,72岁正是青春蓬勃,拥有着无比朝气,于不息奋斗中铺展无限未来。对于个体而言,我们每个人的姿态就组成了国家的样子,齐心协力并肩奋斗才能开创灿烂的明天。

社会主义是干出来的,新时代是奋斗出来的。投身祖国建设的新征程、新时代,平凡岗位上的我们都是奋斗者,都要做好本职工作,在驰而不息、不懈奋斗中实现人生价值,用扎扎实实的行动与作为诠释对祖国的赤子之情。每个人都释放出自己的最大能量,就一定能够汇聚成推动时代发展的滚滚洪流。

当下的辽宁,正以改革开放创新协同发力,为高质量发展打造生态、营造环境、积蓄力量、壮大势能,奋力实现振兴发展新突破。

当下的我们,更需勇毅拼搏、笃定前行,建功立业、不负期待,奋斗的脚步不可歇,日夜兼程赴振兴。

锦州:东北陆海新通道建设再提速

本报讯 10月7日,锦州港内船舶汽笛声此起彼伏,巨大的龙门机起起落落,铲车、叉车穿梭往来,数千名干部职工坚守生产一线,港口一派繁忙景象。

乘着东北陆海新通道建设的东风,仅用7个月时间,锦州港就突破了百万标箱的吞吐量。今年国庆节期间,为加快东北陆海新通道建设,推进30万吨航道改扩建、成品油罐区、东西管道联通等一大批工程的施工进度,锦州港科学安排生产计划,充分调配人力机械等生产要素。“锦州港围绕东北陆海新通道谋划重大项目54个,总投资547亿元。锦州港项目建设团队将全力奋战,保证完成任务。”锦州港相关负责人介绍。

半年多来,从图纸规划,到各项工程落地建设,锦州港跑出了东北陆海新通道建设的加速



图为国庆假期锦州港生产建设场面。余洋 本报记者 高华庚 摄

度。今年前8个月,锦州港外贸吞吐量累计完成逾1200万吨,比去年同期增长13.19%。

孙娜 本报记者 高华庚

辽宁以“新”势力书写大文章—— 科技创新成全面振兴最大增量

经济日报记者 孙潜彤



戴上VR眼镜,眼前的场景瞬间同步到千里之外。设备维修和产品验收都用不着厂方和客户来回跑,有啥问题“上云”就解决了。“这是企业迈向智能化的‘冰山一角’。”大连冰山集团董事长纪志坚介绍,采用大数据和3D建模,企业已能满足占比达到70%的个性化产品定制需求。

透过“冰山”一角看辽宁,数字化、人工智能等新一代信息技术给一批“老字号”插上了升级翅膀。如鞍钢智慧炼钢入选工信部“5G+工业互联网”十大应用场景,沈阳鼓风机数字化车间获评工信部企业上云典型。辽宁工业技术改造投资前8个月同比增长29.7%,高于全国14.4个百分点。“有人说咱个头大跑不快,那是没找对方式,大腿要是使对‘劲’,肯定快多了。”在辽宁社科院产业经济研究所所长张天维看来,工业互联网激活了辽宁“老字号”这个“大腿”的比较优势。

“老字号”因“新”势力而走红,“原

字号”也不落后。

石化产业一柱擎天的辽宁盘锦市,正借助新技术深度开发“原字号”。在保持“千万吨油田、百亿气库”的原料产出基础上,盘锦着力引进高精尖“延链”项目,加快形成乙烯、丙烯、碳四、芳烃4条产业链条,挣脱“粗有余而精不足”等瓶颈制约。同时吸引了众多民营企业共同做精做细“原字号”。辽宁新邦新材料公司总经理张勇说:“我们的新产品技术附加值高于原料售价10倍以上,奥秘在于企业掌握了拉长产业链的核心技术。”

相比底盘大的“老字号”和“原字号”,辽宁“新字号”身板较弱,但不断优化创新生态让其长势喜人,节节攀高。1月至7月,辽宁高技术制造业增加值同比增长13.1%,新能源汽车产量增长113%,集成电路产量增长60.2%、工业机器人产量增长29.3%。“今年以来,原料价格高涨,而我省规模以上工业企业利润依旧大幅上涨,说明辽宁制造的科技含量已悄然提升。”辽宁省工业和信息化厅负责人表示。

(下转第二版)

中科院沈阳自动化研究所主持研制 “探索4500”首次完成北极海底科考

本报讯 记者王笑梅报道 近日,由中国科学院沈阳自动化研究所主持研制的“探索4500”自主水下机器人,在我国第12次北极科考中成功完成北极高纬度海冰覆盖区科学考察任务。

这是我国首次利用自主水下机器人在北极高纬度地区开展近海底科考应用,其成功下潜为我国不断深化对北冰洋中脊多圈层物质能量交换及地质过程的探索和认知提供了重要数据资料,将为我国深度参与北极环境保护提供重要的科学支撑。

据了解,针对此次北极科考工作区高密度海冰覆盖的特点,科研团队创新性地研发了声学遥控和自动导引相

融合的冰下回收技术,克服了海冰快速移动和回收海域面积狭小给水下机器人回收带来的挑战,确保水下机器人在密集海冰覆盖区的北极高纬度海域连续下潜成功,并全部安全回收。

在科考应用中,“探索4500”成功获取了近底高分辨多波束、水文及磁力数据,为北极深海前沿科学研究提供了一种最为先进的探测技术手段。

据了解,近年来,面向国家重大需求,中科院沈阳自动化研究所始终致力于推动水下机器人的谱系化发展,极地科考一直是水下机器人发展的重要方向,先后有4种类型6台套水下机器人参加了8次极地科考,为我国水下机器人在极地应用作出了重要贡献。

辽阳聚力建设“两城三区四基地”

本报讯 记者郑有胜报道 今后五年,辽阳市将如何加快实现高质量发展,开创新时代全面振兴全方位振兴新局面?在不久前结束的辽阳市第十三次党代会上,新一届辽阳市委提出今后五年振兴发展目标:笃定高质量发展不动摇,持续深化和丰富发展实践,聚焦建设“两城三区四基地”,把辽阳建设成为营商环境好、创新能力强、区域格局优、生态环境美、文化特色足、幸福指数高的宜居宜业新辽阳。

今后五年,是辽阳推进高质量发展的机遇期、新旧动能转换的关

键期、改革系统集成的深化期、城市能级跃升的提速期。辽阳市委立足新发展阶段,贯彻新发展理念,积极融入新发展格局,结合辽阳实际提出今后五年建设“两城三区四基地”振兴发展目标定位,是奋力开创新时代辽阳全面振兴全方位振兴总体布局的具体化。“两城三区四基地”建设过程,就是辽阳贯彻新发展理念、笃定高质量发展的过程,“两城三区四基地”目标达成,营商环境好、创新能力强、区域格局优、生态环境美、文化特色足、幸福指数高的宜居宜业新辽阳建设会如期实现。

“两城三区四基地”全面描绘出辽阳市今后五年振兴发展新蓝图。“两城”,即奋力创建全国文明城市,夯实国家历史文化名城,提高城市美誉度;“三区”,即建设省级民营经济高质量发展示范区、农业现代化示范区、生态宜居城市示范区,发挥沈阳现代化都市圈产业安全战略节点城市作用;“四基地”,即推进“3+3+X”产业体系数字化、智能化、绿色化转型升级,重点打造芳烃及精细化工产业基地、铝合金精深加工产业基地、智能装备制造及汽车零部件配

套产业基地、文旅康养服装家纺等特色产业基地。

目前,辽阳市全市上下正紧紧围绕建设“两城三区四基地”这条主线,汇聚振兴发展力量,力争经过五年苦干实干,使全市综合实力迈上新台阶,营商环境建设取得新突破,创新能力实现新提升,区域协调发展融入新格局,生态文明建设取得新成效,文化特色得到新彰显,民生福祉达到新水平,政治生态呈现新气象,推动辽阳实现全面振兴全方位振兴。

相关报道详见三版