

# “隐秘”的拥军航线

□新华社记者

“八一”前夕,山东省荣成市院芥村码头,巨大的马达轰鸣声划破了清晨的宁静。“拥军船”收锚,起航,向着6.8海里外北部战区某部驻扎的苏山岛,破浪前行。

这是一条连最精准的海图都找不到的“隐秘”拥军航线。为报答解放军的救命恩情,院芥人从1960年起就拿出最好的船,选出最有经验的船长,义务为驻岛部队运送物资、接送官兵及家属,累计航程已达20余万公里。

## 一条拥军航线 五代船长“接力”

“‘泰叔’来啦!”苏山岛码头,“拥军船”刚一靠岸,等候多时的士兵们深情敬礼、热情问候,向来客献上独有的“登岛礼”。

“泰叔”名叫钱均堂,今年62岁,2005年至2019年担任“拥军船”船长。因小名叫福泰,驻岛官兵不论长幼,都亲切地叫他“泰叔”。

苏山岛是一座无居民、无淡水、无耕地、无航标的“四无”小岛。虽然部队会定期派登陆艇运送补给,但登陆艇母港距离苏山岛较远,往返一趟既费时又费钱,官兵们遇到急事、疾病更为不便。

“部队要将几百元的蔬菜送上岛,可能花费不菲的燃油费,不如用我们村的船方便。”院芥村村委会主任王行敏说,“‘拥军船’的费用由院芥村承担,但调度归驻岛部队。只要他们有需求,‘拥军船’随时到。”

2019年7月,院芥村投资近140万元,购置了第五代“拥军船”,配备了GPS和北斗双导航系统,运输能力达55吨,是第四代“拥军船”的10多倍,还能抗8级风浪。

王行敏说,从舢板船、棚篷船、机动舢板船、大马力舢板船,到目前的现代化养殖看护船,“拥军船”更迭到5代,更换了5

任船长,不变的却是满载的“鱼水深情”。

过去15年间,钱均堂几乎天天奔波在这条“隐秘”航线上。需要运送物资了,战士要出岛了、家属来探亲了,他们都会第一时间给“泰叔”打电话,“有困难,找‘泰叔’”成为驻岛官兵的“口头禅”。

小到新鲜蔬菜、防疫用品,大到光伏电板、建材机械,“拥军船”带来的物资改变着驻岛官兵们的生活,更在小岛与陆地之间搭起了一座“连心桥”。

如今,在第五代“拥军船”崭新的驾驶舱里,开了一辈子木船的“泰叔”有些无所适从。因不熟悉现代化驾驶系统,“泰叔”已经不是掌舵的船长,而是“降级”成了船员。

“虽然‘降级’了,但看到‘拥军船’跑得更快、更安全了,我打心眼里高兴。”钱均堂说。

同舟共济一甲子。“拥军船”平均每年往返300多个航次,累计航程已达20余万公里,相当于绕赤道5周多,截至目前迎来送往了驻岛官兵及家属10万余人次,运送各类物资难以计数。

## 始于救命恩情 结下不解之缘

“拥军船”的首航,源于救命恩情。

1960年4月,院芥村村民王道伦和王义宽驾驶渔船,在海上遇险。没有灯塔,也没有避险之处,狂风巨浪肆虐,他俩随时会有生命危险。

就在绝望之时,他们隐约中听到锣鼓声——原来就在那个月,原本荒无人烟的苏山岛进驻了首批解放军,两人的求救声被巡逻战士听见。随后,十几名战士火速增援,每人手持一面锣鼓狠敲猛打,用“土办法”为他们指明了航向。

最原始的导航方式,救了两名渔民的生命。当晚,王义宽又发起高烧,战士们轮流守护,给他喂饭、喂药,直到他康复离岛。当年,驻岛官兵又陆续救助了7名遇险渔民。

救命恩情,永生不忘。登岛致谢时,

村民们发现,岛上自然条件十分恶劣,补给物资也经常无法及时送达。

“哪能让守岛的解放军缺吃少穿?渔家人最拿手的就是开船!”不善言辞的渔民,把救命恩情刻在了心上。

“我们拿出了村里最好的船,选拔出了最有经验的‘船老大’,为驻岛官兵无偿提供帮助。前两任‘拥军船’船长就是被搭救的王道伦和王义宽。”院芥村党委书记王国明说。

“只要岛上有需要,‘拥军船’随叫随到。”这句看似简单的承诺,在无数次惊涛骇浪中重若千钧。60年来,“拥军船”有呼必应,仅有记录的深夜接送突发疾病官兵及亲属离岛就医,就超过50次。

2015年,士官邵向伟不慎被石子打伤右眼,血流不止,急需下岛治疗。一个电话打过去,“泰叔”二话不说,扔下手里的活计就驾船急驶而来。“如果没有‘拥军船’和‘泰叔’,我的眼睛就瞎了。”邵向伟说。

一代代驻岛官兵,也从未忘记院芥人的深情厚谊,尽自己最大的能力,回报朴实的村民。

“20世纪七八十年代,农村精神生活匮乏,部队经常到村里给大伙儿放电影。现在来看不算啥,但当时可是一件很奢侈的事,部队一来比过年都热闹。”院芥村原党委书记王巍岩回忆说,现在老一辈提起这事,还会激动地抹眼泪。

直到今天,对于院芥村而言,苏山岛还是“救命岛”,解放军还是救命恩人。

## 军民鱼水深情 代代都要传承

改革开放后,院芥村依靠远洋捕捞、海产品养殖和精深加工富了起来,如今村集体年收入约3亿元。

“富了海边人,不忘戍边人。富了海

岛人,不忘守岛人。”王巍岩说,“虽然时间

的流逝让拥军形式有了改变,但优良的拥军传统始终未变。”

在院芥村,有个“规矩”从20世纪80年代延续至今:驻岛官兵及探亲家属,凡是在村中用餐、住宿、问诊、用车,一律优先并免费。

近几年,院芥村投入400余万元修建了专门的“拥军码头”,可供部队多种型号的舰艇停靠;部队的相关设施要途经海带养殖区,院芥村仅用5天就将200亩海带设施全部清理,直接损失近800万元,村民没有一句怨言。

军民鱼水情,代代要传承。前些天,院芥村村民王进考的“亲戚”任振岭带着家人,又來他家串门了。任振岭曾在苏山岛驻扎,爱人和孩子从1990年起就经常住在王进考家,最长的一次住了70多天。

“我们两家现在经常走动,比亲戚还要亲,儿孙辈关系都很好。每隔两三个月就得见一次,不见想得慌。”王进考说。

“泰叔”钱均堂的手机通讯录里,大多数手机号码都是历任驻岛官兵的。他告诉记者,小女儿出嫁,前几位驻岛部队主管都送上了祝福;他肺出血在威海市住院,部队官兵轮番探望,病房中经常围满了人。

“新兵入伍‘第一课’,是坐‘拥军船’上岛;老兵退伍‘最后一课’,是坐‘拥军船’下岛。”驻岛某连指导员张博说,院芥村六十年如一日爱军拥军,让历任守岛官兵备受教育、备感温暖。

兵民是胜利之本。荣成市委书记包希安说,坚如磐石的军民关系,永远是我们战胜一切艰难险阻、不断从胜利走向胜利的重要法宝。山东向来有拥军的光荣传统,从革命战争年代的胶东乳娘、沂蒙红嫂、支前小推车,再到如今的院芥“拥军船”,都是传承和发扬这一优良传统的典型代表。

(记者 栗建昌 潘林青 王阳 张力元)

据新华社济南8月1日电

# 我省上半年固定资产投资缘何由负转正

(上接第一版)

## 好环境释放“强磁场”营商温度不断提升

让不断优化的营商环境成为百大项目建设的助推器,龙江正给出最有力的回答。

为争取项目早落地,省重大项目办组织35家中省直保障单位打造升级版项目绿色通道。宾县长青生物质发电项目从受理到容缺预核准仅用3小时,企业施工用电接入仅6小时,解决了广东长青集团顾虑,使企业决定在黑龙江加大加速投资力度,并盛赞我省营商环境“情系百大项目,助力事业长青”。这样的故事还有很多。

大局下谋划,大势中作为。

两年来,省委书记张庆伟、省长王文涛及省领导多次带队到国家部委对接争取,深入项目建设工地现场调研推进“百大项目”。省委常委会、深改会、财经委会、省政府常务会、省委省政府专题会多次研究推进百大项目建设工作。

疫情期间,省重大项目办在去年做好“一会三函”、容缺审批基础上,又紧急制定减程序、减时间、减环节、减减轻的“四减”措施,实行不见面审批,采取保审批、保土地、保资金、保环评、保水电气运“五保”举措集中发力,破解障碍难题,强化要素保障,促进一大批项目前期工作加快推进。

同时,中省直各部门、各市(地)主动承担属地牵头责任,实行集中办公、现场服务,推进专班、服务专员跑在项目一线,盯在施工现场,全程服务项目建设,塑造出深哈产业园7天成立公司、36个工作日取得施工许可、101天科创总部封顶的“深哈速度”;涌现出绥化恒大文旅康养城每天完成投资7000万,55个单体建筑封顶的“绥化速度”;呈现出齐齐哈尔瑞生生物医药落地快建设,完成年度投资12.1亿元的“齐齐哈尔速度”。

密集出台的 policy,愈加有力的措施,都向投资者释放一个强烈信号——“来黑龙江投资吧,恰逢其时!”

## 拉动固投由负转正 为高质量发展蓄能

在百大项目益海嘉里(富裕)现代农业产业园的建设现场,塔吊林立,热火朝天,项目的热电联产与污水处理厂8月可以调试,预计10月底,玉米深加工部分可实现试生产。项目一期投产后,年可实现产值80亿元,税收5亿元,辐射带动就业1万人,等于重新创造一个富裕县的财政收入。而这只是百大项目的一个缩影。

2019年百大项目拉动固投同比增长6.3%。2020年百大项目继续发挥经济增长“稳定器”关键作用,拉动我省上半年固投由负转正。带动1-6月施工项目数同比增长18.6%。

百大项目建设对各市(地)拉动固投效果明显,齐齐哈尔持续保持正增长,1-6月增速达7.6%;大庆实现由负转正至0.6%;七台河增幅27.7%。

与此同时,百大项目助推“百千万”工程提速增效。百亿级企业、千亿级产业、万

亿级产业集群加速成长。豫港龙泉、阜丰、新和成等23家企业,通过新上百大项目,扩规模提效益,成为百亿级企业。深哈产业园一期综合展览馆成功引引科大讯飞、华为鲲鹏、华大基因等知名企业入驻;长城计算机研发生产基地等37个新区百大项目加快哈尔滨新区千亿级产业园加速壮大。龙油550进入中交倒计时,石化炼油转型升级完成气体分馏、加氢精制等装置施工,大庆“百年油田”项目投资完成率过半,推动矿产资源开发及精深加工万亿级产业集群加速形成。林甸伊利液态奶土建工程完工;肇东星湖科技发酵车间8月初试生产;飞鹤智能产业园、龙江阜丰等94个“农头工尾”“粮头食尾”项目加快建设,加速农产品精深加工万亿级产业集群培育。

百大项目还成为吸纳就业的“蓄水池”,425个已开工百大项目人气十足、建设火热,克服疫情影响拉动就业36万人。

“在危机中育新机,于变局中开新局”,龙江将吸引更多的投资目光,迈出全面振兴全方位振兴的坚实步伐。

# 省领导看望慰问部队官兵和抗战老同志及抗战将领遗属

(上接第一版)省委常委、常务副省长李海涛7月24日上午走访慰问省军区直属队和抗战老战士,为大家送去“八一”祝福。

李海涛参观了省军区警备纠察队荣誉室、通信机房以及棋牌室、微机室、阅览室、卫生室等,与战士们亲切交谈,并代表省委省政府赠送慰问品。他说,长期以来警备战士传承发扬优良传统,以顽强的作风和忠诚于党、热爱人民的初心,坚决、有效、高标准地完成了各项任务。省委省政府将一如既往地支持警备纠察队的建设与发展,希望战士们继续牢记职责与使命,进一步提高能力素质,做好警备工作,积极推动与地方深度融合发展。

在抗战老同志张德禄家,李海涛代表省委省政府向老人致以亲切问候和崇高敬意,并送上慰问金。李海涛关切地询问老人身体和生活情况,听老人回忆过去的事情。他说,抗战老战士是党和人民事业的功臣,为民族独立和新中国建立作出了

重要贡献。我们要向先辈学习,进一步继承和弘扬伟大的抗战精神,为龙江全面振兴全方位振兴不懈奋斗。他嘱咐有关单位一定要关心照顾好抗战老战士的生活起居,让他们安享幸福晚年。

省军区领导傅永国、杨杰、高杏富参加慰问。(记者王彦)

7月27日,省委常委、省军区政治委员傅永国在哈尔滨走访慰问抗战老同志王镇清,为他送去节日的祝福和问候。

王镇清老同志1918年出生,参加过抗日战争和解放战争,曾荣获中华人民共和国三级独立自由勋章、二级解放勋章,曾担任省军区副司令员。傅永国来到王镇清家中,与他亲切交谈,倾听他讲述亲身经历的战争故事,关切询问他的身体状况和生活情况,并送上慰问金。傅永国说,王镇清老同志光辉的战斗经历非常珍贵,听后深受教育和鼓舞。我们要向参加过抗战的老同志学习,继承和发扬老一辈优

良革命传统,扎实开展革命传统教育,不断提升部队思想政治教育实效。这些老同志是党和国家的宝贵财富,要多关心关爱他们,照顾好他们的生活,及时帮助他们解决实际困难,让他们安享晚年。

(赵景旭 记者薛立伟)

7月24日上午,省人大常委会党组书记、副主任胡亚枫在哈尔滨走访慰问了抗战老同志王民太,送去省人大常委会的温暖关怀,向他致以节日的问候和祝福,并送上慰问金。

王民太现年88岁,曾经历抗日战争和解放战争。在王民太家中,胡亚枫与他亲切交谈,了解他的参战和工作经历,关切询问他的身体和生活情况,并详细倾听一枚枚功勋章背后的故事。看到老人精神矍铄,胡亚枫动情地说,老同志们为国家作出过重要贡献,是党和国家的宝贵财富,党和人民不会忘记。希望相关部门要认真落实好各项政策,让他们实实在在感

受到党和政府的关怀和温暖;家人们要照顾好老人的日常生活,让他们安度晚年。

省人大常委会秘书长于柏青及省直相关部门负责同志陪同慰问。

(记者徐佳倩)

7月29日上午,副省长沈莹来到71375部队,代表省委省政府和全省人民,向部队全体官兵致以节日问候,向军烈属、转业复员退伍军人、军队离退休干部表示亲切慰问和良好祝愿,并为部队送去慰问品。随后,沈莹来到抗战老同志李雪菲家中走访慰问,为他送去节日祝福,并送上慰问金。沈莹关切询问李雪菲老人的身体状况和生活所需。沈莹表示,老同志为革命、建设和改革开放事业作出了重要贡献,是党和国家的宝贵财富,感谢老同志一直以来为龙江各项事业发展付出的心血汗水与关心支持。同时还叮嘱有关部门负责同志,要认真做好服务保障工作,让老同志安享幸福晚年。

(记者王莹)

# 服务全球 造福人类 走向世界舞台的中国北斗记事

□李国利 杨欣 齐晓君

7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通。

服务全球,造福人类。曾经为世界贡献过“四大发明”的中国,在全球融为一体、世界互联互通的历史发展进程中,又一次贡献出中国智慧。

## 中国北斗的世界承诺 面向全球、卓越一流

上世纪90年代,美国GPS、俄罗斯格洛纳斯已完成全球组网,牢牢占据先发优势,实现“一步建全球”。

当时,我国经济实力、技术基础还比较薄弱,又赶上特殊国际背景下国外最严密的技术封锁。面对困境逆境,党中央从现实国情出发,实施“三步走”发展战略,尽最大力量最大可能建设自己的卫星导航系统:2000年年底建成北斗一号系统,向中国提供服务;2012年年底建成北斗二号系统,向亚太地区提供服务;2020年前后建成北斗全球系统,向全球提供服务。

2017年,乘着党的十九大胜利召开东风,北斗三号系统开启全球组网新征程。两年半时间,中国成功发射18箭30颗卫星,提前半年实现既定目标,创造了世界卫星导航领域组网发射新纪录。

照搬俄俄模式不符合中国国情,中国便在北斗二号系统基础上,继承并发展了“混合星座构型”,创造性应用并实现全星座“星间链路”等全新建设理念,用最经济的资金投入,最高效的卫星数量,实现全球范围覆盖和亚太性能更优,除导航定位授时等基础服务,还兼具星基增强、地基增强、精密单点定位、国际搜救、短报文通信等多种特色服务。

## 中国北斗的世界胸襟 兼容并蓄、合作共赢

北斗系统建设之初,国际合作道路走得并不顺畅。中国积极推进北斗系统与美国GPS系统、北斗系统与俄罗斯格洛纳斯系统、北斗系统与欧盟伽利略系统之间的兼容与互操作。

目前,中美在星基增强、兼容与互操作等多个领域持续开展协调交流,取得多项合作成果;中俄自卫星导航政府间合作协定生效以来,重大战略合作项目委员会有序推进多个合作项目,就两系统时间互操作达成共识。另外,中欧之间也在持续深化频率协调。

卫星导航系统是全世界公共基础设施,中国始终坚持北斗系统对世界的开放性,东盟、南亚、东欧、西亚、非洲陆续加入北斗“朋友圈”,成果共享、合作共赢。

作为联合国全球卫星导航系统核心供应商,北斗系统为世界导航领域发展注入新思维、新理念、新动力。与联合国外空司就深化卫星导航领域合作不断达成共识,并在我国

## 伊春 精心扮靓森林里的家

(上接第一版)已经建成十多年的名苑尚都小区,中心广场原本是一片杂草丛生的脏乱区域,今年,这里新建起了3000多平方米的绿化景观,草坪上多彩植物和花卉组合而成的“2020”及五角星图案给这个老小区增添了新活力。

伊春市伊美区森林经营所苗圃告诉记者,今年春天他参与了城区内34个小区的绿化美化设计,忙得几个月都没回家。

推窗要见绿、行路要有荫、举目要望景。结合老旧小区和道路改造,伊春市着力在老城区做好“加减法”,增绿育苗、拆墙透绿、拆违建绿,多个老旧小区展现新姿。

伊春市对原来的花海观赏园进行改造升级,形成一个总面积14

## 依安产教融合打造“北国瓷都”

(上接第一版)

### 吸引大师工匠

依安县充分发挥职教中心学校资源优势,开启了当地校企合作2.0时代——产业和教育双向互动。

一方面,围绕特色产业开展教育,大大缓解了由技能人才短缺带来的种种问题。另一方面,实现课堂与岗位对接、专业与企业对接、教师与工匠对接,焕发职业教育的活力。

在齐齐哈尔市教育局支持下,依安县职教中心一方高薪引进来自景德镇的工匠和大师驻校任教,一方面派出教师参加相关培训,到企业参加实践,到大专院校跟岗学习等形式外出进修,还派出骨干教师赴景德镇进修,引进陶瓷雕刻设备,成立陶瓷研发中心,建立各工序全产业链生产实训室,为专业发展

两次成功举办联合国全球卫星导航系统国际委员会会议,发布“北斗宣言”和“西安倡议”。

北斗系统带到世界舞台的,还有来自中国高等院校和科研机构的联合研发,产业合作与教育培训等。北斗系统曾经摸爬滚打积累的卫星导航经验与知识,转换成推进世界各国发展卫星导航应用的发展捷径,依托中阿北斗/GNSS为代表的北斗中心培育了大量国际化人才,同时积极参加中阿合作论坛等区域合作机制建设,倾力为世界贡献中国方案和中国智慧。

## 中国北斗的世界担当 精诚服务、造福人类

国际民航组织认可北斗为全球卫星导航系统四大核心星座之一,支持北斗三号全球新信号的首个移动通信国际标准已发布,首个北斗船舶终端检测标准已由国际电工委员会向全球公布,国际海事组织认可北斗系统为全球无线电导航系统,国际搜救组织正在对北斗三号搭载的搜救载荷开展标准文件制定和入网测试,……近年来,随着服务能力的增强,中国北斗积极融入世界事务,履行国际职责。

党的十八大以来,北斗系统积极响应“一带一路”倡议走出国门,根据不同国家不同行业的不同需求,提供定制服务,逐渐成为叫得响的“世界品牌”。

2013年,缅甸农业使用了500余台高精度北斗终端,这是北斗高精度产品首次在东南亚国家批量应用于农业生产数据采集、土地精细管理。

2015年,基于北斗系统的高精度接收机应用于科威特国家银行总部300米高摩天大楼建设,实现了施工过程中垂直方向毫米级测量误差。这是北斗首次在海外应用于高层建筑监测。

北斗系统走进新加坡,基于北斗高精度的静音打桩系统可进行桩点精准管理,每个打桩点精度可达厘米级。

北斗系统走进柬埔寨,为柬埔寨政府部门综合规划、国土整治监控等提供完整的基础信息资料。

北斗系统走进老挝,为全国土地确权工程放样、地形测图等各种控制测量提供新的方法手段。

在俄罗斯,西伯利亚电力巡线实现现场人员与管理中心双向互动,及时发现设备缺陷和危及线路安全的隐患。

在中欧班列上,装有北斗终端的集装箱,高精度定位导航功能让物流更便捷,实现了传统运输方式的升级与转型。

印度尼西亚、马来西亚、泰国等国家积极运用北斗系统探索智慧城市建设。目前,国产北斗导航产品已出口120余个国家和地区,在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲等地得到成功应用。

新时代,中国北斗阔步走向世界舞台。 新华社北京8月1日电