■赵乐际7日在京同芬兰议长哈拉 - 阿霍举行会谈

高

质量发展观察

强自主创新,在推进科技自立自强和科

在看望参加政协会议的民建工商联界

日,在浙江杭州宇树科技有限公司官方

微博发布的一则视频里,人形机器人

G1表演出一连串一气呵成的武术招

式,一些网友在观看视频后留言大呼

直致力于推动高性能通用足式、人形机

器人在不同行业的应用。企业的机器

人产品两次登上央视春晚舞台,在互联

树?""字树的创新,到底厉害在

哪?"……在社交媒体上,不少网友对这

真'二字开始。"公司市场总监黄嘉玮说。

器人为例,为呈现完美的舞台效果,人

确到毫秒;为让表演稳定可控,1万次仿

真测试是每台人形机器人演出前的"必

磨的精益求精。"黄嘉玮说,在宇树科

技,许多工程师每天的工作之一就是给

机器人"挑毛病"。一些研发人员说,毛

的极力追求。"黄嘉玮说,从电机、传感

病找出来就要改,要改就要改到底。

"认真,体现在我们对技术细节打

"认真,也体现在对技术独立自主

网上拥有很高的人气。

家公司产生了浓厚的兴趣。

自2016年成立以来, 字树科技一

"能爆火'出圈'的,为什么是宇

"所有技术领域的创新,都要从'认

以登上2025年央视春晚的人形机

——2023年3月,习近平总书记

平躺,起身,出拳,扫腿……3月21

技成果转化中发挥更大作用。"

委员时强调。

■王沪宁7日在京会见芬兰议长哈拉 - 阿霍

(均据新华社)

民营经济是推进中国式现代化的 生力军,是高质量发展的重要基础。

2月17日,习近平总书记出席民营 企业座谈会并发表重要讲话时强调: "新时代新征程民营经济发展前景广 阔、大有可为,广大民营企业和民营企 业家大显身手正当其时。"

习近平总书记对民营企业、民营经济 发展高度重视,就民营经济健康发展、高 质量发展作出一系列重要论述和重要部 署,为做好民营经济工作、促进民营经济 发展壮大指明前进方向、注入强大动力。

聚焦实业做精主业,推动科技创新 实现自立自强,打开国际视野拓展出海 通道……记者在四川、浙江、吉林等地 调研发现,广大民营企业以敢为人先的 创新意识、锲而不舍的奋斗精神,在高 质量发展的道路上坚定前行,书写了一 篇篇生动鲜活的创新发展故事。

一间"瓦片房",见证 坚守创新的智慧

"新一代民营企业家要继承和发扬 老一辈人艰苦奋斗、敢闯敢干、聚焦实业、 做精主业的精神,努力把企业做强做优。"

——2018 年 11 月, 习近平总书记 在主持召开民营企业座谈会时强调。

"40多年来,我们始终坚守与机械 '大家伙'打交道,基本没干过别的。"回 忆起创业历程,四川宜宾岷江实业集团 有限公司董事长袁建华感慨万千。

拥有员工超过1100人的岷江实业 集团,为石油化工、新能源、白酒酿造等 行业提供成套机械装备。2024年集团实 现销售产值7.45亿元,产品畅销国内外。

"坚守不是喊喊口号,它需要'不 变'的定力与勇气。"袁建华说。

1984年,袁建华的父亲拿出所有家 底凑出4600元,买了几台二手设备,带 着袁建华兄弟,在马路边租了一间"瓦 片房"开始创业。多年来,资金短缺、产 品研发等难题时有出现,但企业始终不 变的是"求新"的意志。

"记得企业研发一款新产品时,资 金压力特别大,员工也争论要不要坚持 '烧钱'下去。"袁建华说,深思熟虑之后 他还是决定为创新"买单"。

在产品研发过程中,企业聘请专家 与研发团队一起,对产品的选材和加工 工艺进行探索;从小试到中试再到成 品,为了某一个参数达标,研发团队试 验几十遍,不达目的不罢休。

最终,这次"买单"获得了回报:这 款产品推广后,逐渐得到了市场的高度

"创业要守好'主阵地','眼观六路、 耳听八方'同样不可或缺。"袁建华认为, 坚守也需要"求变"的谋略和眼光。

发现当地酒企人工踩曲不卫生、不 方便,企业就在行业中首创机械制曲设 备;听到客户反映进口聚合反应釜价格 高、维护难,企业就反复研究开发替代

谈到今后发展规划,袁建华透露, 集团正计划在宜宾建设一个新型化工 机械产品生产基地,"未来,集团生产的 更尖端的化工装备将从宜宾港出发,走 向更广阔的世界舞台"。

据全国工商联发布的"2024中国民 形机器人每个动作的韵律变化都要精 营企业500强"显示,制造业企业数量 占500强比例为66.40%,占比连续3年 实现提升。在中国,越来越多的民营企 业正像岷江实业那样,在聚焦实业、做 精主业中走上高质量发展之路。

一群机器人,引领技术 创新的潮流

"有能力、有条件的民营企业要加

器等核心零部件,到感知系统、控制算 法等软件, 字树科技都坚持自主研发。 目前,企业已累计提交国内外专利申请 200余项,其中授权专利180余项。

让黄嘉玮感到高兴的是,现在有越 来越多的人开始关注机器人的发展,来 自各行各业的理解、关心与支持,对年 轻企业的成长弥足珍贵。

依靠技术进步突破发展瓶颈,已成 为当下多数民营企业的共识。数据显 示,截至今年1月底,在国家高新技术 企业中,民营企业已从2012年的2.8万 家增长至42万多家,占比由62.4%扩大 至92%以上。

"包容、成熟的创新氛围,对民营企 业开展技术研发至关重要。"杭州市市 场监管局副局长冯世联说,政府部门将 在培植优质创业沃土上不断努力,让民 营企业有更多"放手一搏"的底气。

一块显示屏,彰显出海 创新的门道

"民营企业还要拓展国际视野,增 强创新能力和核心竞争力,形成更多具 有全球竞争力的世界一流企业。'

——2018年11月,习近平总书记 在主持召开民营企业座谈会时强调。

"过去,我们的产品在海外常常无 人问津;现在,我们的产品已出口30多 个国家和地区,海外主营业务收入超过 1000万美元。"谈起近年来出海销售的 成绩单,吉林长春希达电子技术有限公 司副总经理汪洋满脸喜悦。

2005年,汪洋来到希达电子工作。 经过多年发展,目前希达电子已研发出 数十款超高清集成封装LED显示屏,技 术逐渐成熟。在仔细分析全球市场后, 出海成为了企业重要的战略。

然而,这个战略刚开始实施时并不 顺利。一些国外客户更信赖成名已久 的品牌,对"初出茅庐"的希达电子持观 望态度。

怎么办?汪洋和同事讨论后,大家 一致认为,"卖产品"和"造产品"一样, 也要在创新上下功夫。

一方面,品牌推广意识要创新。企 业团队在海外调研时发现,部分同类产 品屏幕亮度低、温度高,客户意见较 大。于是,企业改变过去"撒胡椒面"式 的推广策略,精准聚焦用户痛点,提出 "高亮度、真冷屏"的宣传理念。

"这一招很快起效,让我们在海外 市场成功打开局面。"汪洋说。

另一方面,服务落地意识也要创 新。在欧洲,希达电子不仅提供显示屏 全生命周期维护方案,更派驻专项小组 点对点跟踪进度。这种差异化、个性化 的服务,让许多国际知名企业开始上门

"感谢政府给予我们的支持,让我 们去走前人没有走过的路。"希达电子 国际销售总监刘婷婷说,吉林省有关部 门主动带领企业出国闯市场,为企业在 海外创新解决了许多后顾之忧。

近年来,不少民营企业进军海外市 场,中国品牌在世界范围内赢得广泛赞 誉。数据显示,2024年,我国民营企业 进出口24.33万亿元,同比增长8.8%。

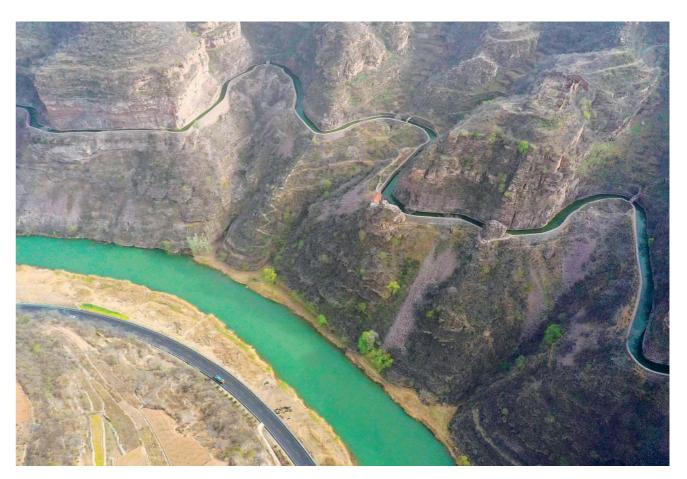
2025年1月,工业和信息化部部署 开展中小企业出海服务专项行动,明确 将加强出海服务的系统化供给,帮助中 小企业开拓国际市场、畅通信息渠道、 提升风险防控能力。

不少民营企业反映,国家的这些好 政策让大家看到了政府稳外贸、促发展 的决心,更坚定了企业稳增长、赢未来

(新华社北京4月7日电 记者邬 焕庆、顾小立)

"不认命、不服输、敢于战天斗地"

写在红旗渠总干渠通水60周年



从空中俯瞰,一条绵延1500公里的 "蓝色飘带"盘旋在巍巍太行的千仞绝壁 间,见证着新中国劈山引漳、重塑山河的 人间奇迹。

"红旗渠就是纪念碑,记载了林县人 不认命、不服输、敢于战天斗地的英雄气 概。"2022年10月28日,习近平总书记 在河南安阳考察时指出,要用红旗渠精 神教育人民特别是广大青少年,社会主 义是拼出来、干出来、拿命换来的,不仅 过去如此,新时代也是如此。

今年4月,是红旗渠总干渠通水60周 年。渠水奔涌如初,精神历久弥新——一 曲"不认命、不服输、敢于战天斗地"的英 雄凯歌冲破激流险滩,奏响"滚石上山"的 时代强音。

"红旗渠都修成了, 还有什么困难克服不了?"

春暖四月,南太行山花烂漫,红旗渠

站在红旗渠干部学院讲台上,76岁 的红旗渠建设特等模范张买江回想起,红 旗渠水滚滚而来的那个激动人心的下午。

那时,为解决吃水难,林县人决定劈 山太行侧,修建红旗渠,引漳河之水。正 值共和国最艰难的岁月,林县账上只有 不到300万元,连修渠买炸药、钢钎等大 件物料的钱都不够。

宁愿苦干,不愿苦熬。十万建设大 军毅然开赴太行山。一分钱掰成几瓣 花,没钱再想办法,一锤一钎,修成举世 震撼的"人工天河"。

在修渠中,林县人挖出的土石方,可 垒成一条高3米、宽2米的"长城",长度 可以连接哈尔滨和广州。而在6800多 万元的红旗渠总投资中,超过85%的投 资来自地方和群众自筹。

"今天,我们应该以什么样的姿态、 以什么样的成效,去面对为我们留下宝 贵财富的老一辈'修渠人'?"林州市委书 记孙建铎不时自问。

前几年,林州很难,难到不少党员干 部经常半夜两三点睡不着。

"倒下躺平,林州决不允许。"即便财 政异常困难,林州每年仍拿出2000万元 作项目谋划资金,5000万元作产业招商

在红旗渠畔,从农村铁匠铺起家,凤 宝特钢历经艰难困苦,现在发展成为全 球产销量排名靠前的无缝钢管企业。

然而,前些年,行业整体下行,公司

"不认命、不服输,在政府大力支持 下,公司上马了新机组,填补小口径热 连轧无缝钢管生产世界空白。"公司总 经理李静敏说,公司产品成功升级,还 入围 2024 中国制造业民营企业 500 强

一切努力化作发展后劲。去年,林 州工业投资同比增长 57.2%, GDP 同比 增长6.7%,一般公共预算收入同比增长 10%、总量升至河南省第4位。

从过去的劈山引水,到今天踏出向 上突围之路,这样一个缺水之地,这样一 个资源匮乏的地方,经济社会发展水平 走在了河南省前列。

在解决困难中,林州干部群众对困 难认识更清晰。"现在的困难问题,只是 一个周转问题,一个时间问题,跟修红旗 渠比差得远。"孙建铎说。

林州人干什么事,都爱与修红旗渠 比对一下,常说"红旗渠都修成了,还有 什么困难克服不了?"红旗渠精神已融入 林州人的血脉和灵魂,成为一种个性、一 种文化、一种民风。

渠水奔流处,困难自低头。

什么是精神,就是心里

吴祖太,27,河南省原阳县白庙 李茂德,46,姚村公社北陵阳 白云祥,25,临淇公社郭家屯

在红旗渠纪念馆里,一面墙壁上端 端正正镌刻着每一位修渠牺牲者的名 字。81 名牺牲者中,有民工,也有干 部。其中,年龄最大的60岁,最小的只 有17岁。

"你爹没把渠修到底,你就去替他完 成吧。"父亲在修渠中牺牲,母亲擦干泪, 送张买江上工地。

那年他13岁,在工地上年龄最小。 担水、背钢钎、放炮……干体力活,

还填不饱肚子,张买江饿得慌,就去摘柳 絮、抠青树皮吃。 "只要有股劲,再大的困难都能克

服,再多的问题都能解决。"他修渠干了 9年,人称"小老虎" 远眺南太行,红旗渠犹如一条巨龙,

蜿蜒于千嶂绝壁之上,流淌在林州大地, 滋养着林州人。

红旗渠流到黄华镇庙荒村,浇灌出

庙荒庙荒,连庙都荒。穷、乱、脏,庙 荒人出去不敢说自己是庙荒人。

郁林英是个犟脾气,上任村支书时 说,"要让庙荒人仰着脸出门"。靠着红 旗渠,搞乡村旅游是一条出路,说干就

村子刚改造出模样,发展正吃劲时, 郁林英三项癌症齐发,不知道还能活多久。 那段灰暗的日子,郁林英常不自觉 走到红旗渠边,数垒起渠岸的石头。

"留个半拉子,死都不合眼,得把这 事完篇。"心有所触,郁林英又支棱了起 来,干得更拼命。

获评3A级旅游景区,人选中国美丽 休闲乡村,去年客流量达到约20万人 次,庙荒村爬过了坎。而她的身体,经过 4次手术,也挺了过来。

爷爷为修渠打铁,红旗渠流淌进郭 钏的血脉,化作一股闯劲。

郭钏今年38岁,头上的几绺白发尤为 显眼。一问,是企业最困难时愁出来的。

他刚任林州重机总经理没几个月, 外部环境突变,公司资金链接近崩断。 一时间,债务到期,交货违约,股票被挂 ST……企业一度难以为继,甚至出现 "卖壳换钱"的声音。

雪上加霜的是,订单越来越少,这样 下去,林州重机将永无翻身之日。那时 仅30岁出头,郭钏愁出白发。

"从牙缝里抠钱,也得技术创新。"郭 钏决意闯这条险路,坚持两年多,公司成 功研发出高性能耐磨防腐液压支架,技 术参数领先于行业水平。新技术迅速提 升业绩,2022年扭亏为盈,2023年大幅 盈利,企业稳步向好发展。

风浪里挺过来,郭钏最大收获是, "没有打不穿的山,没有闯不过的关"。

红旗渠流不到林州南部的临淇镇, 但修渠时这里同样出工出钱,磨砺出一 股心怀大家的干劲。

受政府号召,张益智2012年返乡回 到临淇镇,开发了几乎荒废的万泉湖。 景区初见成效时,一场大洪水袭来全部

乡亲们跑来帮他收拾,老人们拿出 卷在塑料袋里的钱,一张张五块的、十块 的,塞过来。小时候,父亲去世早,乡亲 们照顾他。又遇难处,还是如此,张益智 泪如雨下。

"咱没有赶上修红旗渠,但要把红旗 渠牌子擦亮。"张益智收拾摊子重建,如 今景区年客流量达100万人次。

这两年,他许下一个愿望:"待我干 不动时,景区捐给国家。"

一甲子过去,红旗渠从未断流,一路 向前……

每一次挫折和困难, 都增加红旗渠精神厚度

"自力更生、艰苦创业、团结协作、无 私奉献"——这16字红旗渠精神,在林 州随处可见。有的挂在屋内,有的刷在 墙上,有的刻在石头里,光远新材董事长 李志伟以之作为企业发展的精神动力。

"起步,与世界同步。"十多年前,李 志伟进入电子级玻璃纤维领域,梦想打 造领域内世界级企业。正当公司高歌猛 进,上市近在眼前时,遇上行业发展低谷 期。光远新材出现亏损,上市中止,处境

困境之下,公司创新投入没有停。 "那时烧钱啊,有点烧得快顶不住了。"看 好前景,李志伟咬牙硬顶。

2024年人工智能产业风口正盛,光 远新材新研发的低介电产品迎来热销, 一举扭亏为盈。今年,李志伟已新点火 3条生产线,离当初的目标越来越近。

很多客户问,这样国际一流的项目 怎么放在了林州? 李志伟回答:"红旗渠 精神就是我们最大的优势。"

当前,河南省号召干部群众,大力弘 扬红旗渠精神,传承红色基因,赓续红色 血脉,以实干开创美好未来,用奋斗创造

培育"7+28+N"重点产业链群,大 力发展空中、陆上、海上、网上四条"丝绸 之路",办好10项省重点民生实事,推行 "党建+网格+大数据"模式加强基层治 理……河南着力推动高质量发展、扩大 高水平开放、创造高品质生活、实施高效

从前,村里乱,家里穷,林州市魏家 庄的李明生,只好远走他乡讨生活。

在外挣了钱,李明生选择了回村当村 支书。不料,头天上任,第二天就被举报。

李明生定期召开座谈会,有问题、有 诉求当面说,能解决立马解决。妇女节、 儿童节、七一、八一、重阳节……活动搞 起来了,与乡亲们的心更近了。

村里没有水泥路就修路,没有产业 就发展乡村旅游,还搞起林果经济。看 到李明生干实事,村民顺了气,村里氛围 越来越和谐。一派向好景象,魏家庄拿 到"河南省乡村旅游特色村"等荣誉。

望着在村里静静流淌的红旗渠,李 明生说"只要渠在劲儿在,魏家庄就有

与山共峻极,与水同流长,红旗渠精 神生生不息。

1997年出生的李媛,是红旗渠干部 学院的青年教师。听说她的家世,学员 总会多问上几句,她的太爷爷李贵曾任 林县县长、红旗渠后勤指挥长。

如今,李媛讲红旗渠故事驾轻就熟, 正从讲故事向理论研究上掘进,这是她当 前要修的"红旗渠"。每次讲完课,她总会 把心中反复自问的那道题,也留给学员:

"您会如何修建属于您自己的红

(新华社郑州4月7日电 记者李 俊、林嵬、刘怀丕)

上图:在河南省林州市红旗渠风景 区附近拍摄的红旗渠总干渠(无人机照

新华社记者 郝 源摄

中央空管委向全国空管系统部署加强低空空管工作

新华社北京4月7日电 (记者叶 超220万架,通用航空器超3200架; 昊鸣)记者7日从中央空管办获悉,为 保障通用航空和低空经济高质量发展, 中央空管委印发专项措施,重点围绕健 全低空管理体系、优化空域资源配置、 提升运行服务质效、夯实基础支撑能 力、强化依法管空用空等方面,向全国 空管系统部署加强低空空管工作。

据中央空管办有关负责人介绍,全

国实名登记注册无人驾驶航空器目前

2024年,空管系统共保障无人驾驶航空 器飞行3.4亿余架次、2600万余小时,保 障通用航空飞行120万余小时,运行态 速增长势头。

势处于历史高位,后续还将呈现持续快

这位负责人表示,目前,中央空管 办正会同有关部门,加快推进构建形 成一体化的低空空管体系,厘清建设 管理、服务保障、安全监管等职责分

工;建立更加灵活高效的空域管理模 式,有效释放空域资源,使空域供给与 需求达到高水平动态平衡;逐步完善 低空空管基础设施,实现服务保障网 络广域覆盖、全时保障;不断健全低空 安全监管制度,大幅提升安全保障水 平;构建形成适应传统通用航空和低 空经济新场景的规则规制体系,使广 大低空用户能够依法便捷开展多样化 低空飞行活动。

3月末我国外汇储备规模32407亿美元

新华社北京4月7日电 (记者刘开 雄)国家外汇管理局7日发布数据显示, 截至2025年3月末,我国外汇储备规模 为32407亿美元,较2月末上升134亿美 元,升幅为0.42%。我国外汇储备规模已

连续16个月稳定在3.2万亿美元以上。

国家外汇管理局相关负责人介绍, 2025年3月,美元指数下跌,全球金融 资产价格总体下跌。汇率折算和资产 价格变化等因素综合作用,当月外汇储 备规模上升。

该负责人表示,我国经济运行总体平 稳、稳中有进,一揽子存量政策和增量政 策继续发力显效,高质量发展扎实推进, 为外汇储备规模保持基本稳定提供支撑。