

改革先锋风采

戴明盟：航母战斗机英雄试飞员



戴明盟(右二)指挥陆基模拟着舰训练(2014年8月7日摄)。

新华社发

“成为航母舰载战斗机飞行员,是我今生最大的荣耀。走向深蓝大洋,是我毕

生的梦想。”戴明盟说。

2006年9月,海军开始选拔首批航母舰载战斗机试飞员。戴明盟作为海军最先改装三代机的飞行员,进入选拔小组的视线。

“试飞舰载战斗机,是国家和民族的大事,是人民海军的使命召唤。”戴明盟说。

6年的试验试飞过程中,戴明盟第一个执行极限偏心偏航阻拦试验,第一个执行飞行阻拦着陆试验,第一个滑跃起飞,第一个寻舰绕舰、触舰复飞,完成科研试飞400多架次,进近飞行2000多架次,绕舰飞行100多架次。

几千次的训练,只为那一次的飞翔。

2012年11月23日,渤海湾雪雾初晴。一架黄色涂装、编号为552的歼-15舰载战斗机在海军某机场蓄势待发,轰鸣声响彻云霄。

戴明盟第一个驾机升空,向渤海湾某海域的辽宁舰飞去。

绕舰转弯,放起落架,放下尾钩,戴明盟娴熟地操纵着战机,调整好姿态飞至舰艉后上方,瞄准甲板跑道……9时08分,随着“嘟”的一声,战机尾钩牢牢地挂住了阻拦索,稳稳地停在了辽宁舰甲板上。

戴明盟用一道完美的弧线,划出了中国海军的“航母时代”。

随着航母事业的深入发展,戴明盟认识到舰载战斗机飞行员培养迫在眉睫。

为尽快探索形成一套舰载机飞行员培养模式,从理论改装到模拟飞行,从制定组训流程到编写训练大纲,无数个废寝忘食的日日夜夜,戴明盟带领团队一点点向前摸索。

短短半年时间,他们就先后完成了飞行员编队、低空等课目训练、飞机改装、歼-15特技等课目,大大缩短了舰载机飞行员培养训练周期。

“会有越来越多的年轻人加入我们,他们将从我们这一代飞行员手中接过接力棒,把中国舰载飞行事业推向新的巅峰!”戴明盟信心满满。

(新华社记者 张文杰 朱晋荣 吴登峰)(新华社沈阳2018年12月27日电)

为了民族复兴·英雄烈士谱

廖海涛：奋战到最后一刻的抗日英雄



这是廖海涛像(资料照片)。

新华社发(福建省上杭县党史办提供)

新华社福州1月2日电(记者 陈弘毅)闽西崇山峻岭中的上杭县溪口镇风光秀丽。青山下,清澈见底的小溪从古色古香的民居旁流过。历史回溯百年,这里走出了一位在抗战前线奋战到生命最后一刻的英烈——廖海涛。

廖海涛,1909年出生,福建省上杭县溪口乡人。1927年12月加入中国共产党,1929年5月领导当地农民暴动。土地革命战争时期,他历任乡苏维埃政府主席,区苏维埃政府副主席,中共代英县委副书记、县苏维埃主席。

1934年10月中央红军主力长征后,廖海涛留在闽西苏区,历任中共杭武县委书记、县苏维埃政府主席,闽西南军政委员会委员兼中国工农红军闽西第7支队政委,领导上杭苏区军民坚持了极为艰苦的三年游击战争。

全国抗战爆发后,1938年,闽西南游击队改编为新四军第2支队,廖海涛先后任第2支队4团政治部主任、政治委员等职,在张鼎丞的率领下挺进苏南敌后,参与

创建以茅山为中心的抗日根据地,于江宁、句容、溧阳、溧水地区开展游击战争,创建敌后根据地。

1940年2月,廖海涛任新四军第2支队副司令员兼政治部主任。5月,他指挥赤山战斗,歼灭日军中队长以下130余人。7月,陈毅、粟裕率江南指挥部主力渡过长江挺进苏中,苏北建立新四军苏北指挥部后,廖海涛任江南指挥部政委。

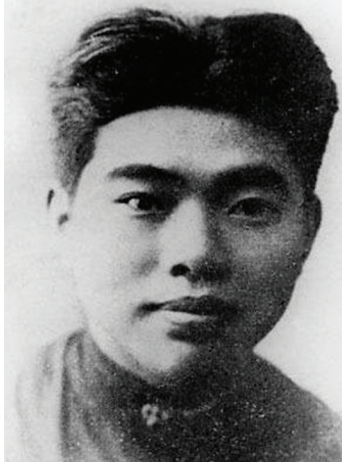
皖南事变后,新四军江南指挥部所属部队和江南人民抗日救国军东路指挥部合编为新四军第6师,廖海涛任6师16旅政委兼苏南抗日根据地军政委员会主任。

1941年5月,他和旅长罗忠毅率16旅46团,47团回师茅山地区,经浴血奋战,终于恢复和巩固了茅山抗日根据地。10月,他和旅长罗忠毅率旅部及中共苏皖区委机关驻江苏省溧阳县塘马村一带。

1941年11月27日深夜,日军集中步、骑、炮联合兵种共3000余人,对16旅驻地江苏溧阳塘马村发动突然袭击。廖海涛组织旅部及中共苏皖区委机关转移,率部对敌阻击,掩护机关人员突围,打退日军多次疯狂进攻。战斗从28日凌晨一直坚持到中午,毙伤日、伪军300多名。廖海涛身陷重围,腹部中弹,仍然手捂伤口继续指挥战斗,最终因伤势过重壮烈牺牲,年仅32岁。

廖海涛烈士的故乡上杭县是中央苏区的重要组成部分。近年来,上杭县高度重视保护红色文化,将红色旅游与历史文化遗产保护、革命老区经济社会发展、现代旅游产业发展结合起来,实施了古田会议旧址群维修保护和纪念馆扩建、将军和名人故居维修保护等工程,产生了良好的政治、社会影响。

何功伟：坚贞不屈的“青年楷模”



这是何功伟像(资料照片)。

新华社发

新华社武汉1月3日电(记者 梁建强) 列队默哀、敬献花圈、重温入党誓词……每年清明节前,湖北省咸宁市都有单位和部门组织青年干部,来到咸安区桂花镇,瞻仰何功伟烈士纪念馆和相隔不远的何功伟故居,缅怀这位坚贞不屈的“青年楷模”。

何功伟,1915年出生,湖北咸宁人。中学时期,他积极参加一二九抗日救亡运动,投身中国共产党领导的进步活动。1936年8月在上海加入中国共产党。1938年6月任中共湖北省委委员,随即受党组织派遣回家乡开辟鄂南抗日根据地,任鄂南特委书记。1939年9月到湘鄂西区工作,任区党委宣传部长。1940年2月任湘西区党委书记,8月任鄂西特委书记。1941年1月20日在恩施被捕。

在狱中,何功伟始终坚信党的事业,严守党的秘密,同敌人进行了坚决的斗争,既经受了严刑拷打的考验,又挫败了敌人的“劝降”伎俩和“感化”阴谋,严词拒绝了敌人高官厚禄、出国留学等所

谓“自首”条件。

他还赋诗填词,谱写了《狱中歌声》:“我热血似潮水的奔腾,心志似铁石的坚贞。我只要一息尚存,誓为保卫真理而抗争……”用歌声作为鼓舞战友同敌人斗争的武器。

面对敌人先后十余次利用其亲属到狱中劝降,何功伟在给父亲的信中写道:“儿献身真理,早具决心,荷义之所在,纵刀锯斧钺加诸颈项,父母兄弟环泣于身前。此心亦万不可动,此志亦万不可移。”“当局正促儿‘转变’,或无意必欲置之于死,然揆诸生死不屈之义,儿除慷慨就死外,绝无他途可循,为天地存正气,为个人全人格,成仁取义,此正其时。”

他在给妻子的诀别书中写道:“告诉我所有的朋友们,加倍的努力吧!把革命红旗举得更高。好好地教育我们的后代,好继续完成我们未竟的事业。”表现了一个共产党员的坚定信念和为理想、为党的事业献身的浩然正气。

1941年11月17日,何功伟被敌人押到恩施方家坝后山五道刑场。在临刑的100余级石板路上,敌人放言只要何功伟一回头就不杀他,但遍体鳞伤、拖着沉重脚镣的他义无反顾,高唱《国际歌》,慷慨就义,时年26岁。

为表达对何功伟烈士的缅怀,咸宁市咸安区原“桂花中学”更名为“何功伟中学”。

“何功伟被誉为‘青年楷模’,作为英雄故里,咸安区经常举办纪念活动,倡导广大青年传承、弘扬先烈精神,坚定理想信念。”咸安区委书记李文波说,“铭记历史、缅怀先烈,我们要让‘红色基因’融入青年人的血脉,让红色精神激发奋进力量。”

廷·巴特尔：扎根牧区40余载的草原之子



廷·巴特尔在家中(2018年12月12日摄)。

新华社记者 虞东升 摄

新华社呼和浩特2018年12月27日电(记者 安路蒙)44年前,他离开繁华

城市,插队到遥远的内蒙古锡林郭勒草原。多年来,他带领牧民走上了一条保护生态、建设牧区的致富路。

他,就是锡林郭勒盟阿巴嘎旗洪格尔高勒镇萨如拉图雅嘎查党支部书记廷·巴特尔。

作为知青,廷·巴特尔有多次回城的机会。然而,面对严重退化的草场、贫穷的牧民和自己规划好的蓝图,他决心留下来带领群众共同致富。当年插队的同伴一个回去,唯独他扎根在草原。

萨如拉图雅嘎查位于浑善达克沙地西北边缘,20世纪80年代牧区实行草场承包责任制后,群众大量增加牲畜头数,草场放牧过度,加速了草原的退化。

廷·巴特尔意识到,必须立即围封退化草原,禁牧沙化草原,可当时很少有人能接受他的观点。

“喊破嗓子,不如做出样子。”1986年,廷·巴特尔背着妻子狠心卖掉自家的60只羊,圈起300多亩草场休养生息。第二年,打了9马车草,相当于其他牧民1000亩草场的打草量。牧民们亲眼看到了围封轮牧的好处,纷纷进行封育和划区轮牧。

草场植被恢复了,但草畜平衡问题还没有解决。1998年,廷·巴特尔再次率先示范,把自家200多只羊全部卖掉,改养肉牛。“一头牛的收入顶不顶5只羊?”“一头牛4条腿,5只羊20只蹄子,哪个对草场破坏大?”……于是,牧民开始减少羊的数量,改养肉牛,草原慢慢恢复了“元气”。

如今,萨如拉图雅嘎查成了远近闻名的“生态村”,牧民年人均纯收入从40年前的40元增加到现在的1.88万元,牧区通了电,修了路,家家住上了砖瓦房,开上了小汽车,实现了生态保护与牧民增收的双赢。

一次次,廷·巴特尔被问到为什么要留在草原,他的回答很简单:“这里有我的用武之地。”今年63岁的廷·巴特尔虽然将嘎查工作交给年轻人,但依然向牧民传授自己养畜、种草、种树的经验。“草原生态建设没有完成时,要更好地保护草原,让牧民尽快富起来,把牧区建设得更美好。”廷·巴特尔说。

在大数据云计算领域,“一委三院”人才支撑体系已经形成,全市14个大数据项目已经落地,浪潮集团、京东集团、快成物流、中天信、山西云时代正与我市有关部门和企业对接,大数据与实体经济融合步伐加快。在生物医药行业,山西交城新天源药业有限公司与中国工程院院士、复旦大学陈芬儿教授联合开发的抗病毒药物泰诺福韦是防治各种原因引起的白细胞减少症,特别是因肿瘤化疗引起的白细胞减少症的重要药物中间体,其工艺技术路线处于国际领先水平。

引一项成果,兴一个企业,拓一个产业。而要让好成果更多“落”在吕梁大地,搭建承接平台至为关键。为此,我市与科技日报社携手开展“百家院校科技成果走基层”活动,邀请国内著名高校院所的知名专家深入我市各县(市、区)企业进行实地考察对接,现场为企业技术难题把脉会诊。并与北京中科梧桐网络科技有限公司共建国际人才共享中心(吕梁)工作站,建设3个院士专家工作站,3个博士后科研工作站,5个省级工程技术研究中心,10个省级众创空间,2个省级科技企业孵化器,发展31户高新技术企业。市政府与吕梁学院共建的吕梁山特色植物资源研究与利用实验室被省认定为山西省重点实验室培养基地,实现我市省级重点实验室零的突破。山西中磁尚善科技有限公司在科技部组织的全国科技创新大赛(山西赛区)获得第一名。交城县经科技部考察评审,被认定为山西唯一进入全国首批52个创新型示范县市的列的县市。

一个强化科技引领,加快转化的成果,一项项推动创新驱动持续深入的措施,有力推动了扶贫攻坚和产业转型,改革开放40年以来,已经在吕梁大地呈现蓬勃活力。相信在市委、市政府的高度重视、大力推动下,在下一个40年,科技创新这一发展新引擎必将催生更强劲的动力,牵引吕梁经济社会劈波斩浪、稳健前行。

在装备制造领域,由中国机械总院郭杰教授和吕梁学院熊继军教授作为牵头技术专家,山西新龙重工科技有限公司为联盟理事长单位,山西西方新星冶炼集团、庞泉机械工贸有限责任公司、交城新龙铸造有限责任公司、吕梁学院、吕梁职业技术学院等15户企业院校为联盟成员单位,组建吕梁煤机装备维修制造产业技术创新联盟,开展行业共性关键技术研发和技术推广,推动成员单位生产检测、试

一边是大量科技成果在实验室“沉睡”,一边是“饥渴”的企业找不到新技术。科技成果“入市难”问题,曾经成为制约科技发展的顽疾。为破解这一难题,我市打出招商引资与招才引智并举,人才、项目、基地统筹、科技攻关、成果转化、知识产权创造保护贯通的组合拳,将一批国际领先的重大技术成果在我市落地生根。

在煤化工行业,孝义金岩集团在建设100万吨/年焦炉煤气综合利用乙醇联产LNG项目中,引进上海公正工程技术有限公司全球独家专利,国内首套合成气中高压羰化制乙二醇技术,同等规模生产能力下节省20%的投资,能耗降低40%,各项环保指标远低于国家标准。山西宏特煤化工有限公司与中国科学院、山西煤化工所、太原理工大学合作,对现有碳纤维装置进行升级改造。引进美国海波公司全球一流技术,对针状焦装置进行技术改造,升级为高性能锂电负极材料装置,技术水平处于国际领先水平。

在氧化铝行业,离柳集团与北京格鲁资源环境科技有限公司建设的年处理1万吨煤矸石、粉煤灰、铝土矿渣资源化综合利用核心生产装置提取氧化铝和二氧化碳技术示范项目已经启动。经国内知名专家评审认为,该技术工艺能够从低铝硅比原料中同时提取氧化铝和二氧化碳,具有回收率高、产品质量高、能耗低、成本低、附加值高,无二次污染等特点,工艺技术均达到国际领先水平。

在装备制造领域,由中国机械总院郭杰教授和吕梁学院熊继军教授作为牵头技术专家,山西新龙重工科技有限公司为联盟理事长单位,山西西方新星冶炼集团、庞泉机械工贸有限责任公司、交城新龙铸造有限责任公司、吕梁学院、吕梁职业技术学院等15户企业院校为联盟成员单位,组建吕梁煤机装备维修制造产业技术创新联盟,开展行业共性关键技术研发和技术推广,推动成员单位生产检测、试

公司,作为国定贫困县兴县的杂粮类龙头企业,由于品种、质量、栽培技术不统一等原因,每年的原料质量不稳定,山西农科院经济作物研究所选派的“三区”人才杨成元率领的“杂粮团队”,不仅为其成功建立了晋谷21号、肾型大豆晋豆21号、汾绿豆6号良种基地,还培养了贺虎平等5位乡土人才,如今,新品种、新技术、高质量种子的自我生产,使该企业产品质量得到了保证,“小杂粮”名副其实地带动了“大产业”。

诸如此类的例子还有很多——临县红枣院士工作站的李文华院士,承担着临县红枣品质与土壤质量检测中心建设项目,对临县红枣品质与土壤质量开展化验检测研究。

岚县马铃薯专家工作站的专家白小东,承担着马铃薯产业提质增效关键技术研发,不仅选育适宜本地区生态条件的马铃薯新品种,还研发出旱作节水、化肥减施增效、病虫综合防治等先进技术。

省农科院食用菌研究所石建森研究员、张红刚助理研究员在交口县韦丕农业发展有限公司承担了反季节香菇栽培技术示范,通过引进和培育高产抗病优良品种和工厂化示范制棒、接种、恒温发菌技术,科学解决香菇生产技术瓶颈,有效提高了复菇产量。

省林业科学研究院教授王巨成承担的“沙棘全果素开发”,以超临界二氧化碳萃取工艺,将全果素与食用乙醇分离,在生物医药领域有着巨大的开发潜力。

在精准扶贫中,我市还积极寻求与中国科协、中国对外友好协会、北航、北理工合作,市领导多次带队赴京拜访交流,在电商人才培养、扶贫产业发展、吕梁山护工输送、大数据人才培养、企业研发中心建设、科技成果转化等方面均展开深度合作,助力我市打赢脱贫攻坚战、实现经济转型发展。

致力成果转化——
让科技创新支撑产业转型

大旅游：新名片新高度新发展

(上接1版)

以加强旅游基础设施建设为重点,助力吕梁旅游“新发展”

旅游是一种精神消费,对于消费者来讲,集中连片而又各具特色的旅游聚集区更能满足旅游者集观光、休闲、度假、体验于一体的旅游需求,故加强旅游基础设施建设至关重要。

我市适应现代旅游市场的需求,加快基础设施建设步伐,为全域旅游奠定坚实的基础。现阶段,离石千年景区4A级创建稳妥推进,目前已完成了第一期项目工程,第二期项目工程与上海景城

集团签订景区运营合作事宜;白马仙洞景区的玻璃栈道项目于2018年7月初已投入使用;文水世泰湖景区建设康养基地文化活动中心、苍儿会景区加大投资用于度假酒店建设、森林漂流项目改造、房车营地项目的建设;方山北武当山客用架空索道建设项目已完成立项、可研、环评、选址报告,前索道下站基础桩已完成建设;柳林清河文化雕塑二期工程已完成各类手续办理,项目基建部分顺利完成招标,目前已开工建设,项目成品雕塑部分完成招标,正在落实各项前期工作;汾阳文博中心项目已完成了可行性报告、选址意见书;孝义《水舞孝·

义》大型灯光水秀实景演出项目在孝河国家湿地公园建成,并于2018年6月18日进行了试营业,强烈的视觉冲击力和震撼力,为观众带来了一场高品质的视觉盛宴。

同时,我市积极推进旅游重点项目建设工作,2018年我市省级主抓旅游项目共23个,其中督办项目2个,主要有岚城古镇保护性综合开发项目和文水西山欢乐谷项目,市级重点项目共5个,分别为文水县的西山欢乐谷项目、苍儿会生态旅游区开发项目和离石区的千年景区项目、东江陵项目、拉格罗斯酒庄项目,岚城古镇保护性综合开发项目