伶仃洋上铸丰碑

-记第 22 届"中国青年五四奖章集体"中交四航局港珠澳大桥岛隧工程项目部

经济日报•中国经济网记者 李万祥



远离陆地,驻守孤岛7年。这样的 经历,几人能有?然而,有这样一群义 无反顾的年轻人,他们以青春的名义筑 就了世纪工程。

碧波浩渺的伶仃洋上,在港珠澳大 桥岛隧工程沉管预制施工现场,活跃着 一支来自中交四航局的青年团队。他 们是伶仃洋牛头岛上最早的一批建设 者,仅用了14个月时间就在无水无电 的荒岛上建起一座56万平方米的世纪 梦工厂。

8万吨重的巨型沉管、180米长的 标准管节、43米的海底埋深、120年的 使用寿命、2500多个日夜驻守孤岛,从 厂房建设到超级沉管的预制,他们承担 着十分艰巨的施工任务。栉风沐雨,连 年奋战,这群朝气蓬勃的年轻人用奋斗 的汗水和青春,一米一米地丈量出这座 世纪杰作,一节一节完成大桥海底隧道 的延伸,承载起国人酝酿30余年、寄予 百年梦想的超级工程。

挑战世界级难题

港珠澳大桥工程,被称为"当代世界 七大奇迹之一"。其中,岛隧工程是大桥 的控制性工程。中交四航局港珠澳大桥 岛隧项目部,主要负责沉管预制厂建设 及沉管预制生产。据了解,岛隧工程沉 管预制是迄今世界上规模最大、生产工 艺最先进的工厂法沉管预制工程。

港珠澳大桥能否建成,关键看"岛 隧","岛隧"能否成功,看"沉管",沉管 中的关键一环在预制。混凝土是沉管 质量的关键与核心。为此,项目团队经 过1000多次比对,成功研究出最佳混 凝土配比,创造了近100万方混凝土无 裂缝的奇迹,为确保沉管120年的使用 寿命提供了关键技术保障。

建设中,沉管预制流水线上的每个 细节都要做到质量过硬,每个环节的精 度都会影响到下一道工序。假如钢筋笼 绑扎时预埋的螺母孔精度不够,那么舾 装件安装精度就会受影响。为此,在施 工过程中,项目部严格执行"首件制""三 检制",牢固树立"每一节都是第一节"的



中交四航局港珠澳大桥岛隧工程项目部全体员工。

工作理念,不断完善沉管预制质量管理

体系,沉管预制的各类物资选材和施工

质量均按最高标准执行,从每道工序的

源头开始,层层把关施工质量,为整个沉

管预制流水线提供了全方位的质量

岛隧工程项目部团队致力于技术创新

和工艺改进,每天持续改进,全面提高

沉管预制施工工效和质量,攻克沉管预

制过程中的多个技术难题,总结出了多

个工法、专利及QC成果。团队上报并

通过评审工法累计达6项。其中,《沉

管隧道大型管节顶推、滑移施工工法》

顺利完成了全部33节沉管预制任务,

实现了安全"零事故、零污染、零伤害"、

质量"零缺陷"的目标,创造了深海沉管

"滴水不漏""保证使用120年"的工程

奇迹, 兑现了"为世界级跨海通道提供

奉献汗水与青春

"还要再清理""必须要一尘不

目前,在团队共同努力下,项目部

被评定为国家级工法。

优质产品"的承诺。

一直以来,中交四航局港珠澳大桥

染"。检查几遍之后,29岁的设备部部 长刘远林对身边的工人们再次强调。8 万吨重的沉管靠192个顶推千斤顶、 384个无源支撑,平稳地、小偏差地向前

撑同步顶推系统实现了大型混凝土构 件平稳移动的世界纪录。 "顶推摩擦系数相比上次下降 2.6%,相当于减少了2000吨的顶推力, 轴线偏差最大仅4mm!"掌声代替了大

家心中翻腾不已的心情,没有过多的语

移动,困难程度可想而知。经过5天的

持续奋战,沉管顺利顶推到位,多点支

言,但是大家都坚信,这样的团队、这样 的集体坚不可摧。

提起那一次台风夜抢险救急,时任 设备部部长的李海峰依然记忆犹新。 当超强台风"海鸥"夹杂着暴雨呼啸而 来,深坞内掀起1米多高的涌浪,E14管 节的系泊缆绳被硬生生地扯断,随时可 能撞向旁边的E15沉管,一旦相撞后果 不堪设想。李海峰立即安排人员准备 随时更换缆绳,但深坞内风大浪急,缆 绳交错,靠锚艇带缆已不可能。情况危 急,刻不容缓,李海峰扛着缆绳一头扎 进了海里,奋不顾身地向着 E14 沉管的 缆桩游去。随后,其他员工也纷纷跳入

海里,大家合力,及时完成了关键缆绳 的加固。狂风暴雨中,李海峰和青年员

在世纪工程的建设道路上,在创先 争优的施工热潮中,青年员工们用拼搏 诠释着青春的含义,用心血和汗水浇筑 出连绵的海底沉管隧道,谱写出一曲感 人的奉献之歌。

了16条缆绳,保障了沉管的安全。

港珠澳大桥岛隧工程共生产33节 沉管,分17次灌水横移至深坞区寄存。 每一次深浅坞灌水,8台大功率水泵需要 连续施工70余个小时。在这期间,工程 部和测量班的青年员工们都要蹲守在现 场,日夜查看沉管内是否渗水,观测深坞 门钢扶壁和钢闸门的位移与变形情况, 定时汇报测量数据。累了,他们就坐在 旁边的石头上眯一会儿,饿了,吃点面包 充饥。就这样连续奋战了三天三夜,直 到深浅坞蓄水顺利结束。这份责任,他

"人生自古谁无死,留取丹心照汗 青。"诗人文天祥曾路过这片水域,写下 了不朽名句。如今,中交四航局港珠澳 大桥岛隧工程项目团队则是用青春和 热血,在伶仃洋上铸就起了一座丰碑。

资料图片

工们共为深坞内系泊的3节沉管添加

们坚守了整整7年。

安徽黟县红星乡红光村党支部书记金玉琴:

保证。

丹心映党旗

本报记者 白海星 通讯员 殷元元



金玉琴(右)在茶园指导茶农采茶。

汪 翔摄 了了解群众所想,传达党中央的政策,

"作为党的十八大、十九大代表,这是我

应尽的责任。"为方便听取并传达党员 谷雨前后,正是江南采摘茶叶的黄 群众意见建议和困难诉求,金玉琴于 2012年当选党的十八大代表后,在村里 在安徽黄山市黟县红星乡红光村, 设立了"金玉琴党代表工作室",每月10 日定期接访党员群众。目前,工作室共

解决村民各类生产生活问题73件。 金玉琴制定了绩效管理办法和村 "两委"干部绩效考评办法,明确值班坐 班、重大事项、财务管理等制度,将村 "两委"的薪酬与其工作情况挂钩,班子 成员参加村级事务的积极性明显提 茶农们说的金书记,叫金玉琴,现 升。她特别注重党员的日常教育管理, 开展"两委会走一线"活动,建立党员联 系群众平台,在美丽乡村建设、全域环 境整治中,带领党员干部冲在一线、干

> 自2011年担任村党支部书记以 来,金玉琴将村里能干的村民都吸纳到 党组织队伍里。通过党员群众"推"、村 党支部"选"、乡镇党委"筛"、县委组织 部"审"和党员大会"定"等"五步推优" 法,一大批带头致富、带领群众致富的 先进典型加入到党组织中来,党员结构

格,通过网格深入了解群众需要什么、 我需要做什么等问题。几年来,通过网 格收集意见建议189条,解决难题152 个。同时,针对红光村因病、因残致贫 较多的实际,在全面落实危房改造、公 益林补助、医疗养老保险等各项惠农政 策的基础上,她积极争取资金,试点向 贫困户发放黑鸡黑猪、香榧苗等方式实

针对山区娱乐休闲单调,群众极易 陷入赌博、迷信等活动的现状,金玉琴 通过多方争取,投资约7万元修建村文 体中心,邀请县广场舞老师指导群众练 跳广场舞,基本改变了晚上打麻将赌博 的陋习,邻里之间的关系也更加和睦; 针对群众反映强烈的村庄亮化美化问 题,她以美丽乡村建设为契机,实施村 庄整治工程,投资10万元建成6处农村

便民水埠头,完成村主要干线亮化工程 以及85户危房改造项目,组织群众投 工投劳开展河道清淤、垃圾清理等活 动,同时推进农村生活垃圾集中处理项 目,建立户分类村收集乡处理的垃圾处 理机制,实现了村庄环境美丽"蝶变"。

固本培元,壮大村级集体经济

政治力量的强大离不开经济基础 的支撑。意识到这一点后,金玉琴充分 发挥党员先锋模范作用,影响和带动村 两委及普通党员,积极为乡村发展出点 子、想办法、谋思路,同时不断发展壮大 村级集体经济,夯实农村党建基础。

依托县里招商优惠政策,金玉琴积 极开展招商引资,引进电子塑料件项目 落户县工业园,成为全县第一个村级招 商入园的工业项目,不仅解决了村内15 名留守妇女的就业,还为村集体提供了 稳定的税收分红收入。她还将部分村 集体林场以联营方式,与企业合作发展 高山蔬菜、山羊、黑鸡等种植养殖业,村 集体在获得收益的同时也带动了周边 群众发展种植养殖业增加收入。目前, 已经发展香榧200亩、油茶150亩、黄 精100亩、黑鸡5000羽等。

根据红光村山多地少的实际情况, 金玉琴鼓励和引导村民发展笋竹两用 林、笋干加工。全村230户村民有三分 之一从事笋干加工,收入已占到每户收 入的30%,成为"笋干加工专业村"。她 参与创办的金元生态农业发展有限公 司,采取"公司+基地+农户"的形式,多 方争取资金购买黄山黑鸡6000羽分配 给村民饲养,然后由公司统一收购,增 加了村民收入。金玉琴还带领村两委 班子结合农村综合改革,整合扶贫、选 派以及其他补助资金,在发展泉水养鱼 的同时,村集体投入资金30万元,流转 土地100亩种植覆盆子(中药材),带动 周边26户群众共同种植覆盆子,户均 增收达6000余元。5年来,村级集体经 济从2万元增加到20万元,人均可支配 收入超过万元,翻了一番多。

361行

尚东的称谓很多。作为大 连医科大学附属第一医院副院 长,同事们称呼他为尚院长,院 务工作是他的职责;作为大连 医科大学中西医结合研究院的 院长、博士生导师,学生们称他 尚老师,言传身教是他的使命; 更多时候,他被患者以尚医生 相称,作为国家临床重点专科 ——中西医结合急腹症外科负 责人,他更肩负着健康所系、性 命相托的重任。也正因如此, 即使事务性工作再忙,他每周 也要做大大小小近10台手术, 每周四上午的门诊时间更是雷 打不动。

面对荣誉,这位曾荣获 "辽宁省卫生系统青年岗位能 手""全国中西医结合优秀青 年贡献奖"等荣誉称号的医生 却淡然地说:"我只是做了自 己应该做的事, 我只是想当一 名好医生!"

中西医结合显神威

尚东本科在大连医科大学 就读的是临床医学专业,但在 硕士、博士期间,他跟随导师 一中西医结合胆胰专家关凤 林教授,走上了中西医结合治 疗胆胰疾病的道路,成为大连 医科大学培养的第一位中西医 结合临床外科学博士。在尚东 看来,中西医结合就是以疾病 为中心,整合不同学科和不同

理念,优势互补,取长补短。"很多疾病,用中医、西医两种方 法结合治疗效果更好。"

凭借对医疗事业执着的追求,对患者高度负责的精神, 尚东在为患者医治的同时,不断提升自身业务水平,他曾到 美国师从世界著名的胆胰外科专家 Charles Yeo 教授,学 习最新的医学理念和外科技术,并不断探索创新,将中医经 典理论灵活运用于临床实践。他在中西医结合微创治疗胆 胰疾病等方面潜心研究,将微创技术与中医药有机结合,独 辟蹊径,开创了中西医结合微创治疗重症急性胰腺炎的新 理念、新方法、新技术,使出血性坏死性胰腺炎的病死率由 原来的30.3%降为4.96%,在国际上领先。他救治的出血 坏死性胰腺炎患者达600多例,其中还包括日本、韩国、加 拿大等外籍患者。

医德高尚造福患者

"作为一名医生,不仅要有精湛的医术,更要有'医者德 为先'的情操",这是尚东一贯坚持的原则。他看病时总是 为患者着想,从检查到治疗,处处都为病人精打细算。他经 常说:"要带着感情进病房,想着农民开处方。要多为患者 着想,给患者最合理的治疗。"在出专家门诊时,如果是远道 来的患者,他还会同相关科室沟通联系,尽量当天能做完检 查,明确诊断,给予及时治疗,为患者节省食宿费用。

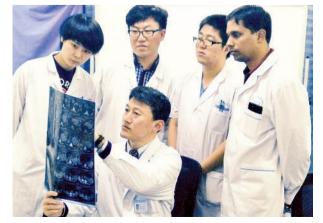
来自庄河的60岁患者张某患肝内外胆管结石、肝硬 化、脾亢、肝脏逆时针转位多年,病情极为复杂,求治多家医 院因病情太复杂、手术难度大而遭拒绝。后来张某慕名找 到尚东教授,尚东经过周密、细心的术前研究、准备,为其实 施了手术。手术极为复杂、艰难,历时9个小时,术后尚东看 护病人至夜里11点,待病情稳定后,才回家吃饭。术后一周 内,他披星戴月、早来晚走,经过细心护理,病人转危为安。

在临床工作中,尚东总是习惯站在患者的角度想问题, 做任何事情都把患者利益放在首位。他常说:"对于我们医 务人员,面对患者也就是面对弱者,要换位思考,将患者对 我们的信任转化为一种动力,要以关怀式语言接触病人,人 性化服务渗透医疗,尤其面对大多数不大富裕的患者,我们 更要一视同仁,全心全意地为患者服务。"

健康楷模痴奉献

10余年来,身为共产党员的尚东始终把大爱无疆、救 死扶伤作为自己永恒的追求。他每天在医院的时间至少 12个小时,无论什么时间,一旦医院有紧急手术,一旦有病 人出现危急情况,他总是以最快的速度赶到医院,早来晚走 对于他是最平常不过的事情。

每年除夕夜,尚东都主动上班。有一年除夕,他为了抢 救从普兰店转来的急腹症患者,在手术室里紧张工作了一 整夜。当晚,大部分人在家团圆吃年夜饭迎接新年的钟声, 外面过年的鞭炮声震耳欲聋,他却率领手术小组聚精会神 地奋斗在无影灯下。经过12小时奋战,手术成功,病人得 救,此刻天边已泛起了鱼肚白。他疲惫、困倦的脸上也露出 了欣慰的笑容。面对患者的千恩万谢,尚东说:"治病救人 是医生的天职,患者顺利康复就是对我最大的回报。"术后, 由于患者家庭经济困难,无法加强营养,尚东还带头号召 全科给予捐款。经过一个多月精心治疗,患者病愈出院。 出院时,患者全家献上"德艺双馨、华佗再世"的锦旗。



尚东(坐者)和同事们研究患者病情。

资料图片

本版编辑 许跃芝 梁剑箫

金时节

茶叶是当地村民的主要收入来源。每 天一大早,茶农们会头戴小竹笠、挎上 竹背篓上山采茶。满山遍野的嫩绿,映 衬着茶农的笑脸。"自从来了金书记,我 们再不用守着金山过穷日子了,在家门 口就能卖茶叶。卖茶不再难,而且价格 比以前高多了。"茶农们高兴地说。

任红光村党支部书记,也是党的十八 大、十九大代表。金玉琴来自贵州布依 族。一个别人眼里的"外乡人",是如何 成为当地村民的"贴心人""领头雁" 的?记者在采访中找到了答案。

大胆实践,探索党务工作新路

"传党情、听民意、促和谐",九个鲜 红的大字醒目地悬挂在红光村"金玉琴 党代表工作室"的正前方。

金玉琴说,设立工作室的目的是为

在一线,进一步树立党员形象、发挥党 员的引领作用。

事必躬亲,发挥党员模范作用

"金玉琴像一面旗帜,我们红光村 就需要这样一面旗帜。"走进红星乡红 光村,宽敞平坦的水泥路延伸到每一个 农户家,整洁漂亮的徽派民居点缀在青 山绿水之间。说起村党支部书记金玉 琴,老百姓纷纷竖起大拇指。

对村里的事情,金玉琴事无巨细。 "累,肯定是累,但我是村党支部书记, 是要讲奉献的。"金玉琴说。在工作中, 她通过走访农户,与群众促膝交流,了 解到大部分村民有致富愿望,但没能力 没技术。她便主动与县农业、科技等部 门联系,在村支部成立村民培训中心, 定期邀请各级专业技术干部及专业人 才就林下经济、养殖技术、外出务工等 方面知识现场授课指导,并组织开展 "村民素质提升""农民生产技能提高" 等形式多样的培训活动,极大提高了群 众致富能力。目前,红光村已成为县少 数民族培训基地之一

通过创新推行乡村工作网格化管 理,金玉琴将全村划分为17个基础网 施精准扶贫,取得了良好成效,并作为 特色做法被县扶贫办在全县推广。

社址:北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务:13911270606(同微信号) 查号台:58392088 邮编:100054 传真:58392840 零售每份:1.00元 广告许可证:京西工商广登字 20170090 号 广告部:58392178 出版管理部:58393115 昨日(北京)开印时间:4∶00 印完时间:5∶15 本报印刷厂印刷