



最特写

赵琢萍 全国人大代表、中国石化胜利油田采油技能大师

全国人大代表陈保超： “番茄书记”的致富路



10月17日,陈保超(左)向上门取经的兰考县检察院乡村振兴工作队队员传授产业发展经验。

□本报记者 刘立新 通讯员 赵西雷 常玉洁

在河南省兰考县三义寨乡,有个村子叫白云山村,村因山而得名。近年来,白云山村发生了翻天覆地的变化,村民的日子越过越好,这些变化都离不开一个人的努力,他就是全国人大代表、白云山村党支部书记陈保超。

陈保超是土生土长的兰考人。少年时,因家里生活困难,十几岁的陈保超决定外出谋生、自食其力。由于他头脑活络、踏实勤劳,很快掌握了经营生意的门道。在外打拼的多年里,陈保超修过自行车,卖过煤球,经营过沙子、水泥等生意,前些年又涉足建筑工程领域,事业做得有声有色。

“我之前在外面办企业,每次回乡都觉得乡亲们看我的眼神不一样。他们觉得我成了‘大老板’,高攀不上。看到破旧的村子和乡亲们生活窘况,我心里很不是滋味。他们都是我的父老乡亲,我想带领他们共同走上致富的康庄大道。”陈保超说。

2017年6月,陈保超毅然放弃在外创办的企业,回到家乡白云山村,接过老支书的担子,扛起带领父老乡亲致富的重任。自此,白云山村怎么发展不走弯路、怎么发展才能让群众增加收入,成了陈保超的心头大事。

为了找到适合当地情况的致富道路,陈保超带领村“两委”成员、群众代表多次到山东寿光、聊城等地考察调研。经过调研论证,向专家请教学习,陈保超和村干部们结合白云山村碱性土壤的特质,定下发展大棚经济、主打碱地番茄的种植规划,以产业兴村富民。

说干就干。他拿出自己多年的积蓄,又多筹措资金,组织修建38座温室大棚。不少村民担心有风险,心中顾虑重重,陈保超第一个认购大棚,带领党员干部先行先试。在陈保超和党员干部们的努力下,每座大棚种植番茄当年净收益达8万余元,乡亲们认购大棚的积极性也被调动起来。随后,村里相继建成二期、三期温室大棚,如今,村里已建有165座大棚。短短几年,白云山村发生了巨大变化,村里的楼房多了,街上的小汽车多了,就连曾经的贫困户也都住上了新房,村民年平均收入达4.5万元。陈保超被乡亲们亲切地称为“番茄书记”。

村民生活富了,对生活质量也有了更高要求。陈保超于是带领群众开展“一宅变四园”人居环境改造,同时,注重挖掘美丽乡村文化,重建白云书院,着力发展旅游产业,打造研学基地,让白云山村成为新时代新农村一张亮丽的“名片”。

当选全国人大代表后,陈保超觉得肩上的担子更重了。今年3月,首次参加全国两会的陈保超行程排得很满。会议期间,他在驻地忙着四处敲门“取经”,他虚心向参会的农业专家代表、种植大户代表、企业家代表请教,请他们为白云山村乡村振兴高质量发展出谋划策。他还做起“推销员”,拿着村里培育的新品种小番茄让大家品尝,为家乡的土特产代言。

作为来自基层的人大代表,陈保超提出的建议大多和农业发展有关。为了加大农业生产科技含量,他建议更多的专家下沉到基层,给农民带去实实在在的帮助。他希望农村60岁以上的老年人能享受更有保障的晚年生活,村里拥有教育水平较高的幼儿园,青壮年有更多机会在家乡就业。“我希望能尽我所能,为推动现代化新农村建设出一份力。”陈保超说。

谈及检察工作,陈保超表示,自己非常关注未成年人司法保护工作。“未成年人心智还不成熟,一旦受到不良影响,很容易误入歧途。这些孩子需要帮扶、关爱和教育。”陈保超希望兰考县检察院充分利用好“桐心未检工作室”,联合相关职能部门进一步加大普法宣传力度,共同画好未成年人保护“同心圆”,让未成年人健康快乐成长;希望检察机关发挥公益诉讼检察职能,督促相关职能部门加强校园周边食品安全监管和宾馆、网吧管理,为未成年人健康成长筑牢安全防线。



3月22日,陈保超(左)参观兰考县检察院“桐心未检工作室”,与该院检察长曹守成交流心得。

赵琢萍:我为祖国献石油

□本报记者 郭树合

“身为一名采油女工,我感到非常骄傲。我深刻认识到,岗位是最好的练兵场。”全国人大代表、中国石化胜利油田采油技能大师赵琢萍在油田一线工作多年,曾获得“全国青年岗位能手”、山东省“三八红旗手”、“山东省劳动模范”等多项荣誉,用实际行动践行着“我为祖国献石油”的初心。

提高效率,其他选手都不打草图、边画边调,而她选择了最费时费力的笨办法,先在纸上打草图,再绘图。刚开始速度是慢了,经过反复练习,她看一眼零件图形,三维构型就立刻浮现在脑海里,一次成图。最终考试中,她成为制图快、标准高、完成质量好的选手,获得中国技能大赛采油专业竞赛银牌。

功夫不负有心人,经过多年不懈的努力,赵琢萍终于从一名业务“小白”成长为年轻的高级技师。

开拓创新 解决技术难题

在工作中,赵琢萍常说:“作为一名采油工,用创新解决生产难题更有价值。”

赵琢萍的第一项技术创新,是发明了离心法化验容器清洗装置。她向记者介绍,由于现在油井取样化验多,标准要求高,原来的清洗方式效率低下,亟须改进。于是,她查阅大量资料,深入思考,多方验证,提出用高温蒸汽吹扫的办法提高清洗效率,如今,这种方法在全厂26个化验室推广应用。

随着油田信息化应用水平的逐步提高,赵琢萍主动学习信息化管井的新理念、新方法,分析油井异常的蛛丝马迹,解决相关技术问题。

2019年,赵琢萍报名参加油田青年单井生产智能预警模型创建大赛。预赛时,她抽到“如何利用信息化数据精准预警生产故障”的课题任务。信息化预警是给油井“治病”的新手段,可以超前判断、有效预防和解决问题。

“说实话,刚领到课题时,我一点头



赵琢萍(左)到东营信义汽车配件有限公司生产车间参观调研。

绪都没有,预警什么、怎么预警、标准怎么定等问题困扰了我很久。”赵琢萍在分析结蜡原因时,脑海中突然有了建立“结蜡预警模型”的想法。随后,她从一个井做起,综合电流等6个关键参数,建立试验模型。刚开始,模型预警不准确,于是,她根据近一年的运行参数变化,结合相关数据进行推演。经过持续不断的努力,20天后,第一口井的结蜡预警模型获得成功。

有了这次的成功经验,赵琢萍和同事们又没日没夜地忙碌了一个多月,为英雄滩油田140多口井建立模型。2019年,该模型应用后,当年精准预警42井次,躺井同比减少10井次。这些年,赵琢萍先后建立“皮带打滑预警”“稠油区块洗井预警”等17项数字模型,有力助推油田生产提质增效。

为保障能源安全建言献策

2021年10月21日,习近平总书记考察调研胜利油田时强调:“石油能源建设对我们国家意义重大,中国作为制造业大国,要发展实体经济,能源的饭碗必须端在自己手里。”

如何贯彻落实好习近平总书记指示精神?赵琢萍认为,推动石油能源建设,需要发展壮大技术人才队伍,“薪火相传才能百花齐放”。

为了让更多的一线员工快速适应数字化油田对岗位技能素质的新要求,赵琢萍编写了《压力、温度变送器

运维手册》《动态分析综合案例解析》两本培训教材,拍摄标准化操作视频,这些视频被应用于各类技能等级岗前培训和基本功训练。她还多次在油田内部培训中授课,为一线员工传授标准化操作技能。

赵琢萍坚持“授有所学,教无止境”。她深入了解每位学员的技术能力、学习能力、个人需求等情况,针对每个人的情况制订专属培训计划,编写个性化教案,累计培训1200课时,培训学员1500余人次。2023年,赵琢萍担任胜利油田职业技能竞赛教练,承担赛前培训工作,她毫无保留地把十几年积累的工作经验传授给每一位学员。三年来,赵琢萍带徒15人,其中3人晋升高级技师,5人晋升技师,5人晋升高级工,3人在采油厂职业技能竞赛中获奖。

为保障国家能源安全,降低石油对外依存度,在今年全国两会上,赵琢萍提出《关于加大页岩油扶持力度,端牢自身“能源饭碗”》的建议。她建议,加强页岩油资源勘探开采总体规划,加强“卡脖子”关键核心技术攻关,完善财税激励、补贴政策,推动页岩油规模化开发,进一步提高国内油气自给能力,保障国家能源安全。该建议得到了相关部门的高度重视。

“技术点亮美丽人生,成就石油梦想。”赵琢萍表示,作为一名新时代石油工人,将立足岗位练好技术、用好技术,努力为油田高质量发展贡献最大力量。



赵琢萍(左)与同事交流工作。

2024年《人民检察》火热征订中

全年24期可随时订阅,每期12元,全年订价288元(含邮资)

方式一: 传真订阅, 将订阅信息传真至010-86422281。
方式二: 通过微信公众号, 扫描二维码订阅。
方式三: 加微信订阅。微信号: rmjc0108或者搜18010230880加微信
方式四: 邮箱订阅。将订阅信息发送至邮箱rmjc0108@163.com
方式五: 输入网址订阅。网址: <https://jc.zhengding.org.cn/>

联系方 式

李琳琳 联系电话: 18010230880 010-86423550 传真: 010-86422281
李琳琳 邮 寄 电 话: 010-86423533 18010230738
李洪坤 财 务 电 话: 010-86423548 工作 时 间: 周一至周五8:30-17:00

订 阅 二 维 码 微 店 二 维 码 服 务 号 订 阅 号

广 告