

工会周刊

责任编辑:王维祺

E-mail:ghxwghzk@126.com

与村民形成“不敲门”的默契,村民把他的电话号码贴在墙上……
乡村医生李枝贵36年扎根天山脚下守护百姓健康——

手机一响,随叫随到



本报记者 马安妮 吴锋思

6月1日,在位于天山脚下的新疆维吾尔自治区精河县茫丁乡肖乃村,记者见到全国劳模李枝贵时,他正骑着红色电动车从家中赶往卫生室。此时,距离下午4点的上班时间还有半小时,卫生室门口已经坐着几名患者。

开门、问诊、把脉、诊治……趁着针灸病人准备的工夫,李枝贵匆忙换上白大褂,戴好无菌手套,脚下生风地“闪现”在接踵而至的患者中间。

“医生,我昨天晚上又发烧了……”46岁的张丽萍专程从县城坐车赶来。大约十几分钟后,打完针的张丽萍拿着新开的药准备离开。

“明天再来一次,有任何不舒服给我打电话。”李枝贵交代着,下一个病人已经无缝衔接地在他面前落座。

这个不足100平方米的卫生室被划分为5个区域。一进门是问诊室,靠西边是西药房,旁边是治疗室,再往东是中药房,最里面是观察室。

下午5点,趁着没病人的空档,李枝贵拿出铝合金材质的新药箱,装上血压计、急救药品、慢性病药品等物品,准备前

往村民家中问诊。36年来,李枝贵已经背坏了六七十个药箱,磨破了70多双鞋。夏季午后的村庄十分安静,只有几个孩子在外面玩耍。李枝贵握紧药箱,步履匆匆,很快在一扇红色大门前停下脚步。

他没有敲门,而是很自然地伸手伸入门栓旁的小洞里,一边动作丝滑地拉开门,一边喊道:“吐鲁洪大叔,我来给你量血压啦。”多年来,李枝贵和村民们形成了“不敲门”的默契。

躺在榻榻米上的吐鲁洪·吾曼听到李枝贵的声音,一骨碌从炕上爬起来,搬过小矮桌,亲切地招呼李枝贵坐下。

“年轻时,他父亲给我看病。现在他给我看,心里踏实得很。”说起李枝贵和他的父亲李康,77岁的吐鲁洪竖起大拇指,“他们都是好医生!免费给我们看病、送药,就算患者没钱,也会先给看病。”

受村医父亲影响,李枝贵从小就对医学感兴趣。1989年10月,考取医师资格证的他,子承父业,成为肖乃村卫生室的乡村医生。

李枝贵家有7个兄弟姐妹,母亲身体一直不好。“有时父亲外出问诊,一走一整天,周围的邻居会主动来家里劈柴、做饭,还拿自家的馍填饱我们的肚子。”李枝贵回忆说。

接受过村民善意的李枝贵,对待村民的健康更加用心。2009年开始,他为村民制作了健康档案,按照慢性病、先天性疾病、特殊疾病等归类制表。慢性病3个月入户问诊一次,先天性疾病一周问诊一次,特殊疾病则是随叫随到。

下午5点30分,记者跟随李枝贵前往79岁的贾茂昌家中问诊。李枝贵走进贾茂昌家中就像回家一样自然。

“我和媳妇看着他长大的,他父亲带着他出诊时就交代过我们夫妻的身体情况,让他多留心。”贾茂昌坐在沙发上说。他身后墙上的白纸上清晰地写着李枝贵的电话号码。

前天凌晨3点,贾茂昌心脏病发作,吓坏了70岁的妻子彭桂英。惊慌失措的彭桂英拨通了李枝贵的电话,十几分钟李枝贵就赶到了。“他就是我们的家庭医生,随叫随到,有他在,我们全家人心里都踏实。”贾茂昌说。

问诊刚结束,李枝贵的电话铃声就又响了起来。此时,卫生室门口已经停满患者的车。

“我来测血压,身体不太舒服。”同村的买买提吐逊·阿不拉洪轻车熟路地坐在诊室的板凳上,伸出了胳膊。

“他是我孩子的干爸爸。”买买提吐逊从小和李枝贵一起长大,小女儿3岁时,因贪嘴出现肠胃不适,无法排便,这可急坏了他,半夜给李枝贵打去电话。

“我担心是盲肠炎,让他赶紧送到县里的大医院。谁知道他又把孩子拉回来了。”李枝贵回忆说。

“医院让我们交500元,我没那么多钱,想回来凑凑。”买买提吐逊解释。

在两人你一言我一语的回忆中,记者了解到,那个雪夜,李枝贵舍不得让孩子受苦,凭借多年的经验给孩子熬了中药服下,

一直等到孩子顺利排便、疼痛缓解,盲肠炎风险排除才离开买买提吐逊的家。

“第二天,我就带着孩子认他当了干爸爸,现在女儿都上大学了。”也是因为那一晚的守护,在2009年李枝贵因家庭变故想要离职时,买买提吐逊牵头挨家挨户敲门在请愿书上签字、盖手印,最终留住了李枝贵。

“我的手指化脓了,很疼。”26岁的艾依沙江·阿不都热依木抓着手指问道。简单处理后,李枝贵没有收取一分钱。

“你不记得我了?”小伙子激动地说,“前年我爸爸因为胃病吃不下饭,还是你给看好的。”

“你爸爸还好吧?”艾依沙江的热情唤醒了李枝贵记忆。

几句简单寒暄后,李枝贵继续投入守护一方百姓健康的事业中……



李枝贵对前来就诊的患者进行问诊。精河县宣传部供图

驯服“温室气体之王”



本报记者 黄洪涛 本报通讯员 黄蕾 叶迪卓然

六氟化硫是优质的超高压绝缘介质,在电力设备中广泛应用。然而,这一气体也被称为“温室气体之王”,其温室效应远超二氧化碳。受限于检测、回收、监控的技术瓶颈,六氟化硫在使用中会不可避免地大气中排放,这一问题长期困扰着科研人员。特别是国家“双碳”目标提出后,六氟化硫的减排问题变得尤为迫切。

十多年与这一气体“相爱相杀”,今年36岁的张琴不断探索、科研攻关,终于找到了六氟化硫气体的减排之法。在2023年第七届全国职工优秀技术创新成果评选中,她的创新成果“高温室效应气体六氟化硫减排技术及应用”荣获一等奖。

张琴是国网江苏电科院输电技术四级专家兼油气检测师,长期从事六氟化硫气体绝缘介质的检测和管控工作。凭借突出的科研成果,2024年,她获评全国五一劳动奖章,今年,再次获评国家电网公司特等劳动模范。

在国网江苏电力六氟化硫回收处理中心,总能见到张琴忙碌的身影。

钢瓶中老旧的六氟化硫气体缓缓流入净化装置,张琴琴与同事们一起仔细监控净化装置的流量、压力等工作参数,对回收气体开展净化处理。净化后“焕发新生”的气体再次被充入钢瓶,经过检测达标后被整齐码放到智能存储架上,静静等待“重新上岗”循环使用。

张琴琴发现,六氟化硫气体分子大、密度大,常规抽气回收会有至少3.5%的气体残留。以一套电力设备储存1000kg气体计算,传统方法会导致至少35kg气体残留并直接“逃逸”到大气中。

针对这一难点,她提出氮气循环洗脱回收方法,即先回收纯六氟化硫气体,再充入氮气洗脱剩余的六氟化硫气体,从而大幅提升回收率。利用这一方法,加上精确控制参数,解决技术难点,她成功研发出配套装置,实现对六氟化硫气体接近百分之百的高效回收。之后,她还研发出六氟化硫净化处理装置,实现气体回收后的高效提纯、回充。这些设备不仅在18个重点工程中应用,还推广至瑞士、新加坡、韩国等16个国家。

张琴琴和团队还为每瓶气体配备了专属电子“身份证”。检测人员使用数字化终端,即可实时读取使用记录、回收记录等数据,让每瓶气体的去向一清二楚。

2022年以来,团队研发上线了全省六氟化硫数字化管控平台,能够在线监督多个检修现场工作实时情况。今年1月1日,由张琴琴牵头制定的《六氟化硫(SF6)气体的现场循环再利用导则》施行,这是我国首个六氟化硫气体循环再利用国家标准。

施工一线的“考证达人”

本报记者 叶小钟 本报通讯员 王博

白天,他和工友一起在施工现场紧张忙碌;夜幕降临,当同事们开始享受闲暇时光,他却回到宿舍打开台灯,伏案学习。这几乎是中铁十二局华南公司项目职工陈东东参加工作后的常态。从2015年9月到2023年3月,不到8年时间,他先后考取建筑、市政、机电、民航工程专业的二级建造师以及安全工程师、注册监理工程师、注册造价师等7个专业证书,成为施工一线的“考证达人”。

2011年,陈东东进入中铁十二局项目部工作,经过一段时间的现场磨砺,他发现理论知识还有短板,于是踏上了一级建造师的考证之路。

陈东东告诉记者,考取一本专业证书的过程最为艰难。4门考试科目中,实务学习难度最大,知识点繁杂、应用性强。经过不懈努力,2015年9月,陈东东终于考取了建筑工程专业的二级建造师证书。这段备考时光也让他获得了深厚积累,为后来在项目中负责工程技术工作奠定基础。

随着参与项目的深入,陈东东逐渐感觉到所掌握的知识远远不够,特别是面对复杂的施工环节、多变的现场情况,他更加深刻认识到,安全生产重于天。经过一段时间的努力,陈东东考取了注册安全工程师专业证书。

为了在保证施工质量的前提下有效推进成本管控,“学习工程造价预算的同时顺便考个证”的想法在陈东东心底萌生,他立刻投入注册造价师证书的学习。2016年10月,他如愿考取注册造价师证书。

通过考证,陈东东成了精通工程项目管理的“全能型”人才,晋升为中铁十二局华南公司项目总工程师,先后获得企业优秀员工、优秀总工程师等荣誉,参与的项目徐州城市轨道交通2号线获得江苏省优质工程奖“扬子杯”。

2024年10月,陈东东东请从粤港澳大湾区远赴祖国西部,在中国联通宁夏中卫云数据中心四期土建工程项目担任项目副经理。“公司制定了补贴政策,证书考下来一次性给予补贴,还会每月随工资发放证书补贴。”陈东东常用自己的成长经历鼓励年轻同事。



本报记者 马安妮(右)跟随李枝贵前往村民家中问诊。



图片故事

“绣”出美丽人生

6月10日,四川乐山,马边花间刺绣专业合作社工作坊里,乔进双梅(右二)和绣娘们一边刺绣一边唱歌。

四川省级非遗代表性项目彝族手工刺绣传承人乔进双梅来自四川西南小凉山山区马边彝族自治县,18岁就因“绣资”出众享誉县城。让彝绣走出深山,让彝族妇女通过彝绣脱贫致富,是她长期的梦想。

2015年12月,乔进双梅创办马边刺绣专业合作社,构建了“1社6站15班”的网格化服务体系。10年来,累计培训绣娘超3万人次,带动800余名当地农村妇女居家灵活就业,实现“背着娃娃绣着花,养活自己养活家”。

王磊 摄/中新社

龚光辉探索智慧养鸡之道,从山窝窝里“孵”出亿元产值——

海归硕士当上“鸡司令”

本报记者 王鑫 方大丰

从湖南娄底涟源市枫坪镇球树村拐入一条山道,不多时便到了天柱山离业专业合作社。与想象中不同,这个面积超过200亩的养殖基地,竟然“但闻鸡鸣声,不闻鸡屎臭”。

“我们的繁育系统可以做到精准投喂饲料,高效快捷清粪。鸡的排泄物通过再发酵,能在24小时内变成有机肥。”新当选的全国劳模、合作社理事长龚光辉道出其中的秘诀。

从“吃过洋墨水”的海归硕士,到扎根大山深处的“鸡司令”,龚光辉用10年光阴,在乡村振兴答卷上写下了自己的答案。

抓“鸡”遇

“我们只做一件事,也只做好一件事。”养殖基地门口的招牌上这样写道。这句话也成为龚家两代人践行至今的做人做事理念。

“人睡床下,鸡睡床上。”20世纪80年代初,父亲龚雪东刚养鸡时,担心鸡苗被蚊子叮咬,将其养在床上的场景,龚光辉至今记忆犹新。2009年,从俄罗斯硕士毕业的他,原本已收到一份国企的录用通知,但在帮父亲打下手过程中,突然产生了用科技赋能、走规模

养殖道路的想法。

“敢回来养鸡就打断你的腿。”意料之中地,这个想法遭到了父亲反对。但龚光辉并未气馁,而是带着父亲到广东一家食品集团考察。现代化禽畜养殖的先进场景,让龚雪东大受震撼,勉强同意儿子的“新路子”试试。

说干就干,龚光辉拉着父亲和弟弟,借遍亲朋好友,凑了100多万元,引进国内最先进的自动化饲养产线,在杨梓江村建起一个20多亩的现代化养殖基地。基地投产次年,养殖规模就达到10万羽。

2013年的禽流感一度让人“谈鸡色变”。“当时不少人选择退出市场甚至转行,但我认定疫情是暂时的。疫情过后,鸡苗需求必然大幅增长。”龚光辉说。

果不其然,禽流感过后,鸡苗需求倍增,价格也水涨船高。坚持扩大生产的龚光辉,实实在在赚到了“第一桶金”。

“慧”养鸡

在天柱山离业的一处种鸡繁育车间,隔着玻璃可见6条并立的自动化饲养产线,每条产线上下3层,每层100羽种鸡。

靠着当年的“第一桶金”,龚光辉“另起炉

灶”,建起了全新的养殖基地,并从国际领先的家家畜设备供应商那里采购了一套自动化饲养产线。

让龚光辉没想到的是,上千万元的进口设备,来到中国的山野之间,却遭遇了“水土不服”。“投产后才发现,国外设备与本土鸡种不适应,导致母鸡过肥,公鸡陆续死亡。”龚光辉说。设备供应商拒绝了设备改造请求,还认为龚光辉“不会养鸡”。爱较真的龚光辉索性自学相关知识,带着技术团队自主改造。

靠着这股不服输的劲头,龚光辉最终带领团队研发出一套“种鸡本交公母分饲系统”,成功解决了公鸡母鸡的分饲问题。目前这套系统已取得国家专利。

车间外的自动控制系统,可精准控制温度、湿度,温差可精确到0.5摄氏度;喂水、喂料、清粪等实现全智能化运行;机器人巡检替代人工查棚,10万只鸡只需1人管理……如今,天柱山离业年出栏肉鸡1800余万羽,日产量超20万枚,2024年综合产值已突破1亿元。

帮致富

采访当天,当地一家银行的工作人员正好赶到基地,办理送货上门服务。“我们已租下一个500亩的新基地,准备进一步扩大产

能,带动更多乡亲致富。”龚光辉透露,新基地不光面积倍增,技术也会更先进。

挨个村对接合作,帮助搭建鸡棚,为村民发放鸡苗、饲料和疫苗,还组建起技术服务队伍,手把手培训、指导……事业越做越大,龚光辉也越来越忙。

肢体残疾的谢伟冬,抱着试试看的态度找龚光辉求助,很快得到一套定制版的帮扶方案:鸡苗疫苗免费,技术员上门手把手教,连鸡舍栏杆都特意调低50厘米。一年后,全家收入翻了一番。

“合作社免费提供鸡苗,兜底销售,去年养了150多万羽鸡,收入近两万元。”56岁的三角村村民周集,同样是受益者。

在龚光辉带领下,天柱山离业专业合作社探索“基地+合作社+农户”等利益联结模式,与周边53个村、9400余名群众建立合作,累计发放鸡苗200多万羽,为村集体经济增长和村民增收贡献力量。

在距离基地30多公里的涟源市工贸职业学院中专学校,首个“现代农业特训班”已开班,教室墙上挂着龚光辉手书的训词:“让土地值得被选择。”从“鸡司令”到领路人,龚光辉希望用实际行动,带动更多年轻人回乡创业,助力乡村振兴。