

扶贫之路亦是追“光”之路

——访自治区政协常委 宁夏中科嘉业新能源研究院院长李立

本报记者 蔺津文/图

“李立,自治区政协常委、民建会员、宁夏中科嘉业新能源研究院(有限公司)院长、董事长,他是宁夏乃至全国范围内最早一批搞光伏事业的从业者。2014年,国家启动光伏扶贫工程以来,李立成立宁夏中科嘉业新能源研究院,致力于光伏产业精准扶贫和光伏电站信息化、数字化智能运维领域的研究与应用。”

▶在督办自治区政协十一届三次会议113号提案暨推动制造业高质量发展座谈会上,李立就进一步增强新动能、加大招商引资方面等提出意见建议。



磨砺心志 见证精准扶贫历程

只要一提到国家光伏扶贫试点工程,就不得不提中卫市海原县张堡村项目,而李立和他的团队在其中发挥了重要作用。

据李立介绍,作为光伏扶贫的首批试点省份,我区2015年度光伏扶贫试点县(区)为:盐池县、同心县、红寺堡区、海原县、原州区、彭阳县及永宁县闽宁镇、贺兰县洪广镇、青铜峡同心村。当时,海原县与相关部门和多家企业联合,共同推出了“政策引导、政府推动、金融护航、企业市场化运作、农户受益”的扶贫模式。该项目在7方责任主体海原县财政局、发改局、扶贫办、七营镇政府、张堡村村委代表农户、海原县张堡美橙电力有限公司、宁夏中科嘉业新能源研究院(有限公司)的共同努力下,不仅解决了资金问题,缓解了企业压力,还解决了长期困扰光伏扶贫电站的“有人建、无人管”难题。项目建成后直接接入了宁夏光伏扶贫大数据运营中心,得到了很好的运营维护,最大程度上确保了发电收益及扶贫收益。

2017年,记者随自治区政协调研光伏产业发展情况时,正巧在海原县张堡村碰到了李立。当时,他正在给村民张炳银指导安装太阳能光伏板。张炳银告诉记者,他家的屋顶上安装了太阳能发电设备,他每年还可以获得屋顶租赁费。“我们每年还可享受分红,这真是要感谢李立

呢。”说到自家屋顶上的财富,张炳银笑得合不拢嘴。

李立接过张炳银话茬给记者说到:“我们和海原县签了20年的扶贫协议,目前九成以上的村民都安装了太阳能。宁夏属于太阳能辐射高能区,村集体闲置土地较多,在贫困村建设集体光伏扶贫电站,理论光伏系统开发量可达2000万千瓦。按户均拥有3000瓦至5000瓦光伏装机容量,户均年可增加收入3000元至5000元以上。”当时的李立语气里就充满了自豪。一晃又是几年过去了,李立了解到,现在张堡村的光伏扶贫电站每年可以给村里带来非常稳定的收入。

“在2018年,全区光伏扶贫项目效果凸显的时候,我们已建成了总投资额为1.1亿元的4个光伏扶贫工程试点项目,分别在永宁县闽宁镇原隆村、海原县三河镇黑城村、海原县七营镇张堡村和海原县,惠及农户3400多户。这些项目全部接入我们的运营中心进行运维和管理,年发电量大约1900万度,20年累计用于扶贫的资金将近6000万元。”李立说。

李立形容这么多年来光伏扶贫过程为:既是磨砺自己心志的过程,也是见证精准扶贫历程的过程。他之所以如此执着,除了出于对光伏行业的精准把握外,还出于一份深深地社会责任。

用实际行动创造佳绩

“从2004年开始做太阳能路灯算起,我从事光伏行业已经整整17年了。全区第一条100兆瓦的光伏组件厂,是我们用了50多天建起来的。我们建了年产500兆瓦西北最大的组件厂,建了全国第一条全自动组件生产线,第一个把组件价格拉下5元/瓦……”说起这些,李立如数家珍。

作为宁夏最早从事太阳能光伏产业的人,李立于2007年参加了《宁夏“十一五”太阳能资源开发利用规划》的编制、校审工作。2009年主持、编写宁夏光伏建筑一体化利用的标准图集工作。从2008年至2012年先后共获得宁夏建设科技二等奖一个、银川科技进步三等奖一个、宁夏发电集团科技推广一等奖一个,申请并取得专利十二项。

2010年,他带领“银星能源光伏公司”实现了当年筹建、投产、盈利的好成绩,全年实现营业收入2.4亿元,利润1160万元。2011年实现营业收入12亿元,利润1亿元,产能达到500兆瓦。公司跻身国家新能源装备制造骨干企业行列,被自治区列为“百家培育,千家成长”第一名。

2014年,国家启动光伏扶贫工程以来,李立成立了宁夏中科嘉业新能源研究院(有限公司),并运用自己多年来在光伏行业积累的经验以及对行业政策的准确把握,开展将光伏产业与扶贫攻坚相结合的探索和研究。他还带领研究院的科研团队编写了宁夏光伏扶贫“四个地方标准”,解决电站建设运行“统一标准、统一质量”的问题。针对扶贫电站的特点,量身打造了光伏扶贫信息平台、智能运维平台、智能安全预警系统及手机App,使宁夏十几个县区近400座光伏扶贫电站实现全过程数字化统一管控,实现了电站“无人值守”。他们还创新光伏扶贫电站以免底发电量、电站资产安全为前提的“双兜底运维”模式,得到了国家有关委高度认可和评价,并要求梳理总结,作为先进案例在全国进行借鉴推广。

做“有声”“有色”的巾帼创业者

——访银川市政协委员 宁夏九色鹿商务印刷有限公司总经理马燕蓉

本报记者 毕竟

马燕蓉,银川市、金凤区两级政协委员,宁夏九色鹿商务印刷有限公司总经理。作为一名政协委员,一名女企业家,多年来,她始终牢记为民尽责的使命担当,用行动影响着许多人。



马燕蓉为社区居民开展家庭教育培训。

努力拼搏成就创业路

1991年,马燕蓉只身一人来到银川一家打字复印店应聘。尽管月工资只有100元,但马燕蓉却很珍惜她的第一份工作。由于勤奋好学,在一起工作的小姐妹中,马燕蓉最先熟练掌握了电脑基础知识和文字排版技术。1995年,马燕蓉作为宁夏第一批桌面印前系统学员被公司派到兰州学习。当别人只学一种设计软件的时候,马燕蓉却虚心求教,学到了激光照排发片的技术和平面设计分色技术,为后来的创业打下了基础。

2000年初,马燕蓉创办了九色鹿电脑设计工作室,创业伊始,马燕蓉既是设计师又是业务员,不管风吹日晒,每天骑着自行车跑业务。通过不懈努力,九色鹿在印刷行业内名声大振。2010年,宁夏九色鹿商务印刷有限公司申请立项,进入银川市金凤区工业集中区,项目经相关专家评审入选为

原国家新闻出版总署的项目库重点项目,先后获得了国家新闻出版专项资金和宁夏轻纺工业发展专项资金的支持。

作为我区民营印刷企业,九色鹿印刷是唯一获得国家新闻出版总署项目资金的小微企业,也是唯一一家获得印刷总署颁发的宁夏五家印刷企业之一的民营印刷企业。2013年,马燕蓉紧跟市场,将公司打造成宁夏首家专业的无版数码印刷工厂。在过去的21年里,马燕蓉用热爱和执着积极承担社会责任,在宁夏举办各种大型活动和体育赛事中都会有九色鹿纸墨生香。

在马燕蓉看来,路是自己走出来的不是等出来的。目前九色鹿“传统印刷+九色鹿数字印刷+晨光文具+冰淇淋+咖啡+汉堡”等组合经营业态,努力使企业增强活力。

热心公益事业的女企业家

“企业虽小,但我会尽自己所能参与到社会公益活动中,这是我对社会的责任。”马燕蓉是这样说,也是这样做的。她坚持参加各种公益事业,先后为第七届全国少数民族传统体育运动会捐助10万元,为宁夏第十二届运动会捐资5万元。还坚持为我区南部山区几名失学儿童和移民村的残疾儿童资助助学。

社区消毒、信息登记、测量体温、组织隔离、化解矛盾、生活服务……在新冠肺炎疫情防控期间,马燕蓉和社区网格员一起穿梭于网格片区和志愿服务培训班,呼吁各界多关注社区工作者,呼吁群众做好自我防护,减轻社区防控压力,并写下了《你不知道我是谁,我却知道了谁》《小汤圆大情怀,我们记得您》《志愿者眼中的社区网格员》三篇文章。

在做公益事业的过程中,马燕蓉发现,家庭教育关系着广大少年儿童的健康成长。于是,马燕蓉不断将业余时间放在了家家家教传承上。“捐资捐物是有限的,但努力学习家庭教育、帮助每一对父母成为合格的父母,是非常有意义的一件事。”马燕蓉说。

作为自治区妇联首届家庭教育培训师志愿者,一直以来,马燕蓉通过引导家长重言传、重身教,教知识、育品德。如今,马燕蓉每周都会在社区开展情感家庭教育讲座,她还会收到很多家长的回复,家长们对她的讲座总表示收获很多。这些年,马燕蓉的爱心也影响到了自己的企业,宁夏九色鹿商务印刷有限公司一直良性发展,立足自己所学和企业业务专长,马燕蓉还设计了以家风为主题的台历,免费印刷并发放给大家,希望更多的人学习中华优秀传统文化,学习优秀传统文化的古圣先贤的家风家训,希望公益路上有越来越多的志愿者加入。

不断学习做最好的自己

在过去的人生中,马燕蓉都不断学习用武装自己,不断提高自己的政治站位,她用“学而知之,学而善之”激励自己,她放弃节假日休息,不停追课、蹭课。无论是参加全国政协的培训班,区妇联的家庭教育培训师学习班,还是银川市统战部门的长沙培训班,市妇联的南京执委培训班,市工商联的“千帆计划”培训班等,她从不停止学习的脚步。

在不断学习成长的同时,马燕蓉将知识转化为行动,她通过委员大讲堂以好家风家教、革命先烈们的事迹,“学习强国App”中“榜样”宣传片中公而忘私,大公无私,心底无私的优秀共产党员事迹等作为课件,把这些讲给群众听,用他们的生命影响更多的人,每一次的感动都成为她继续走上讲台的动力。通过自己的不断努力,多年来,马燕蓉获得了各级领导的肯定,获得自治区政府授予全区创业就业优秀个人等荣誉称号。

今后,马燕蓉的愿望依然是加强自身学习,向太阳花一样,追逐阳光,吸收正能量,传播正能量,努力学习做最好的自己。

用热爱给青春涂上“色彩”

——访中卫市政协委员 中宁县第六中学音体美教研组长马建琴

本报记者 李莹

马建琴,中卫市政协委员,民革党员,中宁县第六中学音体美教研组长。

“我的梦想从没有离开过学校的运动场,盼望能把我的一生留在这里。”马建琴用真诚诉说着自己最朴素的愿望。

从事教师工作26年来,她始终以勤奋敬业、务实创新的精神投入到工作中。

因为热爱 所以坚持

所有的坚持都源于热爱。马建琴告诉记者,从小学的时候她就很喜欢体育,每次学校举办运动会,当胸口贴上号码布,她的心就飞往运动场上去了。也是从那时起,她就储备了为梦想而努力的斗志。1995年,马建琴从宁夏大学毕业,分配工作时她毅然选择了回到自己的母校,做一名普通体育教师。

“记得刚参加工作,学校条件很差,摆在面前的困难也很多。”马建琴说,那时候,学校没有平整的操场,也没有像样的器材,于是,除了每天上课外,她还利用课余时间带领学生平整操场、挖沙坑、做跑道、画球场……

即便是这样,器材还是太少,不能满足教学需要。“我们又开始着手自制足球门,挖坑埋单杠,做助跳板。我们还把不能用的破球改成实心球,用废麻袋、稻草改成跳高垫子。”马建琴说,我不怕吃苦,想想自己的成长之路,是“苦”送她上了大学,是“苦”帮她走上梦想的工作岗位,现在,她也能凭着吃苦的耐心和韧劲克服眼前的一切困难。在马建琴和学生的共同努力下,学校器材基本上满足了教学的需要,学生们能够更好地参加体育锻炼了,学校也因此节省了不少开支。

既然选择,就无怨无悔。马建琴说,感觉二十多年也就是一转眼的功夫。回首自己从一个青涩稚嫩的“娃娃”教师到现在已过了不惑之龄,走过风风雨雨,梦想与现实交织,坎坷与幸福相伴,无论是逆境还是顺境,她始终全身心地创造自己的价值,毫无保留地奉献着自己的青春年华。



马建琴在工作中。

辛勤付出 描绘梦想

有人戏说,体育教师有三黑:早起一黑,晚归二黑,皮肤三黑。这句话印证了马建琴的日常。每天早晨太阳还没升起的时候,她就来到了学校,带着学生们开始晨跑;太阳下山后,她还和学生一起训练。

为了改变“体育就是运动+玩耍”的理念,马建琴在教学方面进行了许多创新尝试和探索。她利用雨天室内体育课和宣传窗,讲解我国体育史、学校史和名人史,教授学生们如何进行体育锻炼,激发学生对体育的求知欲望和体育意识。

除日常教学外,马建琴还组织学校课间操锻炼和田径队训练。在组建田径队之初,一些意想不到的问题令她措手不及。“要队员,不是班主任说该生学习成绩差,就是家长反对说孩子身体有病不能搞体育训练;要时间,不是这个班辅导,就是那个班拖堂……”对此,马建琴没有反驳,她只是坚守在自己的岗位上,在每天下午放学的时候提前来到操场,迎接前来训练的学生。她一个学生一个学生教,一遍一遍做演示,迟来的同学也会耐心重复讲解,直到送走最后一个学生然后自己再离开训练场。

因从不计较得失,马建琴才能不断开拓进取,每年她所带训练队在全县比赛中都能取得优异的成绩,这也是对她辛勤付出的最好回报。

潜心耕耘 创出佳绩

马建琴深知,作为一名教育工作者,不断提升自己的能力和水平至关重要。

她在精心研究教材内容,认真钻研业务的同时还十分注重提升专业知识。平日里,她会花时间阅读有关中小学生学习、心理学等方面的书籍,自费订阅专业杂志,广泛查阅资料,在教学中不断总结经验,提高理论水平。

日常教学中,马建琴认真撰写教案,从教学目标、重难点、准备活动到教学内容、注意事项每一项内容都清晰明确。多年来,她撰写的教案设计多次获自治区级奖项,体育课获得自治区优质课二等奖,在学校组织的各种教学评比中多次获得好成绩。2011年、2012年学校被评为“体委委先进学校”和“全民健身先进单位”,马建琴所在教研组被评为学校和全县优秀教研组。

干一行,爱一行,钻一行。

马建琴面对的工作任务繁多又艰巨,然而凭借着“不服输、不怕苦”的勇气和毅力,在工作中勇于创新,创造了优异的成绩。

她撰写的论文《新课程下青年体育教师怎样才能尽快成长》《初中体育“课堂三导”教学模式的实践研究》《体育教学中如何培养学生的自信心》《快速奔跑下的几种合作形式跑教学设计》《排球-双手胸前垫球》等十多篇论文和教学设计分获区级一二等奖;《多一分鼓励,得一片掌声》《无悔的选择,无尽的爱》等6篇叙事论文分别发表在国家和自治区级刊物上。

今年,马建琴再次被评为县级优秀骨干教师。

无论面对什么困难和挑战,马建琴始终告诉自己:“要做就要做最好的!”对她来说,每一天都是一个新的开始。面对朝阳,她表示,会坚实迈好前进的每一步。