

她闪耀

——“三八”国际妇女节特别报道

3月5日,我市召开纪念“三八”国际妇女节暨优秀女科技工作者座谈会,会上,6位女科技工作者代表全市广大女科技工作者进行了发言。本报今日对这6位优秀女科技工作者的事迹予以报道。

宝鸡文理学院化学化工学院院长凡明锦： 建好实验室 潜心搞科研

2002年毕业于宝鸡文理学院化学系的凡明锦,一心扑在化学研究事业上,先后在兰州大学攻读博士,德国慕尼黑工业大学开展博士后研究工作,回国后一直从事新型润滑材料的研发工作。2014年宝鸡文理学院全力建设高水平大学,她积极响应母校号召,立刻回到母校,为宝鸡的教育科研事业贡献力量。

回校工作以后,凡明锦在学校及有关部门支持下,开始筹建“新型润滑材料研究与开发实验室”,并组建科研团队。经过6年多建设,实验室已形成一支由9名教师和11名研究生组成的研发团队,团队在新型润滑与防护材料领域开展了一系列研究工作,并取得了显著成绩。在国内外著名期刊发表论文50余篇,承担各级各类项目20余项,获批国家专利10余件,获得市级以上奖励20

余项。相继与陕西长美科技有限责任公司、深圳市百顺源节能科技有限公司等开展技术合作,为企业的技术创新提供了强有力的支持。

凡明锦带领的团队于2020年获评“陕西高校青年创新团队”,她个人也先后入选陕西省省级人才计划、全国万名优秀创新创业导师人才库,并获得“陕西省先进工作者”等荣誉。

作为一名科研团队带头人,凡明锦表示,她将在以后的工作中,不忘初心、牢记使命,继续带领团队围绕国家发展战略需求、区域经济发展需要,开展教学科研工作,为推动地方经济社会发展作出应有的贡献。



感言:我将继续带领团队开展教学科研工作,为推动地方经济社会发展作出应有的贡献。

陕西西凤酒股份有限公司副总经理周艳花： 创新增内力 品质铸未来

从1988年走进西凤酒厂设备动力科,30多年,周艳花从科室职工奋斗到分公司经理,再到陕西西凤酒股份有限公司副总经理。

伴随着她一直是一个信念:坚持科技创新驱动发展。去年突发新冠肺炎疫情,面对严峻市场挑战和经济下行强大压力,西凤酒股份有限公司逆势上扬,实现营收63亿元(含税),利润总额超10亿元。这一亮眼成绩的取得,仍然是坚持科技创新驱动发展的结果。

近年来,西凤酒股份有限公司相继与江南大学、西北农林科技大学、中科院自动化研究所、中国食品发酵研究院等高校和科研院所建立了合作关

系,积极承担国家相关科研攻关项目,并顺利通过检验检测机构资质CMA、CNAS认证审核,不断加强科研检测体系建设,为陕西白酒行业发展提供了强大的技术支撑。

周艳花认为,在企业发展中,要坚持科技创新驱动发展,还要注重品质和品牌。在高粱到酒的转变过程中,品质是西凤人始终坚持的匠心内核。为此,公司制定了《产品监视和测量控制程序》,从原粮种植到产品出厂检验,设置了7大关卡55道食品安全防线,实施了国际化7S、10S现场闭环管理。

近年来,公司以“自营品牌+经销商品牌+电商新渠道”的三轮驱动模式,实现了西凤品牌的全方位、深层次、专业化市场建设。全力打造以红西凤为引领的产品布局,有效巩固和提升了西凤品牌的市场占有率。



感言:在企业发展中,要坚持科技创新驱动发展,还要注重品质和品牌。

陕西长岭电子科技有限责任公司产品开发部主任陈华： 研发新品奉献热血年华

去年12月举行的中央经济工作会议明确了八大重点任务,第一项就是“强化国家战略科技力量”。为推动我国在战略高技术领域取得重大突破,有一大批女性科技工作者忘我工作,陕西长岭电子科技有限公司产品开发部主任陈华就是其中之一。

坚守军工行业24年,始终耕耘在科研一线,陈华用一个个研发成果,为国家战略科技创新奉献力量。从事军工电子装备的电路设计、雷达信号处理、整机总体设计工作的陈华,先后承担过海用雷达、测高雷达、应答机系列产品的研发。她立足自主创新,突破了多项具有自主知识产权的关键技术,研发出应答机系列产品,制定了新的行业标准,填补了国家空白。

秉承着“精益求精保产品完美无缺,一丝不苟力争设计一

次成功”的工作理念,陈华对自己的工作要求极其严格。在一次项目设计中,由于常规方法无法满足项目较高的技术指标要求,陈华查阅了许多相关书籍和资料,测试程序编写了几千行。功夫不负有心人,在经历了两个多月艰苦奋战后,陈华终于找到新方式,做到了使用最少的硬件电路,达到最优的技术性能,并实现了样机试用一次成功。

目前,陈华已拥有3项国防发明专利、2项国家发明专利、1项实用新型专利,她本人也先后荣获宝鸡市劳动模范、宝鸡市有突出贡献拔尖人才、宝鸡市三八红旗手等荣誉称号。



感言:精益求精保产品完美无缺,一丝不苟力争设计一次成功。

西北农林科技大学眉县猕猴桃试验站科技工作者刘艳飞： 让科技助力乡村振兴

2010年9月,正在西北农林科技大学攻读硕士研究生的刘艳飞,将学习研究的场所放在了眉县猕猴桃试验站。从硕士研究生到

博士研究生,刘艳飞10年时间扎根在试验站,见证了眉县猕猴桃这个“毛蛋蛋”变成老百姓“金蛋蛋”的全过程,更在脱贫攻坚与乡村振兴中,贡献了自己的力量。

“眉县猕猴桃,酸甜刚刚好。”这句朗朗上口的广告语中,就饱含着眉县猕猴桃试验站所有科技工作者的不懈坚持与努力。

2006年,眉县猕猴桃试验站建立,刘艳飞与团队其他人员一起探索“1+2+2+N”科技

入户工作推广模式,研究“猕猴桃标准化生产关键技术”。她先后发表科技论文16篇,获得发明专利3项,主持参与项目10余项,并致力于把取得的产学研科技成果转化为生产力,助力眉县猕猴桃效益有了大的提升。

刘艳飞认为,猕猴桃产业必须走高质量发展道路,要让当地老百姓在猕猴桃产业发展中实现幸福翻番。

目前,团队正在积极争取把猕猴桃“四改五提升”方案,列入陕西省猕猴桃“十四五”重点规划。同时,加强即食型优质新品种选育、轻简高效的新技术创新研究与示范推广。通过科技引领、示范带动、全面推广的方式,让新型职业农民队伍庞大起来,让猕猴桃产业链延伸开来,让老百姓的钱包鼓起来。



感言:猕猴桃产业必须走高质量发展道路,要让当地老百姓在猕猴桃产业发展中实现幸福翻番。

市公安局大数据侦查中心法治与技术保障负责人杨雅薇： 用数据书写责任担当

在杂乱无章的数据中抽丝剥茧,在浩瀚枯燥的数据中提取关键信息,在错综复杂的数据分析中侦破一系列大案要案——这就是市公安局大数据侦查中心法治与技术保障负责人杨雅薇与数据的不解之缘。

杨雅薇调入宝鸡市公安局大数据侦查中心后,第一次深刻体会到每一个数据不是冰冷的代码,而是目标对象身份和行为的展示,更是支撑每个案件破获的线索。她迷上了挖掘数据里隐藏的秘密。通过数据分析,她助力其他办案人员侦破了盗窃文物案、杀人案、贩毒案、涉枪案、电信诈骗案等百余起案件。同时作为支队信息化建设小组成员,她参与了多项科研革新项目,依托侦破案件数据,成功建立多个类案数据模型,助力数据分析完成了由人工到自动化、智能化的转变。她本人先后荣立个人三等功2次、获得个人嘉奖1次,还

被省公安厅聘为“省厅专家库人才”,被市公安局聘为“二级专家”。

杨雅薇还认真研究大数据在各个工作领域的运用,依托大数据分析,参与到我市扫黑除恶专项斗争、禁毒示范城市建设、秦岭生态保护等工作中。更在打赢新冠肺炎疫情阻击战“以文辅战”,搜集各类涉疫情信息,为全市做好疫情防控工作提供了有力支撑。

杨雅薇说:“围绕数据开展的工作是幕后的、默默无闻的,却不会减少我对它的热情,未来我要继续用数据守护‘平安宝鸡’,创造美好生活。”



感言:我要用数据守护“平安宝鸡”,创造美好生活。

宝鸡市中心医院总药师、药学部主任刘冬： 执着叩开成功大门

已经在临床药学方面研究几十年的宝鸡市中心医院总药师、药学部主任刘冬,目前正在攻读博士研究生。她凭借

着自己的坚持和执着,不断提高工作能力,为打造“健康宝鸡”贡献力量。她说:“一个人的价值体现在平凡的岗位上,凭借坚持和执着,可以把平凡的工作做得不平凡。”

随着公立医院破除以药补医,医院药学部门由“盈利部门”转变为“成本部门”。

刘冬带领部门工作人员努力拓展业务范围,在宝鸡市率先采用血药浓度及药物基因监测等现代化检验手段,搭建起实验室检验数据与临床治疗的桥梁。同时积极创新药学服务模式

式,从以往的“以药品为中心”转变为“以病人为中心”,开设药学门诊、线上用药咨询,举办群众用药现场咨询活动。

“有梦想,并为之锲而不舍地努力,必将叩开成功的大门。”刘冬坚信这句话并把它付诸实施。2009年10月26日,在医院临床药学室成立后第一次科室会上,刘冬说:“在我退休之前,一定要成功申报国家药物临床试验机构。”随后,在全院支持下,她带领科室人员辛勤努力,最终于2012年在宝鸡市率先采用血药浓度及药物基因监测等现代化检验手段,搭建起实验室检验数据与临床治疗的桥梁。同时积极创新药学服务模式

近几年,刘冬带领的科室被国家卫健委批准成为“国家临床药师培训基地”,她个人也获得中国药学会“全国优秀药师”荣誉称号。去年,刘冬团队参与完成的《骨科清洁手术围手术期抗菌药物合理应用的干预性研究》获得了陕西省科技进步三等奖。



感言:有梦想,并为之锲而不舍地努力,必将叩开成功的大门。