航空工业陕西宝成航空仪表有限责任公司研发中心导航系统室副主任范莹璐：

坚持质量第一 矢志航空强国

沉稳干练、思路清晰是所有与范莹璐打过交道的人对范莹璐的总体印象。范莹璐作为技术骨干兼室主任，需全局掌握系统牵引下的研发设计工作，带领项目团队承担了综合信号处理机等系统类产品研发、推广和技术支持等工作，从事航空事业26年，她凭借着勤学善钻的探索精神、吃苦耐劳的实干作风，练就了过硬的技术本领和扎实的业务能力。

范莹璐获得2项国防专利，荣立4次航空工业三等功，两次获得航空工业科技进步三等奖，获陕西省国防科技进步奖二等奖，并获得航空工业“优秀共产党员”、航空工业“敬业好员工”、航空工业航电股份“敬业标兵”等称号。

感言：只有设计出好的产品、好的装备，才能更好地服务部队，实现国家强军目标。

宝鸡市气象台副台长韩洁：

精心把脉天气 服务千家万户

一年四季严密监测突发性、灾害性、转折性天气，努力提高气象预报精准度与预警提前量，韩洁在自己的工作岗位上，充分发挥了气象防灾减灾“指令枪”作用，为政府防灾减灾分忧，为民众幸福安康服务。

近年来，韩洁紧紧围绕预报精准的核心目标，紧跟科技发展趋势，持续完善和提高宝鸡本地气象预报技术指标和预报准确率，全力做好高影响天气早预警、准预报、快服务。她先后发表科技论文19篇，主持或参与完成中国气象局、省气象局科研项目4项，获市级以上科技奖励7项，并获得全国优秀青年气象科技工作者、全国气象部门优秀共产党员、陕西省技术能手等荣誉称号。

感言：精准预报，精心服务，筑牢宝鸡气象防灾减灾第一道防线。

宝鸡市林业科技信息中心党支部书记韩昭侠：

用科技增绿 助农民增收

多年来，韩昭侠始终以求真务实的工作作风扎根一线，致力于林业科技成果转化和实用技术的普及推广，着力破解增绿增收难题。

韩昭侠长期坚持“科技三下乡”，大力宣传推广林业实用技术，主持实施的“花椒标准化生产技术集成应用”“花椒三统丰产栽培技术示范推广”等项目为我市的林业产业发展和农民增收脱贫发挥了重要作用。2020年，韩昭侠团队主持实施的“胶东卫矛栽培技术示范推广”项目荣获陕西省科学技术进步奖三等奖，“宝鸡林药高效复合模式示范与推广”项目荣获陕西省林业科技成果一等奖。

韩昭侠先后被授予“三秦巾帼最美扶贫人”“宝鸡市有突出贡献拔尖人才”“优秀科技工作者”“农技推广先进个人”等荣誉称号。

感言：牢记宗旨，不辱使命，扎根基层，积极作为，让技术长在泥土里，把论文写在大地上，为科技助力生态建设和乡村振兴作出积极贡献。

宝鸡市农业机械化发展中心工作者雷卿：

推广现代农机 助力乡村振兴

雷卿，毕业于西北农林科技大学农业工程专业，参加工作以来一直从事农机新技术、新机具的推广和项目实施工作。她参与实施的“陕西西部猕猴桃全程机械化模式创建与技术推广”项目获得全国农牧渔业丰收奖三等奖、“2ZB-2型智能蔬菜移植机研发与应用”项目获得陕西省科学技术进步奖三等奖、“宝鸡市油菜生产全程机械化技术示范与推广”项目先后获得宝鸡市农业技术推广成果二等奖和陕西省农业技术推广成果二等奖；她主持负责的宝鸡市秸秆机械化综合利用项目以秸秆捡拾、秸秆直接粉碎还田和秸秆饲草机械加工等技术推广为主攻方向，强化技术集成和试验示范，大力发展秸秆经济，促进废物利用，有效遏制了秸秆焚烧。

2018年，雷卿被评为宝鸡市农业面源污染治理先进工作者，并在国家级刊物《农机科技推广》杂志发表论文2篇，并获评陕西省及宝鸡市农机化工作先进个人。

感言：不忘初心，砥砺前行，扎实做好农业机械化推广工作，为我市的农机事业添砖加瓦。

陕西红旗民爆集团股份有限公司凤翔分公司副总经理李琼：

十年专注爆破事业

李琼，2010年从西安交通大学毕业后，进入陕西红旗民爆集团股份有限公司技术研发中心工作，从事爆破技术和炸药性能研究方面的工作。

十年间，李琼长期在一线了解生产工艺，了解爆破现场施工实际，再返回实验室进行试验、模拟。经过不断的实践，她的专业知识得到了进一步提高；2015年，由她带领的研发中心技术人员利用现场混装炸药进行了钢－钢、钛－钢等材料的爆炸焊接，同时研发了爆速系列化现场混装炸药产品配方；2020年对长度为12m、厚度为0.3mm的钛－钢板材实施了爆炸复合焊接，复合后板材通过探伤检测，贴合率达97%以上，并获得陕西省2020年科技工作者创新创业大赛三等奖。

十年间，李琼累计负责和参与科研项目20余项、发表论文9篇、申报2项发明专利，2018年被陕西省科学技术厅聘为“陕西省科技创业导师”，2020年获得陕西省企业科协“三新三小”创新竞赛活动三等奖和宝鸡市第十八届自然科学优秀学术成果奖二等奖。

感言：在民爆科研工作的路上，将本着“择一事、终一生”的信念，矢志不渝努力奋斗。

宝鸡市妇幼保健院新生儿科副主任罗玲英：

让生命之苗健康成长

罗玲英，2000年从西安交通大学医学院毕业，一直在宝鸡市妇幼保健院从事临床工作。从医20多年来，她积极开展新项目、拓展新业务，不断提高诊疗水平，成功引进新技术30余项，填补了宝鸡市新生儿疾病诊疗技术的多项空白，挽救了近万名危重新生儿的生命。

在科室开展的危重新生儿抢救和转运解决了本地区及周边地区危重患儿诊治中的难题。作为中国新生儿复苏项目(NRP)市级培训专家，罗玲英为提高基层新生儿复苏技术水平、降低新生儿窒息发生率作出很大贡献。目前宝鸡地区新生儿窒息发生率全省最低，宝鸡市妇幼保健院新生儿窒息发生率也降到了很低。

2013年，罗玲英被评为宝鸡市“三五人才”，2018年，她们团队入选国家级临床重点专科。她还荣获省级科技进步三等奖1项、市级科技进步二等奖1项、陕西省优秀自然科学论文三等奖1项、宝鸡市医学会金秋论文一等奖1项，主持及参与国家级项目6项，在SCI及国家级期刊发表论文数十篇。

感言：医无止境，一切为了孩子，在抽丝剥茧中查清每一位患儿的病症并精准治疗，让生命之苗健康成长。

陕西西凤酒股份有限公司技术研发中心科研班长孟勤燕：

坚守初心 深耕酿酒工艺

毕业于西北大学的孟勤燕在微生物研究室一干就是20多年，她带领团队切合生产实际进行科研攻关，找生产瓶颈，解技术难题，为企业创造了可观的经济效益。

针对生产出现的基酒风味物质偏低、失调现象，孟勤燕快速立项，推动项目开展，经多次实验，有效解决了这一生产难题，直接经济效益达12000万元。作为西凤酒酿造微生物研究的奠基人与开拓者，她首次建立了西凤酒酿造微生物菌种资源数据库，编撰了菌种扩培工艺指导书，发表论文15篇，获宝鸡市自然科学优秀学术成果二等奖3项、三等奖1项，市科协优秀学术论文三等奖1项，通过省级鉴定的项目1项。她甘为“人梯”，被公司聘为“传承匠心、名师带徒”大师。“孟勤燕创新工作室”被命名为宝鸡市劳模和工匠人才创新工作室，其团队也喜获“宝鸡市优秀科技工作者团队”称号。

感言：潜心科研，甘于奉献，传承匠心！

宝鸡文理学院科研管理处处长、校地(企)合作办公室主任，陕西省植物化学重点实验室主任王晓玲：

做好秦药研究与开发

王晓玲教授于陕西师范大学获学士和硕士学位、于西安交通大学获博士学位。她长期致力于秦岭植物药的研究与开发利用。

多年来，王晓玲带领研究团队瞄准秦岭植物药在开发过程中存在的技术问题开展工作，为企业解决了多项技术需求。并先后主持国家自然科学基金等项目10余项，发表SCI收录论文30余篇，获国家发明专利3件。研究成果获陕西省科学技术奖二等奖、宝鸡市科学技术奖一等奖。

她先后获得陕西省省级人才、陕西省教育系统五一巾帼标兵、宝鸡市有突出贡献拔尖人才等荣誉称号。作为学校科研管理处处长、校地(企)合作办公室主任，她勇于创新，敢于担当，在她的努力下，学校近年来科研实力大幅度增强，服务地方的能力迅速提升。

感言：路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。

宝鸡市优秀女科技工作者事迹