



28年的专注成就汽车技能大师

——记北京奔驰首席技师、汽车装调工赵郁

□本报记者 马超

名片：

赵郁，49岁，北京奔驰汽车有限公司首席技师、汽车装调工。

荣誉：

2007年，获全国知识型职工优秀个人、首都劳动奖章、北京市经济技术创新标兵、全国机械工业职工技术创新能手。2008年，获北京市经济技术创新标兵。2009年，获北京市政府特殊津贴技师。2010年，获北京市有突出贡献高技能人才、北京市劳动模范、全国技术能手、全国劳动模范。2011年，获国务院政府特殊津贴、北京市国资委系统优秀共产党员。2015年，全国道德模范提名奖、全国劳动模范。

绝活：

闭上眼睛，听声音辨别汽车故障。还将德国先进经验本土化，通过自己的工作经验与国外先进技术的结合，搭建了北京奔驰自己的线下培训体系，该体系可提供从初级工至技师多个层级、不同水平的汽车装调培训。

心中的工匠精神：

专注实现制造强国的目标，尽自己所能培养高技能人才，将全部精力投入到培养新一代年轻工匠的长远目标上，将工匠精神注入到每一名年轻匠人的血液中。

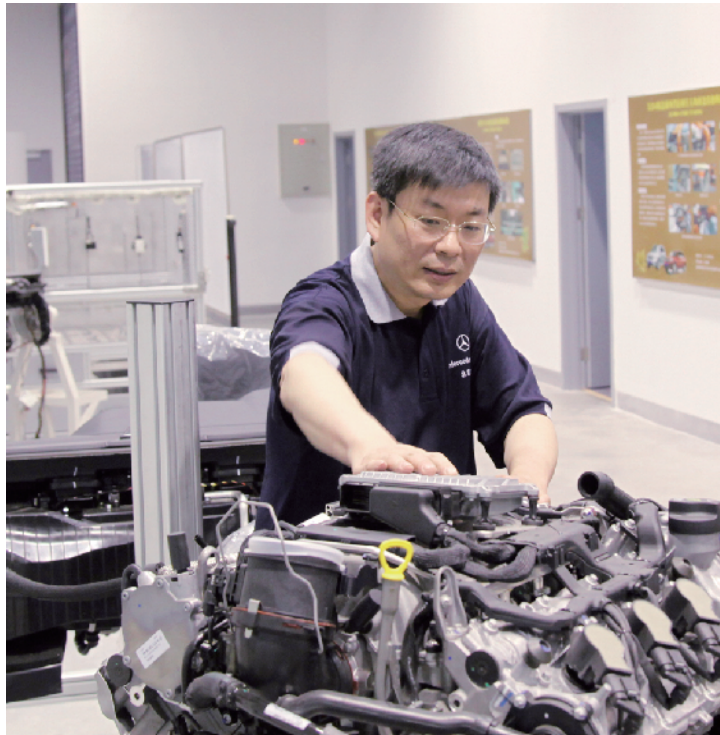
闭上眼睛，只要听听声音就知道车辆故障在哪里，拥有这项绝技的人是北京奔驰汽车有限公司首席技师、汽车装调工赵郁。28年来，他在汽车综合检测与诊断、电器故障分析与排除等方面练就一身硬功夫，成为该领域当之无愧的技能大师。面对汽车电子模块化和自动控制等新技术在汽车上的广泛应用，他主动钻研汽车前沿技术，练就了娴熟的“听声辩故障”的维修绝技。他多次承担解决包括新车型研发试制阶段的关键性技术难题80余项，确保公司相关新车型按计划完成试装及投产。依托工作室，他不遗余力地帮助企业青年职工技能提升，为中国汽车产业发展和汽车制造高技能人才培养做出突出贡献。

临危受命 保证新车如期上市

汽车装调，作为确保汽车合格下线前最后的一道质量保障，即使是0.1毫米的间隙误差或是某个电器小故障，都会给驾乘安全埋下巨大隐患。从1989年入厂，赵郁就秉承师傅“不做则已，做则至全”的教诲。坚持勤奋善学，对不断更新换代的车型性能均做到了如指掌，以扎实的理论功底和丰富的调试经验，实现了汽车电器故障快速诊断、迅速排除。

2007年，克莱斯勒300C新车投产任务迫在眉睫。而部分试制车辆故障码频出，赵郁临危受命，通过分析诊断仪的显示，否定了德国专家认为PCM模块功能失效的推断，仔细察看线束插接孔发现了装配错误，解决问题，保证了新车如期上市发布，为企业节省成本500余万元。

部分已售往各地的车辆出现了ESP泵故障急需刷写程序，处理不及时会给公司带来信誉危机的



风险。赵郁创造性地向售后部门提出建立全国4S店虚拟诊断网的建议，并主动编写程序插件，使得更新后的诊断仪远离主机仍可独立运算并读取，让危机化险为夷，为公司赢得了极好的信誉。

2009年，企业派赵郁赴德国奔驰研发中心参与E级车研发试制。期间他与德国同事共事九个月，他精湛的技术与严谨的工作态度，得到奔驰总部的信任和肯定。2010年，E级车在华投产初期，德方派各领域专家来华技术支持，唯独赵郁负责的电器诊断调试未派专家。

攻关克难 累计创效2000万元

2009年，“赵郁创新工作室”成立，工作重点是在生产线的

技术改造与创新等内容。作为工作室“掌门人”的赵郁，白天提诊断仪排故诊断收集数据，晚上趴在桌上思索归纳整理。功夫不负苦心人，他们自主开发出“奔驰电器故障点诊断辅助工具”，为生产调试现场提供了便捷而高效的汽车检测诊断手段，确保车间一次下线合格率长期平稳。

2015年，北京奔驰一款插电式混合动力汽车C350eL亟待工信部准入审核。而汽车硬件在环系统HIL及整车扭矩分配控制策略成为审核关键点。赵郁带领团队负责搭建基于C350eL整车网络电控单元台架及变速箱解剖，用于与硬件在环系统联合调试。针对一系列“疑难杂症”反复拆装、解剖、组装，C350eL最终顺利通过工信部准入审核，北京奔驰成为唯一一家一次性通过新

能源汽车准入的合资公司。

截至目前，赵郁及其团队共完成攻关项目75项，有12项攻关课题及14项成果获得北汽集团技术创新成果奖，累计创造经济效益2000多万元。

培养人才 百余弟子成精英

以工作室为平台，赵郁还致力于为企业培养一支技能过硬的人才队伍。他提出“实景教学——通过教具实训装配操作”理念，自主开发出系列培训教具，如“汽车线束深化实训教具平台”等培养职工电器诊断及维修能力，这种模式开创了汽车行业技能工人实操全新培训模式。

如今，20余项创新型实训教具的使用每年为企业节省培训费用300余万元。工作室建立了从新职工到多岗工，再到技师的梯队培养机制，培训新职工6200人次，培训总课时达3.6万课时。

赵郁所带的百余名徒弟中，19名晋升高级技师、32名晋升技师、50余名成长为一线岗位技术骨干。其中，两名徒弟又先后获得北京市市级劳动竞赛汽车装调工第一名的优异成绩。他们勤奋钻研，不仅成为青年员工的带头人，还获得首都劳动奖章、北京市劳动模范称号。

2016年初，赵郁依托工作室，与北京市高级技校深度合作，成功立项《奔驰生产体系的自动化模拟线》，并获得北京市财政局专项资助，成为首都职工创新助推项目。模拟生产线将大数据、物联网、智能机器人等融合，在制造业进行组合式创新。项目建成后将实现实时动态、远程可视化教学，大幅提高“校企合作”——奔驰班的教学质量，项目预研阶段已经取得5项成果及8款信息采集软件。

北京榜样 (2017年9月第4周)

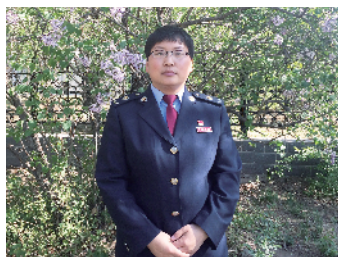
推荐榜样人物请登录北京榜样官方网站，或关注“北京榜样”微信公众号。



安淑静

领养培育6名战争遗孤

安淑静，女，1927年11月出生，国土资源部离休干部。抗战老兵安淑静是在朝鲜战场上牺牲的志愿军军长遗孀，她领养了6名战争遗孤组成特殊家庭，既为父又为母将他们培育成人。如今，孩子们长大成才各有建树，包括成为航母设计师和卫星发射基地的佼佼者。



马秋荣

孝老爱亲的地税人

马秋荣，女，1975年9月出生，延庆区地方税务局干部。在工作中，马秋荣兢兢业业，单位以她为榜样推出了“马大姐志愿服务队”。在家中，公公病重的时候，她整夜的护理；婆婆牙不好，她耐心地做饭，坚持多年从未有埋怨。



戴亚强

守护平安16年

戴亚强，男，1982年12月出生，海淀区公安消防支队双榆树中队指导员。戴亚强入伍16年出警5000余次，累计救出被困群众350余人。他还根据中队辖区地下空间建筑多的特点自创“地下火灾进攻操”，在实战中发挥了重要作用。



于淑琴

40年成就二百余对姻缘

于淑琴，女，1947年6月出生，顺义区仁和镇前进村村民。于淑琴做红娘40年，不仅分文不取还实行“一包到底”；不仅介绍对象，还帮助夫妻调解矛盾。至今，她已促成200余对好姻缘，被政府机构和媒体评为“红娘达人”。



郝志杰

47年守护村民健康

郝志杰，男，1947年3月出生，平谷区山东庄镇村医。郝志杰为村民服务整整47年，熟悉家家户户却没吃过病人一顿饭。他出诊不论寒暑随请随到，还帮困难患者垫付医疗费。村民们都说郝大夫是真正的好大夫。