附件2：

培训专家简介

刘小伟，研究员，从事质量管理、系统经营管理与科技创新等工作28年，其中在某外资大型企业工作十年，海外研修三年多。

主要职务：广东省卓越质量促进中心研究员、理事长，国家创新方法研究会理事，中国品牌建设促进会理事，中国品牌建设促进会品牌保护专委会委员，中国创造学会创新工程学分会副秘书长，中国TRIZ（创新方法）研究会常务理事，国家创新方法研究会创新人才工作委员会副秘书长，辽宁省创新方法研究会理事，广东省甘肃商会副会长，甘肃省创新方法研究会理事会高级顾问。

质量管理与发展资质相关：中国全面质量管理（TQM）认证培训师，首批国家高级质量管理小组推进诊断师，全国质量管理小组评审组长，广东省政府质量奖评审专家、组长，安徽等省政府质量奖评审专家，广州市市长质量奖评审专家、组长，佛山市政府质量奖评审组长（组织奖、一线班组、质量成果等），《广东省企业首席质量官教材》编写者，联合广东省市场监督管理局编写并出版了《质胜之道》等书籍，首席质量官质量变革案例评审专家，深圳市质量协会专家委员会委员、高级专家，深圳市质量管理小组活动与“五小”竞赛评审组组长，中山市质量管理小组活动评审组组长等，广州市番禺区人民政府首批高端人才智库专家。针对政府、部队、司法监狱、央企、国企、民营科技企业和院校等顾问式定位咨询企业上百家，完成质量项目与课题式改善及现场诊断与评审上万个，培训质量与管理人数上万人。出版的书籍有《质量管理与创新小组实践》并纳入中国创新方法大赛理论测试题等，同时也参与多项标准制定等。

科技创新与创新方法资质相关：国家科技部与中国科协专家库专家，中国创新方法大赛评审工作委员会委员、评审专家，中国大学生创新方法大赛总决赛评委，国际创新方法协会三级认证专家、国家创新方法工程师、培训师和咨询师认证评委。连续多年担任广东省、陕西省、辽宁省、湖南省、广西壮族自治区、内蒙古自治区、青海省、河南省、江苏省、福建省等创新方法培育与大赛评审工作。2020年、2021年中国科协和中华工商联主办的“科创中国”企业云课堂项目推进与实施负责人。东北大学创新创业导师，华南师范大学特聘专家，浙江大学《创新思维与创新方法》特聘专家等。推进创新发展与创新方法工作省级区域10个以上，完成并获得省乃至国家大赛优异奖项上百个，解决企业实际问题与行业技术难题上百个，培训科技与创新方法人才上千人。

主要荣誉与认可：先后获得由中国质量协会、共青团中央、全国总工会、全国妇联、中国科学技术协会等部门联合颁发的 “全国质量管理小组活动卓越领导者”称号和由中国科协、国家发改委、科技部、国务院国资委、中华全国总工会颁发的全国“讲理想、比贡献”活动优秀组织者荣誉称号等。

黄 献：国家一级创新方法培训师，国家三级创新方法工程师，国家创新创业导师，C-TRIZ创新方法培训师三级、C-TRIZ创新者四级、TWINT TRIZ二级工程师、高级创新工程师、技术经理人，现任湖南省企业科协联合会副理事长，湖南省技术创新方法研究会副理事长，广东石油化工学院创新创业导师。

有多年企事业单位和学会工作经历。曾在恒隆集团、晟通集团、湖南省科技发展中心、湖南省企业科协联合会工作，担任过生产管理、工艺技术、研发设计、精益管理、方法流程等岗位和职务。承担过20余项省部级以上项目的技术工作，个人发明专利1项，实用新型专利7项，发表论文5篇。

有丰富的产品、技术研发经验，曾经主导了汽车转向器齿条表面处理技术研发、涡流管油雾切屑工艺研发、热处理回火冷却仓的研发、PEPS电力转向器工艺研发、齿轮轴冷滚轧、硅藻土精馏提炼、轧制油再生系统升级改造等15项科研项目，并设计实施了汽车转向器零部件机加生产线单件流的精益生产模式。

长期从事企业科协与创新方法推广应用、科技咨询服务和成果转化等方面的工作。服务范围覆盖了湖南、广西、广东、海南、江西、福建等地区，服务的企业有：中国石化、中国中车、中国烟草、三一集团、山河智能、广西柳钢、广西柳汽、江西铜业、福建巨岸集团、南都铝业、海南炼化、星火有机硅等300余家企业。

赵新军：中共党员，工学博士学位。东北大学机械工程与自动化学院工业设计研究所原所长，副教授。2008年度被评为中国创新培训十大杰出人物之一；中国TRIZ研究会常务理事，中国发明协会发明方法研究分会常务理事。中国创新方法大赛总决赛评审专家，中国创新方法大赛总决赛理论测试出题与擂台赛出题专家之一，中国大学生创新方法大赛总决赛评审专家，国内TRIZ研究与培训资深专家。

自1999年开始至今一直从事TRIZ理论的教学和科研工作，先后为东北大学在校的本科生、研究生讲授“工程技术创新方法”，“创新设计（TRIZ理论）”课程，累计2000多人次。2004年出版了《技术创新理论（TRIZ）及应用》专著，该书受到同行专家的高度认可和好评。

2009年以来，与中国科协企业创新服务中心就创新方法的培训、推广和应用等方面的工作进行了深入的合作。2009至2013年连续五年为中国科协企业秘书长培训班讲授创新方法（TRIZ理论）5次；是中国合肥科学家、企业家讲坛第87、88期的主讲人，讲座内容是“发明问题解决理论”；为上海宝钢研究院设备所、航空成飞集团、航空沈飞集团、航空南昌集团、广东省万和集团、中国烟草集团技术培训中心、延吉卷烟厂、天津LG集团、天津百利集团、富士康科技园（太原）、内蒙古鄂尔多斯电冶集团、内蒙古的奈伦集团、西安东风仪表厂、长岭炼化（岳阳）、华冶（邯郸）、南方汇通、中铁九局、中国石油石化研究院、大连船舶、大连机车、锦州石化、锦州化工机械、国家人社部新疆特殊人才培训班、海南省科协组织的企业（海马汽车集团、金盘集团、海南矿业集团）TRIZ理论深度培训班、海南省机械工程学会创新方法培训班、四川省科协咨询中心组织的2期TRIZ理论深度培训班（成都飞机工业集团、德阳二重）和1期的TRIZ理论师资培训班、河南登封登电集团创新方法深度培训班、河南机电职业学院师资培训班、沈阳飞机工业集团创新方法深度培训班、辽宁省农业机械化研究所TRIZ培训班、内蒙古科协、吉林省科协、郑州市科协以及100余个企业单位的工程技术及管理人员开展“创新方法（TRIZ）”培训工作。累计开展创新方法培训500多小时，受益万余人，涉及机械、军工、汽车、家电、化工、农业、冶金等行业10余个，并与许多企业建立了长期友好的合作关系。