个人事迹材料

刘卓雨，高级工程师，现任山东交工建设集团有限公司检测工程师、路面创新工作室负责人。从事工程检测行业十余年来，始终扎根一线，秉持“精益求精、追求卓越”的实干精神，不断追求技艺的精湛与完善，以严谨细致的态度对待每一个细节，力求达到最高的品质标准，从基层岗位一步步成长为技术骨干。自工作以来，参与大大小小建设项目十几个，有高速公路、国省干线，也有县乡道、农村公路，亲历了日照交通事业蓬勃发展的十年。

在技能竞赛领域，他苦练技艺，依照竞赛的高标准开展日常试验检测工作。在竞赛准备期间，为力争最快最准确的得出检测数据，他在不同的试验仪器上练习手法稳定性，用慢动作视频逐帧复盘操作轨迹，一次次训练直至将试验检测操作步骤化为视觉记忆和肌肉记忆，多次在省赛、市赛中获得一等奖的优异成绩。

在创新领域，刘卓雨成果斐然。他先后完成7个QC创新成果课题项目，斩获5项发明专利、7项实用新型专利和4项软著，实现3台检测设备的发明升级改造以及多个“五小创新”成果。其创新成果成功推广应用并转化为经济效益的达7个，累计为公路建设、养护节省费用超300万元。凭借卓越的创新能力，他收获众多荣誉：省级创新成果奖5项、地市级优秀创新成果奖5项等。

他积极投身于工程难题的技术攻关研究，拓展新型道路材料、施工工艺、机械设备的自主研发，以工作室为依托，不断加深对路面的研究分析，以课题攻关、技术创新、技能活动为载体创新了一大批新技术、新材料、新工艺、新设备。

随着国家对生态环保的日益重视，砂石料开采受到大量限制，而公路建设对天然石料的消耗巨大，导致公路建设原材料严重缺乏。他带领团队到本地几家大型钢铁厂取样检测，与省交科院共同研发，反复试验，成功利用到沥青路面中。利用钢渣棱角丰富，强度高，耐磨性好且表面粗糙的特性，不仅解决了固废堆砌问题，也解决了集料匮乏的问题。他带领团队锚定公路路面领域为研究方向，围绕水泥稳定碎石基层性能优化、沥青混合料面层技术创新等核心问题开展攻关，取得系列突破性成果，并且同步开展了省级重点课题研究项目，推动行业技术革新。

刘卓雨深知，公路事业的发展需要人才梯队的建设。他将现场作为最好的课堂，定期组织年轻职工到施工一线学习新技术，手把手传授操作经验，开展基础理论与日常技术操作培训。在他的带领下，一批技能型公路青年人才脱颖而出，为公路事业的可持续发展注入了源源不断的新生力量。

刘卓雨始终保持着谦逊低调的态度，他坚守“创客”的初心，脚踏实地，在质量检测的岗位上默默耕耘用自己的智慧和汗水，为新时代工匠精神增添了浓墨重彩的一笔，也为广大劳动者树立了学习的榜样，激励着更多人在各自的岗位上拼搏奋进、开拓创新，为推动行业发展和社会进步贡献力量。