

天津路驰工程咨询有限公司

参与高等职业教育人才培养年度报告（2022）

一、企业概况

天津路驰工程咨询有限公司成立于1995年1月，公司目前拥有建设部市政公用工程、房屋建筑工程甲级监理资质，交通部公路工程甲级监理资质，建设部公路工程乙级监理资质，公路工程综合乙级试验检测资质，公司为中国交通监理协会会员、中国建设监理协会会员、天津市市政公路行业协会会员、天津市建设监理协会理事单位、《桥梁》杂志常务理事单位、《建设监理》杂志理事单位，2003年11月公司通过ISO9001国际质量管理体系标准认证，2011年11月通过ISO14001国际环境管理体系认证和GB/T28001国际职业健康安全管理体系认证。2005年、2007年和2012年被天津市人民政府授予“守合同重信用”单位称号，2008年10月被评为中国建设监理行业创新发展20年“天津市建设监理先进企业”称号，2010年、2012年被天津市建设监理协会授予“AAA诚信企业”称号，2009—2011年度被天津市市政公路管理局授予“天津市公路行业品牌监理企业”称号，2011年、2012年在天津市公路（水运）工程监理企业信用评价中荣获“AA信用等级”。

公司专业技术人员中，持有建设部、交通部注册监理工程师资格证120余人；拥有中国工程监理大师1名，教授级高级工程师3人，高级工程师61人；研究生学历17人；国家公路建设项目评标专家库监理类专家2人，天津市建交委评标专家8人，天津市监理协会行业专家2人；同时公司拥有先进的测量和试验检测设备200余台套。公司自成立至今，共承担本市及外埠工程监理项目二百多项，业务范围遍及城市道路、桥梁、地铁、轻轨、污水处理厂、房屋建筑、公路、高速公路等工程领域，服务区域已由天津市延伸至河南、河北、山西、内蒙古、辽宁等省市。在所监理的工程项目中，获国家优质工程奖、中国市政金杯示范工程奖15项，获省、部级工程质量金奖42项。

二、参与办学

校企共建校外实习基地。每年可面向道路与桥梁工程技术专业、建设工程监理专业等提供20余个实习、就业岗位，指导学生开展工程实践工作。公司总经理

理庄洪亮亲自担任实习指导总负责人，公司综合办公室主任孟宪鹏负责日常实习学生的行政管理和安全教育，实习企业实践基地设立了师傅带徒专项制度，即项目总监、室主任是师傅带徒的师傅主体，结合学生特点和项目岗位要求，为实习学生制定专项的实习指导计划，定期对带徒的徒弟、师傅进行考核、评价，不断完善指导工作。

同时，校企双方进一步拓展产教融合，不仅安排公司专业技术人员到院校参与课程教学，还为院校教师到公司定期实践锻炼和科研课题合作搭建合作平台，促进校企人才双向交流。2022年校企双方共同参与《交通土建类学生“双创”实践体系的构建研究》《虚拟仿真教学模式工程检测技能培养研究》课题。



图1 校企合作共建挂牌



图2 岗位实习安全教育

三、资源投入

2022年7月天津路驰工程咨询有限公司举办监理业务技能大赛，为实习生提供了与公司老员工同台竞技的机会，并邀请天津交通职业学院路桥工程分院教师作为测量赛项评委。此外，公司总工卢洪宇亲自参与学院建设工程监理专业建设指导，促进了建设工程监理专业的课程体系优化建设。



图3 路驰咨询公司2022年业务技能大赛

四、参与教学

校企合作围绕人才培养和科研创新方面持续深化，定向培养应用型人才。公司针对来企实习生在校所学专业有针对性的分配顶岗实习岗位，指定监理工程师和试验检测师担任实习生导师，进行岗前培训，制定实习计划，定期进行考核培养。公司委派高级职称以上专业技术人员担任兼职教师，到学校讲授专业课程，实现第一课堂和第二课堂的有效融合，促进实习生最快时间完成学校理论知识学习成果向企业专业岗位实际应用的转化。



图4 企业高高校内授课



图5 企业岗位实习指导

五、助推企业发展

在校企共建平台已经初见成效后，2021年天津交通职业学院的四名实习生参加交科院“三小”（小发明、小创新、小改造）创新优秀成果申报，获得两个三等奖，他们的“小发明”帮助企业提高了实验检测效率和安全性。同时，路驰咨询公司成功入选天津市第三批试点建设培育产教融合型企业名单。



图6 “三小”创新优秀成果

同时，路驰工程咨询有限公司与天津交通职业学院路桥工程学院通过党支部共建，广泛开展学习交流互动。



图7 支部共建学习活动

六、服务地方

经过岗位实习培养，实习学生整体表现良好，已经逐步成长为一线监理的中坚力量，在公司监理项目履约率和任务高质量完成率方面起到保障作用，获得业主好评率100%。其中，学生参与的天津地铁7号线3标段4条盾构区间隧道全部贯通，实现了地铁7号线“四个第一”，即第一个盾构始发、第一个盾构接受、第一个双线贯通、第一个标段全部贯通。此外，在2022年公路预防养护工程唐通线项目也活跃着实习学生的身影，该项目的试验段采用新型低碳技术——高韧超薄罩面，实现公路“双碳”目标，打开了绿色交通发展的新局面。



图8 学生参与地方服务

七、保障体系

借助天津市产教融合型企业培育建设平台，校企双方在共同深入推进企业技能人才队伍建设、提高学校职业教育能力、推进产教融合共同体建设等方面有了更加深刻的认识。

天津交通职业学院路桥工程学院党支部将路驰工程咨询有限公司确立为学院教师企业实践基地，通过与企业之间的党建交流、人才培养、科研合作等方面深度合作搭建产教融合平台，实现校企间资源共享、优势互补、共建共赢、共同发展。



图9 校企共建交流



图10 教师企业实践基地授牌

八、问题与展望

校企合作，联合培养，有效促进了企业岗位人才能力的优化升级，提升了企业市场竞争力。同时也让企业认识到对校企合作投入仍有待进一步提高，特别是现代学徒制的培养模式还处于探索阶段，期待与学校共同开发德技兼修的“学徒班”项目，培养具有工匠精神，符合企业和社会需求的高技能人才，助力企业更快实现产教融合型企业发展目标，为国企改革创新发展高质量发展铺路搭桥。

天津路驰工程咨询有限公司



2022年12月1日

1201030174947