

中德诺浩（北京）教育科技有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告

（汽车检测与维修技术、新能源汽车检测与维修技术）

一、企业基本信息介绍

中德诺浩（北京）教育科技有限公司成立于 2003 年，由清华科技园（启迪控股）、德国 F+U 萨克森职教集团共同科技股份创办，是专业的教育服务机构，致力于成为中国最专业的职业教育课程提供商和服务商。

清华科技园（启迪控股）由清华大学创建，注册资金 54432 万元人民币，以科技园的开发、建设、经营、管理和 服务为业务主体，基本形成清华科技园全国辐射分园网络，同时发展了特色地产、创业科技股份、创新研究、战略科技股份等业务，形成了多位一体的业务结构，并拥有一支高素质的经营队伍。清华科技园现已成为中国乃至世界大学科技园领域的知名品牌，并将成为科技园领域的世界级巨人和行业领导者。

德国 F+U 萨克森职业教育集团于 1980 年创建于德国海德堡，是从事职业培训和继续教育的非赢利职业教育机构，是德国最大的“双元制”职业教育培训机构之一。其教育产业机构分布在德国的 6 个州以及奥地利、西班牙和中国

等国。F+U 萨克森职业教育集团于 1999 年通过了德国莱茵质量监督局（简称 TUV）ISO 9001 国际质量标准管理体系的认证。学院是德国双元制职业教育的典型代表，是德国联邦职业教育与职业资格考试委员会、德国手工业协会指定的专业教学机构。

二、企业和学校对接项目介绍

“中德诺浩高技能汽车人才合作培养项目”是中德诺浩公司与德国 F+U 萨克森职业学院、及中国高职院校合作，通过引进德国手工业协会（HWK）“汽车机电服务技师”等国际通用职业资格证书课程，同时引进德国校企合作、现代学徒制的高技能人才培养模式、人才评价方法等国际标准，并结合我国实际，经过五年的“本土化”实践探索与创新，开发出的一套适合我国国情的高技能汽车专门人才培养体系。中德诺浩公司已与国内几十所高职院校合作，创建了多所中德诺浩汽车学院，为我国的汽车服务企业培养了大批优秀人才，受到了有关政府部门及社会的高度赞誉和认可。

三、企业在学生实习、教师实践岗位中的贡献

中德诺浩（北京）教育科技有限公司与学校签署合作协议，引进中德诺浩汽车课程，共建我校五年制汽车检测与维修专业。

中德诺浩（北京）教育科技有限公司在新生入学伊始就与学生家长签订就业实习协议书，承诺凡是通过德国手工业协会认证取得其证书者，将全部安排至德资 4S 店进行实习，从而解决家长后顾之忧。

中德诺浩（北京）教育科技有限公司特别注重教师实践能力的培养，每年暑假，中德诺浩（北京）教育科技有限公司均选拔骨干教师进行为期一个月的教学培训，采用理实一体化的培训模式，并由德国专家进行考核，考核合格者方可进行课程授课。截止 2023 年 11 月，学校已有 12 名教师参与了第一期、第二期、第三期培训，均拿到了中德诺浩相应级别的讲师资格证书，并已在教学第一线成为专业教学的生力军。

四、企业资源投入、参与教育教学做法

中德诺浩（北京）教育科技有限公司针对学校汽车专业课程设置和教学模式的现状，将本土化的德国“汽车机电服务技师”等国际通用证书课程与汽车专业课程嵌入式套读，将现有的汽车相关专业课程，全部或者部分替换为适合企业人才需求的先进课程，同时保留公共课和部分基础课，还按照德国双元制模式的要求与我校共建汽车专业实训基地。为进一步提高专业教学质量，不断扩大影响，中德诺浩公司还积极支持学校专业建设，按照每生每年 1000 元的标准进行投入。

企业对学校的授课情况进行动态管理，每学期定期派人来校进行教学视导，公司已经先后派人到校 10 余次，采取听课、对学生进行调研、与专业教师座谈的方式了解教学情况，同时就人才培养方案实施过程中遇到的问题与学校进行沟通，共同商定解决的办法。

企业对专业教学组织第三方考核，2022 年 5 月，中德诺浩（北京）教育科技股份有限公司在我校组织第五次德国“F+U”证书的第三方考核工作，公司专家和企业工程师共同担任考官，采用一对一考试模式，理论和实践成绩相结合。

2020 年 10 月，学校 4000 平方米的汽车实训中心启用；2020 年 11 月上旬，该中心承办江苏省泰州市新能源汽车维修的赛事，获得一等奖 3 个，二三等奖若干；并成功申报成为江苏省新能源汽车维修省赛赛点，首次获得省赛举办权；2023 年 11 月中旬，该中心作为汽车实训基地承担江苏省技能抽测泰州市抽测点的考试工作；这是新能源汽车维修校企双方合作多年来专业建设成果的展现，表明学校汽车专业的建设取得相应成绩。

2023 年 5 月组织 2018 级学生 33 人考取德国职业技能等级证书，按照德国证书考试要求进行理论考试及一对一实操考试，共考取八个科目，严格按照德国制定的评分标

准给学生进行打分，最终我校 33 名学生通过证书考试，考试通过率达到 100%.

2023 年 5 月组织我校汽车系学生进行商用车销售服务 1+x 证书考试，自从我校成为 1+x 证书考核试点以来，从教师培训，考核站点建设，学生报名考试等各个实施环节严格按照 1+x 证书政策及中德诺浩评价组织要求进行实施，最终我校商用车销售服务 1+x 证书考试通过率为 100%，远超其他证书实施学校，通过 1+x 证书的考试实施，汽车专业又培训了一批服务营销教师，提高了师资队伍建设，丰富了汽车专业的教学资源，提升了学生的技能水平。

五、存在问题和解决方法

中德诺浩（北京）教育科技股份有限公司现在已经将中国的汽车职业教育做到了极致，在汽车新专业：智能网联及新能源汽车两专业也走在了时代的前列，如何进一步提升我校汽车专业水平，紧跟汽车发展新时代，这是此项目实施的重要问题，专业的发展一定要紧跟行业的发展，确保我们的学生在校所学专业知识与行业紧密接轨，提升办学品牌！

中德诺浩（北京）教育科技股份有限公司

