矢志不渝，砥砺前行

石油工程学院 孙照伟

**个人介绍**

孙照伟，男,汉族，1998年2月生，中共党员，石油工程学院研21级3班硕士研究生，本科毕业于中国石油大学（北京）克拉玛依校区。曾获2017-2018年度国家奖学金，2018-2019年度国家奖学金，2017-2019年度“自治区优秀共青团员”，2018年度克拉玛依市“优秀共青团员”，2021-2022年度中国石油大学（北京）“优秀研究生”&“优秀学生干部”等。

“祝你此生，梦想光芒，野蛮生长，永不仿徨。”漫步人生之路二十余载，在不辞辛苦地追逐梦想的每一个日与夜，不顾艳阳焦灼，不惧风雨癫狂，不乱于心，不困于情，不畏将来，不念过往。愿以朝气蓬勃之自我，书写青春绚丽之华章。将个人梦融入中国梦，矢志追求小我卓越与推动大我社会发展目标相结合，以实际行动诠释新时代青年责任与担当！

**脚踏实地，逐梦扬帆**

2017年结束高考的我怀揣着对大学生活的向往与憧憬进入了中国石油大学（北京）克拉玛依校区，在遥远的西北边陲，开始撰写着我靓丽青春的序言。在校区生活的四年之余，从入学伊始至毕业深造，我始终终秉持着艰苦奋斗的理念，在各方面严格要求自己，向着既定的目标努力前进。大一时期的认真听讲、课前预习、课后复习，端正了我求学的态度，培养了我刻苦钻研的精神和不达目的不罢休的坚韧品质；大二时期的专业实践、团队竞赛，训练了我解决问题的思维模式，锻炼了我科学研究的严谨思路，培养了我与他人协作沟通处理复杂问题的合作意识，一张张获奖证书的背后是一次又一次的推倒重来，感恩在竞赛过程中遇到的每一次“瓶颈”，正式因为这重重的阻挠，才让我明白了咬牙坚持、努力拼搏后的人生精彩；大三是我与石油工程专业核心课程相识相知的一年，因为大二学年的成绩优异，很荣幸被选为校区第三批赴本校交流学习的交换生，这次宝贵的学习机会对我的求学之路产生了深刻影响，当我走进国家重点实验室的那一刻，在参观各式各样的实验装置后，我对油气工程领域存在的科学问题产生了浓厚的兴趣，这也坚定了我求学深造的热忱之心。

在克拉玛依校区的四年学习生涯，锤炼了我勤于求学、乐于求知的品行，使我能够坚定个人理想，积极追求进步。通过自己的努力，在大四这一年以校区排名第1的成绩获得推免保研的资格，非常幸运地进入到高压水射流钻井与完井实验室继续深造学习，同时也在本科期间连续两年获得国家奖学金，第十届全国石油工程设计大赛钻完井工程单项组全国一等奖（我校本科生首次）等12项国家级/省部级荣誉奖项。“没有那么多天赋异禀，优秀的人总是努力翻山越岭。”奋斗的青春永远是那么的璀璨夺目！

**天道酬勤，厚积薄发**

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟。”我深刻明白，对待严谨的科学研究，聪明远不如个人的勤奋与付出。因此，在大四学年，我便早早地找到团队的穆总结老师交流了自己读研的想法，随后在穆老师的指导下围绕“水平井轴向振动减阻理论及实验”开展课题研究，在不断的学习和探索中初步掌握了科研探索的思维和逻辑、论文的构建和撰写等，对冲击钻井这一研究现状有了深刻的认识，并在老师的指导下完成人生第一篇英文论文撰写，同时这也为我研究生阶段的研究方向打下了扎实的“地基”。

2021的我以一名硕士研究生身份进入到了我梦寐以求的本校继续深造学习，从追求学习成绩卓越的本科生转变为了踏上科研之路的“苦行僧”。自研一升学以来，研究生系统深入的课程让我掌握理解成为一名合格研究者的基本理论，组内博士师兄师姐汇报、周末学术沙龙、半月度科研小组会等学术活动的开展，使我对科研生活有了更为深层的理解，使我明确成为一名合格研究生需具备的过硬的专业本领与素质。本科阶段的积累使我对冲击钻井研究方向十分感兴趣，进入课题组伊始，恰值国家重大专项“干热岩地热资源开采机理与方法”刚刚启动立项申报，我便主动与导师黄中伟老师和武晓光老师表明个人的研究想法，希望参与到专题项目中来贡献自己一份力量。在黄老师和晓光老师的指导帮助下，我对国内外研究现状调研方法，破岩模拟软件的学习，实验数据的后处理系统流程有了更为系统的认识。与导师黄老师的每次交流，总伴随着快乐、激情以及强大的学术气场，无论在学术成长、科研攻关、生活关怀等方面，黄老师总能给予我帮助与支持；晓光老师则以严格的标准训练我的科研素养，认真负责地为我撰写的每份材料、每张图进行批注修订，在这种“亦师亦友”的关系中我得到了极大的锻炼。功夫不负有心人，在研究生过去的两年中，我便以第三作者身份发表SCI期刊论文2篇，会议论文2篇，授权发明专利2项，丰硕成果的背后离不开团队老师的辛苦指导与帮助，更无愧于个人的努力与付出。

**担当有为，不负使命**

习近平总书记殷切寄语广大青年“立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年”。求学以来，我积极响应党团组织的号召，承担起肩上属于青年一代的责任。大学四年学生会主席团副主席、学习科技部部长等角色的历练，使我养成了积极的工作心态和高度的责任感，出色地完成了校区学生会大型活动的筹划与准备，例如迎新晚会、奖学金颁奖典礼、团课大学习等活动，赢得了同学和老师的好评，并获得了2017-2019年度“自治区优秀共青团员”，2018年度克拉玛依市“优秀共青团员”等先进称号，对党组织、团组织给予我工作的肯定感到无上荣光。

步入研究生生活以来，在团队杨睿月老师的支持下，研一学年我担任了水射流第二党支部的党支书，认真学习贯彻党的教育方针，坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，通过党建工作与科研学习“两点抓”，党支部-团支部-社团-企业“三共建”等创新举措，夯实了党支部战斗堡垒基础，提升支部党员在科研攻关中的凝聚力和战斗力，强化了党员思想建树；与校级人文社团百草园书社联合开展“传承之舟读书角”活动，发扬红色传统、传承红色基因，赓续共产党人精神血脉，感悟共产党人精神谱系；引领研钻井22-1团支部、石工本20-6团支部和石工本22-6团支部共同举办主题党团联合活动，热议党的二十大报告精神，共话青年担当，树立正确青年观，坚定端牢能源饭碗的初心使命；利用暑期宝贵时间，组织支部开展“中国梦，石油行”专题暑期社会实践，协助安澜微光公益组织与共青团河北省委驻北京工作委员会共同举办了“喜迎二十大，安全助成长”安全科普知识讲座；赴东营市中石化胜利油田石油工程技术研究院开展暑期社会实践专访，组织学生党员深入油田生产一线，体会石油文化传承，感悟青年担当在油气行业中的重要作用。

同时，我积极乐观，努力培养各种兴趣爱好，拓展自己的知识面和交际面。利用课余时间去参加一些校园活动和比赛来丰富自己的校园生活。平时注重勤俭节约，并利用寒暑假参加生产类社会实践，既锻炼了自己又减轻了家里经济负担。能够做到尊敬师长，团结同学，也努力用自己阳光、向上的心态去影响周围的同学，主动帮助身边有困难的同学。坚持体育运动，加强锻炼，保持身体健康。运动不仅可以给身体带来益处，还能舒展身心，有助消除科研带来的压力。

**总结**

习近平总书记在党的二十大报告中指出：“当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。”回首过去，我不后悔自己所做出的每个选择；展望未来，我为自己的人生定下明确规划。我坚信，机遇总是留给有准备的人。回顾一路走来的历程，我做到了；展望未来的征程，我会更加坚持不懈地努力，继续做到最好。