

## 附件 2

## 2022 年度“中国大学生自强之星”奖学金报名表

姓 名	徐东升	性 别	男	
民 族	汉族	政治面貌	中共党员	
学 校	中国石油大学（北京）	事迹类别	奋斗力行	
院系专业	安全与海洋工程学院	年级班级	安全博 21 班	
手机号		电子邮箱		
微信号		身份证号		
<b>事迹简介</b> （简要说明个人自强事迹和成果，2000 字以内）				
<b>传 承</b> <p>徐东升，男，中共党员，中国石油大学（北京）2021 级机械工程博士研究生，出生于鸭绿江畔的辽宁省丹东市，革命家庭，曾祖父于 1950 年 11 月-1953 年 7 月参加抗美援朝，祖父于 1962 年击落台湾侦查机（2021 年获光荣在党 50 周年纪念章），母亲扎根一线教学普及九年义务教育 31 年，本人致力于海洋油气工程及装备研究，以国家重大战略需求为导向、矢志创新科技强国为己任，在能源安全和海洋强国中发挥着自己的作用，受家庭影响，在科学实践、学生工作、科技创新等方面具有自立自强精神与艰苦奋斗品质。</p> <p style="text-align: center;"><b>国之所需、我之所为的“追梦人”</b></p> <p>作为新时代的石油学子，他认真领会习近平总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区回信精神，勇当蓝色国土的排头兵。深海石油开采中，表</p>				

层导管是安装在极软海底土的第一层管柱，为了实现深水表层钻井的高效作业，他前往广袤南海的蓝鲸 1 号平台与 HYSY982 平台，在台风“白鹿”和“杨柳”交叉的三十多小时的安全窗口期，应用**世界首根超深水表层膨胀导管与快速穿透管鞋**，成功解决了深水浅层钻井土质软、承载力低、卵石多等技术难题，受到中海油的高度赞扬，为“深海一号”大气田的开发提供中石大方案，为关键装备国产化贡献青年力量，支持了**中国首部海洋钻井国际标准（ISO 3421）**的发布，助力我国海洋油气从“深水”走向“超深水”时代，促进我国深水钻井实现从“跟跑”到“领跑”的跨越，事迹入选《大学生》杂志“生逢其时，强国有责”的**二十大精神**学习专刊。基于丰硕的研究成果与科研经历，被破格邀请为中海油安全生产检查组专家，是中国首位参加安全检查在读博士，先后检查乐东、东方、陵水、崖城等 6 座海洋油气生产平台，为平台安全生产提出整改意见共 100 余条，为南海万亿方大气区建设贡献高校的科研力量。在产学研用的培养模式下荣获**第十七届中国大学生年度人物提名奖**，被人民网、光明日报等媒体杂志评“**驰骋蓝色国土的排头将士**”。



我国首个超深水自营大气田“深海一号”的安全生产检查

### 敢于担当、身先力行的“发光体”

作为一名党员，他积极响应学校学科建设的号召，牵头举办了**首届中国海洋工程设计大赛**。作为竞赛部部长，他将科研创新经验归纳整合，在赛制、赛题方面提出创新性设计，将动手实践与理论分析结合，提出了**“模型+计算”**的赛题模式，吸引了全国 12 所高校的百余支队伍参赛，得到了多名院士专家与厅局级领导好评，推动人才培养质量登上新台阶，受到了包括人民网、搜狐网、光明日报、CNINA DAILY 等多家媒体的高度关注和官方报道，已成为海洋领域内的品牌赛事。在疫情防控期间，以身作则身先力行，在家期间积极投身于疫情防控条件相对较差的乡村中，在为期 2 个月的志愿服务中，村庄**零感染、零密接**。在校期间，积极做好校园疫情防控一线，在学校的统一部署下，时刻以勇于担当作为的工作态度，为在校师生发放防疫物资，站好疫情防控岗位。他深知一个国家科技的发展决不能在自己的舒适圈停滞，前往迪拜参加 GOTECH 会议进行学术宣讲，了解**国际能源领域最新进展**，是先进技术的“取经人”，在疫情期间远程参加马来西亚 OTC 会议、英国 SUT 会议等。先后在海口、成都、重庆、长沙、大连等地进行学术宣讲，与国内知名学术专家交流学习，跨学科、交叉融合发展。他曾先后十余次奔赴亚马逊号、乐东 15-1、HYSY941 等国内外平台，开展现场科研长达 100 余天，丰富的科研经历支持了中国石油大学（北京）与中海油天津分公司联合研究中心和中国石油大学（北京）海南研究院成立，在深化校企合作，建设双一流能源高校贡献青年学子力量。



首届中国海洋工程设计大赛成功举办

### 志不求易、事不避难的“探寻者”

他把爱国之情、报国之志融入科研学术中，志不求易，事不避难。他积极参加创新创业活动，**组建深蓝“双创”团队**，研发并推广了基于大数据的安全高效深水钻井服务系统，推广“安全高效新型海洋隔水导管”并在我国全部海域应用，在“互联网+”、“挑战杯”、“大学生节水低碳减排”等创新创业比赛中屡创佳绩。他脚踏实地、潜心科研，收录论文 16 篇（SCI/EI 10 篇），申请国家专利 21 件、软件著作权 7 件，在海洋工程方面做出原创性成果。作为学生负责人，参与完成国家 973、国家自然科学基金等国家项目 6 项，完成横向课题 10 余项，成果支持了中国科学院重大咨询项目形成**南海远海勘探作业**应急保障体系。他荣获中国石油和化学工业联合会（省部级）科技进步奖 2 项（均为学校学生的第一完成人），作为项目突出贡献代表在**人民大会堂领奖**，获得中国石油企业奖学金、北京市优秀毕业生、十佳大学生等荣誉称号，受到了北京卫视的采访与报道。



人民大会堂科技奖颁奖

生逢盛世当不负盛世，生逢其时当奋斗当时。无论是在家书抵万金的抗美援朝时期，还是在艰苦奋斗的建国之初、高速发展的改革开放新时代，亦或是富强民主文明和谐的当下，无论生逢何时，自立自强精神始终被传承，被发扬！以小我融入大我，用实际行动书写向南、向蓝、向深、向远、向未来的决心。为保障国家能源安和建设海洋强国添砖加瓦，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量，为中国科技水平早日实现高水平“自立自强”而奋斗力行！

校团委意见

盖章（签名）：  
年 月 日

地市级团委意见  
(仅社区实践类填写)

盖章（签名）：  
年 月 日

省级团委意见

盖章（签名）：  
年 月 日

- 注：1. 此表格作为 2022 年度“中国大学生自强之星”奖学金推报活动报名表统一上报使用。
2. “事迹类别”一栏，从爱国修德、勤学求真、创新创业、社区实践、奋斗力行五类中选择一类填写。