附件2

陈阜斌个人事迹材料

陈阜斌，男，中共党员，国家“双一流”建设学科地质资源与地质工程2020级直博生。他立足石油勘探，致力于攻关国家急迫需要的深层油气勘探领域“卡脖子”技术，努力把论文写在祖国大地上，成果得到全国政协副主席、科协主席万钢同志认可；他心系弱势群体，作为中国青年代表团一员赴美参加第73届联合国大会青年峰会，为中国超过800万的“星星的孩子”——大龄自闭症青年就业扶助事业贡献智慧，受到诺贝尔和平奖得主尤努斯教授鼓励。荣获**教育部百名研究生党员标兵、中国大学生年度人物入围奖、中国大学生自强之星**，入选《人民日报》研究生国家奖学金获奖学生优秀**代表名录**，取得**“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、中国“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖**等**创新创业“三大赛”国家级奖励大满贯**。

**攻关深层油气“卡脖子”技术，创新赋能国之所需**

陈阜斌自本科起一直对专业学习用心倾注，带领创新小组自主设计出“地震信号时频变换”软件模块，应用于含气储层识别，相关成果获工信部“创客中国”大赛全国二等奖。扎实学习、刻苦钻研，他以本科综合测评成绩位列专业第二名的优异成绩，保送本校直攻博士。

当前，我国深层超深层油气资源占全国总量的34%，已成为未来国家油气增储上产、保障能源安全的重要领域，但深层油气勘探部分核心技术长期被国外垄断。他瞄准深层油气储层地震资料解释关键领域，**依托深层油气全国重点实验室**，主持2项中央高校研究生创新资助项目，参与国家自然科学面上、重点基金等5项科研攻关，初步提出了耦合温压作用的岩石物理理论与储层参数地震反演预测关键理论技术，在**自然指数期刊**《JGR: Solid Earth》、**勘探地球物理顶刊**《Geophysics》等行业著名期刊发表26篇学术论文，其中**第一作者发表SCI论文12篇**，EI论文3篇，导师一作本人二作发表SCI论文2篇；相关技术已用于指导部署四川及松辽盆深层油气储层13口井位，**平均提高储层描述精度10.7%，**有效支撑了超深层碳酸盐岩、深层致密砂岩及火山岩地震勘探**取得新突破**。依托以上科研成果作为核心成员参与《面向深部油气藏的高精度地震成像技术》项目，斩获2021年第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛**全国一等奖，为同年一等奖项目中唯一油气勘探类作品**。

为紧跟科技前沿，他前往南京、重庆、奥地利维也纳等地参与8次学术会议，作6次口头报告，获2022年中国地球科学联合学术年会学生优秀论文奖；现任地球物理领域著名期刊《Surv Geophys》与《Geophys J Int》审稿人。2020年参加第二十二届中国科协年会，被选拔为三名大学生代表之一**向全国政协副主席、中国科协主席万钢汇报研究成果**，受到亲切鼓励与认可。2022年，陈阜斌获国家公派留学奖学金资助，赴澳大利亚科廷大学进一步围绕深层油气勘探理论开展13个月深入研究。不论树的影子有多长，根永远扎在土里。纵使人在异乡，陈阜斌始终心怀祖国，如今学成归国，用青春服务祖国深层油气勘探事业。

**心系“自闭症”青年就业帮扶，有效破解社会难题**

近六年来，他针对大龄自闭症青年“终生无法治愈、难以融入社会”的难题，始终忙碌在“自闭症”青年就业帮扶的公益道路上，努力成为让“星星的孩子”闪光的青年筑梦家。

作为“星翼”自闭症青年志愿帮扶团队（2017年寒假成立）的创始人，陈阜斌多次带领团队前往内蒙古、安徽等8省19市开展9次专题调研，访谈334户自闭症家庭与47家扶助机构，对89名患者及亲属进行深度访谈及持续性帮扶，组织并参与82次室内、户外帮扶活动，活动目的从最初的陪伴到后期普及知识、教授技能。六年多来，用1700多小时走出了5300多公里的陪伴历程，他创新性地提出以“筛选测评-精准匹配-培训赋能-上岗就业”为核心的精准就业扶助体系。团队也从刚开始的“单打独斗”，发展到与6所高校志愿服务队、4家公益组织建立密切合作关系，带动1600余名大学生参与到对自闭症青年日常扶助与培训活动中来。依托青岛春雨、春雨、梦圆等残疾人辅助性就业机构，帮助数十名自闭症青年走上服装制作、蛋糕烘焙等工作岗位，实现自力更生，陈阜斌所在的春晖志愿服务队**获第十三届中国青年志愿者优秀组织奖**。

为了扩大影响力、提升关注度，他带着自闭症就业扶助项目走上“互联网+”和“挑战杯”的舞台，带队先后斩获2020年第十二届**“挑战杯”中国大学生创新创业大赛国赛金奖**、山东省金奖、2019年“互联网+”中国大学生创业计划竞赛全国铜奖、山东省金奖等奖项，积极号召广泛社会爱心人士了解并加入自闭症青年就业扶助事业。扶助事迹被人民网、《中国青年报》《中国教育报》等媒体报道。2018年9月，他被选拔为中国青年代表团的一员（全国12名），赴美国纽约参加**第73届联合国大会青年峰会**，就“普适化自闭症青年就业模式”发表了建议，**获得诺贝尔和平奖得主尤努斯的点赞**。

响应青岛市残联与电视台的号召，他主动带领志愿团队参与“助残脱贫”公益直播带货系列活动，销售助残产品突破700件，销售额近5万元助益残疾人生活。同时，他通过残疾人辅助性就业机构把积攒的3万元奖学金资助18户困难家庭，帮助他们渡过难关。立足本职，他用实际行动让党旗高高飘扬在助残一线。个人荣获教育部百名研究生党员标兵、中国大学生年度人物入围奖、中国大学生自强之星、人民网奖学金等荣誉称号20余项，为身边广大青年学子树立了榜样。

勤学上进，勇于创新，甘于奉献，陈阜斌立足本职，努力奋斗在能源报国和公益助残的事业上。未来，他将时刻牢记王涛老先生的嘱托，继续奋力前行、多做实事，向最难、最需要、最尖端的领域去进军，为我国深层油气勘探贡献力量！