加强制度保障 营造良好环境

促进博士后青年创新创业人才快速成长

山东省人力资源和社会保障厅

1988年，是山东人才事业发展进程中极为重要的一年，中科院海洋所、青岛海洋大学(现中国海洋大学)等单位获准设立博士后科研流动站，山东从此开启了博士后青年创新人才发展之路。28年砥砺前行，在人力资源社会保障部、全国博士后管委会的关心指导下，在省委、省政府的坚强领导下，全省博士后设站数量快速增加，招收规模不断扩大，人才培养质量稳步提高，博士后站已经成为我省培养、引进和使用高层次创新型人才的重要载体和平台，成为推动我省产学研结合的重要纽带和桥梁，在经济文化强省建设中发挥了不可替代的作用。

好风借力 构筑人才高地

山东开展博士后工作以来，以构筑高层次创新型人才高地为目标，创新博士后管理服务机制，努力营造良好的学术环境，大力推动学术交流和产学研结合，高层次创新型青年人才培养工作迈上了新台阶。

博士后管理制度日益完善。先后印发了《山东省博士后管理工作暂行办法》、《山东省博士后创新项目专项资金管理办法》和《山东省博士后创新实践基地管理办法》等文件，形成了较为系统的博士后政策体系。2013年3月，提请省政府同意，印发《关于加强博士后工作提升企业创新能力的意见》，这是山东省近年来第一个以省政府名义印发的有关博士后管理的政策文件，在加强博士后站建设、提高博士后创新人才培养质量、用好和吸引优秀博士后创新人才来鲁创业、完善多层次多元化的投入机制和营造博士后人才成长发展良好环境等方面提出了具体政策措施。

博士后科研载体规模日益扩大。截至2016年6月，我省共拥有博士后站435个，其中，博士后科研流动站132个，分布在山东大学、中国海洋大学、中国科学院海洋研究所等19所高校和科研院所，涵盖了12个学科门类的77个一级学科；博士后科研工作站303个，基本覆盖全省能源、环境、机械、电子、化工、医疗卫生、制药、金融等行业中的重点企事业单位、主要高新技术开发区和重要科研院所。同时，设立省博士后创新实践基地130个。

博士后科研经费投入不断加大。山东省财政自2006年起设立了省博士后创新项目专项资金，重点资助发展潜力大、创新能力强的优秀博士后研究人员从事原创性、基础性、前瞻性和重大公益性课题研究。从2013开始，每年又增加了省博士后创新实践基地专项补助经费，用于资助博士后研究人员开展创新项目研究工作。截至目前，山东省级财政累计投入省博士后创新项目经费5500多万元。

各市也进一步加大对博士后工作的投入，如青岛制定了《青岛市博士后留青培养计划实施意见(试行)》等文件，对博士后研究人员资助金额累计最高可达200万元。临沂市对新设立的博士后科研工作站，市级财政连续三年每年奖励20万元，对新进站博士后研究人员给予5万元科研启动经费，对申报获得国家、省博士后科研项目基金的，同级财政给予1:1配套资金。其他市和很多设站单位也都根据各自实际出台了一些很有特点的创新政策，有效地推动了我省博士后事业健康发展。

博士后交流活动丰富多彩。近5年来，开展“博士后技术项目洽谈会”等服务基层产业活动5次，邀请约350名博士后与我省企事业单位进行技术项目对接洽谈；举办“全国博士后学术论坛”5次，邀请约500名院士、长江学者、博士后等专家学者开展学术交流与研讨；组织山东省博士后代表队参加“全国博士后网球赛”，2015年获全国亚军。

桃李芬芳 硕果香满齐鲁

28年的辛勤耕耘，换来了桃李芬芳，硕果满园。如今，我省博士后设站数量、招收人数稳步增长，培养质量日益提高，成果转化效益显著，博士后队伍已经成为经济文化强省建设不可或缺的一支生力军。

博士后队伍人才辈出。目前，全省已累计招收博士后研究人员6200余人，在站博士后研究人员3000余人。我省培养的博士后研究人员中，1人当选中国工程院院士，2人成为“长江学者”，8人入选百千万人才工程国家级人选，9人获得国家杰出青年科学基金，18人享受国务院颁发政府特殊津贴，423人获得“863”、“973”首席专家、泰山学者等其他国家或省部级荣誉称号，绝大多数已经成为本行业、本单位的学术技术带头人。

学术技术创新成果丰硕。截至目前，我省培养的博士后研究人员，荣获国家和省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖等省部级以上奖励1603项。在站博士后研究人员主持或参与的省部级以上科研项目2519项，已授权专利1653项，以第一作者或通讯作者发表论文9988篇、出版论著608部。

科研成果转化效益巨大。海信集团马小航博士后领军研究开发的“Android智能电视操作系统”，经过专家鉴定为国际领先水平，仅在新产品上市的第一年，就为海信新增产值15亿元，新增利税4.1亿元。胜利油田王建伟博士后带领现河勘探项目组，共建议探井井位50余口，累计探明石油地质储量1290万吨，上报控制石油地质储量606万吨，预测石油地质储量约1800万吨，为油田持续发展作出了巨大贡献。威高集团博士后合作导师殷敬华指导的8名博士后积极开展新产品研发，有效解决现有技术瓶颈，为企业新增产值上百亿元，新增利税数十亿元。

继往开来 再谱兴鲁华章

博士后制度是建设人才强省的重要内容，当前和今后一段时期，要牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，深入实施创新驱动发展战略和人才优先发展战略，推进人才发展体制机制改革和政策创新，解决制约博士后事业发展的体制机制性障碍，创新符合青年人才成长规律及博士后研究人员特点的管理制度，不断提高博士后研究人员培养质量，推动博士后事业科学发展，为实现经济文化强省战略目标提供人才保障和智力支持。积极推进博士后分级管理体制改革，实施博士后青年创新人才培养工程，探索建设博士后创新创业基地，吸引省内外优秀博士后来我省创新创业。力争到2020年，全省博士后科研流动站、科研工作站和省博士后创新实践基地规模进一步扩大，博士后研究人员招收数量和出站留鲁工作的博士后研究人员数量稳步增长，应届博士毕业生、外籍和留学回国人员占新进站(基地)博士后人数比例进一步提高，博士后研究人员培养质量、自主创新能力以及重大科研成果转化率明显提高，博士后工作在推动全省经济发展方式转变和产业结构调整升级方面的作用更加突出。

实现上述目标，需要博士后研究人员、博士后设站单位和博士后工作主管部门付出艰辛努力。博士后研究人员要有敢为人先的锐气，勇于解放思想，敢于上下求索，在独创独有上下功夫，敢于挑战最前沿的科学问题，提出更多原创性理论和原创发现，把论文写在广袤的齐鲁大地上，把科技成果应用于实现经济文化强省建设的伟大事业中。博士后设站单位要充分发挥技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体作用，研究制定管理办法，规范博士后研究人员进站程序，加强过程评价，严格出站考核，切实履行好管理责任。政府博士后工作管理部门要加强对博士后研究人员创新创业支持力度，解决好他们在住房、医疗、子女教育、社会保障等方面的问题，当好“后勤部长”，为博士后研究人员发展提供良好环境，激发博士后青年人才的创新创造创业活力，让更多千里马竞相奔腾。

人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会通报表扬的博士后综合评估优秀的设站单位和博士后管理工作者名单

博士后科研流动站名单(5个)
山东大学临床医学博士后科研流动站
山东大学生物学博士后科研流动站
山东农业大学园艺学博士后科研流动站
山东中医药大学中西医结合博士后科研流动站
中国科学院海洋研究所海洋科学博士后科研流动站

博士后科研工作站名单(13个)
海尔集团博士后科研工作站
海信集团博士后科研工作站
青岛高科技工业园博士后科研工作站
青岛海洋地质研究所博士后科研工作站
青岛市市立医院博士后科研工作站
山东省科学院博士后科研工作站
山东省农业科学院博士后科研工作站
山东省医学科学院博士后科研工作站
浪潮集团博士后科研工作站
山东黄金集团有限公司博士后科研工作站
国家海洋局第一海洋研究所博士后科研工作站
中国水产科学研究院黄海水产研究所博士后科研工作站
胜利石油管理局博士后科研工作站

博士后管理工作者名单(7名)

山东省农业科学院	朱小玲
山东黄金集团有限公司	王　波
浪潮集团	陈洪涛
海信集团	胡　青
山东大学	毕于沛
山东农业大学	刘正红
胜利石油管理局	张仕江

彭实戈
2005年全国优秀博士后、中国科学院院士、山东大学教授

穆穆
2005年全国优秀博士后、中国科学院院士、中国科学院海洋研究所研究员

李阳 2005年全国优秀博士后(时任中石化胜利油田有限公司总经理)、中国工程院院士、中国石油化工股份有限公司副总工程师

山东省人力资源和社会保障厅通报表扬的博士后工作优秀单位和个人名单

博士后科研流动站名单(30个)
山东大学材料科学与工程博士后科研流动站
山东大学工商管理博士后科研流动站
山东大学化学博士后科研流动站
山东大学基础医学博士后科研流动站
山东大学控制科学与工程博士后科研流动站
山东大学中国史博士后科研流动站
山东大学外国语言文学博士后科研流动站
山东大学信息科学与工程博士后科研流动站
山东大学应用经济学博士后科研流动站
山东大学政治学博士后科研流动站
山东大学中国语言文学博士后科研流动站
中国海洋大学海洋科学博士后科研流动站
中国海洋大学水产学博士后科研流动站
中国海洋大学药学博士后科研流动站
中国石油大学(华东)地质学博士后科研流动站
山东师范大学马克思主义理论博士后科研流动站
山东师范大学化学博士后科研流动站
山东师范大学物理学博士后科研流动站
山东科技大学地质资源与地质工程博士后科研流动站
山东科技大学控制科学与工程博士后科研流动站
山东科技大学软件工程博士后科研流动站
青岛大学临床医学博士后科研流动站
青岛大学材料科学与工程博士后科研流动站
青岛科技大学材料科学与工程博士后科研流动站
青岛科技大学化学工程与技术博士后科研流动站
山东农业大学农业资源与环境博士后科研流动站
山东农业大学畜牧学博士后科研流动站
山东农业大学兽医学博士后科研流动站
曲阜师范大学数学博士后科研流动站
曲阜师范大学体育学博士后科研流动站

博士后科研工作站名单(20个)
中国重型汽车集团有限公司博士后科研工作站
青岛汉缆股份有限公司博士后科研工作站
青建集团股份公司博士后科研工作站
青岛啤酒集团博士后科研工作站
山东齐都药业有限公司博士后科研工作站
中国石油大学国家级大学科技园博士后科研工作站
南山集团有限公司博士后科研工作站
山东招金集团有限公司博士后科研工作站
得利斯集团有限公司博士后科研工作站
山东如意集团博士后科研工作站
威高集团有限公司博士后科研工作站
山东省临沂市人民医院博士后科研工作站
古贝春集团有限公司博士后科研工作站
保龄宝生物股份有限公司博士后科研工作站
聊城市人民医院博士后科研工作站
山东省滨州畜牧兽医研究院博士后科研工作站
山东滨州亚光毛巾有限公司博士后科研工作站
山东省建筑科学研究院博士后科研工作站
山东省广播电视总台博士后科研工作站
兖矿集团博士后科研工作站

博士后研究人员名单(60名)

山东大学材料科学与工程博士后科研流动站	李利平
山东大学药学博士后科研流动站	李忠海
山东大学化学博士后科研流动站	卢海峰
山东大学数学博士后科研流动站	王光臣
山东大学应用经济学博士后科研流动站	王哲伟
山东大学基础医学博士后科研流动站	邹永新
山东大学生物学博士后科研流动站	孔祥培
山东大学哲学博士后科研流动站	夏　巍
中国海洋大学海洋科学博士后科研流动站	高　凤
中国海洋大学水利工程博士后科研流动站	刘　勇
中国海洋大学食品科学与工程博士后科研流动站	毛相朝
中国石油大学(华东)机械工程博士后科研流动站	纪仁杰
中国石油大学(华东)管理科学与工程博士后科研流动站	蔡宝平
中国科学院海洋研究所海洋科学博士后科研流动站	李墨非
中国科学院海洋研究所海洋科学博士后科研流动站	王　鹏
中国科学院青岛生物能源与过程研究所生物学博士后科研流动站	王建勋
山东师范大学地理学博士后科研流动站	王成新
山东师范大学化学博士后科研流动站	李　峰
山东中医药大学中西医结合博士后科研流动站	李可建
山东中医药大学中药学博士后科研流动站	容　蓉
济南大学材料科学与工程博士后科研流动站	徐东宇
山东科技大学矿业工程博士后科研流动站	周　刚
山东科技大学土木工程博士后科研流动站	王　刚
青岛大学材料科学与工程博士后科研流动站	于金鹏
青岛大学材料科学与工程博士后科研流动站	焦吉庆
青岛科技大学材料科学与工程博士后科研流动站	孙　琼
青岛理工大学土木工程博士后科研流动站	张纪刚
山东农业大学园艺学博士后科研流动站	李媛媛
山东农业大学农业资源与环境博士后科研流动站	王　东
曲阜师范大学中国语言文学博士后科研流动站	曹春茹
济南市环境保护科学研究院博士后科研工作站	尹西翔
青岛市市立医院博士后科研工作站	黄新刚
海信集团博士后科研工作站	马小航
青岛高科技工业园博士后科研工作站	张立斌
山东鲁阳股份有限公司博士后科研工作站	李呈顺
华泰集团博士后科研工作站	傅英娟
山东招金集团有限公司博士后科研工作站	王立国
孚日集团股份有限公司博士后科研工作站	郝龙云
山推工程机械股份有限公司博士后科研工作站	陈秀生
威高集团有限公司博士后科研工作站	尹立刚
日照港集团有限公司博士后科研工作站	刘　强
山东省临沂市人民医院博士后科研工作站	王丽娟
山东华鲁恒升化工股份有限公司博士后科研工作站	崔丽凤
聊城市人民医院博士后科研工作站	杨大伟
山东滨州渤海活塞股份有限公司博士后科研工作站	李安海
山东玉皇化工有限公司博士后科研工作站	赵成龙
山东省科学院博士后科研工作站	刘　冰
山东省农业科学院博士后科研工作站	王凤德
山东省农业科学院博士后科研工作站	陈　高
山东省医学科学院博士后科研工作站	赵　磊
浪潮集团博士后科研工作站	戴鸿君
山东能源集团有限公司博士后科研工作站	刘人太
山东黄金集团有限公司博士后科研工作站	张永亮
国家海洋局第一海洋研究所博士后科研工作站	姚政权
国家海洋局第一海洋研究所博士后科研工作站	鄢全树
中国水产科学研究院黄海水产研究所博士后科研工作站	单秀娟
中国水产科学研究院黄海水产研究所博士后科研工作站	马　骞
胜利石油管理局博士后科研工作站	刘浩杰
胜利石油管理局博士后科研工作站	王建伟
胜利石油管理局博士后科研工作站	王　涛

博士后合作导师名单(40名)

山东大学应用经济学博士后科研流动站	胡金焱
山东大学控制科学与工程博士后科研流动站	张承慧
山东大学中国语言文学博士后科研流动站	曾繁仁
山东大学化学博士后科研流动站	冯圣玉
山东大学生物学博士后科研流动站	张友明
中国海洋大学海洋科学博士后科研流动站	张士璀
中国石油大学(华东)地质学博士后科研流动站	操应长
中国科学院海洋研究所海洋科学博士后科研流动站	张　盾
中国科学院青岛生物能源与过程研究所生物学博士后科研流动站	咸　漠
山东师范大学化学博士后科研流动站	唐　波
山东中医药大学中西医结合博士后科研流动站	王世军
山东科技大学矿业工程博士后科研流动站	谭云亮
青岛大学材料科学与工程博士后科研流动站	夏延致
青岛科技大学材料科学与工程博士后科研流动站	杨文君
青岛理工大学土木工程博士后科研流动站	李秋义
山东农业大学生物学博士后科研流动站	郑成超
曲阜师范大学历史学博士后科研流动站	傅永聚
曲阜师范大学教育学博士后科研流动站	戚万学
山东中创软件博士后科研工作站	姚克荣
海信集团博士后科研工作站	陈维强
青建集团股份公司博士后科研工作站	张同波
山东科汇电气股份有限公司博士后科研工作站	徐丙垠
中国石油大学国家级大学科技园博士后科研工作站	蔺爱国
丛林集团有限公司博士后科研工作站	高安江
山东美晨科技股份有限公司博士后科研工作站	辛振祥
山推工程机械股份有限公司博士后科研工作站	徐　刚
泰祥集团博士后科研工作站	李钰金
山东省临沂市人民医院博士后科研工作站	车峰远
山东龙力生物科技股份有限公司博士后科研工作站	肖　林
聊城市人民医院博士后科研工作站	张　彬
山东省滨州畜牧兽医研究院博士后科研工作站	沈志强
山东省农业科学院博士后科研工作站	高建伟
山东省医学科学院博士后科研工作站	于金明
浪潮集团博士后科研工作站	于治楼
山东能源集团有限公司博士后科研工作站	翟明华
山东黄金集团有限公司博士后科研工作站	陈玉民
国家海洋局第一海洋研究所博士后科研工作站	石学法
中国水产科学研究院黄海水产研究所博士后科研工作站	金显仕
胜利石油管理局博士后科研工作站	刘显太
胜利石油管理局博士后科研工作站	王增林

博士后管理工作者名单(40名)

山东大学	陈冬花
山东大学	姜炳刚
山东大学	李　新
山东大学	赵　昆
山东大学	朱子川
中国海洋大学	李召斌
中国海洋大学	依丽娜
中国石油大学(华东)	叶栋伟
中国科学院海洋研究所	倪　静
山东师范大学	孔祥云
山东中医药大学	胡亚洁
山东科技大学	郭洪波
青岛大学	梁　丽
青岛科技大学	陈　超
山东农业大学	李清明
山东农业大学	申　强
曲阜师范大学	王春萌
山东省城市供排水水质监测中心	邵筱琳
青岛高科技工业园	杨举帆
海尔集团	刘　华
海信集团	刘庆江
青建集团股份公司	林　丽
青岛市市立医院	李培杰
青岛汉缆股份有限公司	张　涛
淄博大桓九宝恩皮革集团有限公司	刘向国
中国石油大学国家级大学科技园	倪　水
烟台留学人员创业园	张　晶
山东美晨科技股份有限公司	刘　丽
成山集团有限公司	董永阳
施可丰化工股份有限公司	邵明升
泰山体育产业集团有限公司	徐培明
聊城市人民医院	于运北
山东京博控股股份有限公司	姚　刚
山东省建筑科学研究院	王　霆
山东省科学院	马　骏
山东省医学科学院	李佳琳
山东省广播电视总台	姜　萌
兖矿集团	邓雪翔
国家海洋局第一海洋研究所	高　仰
中国水产科学研究院黄海水产研究所	单　娟