

目录

1. 教学成果获奖（自治区奖 20 项，原冶金部奖 5 项，《冶金传输原理》课程教学改革与实践获国家级优秀教学成果二等奖）；
2. 近 5 年科研获奖（17 项，其中一等奖 6 项）

1. 教学成果获奖（共 26 项）

（1）自治区级教学成果奖（20 项，其中一等 9 项、二等 11 项、三等未列出）

注：内蒙古自治区 2026 年之前未设特等奖。

① 2026 年获自治区教学成果特等 1 项、二等 2 项

附件3

2026年内蒙古自治区教学成果奖拟表彰成果名单
(高等教育-本科)

序号	成果名称	所属领域	拟获奖等级	完成人	完成单位
8	价值引领 需求驱动 四元协同： 38载深耕稀土产业创新人才培养模式改革与实践	高等教育（本科）	特等奖	赵莉萍、李卫平、彭军、曹丽英、喻大华、 包金小、安胜利、任意平、赵勇桃、 计云萍、李雅丽、柴铁凡、程军、 桑晓云、李波	内蒙古科技大学、 中国北方稀土(集团) 高科技股份有限公司、 包头稀土研究院
9	内蒙古艺术类高等教育非遗音乐表演 特色人才培养模式改革探索与实践	高等教育（本科）	特等奖	史永清、杨俊海、杨玉成、赵伟晶、侯燕、 苏雅、麦拉苏、萨切荣贵、李佳音、乌云、 其其格玛、青格乐图、敖日格乐、 孟根苏都、哈斯苏力德	内蒙古艺术学院、 内蒙古师范大学、 内蒙古民族大学
10	固边兴教·三阶跃迁·数智深融： 边疆民族地区师范生培养的创新与实践	高等教育（本科）	一等奖	王利、侯欣舒、根柱、马旭阳、吕璐	内蒙古师范大学
11	服务能源战略 培养卓越人才： 基于供需关系的教科研深度融合 育人改革与实践	高等教育（本科）	一等奖	刘利强、徐睿琛、洪海龙、于立群、 王连波、张辰楠、佐同林、车广东、 刘广枕、王钢、金燕飞	内蒙古工业大学
12	平实建造·协同创新：地方院校 建筑类专业人才培养模式 建构与实践	高等教育（本科）	一等奖	张鹏举、许国强、王磊、王志强、莫日根、 贾震、高旭、张立恒、布音敖其尔、 齐卓彦、邹德志、孟春荣、艾妮莎、 伊若勒泰、李楠	内蒙古工业大学
序号	成果名称	所属领域	拟获奖等级	完成人	完成单位
43	专业核心素养视域下OBE-CPS的 特殊教育专业人才培养模式 构建与实践	高等教育（本科）	二等奖	刘春辉、李晓光、陈慧媛、夏梦、付立巍、 宋静、任瑞玥、靳敬坤、张学锋、张显拥、 张静漪、萨仁通拉嘎	赤峰大学、 赤峰特殊教育学校
44	“数”守边疆 三“方”聚力： 边疆民族地区师范生数字素养培养 体系改革与实践	高等教育（本科）	二等奖	赵建军、陶红平、翁金、张玉荣、袁秀利、 肖凤艳、王妮、蔡广艳、郭孝存、张宇宏、 武慧敏、刘丰旭、苏勇	内蒙古科技大学包头 师范学院、 包头市电化教育馆、 包头市昆都仑区 青松小学、 包头市第五十一中学、 鲁东大学
45	“三位一体”新文科探索与实践： 从少数民族语言文学到全国首个 数字人文专业	高等教育（本科）	二等奖	满全、那达木德、阿拉达日吐、彩云、 富荣、乌亚汉、包来英、孟美英、 胡格吉乐图	内蒙古师范大学、 内蒙古民族大学、 集宁师范学院
46	一体融通·多维赋能： 残疾人高等学历教育职继融通 全方位支持服务创新实践	高等教育（本科）	二等奖	杜伟、张建茹、王慧、林海华、吕知新、 树花、李国锋、王慧、李晶、王家乾、 王海荣、刘卓勇、杨苗、稽雅楠、马赫	内蒙古开放大学、 内蒙古自治区残疾人 联合会、 国家开放大学残疾人 教育学院
47	双铸魂·三融通·四协同： 地方高校新闻育人体系 创新与实践	高等教育（本科）	二等奖	孙艳艳、王振宇、王海波、赵作为、 赵承钢、唐慧巍、额尔根白乙拉、 宋在军、孙洪宇	内蒙古民族大学
48	“红心”诵“青言”说： 数智时代微视频创作赋能 思政课人才培养创新实践	高等教育（本科）	二等奖	丁丽丽、夏志刚、何奥龙、王欣欣、姜南、 张建新、刘玥、王秀艳	内蒙古艺术学院
49	稀土产业“学科交叉，产教融合， 双创赋能” 创新人才培养路径的 探索与实践	高等教育（本科）	二等奖	程军、张新房、张芳、冯佃臣、李春东、 韩艳、任磊、周梦程	内蒙古科技大学
50	“课程筑基、专业赋能、教研融合” 三位一体的数学高层次人才培养模式 探索与实践	高等教育（本科）	二等奖	李宏、贺飞、郝晓玲、黄俊杰、杨联贵、 刘洋、高彩霞、张瑞岗	内蒙古大学
51	流域精神培元 生态文明铸魂： 设计专业人才培养的改革与实践	高等教育（本科）	二等奖	韩冬楠、安娜、靳晓东、董铁鑫、吴宇、 张明哲、李志春、张世瑜、彭程、吕中强、 魏栋、薛飞、周茜、周碧瑶、张茜	内蒙古科技大学

序号	成果名称	所属领域	拟获奖等级	完成人	完成单位
79	思政铸魂、产业适配、临床赋能： 根植北疆的卓越动物医学 人才培养实践	高等教育（本科）	二等奖	刘大程、贺鹏飞、王文龙、王彩云、王瑞、 包福祥、斯日古楞、张良、陈凯	内蒙古农业大学、 内蒙古富川饲料科技股份 有限公司
80	校医协同·中（蒙）医融创： 老龄化社会康复治疗人才培养的 实践与创新	高等教育（本科）	二等奖	刘文慧、刘利、郭进、王强、和燕、赛恒、 付静、帖卫芳、黄晔、李红、李晓燕	河套学院
81	“三智一体”草原畜牧业智能化 需求下建电专业地区特色创新 人才培养模式	高等教育（本科）	二等奖	赵建敏、张亚竹、王月明、李琦、陈波、 杜永兴、郭宇、黄军、周李涌	内蒙古科技大学
82	应用型高校“产教融合 数智融通 赛创融汇”智能制造人才培养模式 创新与实践	高等教育（本科）	二等奖	吴淘锁、宋辉、白红梅、敖楠、罗健夫、 田炜、蔡爽、王凤仙、秦丽媛、董旭、 雷晓菲、刘磊	呼伦贝尔学院、 北京华晟经世信息技术 股份有限公司
83	止于至善、明德自强、研精精工： 机械类专业多赢式自主育人模式 创新与实践	高等教育（本科）	二等奖	唐术锋、郭世杰、刘新华、郭云、邹云鹤、 郝敬宾、常宏、周晶、王鑫、宋晓娟、 邹筱瑜、兰月政、张艳锋、郭晓栋、张文志	内蒙古工业大学、 中国矿业大学
84	面向稀土采选冶工科专业的大学物理 课程教学改革与实践	高等教育（本科）	二等奖	马永红、牛金艳、邓磊波、贺帅、潮洛蒙、 刘佳、何建丽、李永治、杜永胜、韩向刚、 陈华、陈伟丽、慕利娟、李颖、王璐	内蒙古科技大学
85	以铸牢中华民族共同体意识为主线的 “1+3+3”“大思政课”体系建设 研究与实践	高等教育（本科）	二等奖	任蕾、付立巍、石琳、齐建萍、徐利颖、 徐振军、董金果、郑黎明、张颖群、 刘海涛、白彦辉	赤峰大学

② 2022 年获自治区教学成果一等奖 2 项、二等 1 项（未设特等奖）



③ 2018 年获自治区教学成果一等奖 2 项、二等 2 项（未设特等奖）



内蒙古自治区教育厅关于对2018年高等教育自治区级教学成果奖获奖名单进行公示的通知

【来源】《时间》2018-04-17 【打印/收藏】 【关闭/返回】

各高等学校：

按照《内蒙古自治区教育厅关于做好2018年高等教育类自治区级教学成果奖评选工作的通知》（内教高函〔2018〕9号）安排，我厅组织开展了2018年高等教育类自治区级教学成果奖评选活动。在各校推荐的基础上，经专家评审，厅务委员会审议，共评选出170项获奖项目（其中一等奖61项、二等奖72项、三等奖37项），同时拟推荐19项本科和17项高职教学成果申报国家级教学成果奖，现予公示（公示期为2018年4月17日至4月23日）。如有异议，请以书面形式向我厅高等教育处反映。

联系人：郭利杰，电话：0471-2856607，邮编010011

附件：2018年高等教育自治区级教学成果获奖名单

2018年高等教育自治区级教学成果奖获奖名单（本科，一等奖，41项）

序号	成果名称	获奖等级	成果主要完成人	成果推荐单位	是否推荐国家级
1	内蒙古大学蒙汉双语授课法学历本科专业教育改革与创新	一等	那仁朝格图、丁鹏、刘桂琴、海荣、青格勒图	内蒙古大学	否
2	发展民族文化，创新人才培养模式：研究生蒙汉双语教学人才培养体系建设研究	一等	哈斯额尔敦、阿拉坦宝力格、乌云毕力格、温都日娜、孟和乌力吉	内蒙古大学	是
3	国家特色物理学专业建设与创新人才培养	一等	班士良、李前思、宫箭、赵国军、梁希侠、刘俊杰、樊国良	内蒙古大学	是
4	内蒙古大学生命科学本科教学的创新与实践	一等	莫日根、王迎春、邢万金、王满、刘鹏霞	内蒙古大学	是
5	抽象数学课程开放共享数字化建设的研究和实践	一等	孙炯、王镁、贺飞、郝晓玲、杨红丽、杨联贵、陈金设	内蒙古大学	否
9	经济学专业蒙汉双语人才培养的探索与实践	一等	王来春、包凤兰、麦拉苏、特格西、王格、王秀艳、萨茹拉	内蒙古师范大学	否
10	民族地区师范院校通识教育课程体系的构建与实施	一等	张海峰、李春晖、荀燕、马晓华、侯欣舒、张晓阳	内蒙古师范大学	否
11	面向21世纪的《语言学概论》等五部教材	一等	青格乐图、朝鲁门、斯楞、孟和宝音、青山	内蒙古师范大学	是
26	金属材料工程专业人才培养目标达成的研究与实践	一等	赵利洋、冯佃臣、孙英、计云萍、李海	内蒙古科技大学	否
27	教学做三位一体，学生两种精神和两种能力培养模式的探索与实践	一等	牛建刚、薛刚、李娟、高春彦、郝润霞	内蒙古科技大学	否
28	“以学生为中心”的基础化学混合式教学改革与实践	一等	李国祥、赵永旺、王延铭、陈晓霞、李松波	内蒙古科技大学	否

2018年高等教育自治区级教学成果奖获奖名单（本科，二等奖，54项）

序号	成果名称	获奖等级	成果主要完成人	成果推荐单位
1	以学生为中心的学+教+创新实践多元协同桥梁课程群教学体系构建与实践	二等	赵志蒙、柴金义、常建梅、李国栋、王智远	内蒙古大学
2	一体二元多维融合的计算机学科创新人才培养实践教学体系建设与改革	二等	周建涛、赵俊峰、孙涛、张献国、白翔宇	内蒙古大学
3	工程数学系列课程教学改革与教材建设	二等	翁智、范道尔吉、巩彩丽、武慧娟、那顺乌力吉	内蒙古大学
4	多层次融合理论与实践教学，全方位构建生态学人才培养体系	二等	李永宏、周廷林、宝音陶格涛、牛建明、梁存柱	内蒙古大学
5	田野考古实践课程建设与探索	二等	张晓东、孙璐、吴松岩、陈德洋、马艳	内蒙古大学
16	Java软件开发技术系列教材建设	二等	李雷孝、马志强、邢红梅、王慧、张然	内蒙古工业大学
17	应用创新创业教育理念培养电子商务应用型人才	二等	马军、任慧、卢金钟、冀强、张昭俊	内蒙古工业大学
18	融合现代教育技术的工科数理类基础课程教学模式改革	二等	庞晶、胡秀珍、斯日古楞、李冬梅、乌云莫日根	内蒙古工业大学
19	“宽严并济 薪传互助”氛围下农业资源与环境专业人才培养与实践	二等	范富、张庆国、倪继承、侯迷红、孙德智	内蒙古民族大学
20	蒙古语授课大学生就业政策及机制研究	二等	白图雅、荷叶	内蒙古民族大学
21	教学改革背景下大学英语第二课堂新模式探索与实践	二等	安桂芳、于洪斌、贾鸿丽、白娜、李宗成、王锐	内蒙古民族大学
22	以“冶金卓越工程师培养”为目标的教学模式改革与实践	二等	罗荣洋、王艺慧、彭军、张芳、彭继华	内蒙古科技大学
23	“卓越计划”校企合作新模式的探索与实践	二等	李爱莲、崔桂梅、梁丽、田海、刘磊亮	内蒙古科技大学

④ 2013 年获自治区教学成果一等奖 1 项、二等 1 项（未设特等奖）

2013 年高等教育自治区级教学成果获奖名单（本科，一等，25 项）

序号	推荐成果名称	等级	成果主要完成人姓名	成果主要完成单位
1	创新知识体系的热物理理论和通识课程改革实践与开放共享	一等	梁希侠、班士良、宫箭、崔鑫、赵国军、宋铁磊	内蒙古大学
2	地方综合性大学本科生科研训练十年持续研究与实践	一等	张吉维、任良玉、阿拉坦仓、吉雅、朱保华、秦建华、衣翠珊	内蒙古大学
3	基于民族音乐“非遗”传承的音乐表演特色专业建设	一等	李世相、苗金海、陈凤兰、李宝珠、李海柱、博特乐图、巴鲁	内蒙古大学
4	以常微分方程教学为切入点的创新型人才培养模式的研究与实践	一等	阿拉坦仓、吴德玉、海国君、侯国林、黄俊杰、额布日力吐	内蒙古大学
5	以引进国外优质教育资源为动力，促进本科教育质量的提高	一等	李畅游、王春光、修长柏、张生、赵萌莉、刘翠兰	内蒙古农业大学
6	创新实习基地建设途径，稳步提高实践教学水平	一等	杜健民、王春光、张旭、金宝明、高聚林、郝锁柱	内蒙古农业大学
7	动物遗传育种课程体系的建设和实践	一等	李金泉、赵艳红、张燕军、苏蕊、张文广	内蒙古农业大学
8	公共管理类课程案例教学研究与实践	一等	杨一江、王永明、丁彩霞、甘月文、程萍	内蒙古师范大学
9	地理双动两案教学模式研究与实践	一等	徐宝芳、张卫青、杨立宇、关海霞、陈瑞军	内蒙古师范大学
10	基于服务区域经济社会发展的地方多科性大学专业建设群落模式研究与实践	一等	牟占军、陈芙蓉、李春萍、徐睿琛、王连波	内蒙古工业大学
11	社会工作专业综合改革研究与实践	一等	方香廷、陈建英、李鑫、黄利霞、乔志龙	内蒙古工业大学
12	普通工科院校数理基础教学基地建设的研究与实践	一等	蔡禄、张雪峰、石琳、赵团、杨友松	内蒙古科技大学
13	工科“两层次、三模块”基础化学系列课程教学模式的创新与实践	一等	李国祥、李松波、陈晓霞、王震平、杜金花	内蒙古科技大学

2013 年高等教育自治区级教学成果获奖名单（本科，二等，35 项）

序号	推荐成果名称	等级	成果主要完成人姓名	成果主要完成单位
1	生物学野外综合实习教学资源共享平台的建设与实践	二等	王迎春、杨贵生、曹瑞、宝音陶格涛、李俊兰、白学良、郭丽、赵东平	内蒙古大学
2	化学化工类双语（英汉）教学系列课程建设改革的研究与实践	二等	苏海全、田福利、胡瑞珏、赵文芝、曹尚红、于世冰、富艳秋、狄晓威	内蒙古大学
3	媒介融合时代新闻传播学专业实践教学模式的改革与创新	二等	刘寒娥、高伟、马强、万生云、郭志菊	内蒙古大学
4	原典读书会及“教-学-研-读”四位一体哲学专业人才培养模式创新	二等	赵东海、景剑峰、陈智、王金柱、盛立民	内蒙古大学
5	经济管理跨专业综合仿真模拟实验教学应用	二等	赵海东、艾华、张启锋、张彻、李友东	内蒙古大学
6	农业推广硕士专业学位研究生教育质量保障体系的构建	二等	丁雪华、郭文瑞、王翠兰、孙美霞、张传强	内蒙古农业大学
7	大学生幸福感整合教育干预模式创新与实践	二等	侯振虎、侯晨曦、张文、王永江、庄霞	内蒙古农业大学
8	基于农林类高等学校的计算机基础教学基本要求的研究和实践	二等	薛河儒、付学良、石瑞峰、刘霞、白云莉	内蒙古农业大学
9	突出创新能力培养的水利类专业实验教学仪器研发运行机制及其模式研究	二等	刘廷玺、霍星、牟献友、郝中保、田春元、朱仲元、牡丹丹	内蒙古农业大学
10	基于完善学分制的改革与实践	二等	王未喜、韩巍、王利江、牛佳、于国伟、侯欣舒	内蒙古师范大学
11	“课程-实验-课外科技活动”三位一体提升程序设计类课程质量	二等	刘东升、林民、张丽萍、孟繁军、王春晖	内蒙古师范大学
12	“体验参与式”课堂教学方法的实践和推广	二等	王立华	内蒙古师范大学
13	基于区域民族文化特色的产品设计课程体系建设和实践	二等	石钧、赵晓彦、王大勇、陈攀、赵辰龙	内蒙古师范大学
14	半自助式教学模式在生物工程专业课程教学中的探索与实践	二等	刘占英、李利军、张冬艳、胡建华、李文彬	内蒙古工业大学
15	新形势下地方工科院校大学英语教学改革与实践	二等	张红、董君、郭景华、苗凤波、陈亚杰	内蒙古工业大学
16	全面推进工科物理教学团队建设的探索与实践	二等	刘金龙、温淑敏、吕致远、哈斯花、赵巨东	内蒙古工业大学
17	地方院校高级应用型软件工程人才培养的研究与实践	二等	刘利民、马志强、刘志强、苏依拉、张丽霞	内蒙古工业大学
18	建设“材料工程”类品牌专业的课程体系，培养学生的工程实践能力和创新意识	二等	任慧平、赵莉萍、陈林、李文学、孙昊	内蒙古科技大学

⑤ 2009 年获自治区教学成果一等奖 2 项（未设特等奖）

关于公布 2009 年自治区级高等教育教
学成果奖评审结果的通知

内教高字〔2009〕23 号

各高等学校：

根据国务院《教学成果奖励条例》和教育部《关于认真做好第六届高等教育国家级教学成果奖励工作的通知》（教高函〔2009〕8 号）精神，我厅组织开展了自治区级奖励工作。在各校申报的基础上，经自治区级教学成果奖励评审专家组、评审委员会评审，自治区级教学成果奖励领导小组审定，全区共评出 104 项自治区级教学成果。我厅经内蒙古教育网上公示，无异议，确定 104 项自治区级教学成果（其中一等奖 34 项，二等奖 70 项）全部有效，现予正式公布（名单附后）。

开展高等教育教学成果奖励工作，是贯彻落实科学发展观，进一步加强教学工作，深化教学改革，提高教育质量，办人民满意的高等教育的重要举措。本次获奖的项目是一批在转变教育思想和观念，调整专业结构，改革人才培养模式，更新教学内容，改进教学方法，提高教育教学质量等方面处于自治区领先的优秀教学成果。为了尊重和鼓励广大教师和教育工作者的创造性劳动，对获奖的 104 项教学成果予以授

奖，由自治区人民政府颁发获奖证书，自治区教育厅颁发一等奖奖金 5000 元，二等奖奖金 2000 元。

希望各高等学校结合实际情况，认真学习、借鉴和应用这些获奖成果，进一步加强教学工作，深化教学改革，努力营造良好的教学科研环境，把广大教师和教育工作者的主要精力引导到教学改革和建设上来，促进自治区高等教育事业健康发展。

附件：2009 年高等教育自治区级教学成果获奖名单

二〇〇九年五月二十五日

序号	推荐成果名称	拟定等级	成果主要完成人	成果主要完成单位
13	发展性取向的心理健康教育服务模式的构建与实践	一等	侯振虎、高婉英、靳小平、包国荣、高常福、彭静	内蒙古农业大学
14	构建西部地方院校校内教学评价长效机制的研究与实践	一等	刘进荣、单占军、霍天强、李慧、李含馨	内蒙古工业大学
15	地方多科性大学本科专业人才培养方案整体研究与实践	一等	霍天强、李巴津、徐睿琛、胡志勇、刘进荣	内蒙古工业大学
16	西部地方工科院校英语专业建设的研究和实践	一等	陈亚杰、张红、薛枝、王新、栗霞	内蒙古工业大学
17	实践教学系统工程的构建与实施	一等	欧阳晓晖、李慧丽、孟兴凯、杨淑华、梁俊青	内蒙古医学院
18	结合民族地区办学特色的药理学基础实验教学模式及管理	一等	敖和、陈朝军、赵国丁、张振涛	内蒙古医学院
19	经济管理实验室建设实践与研究	一等	刘文清、张鹏飞、石英剑、何永琴、张志兰	内蒙古财经学院
20	模拟市场竞争环境的会计、财务、审计一体化实验教学模式研究与实践	一等	魏皓妍、郑燕、常剑峰、张静伟、高岩芳	内蒙古财经学院
21	新时期冶金工程专业建设与实践	一等	安胜利、罗果序、杨吉春、董方、王艺慈	内蒙古科技大学
22	利用计算机网络技术改革大学英语教学及测试模式	一等	贺根有、谢利君、武鑫山、王景保、廖玉娜	内蒙古科技大学
23	地方工科高校电气信息类本科实践教学研究与改革实践	一等	吕晓琪、崔桂梅、李宝山、崔丽珍、胡文江	内蒙古科技大学
24	现代蒙古语研究课程建设与实践	一等	王顶柱、嘎拉桑、额尔敦朝古拉	内蒙古民族大学
25	高等学校实验资源合理配置的研究与实践	一等	刘宗瑞、白彦满都拉、马永山、李喜军、余集凯	内蒙古民族大学
26	化学专业高素质人才培养模式的改革与实践	一等	许良、刘宗瑞、白洪涛、白锁柱、赵玉英、段莉梅	内蒙古民族大学
27	生理学互动式、辞典式影音多媒体教学软件开发	一等	陈晓东、潘桂兰、赵昆、唐辉霞	包头医学院
28	大学英语教材编写与教学实践	一等	张海峰、刘剑英、任艳、严瑞清、潘若芸	包头师范学院

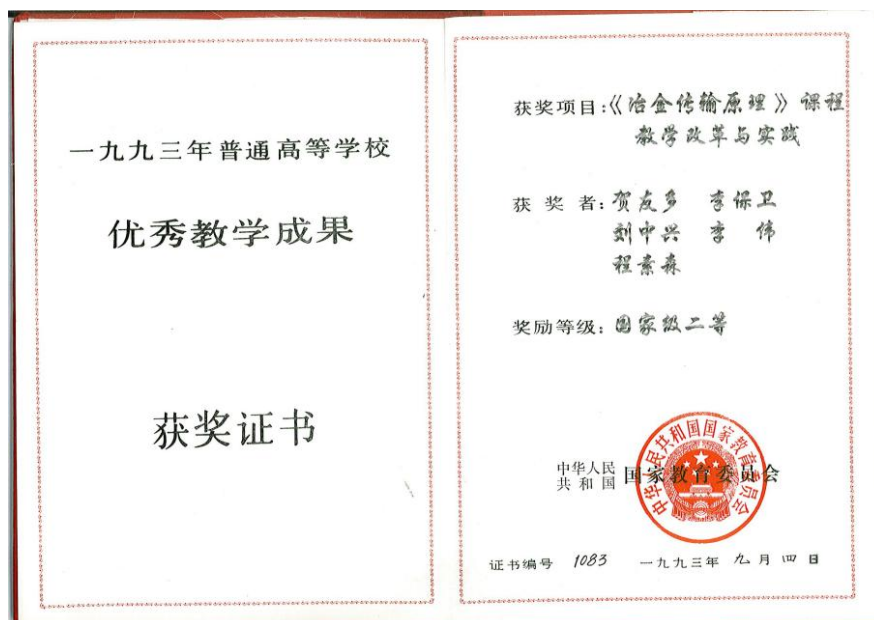
⑥ 2001-2005 年获自治区教学成果一等奖 1 项、二等奖 5 项（未设特等奖）

序号	成果名称	成果完成人	获奖等级	获奖年度
1	冶金工程专业教学改革与实践	那树人、杨吉春、安胜利、卢虎生、董方	一等奖	2001
2	包头钢铁学院教学质量监控体系的建立与实践	安胜利、任雁秋、赵团、庞守义、王军	二等奖	2001
3	“工程基础教育”教学环节的设计研究与实践	郭志强、任雁秋、王福柱、王秀莉	二等奖	2001
4	CHB—1 液压传动 CAT 综合实验台	刘学杰、徐平、杨文志、苏凤岐、谭心	二等奖	2001
5	面向二十一世纪《机械设计基础》多媒体 CAI 教学教材建设（教材）	王春香、汪建新、关丽坤、高耀东、郭志强	二等奖	2005
6	工科大学化学课程体系优化与整合	安胜利、蔡颖、王正德、李国祥、李松波	二等奖	2005

(2) 1996-1998 年获原冶金部教学成果奖二等奖 3 项、三等奖 2 项（未设特等奖）

序号	成果名称	成果完成人	获奖等级	获奖年度
1	优化《金属学》教学，培养学生综合能力	李文学、任慧平、赵莉萍、闫俊萍、王玉峰	三等奖	1996
2	正确处理教学、科研、科技服务的关系，建立教学、科研、科技服务推广三结合的运行机制	刘宗昌、王宝峰、张羊换、曹建刚	三等奖	1996
3	以培养人才综合素质为中心，深化普通高校体育课程体系改革	田瑞峰、毕永淦、黄铁刚、王志萍	二等奖	1998
4	按“三段式”模式培养新型冶金科技人才	那树人、杨吉春、安胜利、卢虎生、董 方	二等奖	1998
5	大学物理课程教学设计研究	杜晓红、刘官元、杨有松、展铁政、杨懋沧	二等奖	1998

(3) 《冶金传输原理》课程教学改革与实践获国家级优秀教学成果二等奖



2. 近 5 年主要科研获奖（17 项，其中一等奖 6 项）

序号	获奖名称	获奖项目名称	等级	获奖时间	完成人	完成单位
1	内蒙古技术发明奖	微细粒难选稀土矿新型高效浮选药剂创制及产业化应用	一等奖	2025. 09	曹钊, 曹永丹, 李沛, 王介良, 郭春雷, 李侠	内蒙古科技大学
2	内蒙古技术发明奖	长寿命热障涂层陶瓷材料关键制备技术与产业化应用	一等奖	2025. 09	安胜利, 牟仁德, 宋希文, 贺文燮, 谢敏, 黄光宏, 杨文慧, 戴建伟, 王志刚, 张永和	内蒙古科技大学
3	内蒙古科学技术进步奖	高强风电钢高洁净化电磁调控关键技术开发与应用	一等奖	2025. 09	张新房, 王中学, 麻衡, 张紫平, 周梦程, 王浩, 王小军, 刘成宝, 任磊, 刘金磊, 黄军, 定巍, 何康, 程军, 黄孝山	内蒙古科技大学, 山东钢铁股份有限公司, 北京科技大学, 金风科技股份有限公司, 内蒙古特变电工能源装备有限公司, 青岛正望新材料股份有限公司, 包头天顺风电设备有限公司
4	内蒙古科学技术进步奖	大型难变形金属制件重型挤压制造关键技术与应用	一等奖	2025. 09	金, 秦瑞廷, 王晓峰, 翟月雯, 李永清, 段素杰, 陈献刚, 刘科虹, 杨艳慧, 张光川, 刘海江, 郭洪飞, 赵勇桃, 贾晓斌, 周承恩, 刘正伟, 夏云峰, 王燕玲, 赵乌云毕力格, 云雪峰, 王亚明, 孟可可, 王胜伟, 黄艳丽, 姚建清, 任祥, 王星	内蒙古北方重工业集团有限公司, 中国航发北京航空材料研究院, 中国机械总院集团北京机电研究所有限公司, 北京天力创玻璃科技开发有限公司, 西北工业大学, 内蒙古工业大学, 内蒙古科学技术研究院, 内蒙古科技大学
5	中国钢铁工业协会中国金属学会冶金科学技术奖	高炉两段式煤粉喷吹理论与关键技术及其配套设备	一等奖	2021. 08	沈峰满, 吴钢生, 郑海燕, 刘代德, 姜鑫, 白文广, 罗果萍, 沈岩松, 高强健, 朱光俊	东北大学, 内蒙古包钢钢联股份有限公司, 上海梅山钢铁股份有限公司, 内蒙古科技大学, 重庆科技学院

6	内蒙古科学技术进步奖	重载铁路路基稳定性评价与病害控制技术研究与推广	一等奖	2020. 11	周志成, 赵莹莹, 凌贤长, 潘有忠, 帖立彬, 王希云, 关达, 孙建龙, 吕军	神华包神铁路集团有限责任公司, 哈尔滨工业大学, 内蒙古科技大学
7	内蒙古科学技术进步奖	大型复杂构件原位超声检测调控技术与应用	二等奖	2025. 09	徐春广, 韩永全, 王少锋, 尹鹏, 王金栋, 孙振邦, 高云喜, 李文官, 林凯明, 马朋志, 张文君, 李文凯, 赵文政, 徐光, 张胤	内蒙古科技大学, 北京理工大学, 内蒙古工业大学, 内蒙金属材料研究所, 内蒙古第一机械集团股份有限公司, 内蒙古北方重工业集团有限公司, 内蒙古自治区特种设备检验研究院, 广东省特种设备检测研究院中山检测院
8	内蒙古自然科学奖	基于微弱信号特征提取的旋转机械早期故障诊断关键技术研究	二等奖	2025. 09	张超, 王建国	内蒙古科技大学
9	内蒙古科学技术进步奖	基于白云鄂博伴生矿高磁感取向硅钢关键技术开发与产业化	二等奖	2025. 09	任慧平, 刘宝志, 梁志刚, 刘朋成, 吴忠旺, 孙丽钢, 王强, 任虎明, 张艳芳, 孙婷婷, 张慧敏, 齐建波, 张航, 张浩, 李艳霞	内蒙古包钢钢联股份有限公司, 包头威丰新材料有限公司, 内蒙古科技大学, 包头市威丰稀土电磁材料股份有限公司, 天津珠峰硅钢股份有限公司, 内蒙古丰洲材料有限公司, 内蒙古矽能电磁科技有限公司
10	中国稀土行业协会稀土科学技术奖	稀土萃取分离液喷雾热解制备高纯, 高分散性纳米氧化铈关键技术研究	二等奖	2025. 01	王振峰, 边雪, 刘玉宝, 伍永福, 刘中兴, 丁健	内蒙古科技大学, 东北大学, 包头稀土研究院
11	中国技术市场协会金桥奖	热障涂层材料及其制备技术	二等奖	2024. 11	宋希文, 谢敏, 张永和, 周芬, 安胜利, 郜健全, 郭文荣, 包金小	内蒙古科技大学

12	稀土科学技术奖	白云鄂博稀土矿物新型浮选高效组合药剂与开发应用	二等奖	2024. 01	曹钊, 王介良, 侯少春, 陈宏超, 曾永杰, 曹永丹, 刘文丽, 李沛, 吴旭, 汤家焰	内蒙古科技大学, 包头稀土研究院, 内蒙古包钢钢联股份有限公司
13	中国稀土学会 中国稀土行业协会稀土科学技术奖	单晶叶片热障涂层失效机理及长寿命制备技术	二等奖	2024. 01	安胜利, 牟仁德, 宋希文, 贺文燮, 谢敏, 李世峰, 杨文慧, 戴建伟, 查海勇, 包金小	内蒙古科技大学, 中国航发北京航空材料研究院, 贵阳航发精密铸造有限公司
14	内蒙古自然科学奖	功能复合材料的微观结构调控与储能机理研究	二等奖	2023. 09	赫文秀, 崔金龙, 张永强, 孙雪姣, 邱恒睿, 朱远益	内蒙古科技大学
15	中国稀土学会 中国稀土行业协会稀土科学技术奖	稀土熔盐电解智能化生产开发与应用	二等奖	2023. 04	杨培宏, 潘焱, 郭海涛, 杨海涛, 张自雷, 孔向民, 杨培绿, 张志军, 姬智强, 艾玉忠	内蒙古科技大学, 包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司
16	内蒙古科学技术进步奖	压力管道服役状态的全寿命追溯管理与声发射在役检测关键技术	二等奖	2023. 09	王少锋, 吉春生, 张文亮, 徐光, 高琳, 林伟, 高挺, 李文官, 曹巍, 刘文婧	内蒙古科技大学, 内蒙古自治区特种设备检验研究院
17	内蒙古自然科学奖	喻大华, 袁凯, 吕晓琪	二等奖	2021. 08	喻大华, 袁凯, 吕晓琪	内蒙古科技大学, 西安电子科技大学, 内蒙古工业大学

代表性获奖证书





内蒙古自治区技术发明奖 证书

为表彰内蒙古自治区技术发明奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：微细粒难选稀土矿新型高效浮选药剂创制及产业化应用

奖励等级：一等奖

获奖者：曹 钊（内蒙古科技大学）

中共内蒙古自治区委员会 内蒙古自治区人民政府

2025年9月17日

证书号：2024-F-1-03-R1



内蒙古自治区科学技术进步奖 证书

为表彰内蒙古自治区科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：高强风电钢高洁净化电磁调控关键
技术开发与应用

奖励等级：一等奖

获 奖 者：张新房

中共内蒙古自治区委员会 内蒙古自治区人民政府

2025 年 9 月 17 日

证书号：2024-J-1-12-R1

编号：2025-CX-035-1

科技创新奖

项目名称：长效服役稀土热障涂层陶瓷材料
关键技术及示范应用

完成单位：内蒙古科技大学、
中国航发北京航空材料研究院、
内蒙古晶陶皓业有限公司

奖励级别：一等奖

获奖者：宋希文、谢 敏、牟仁德、王志刚、
张永和、王思凯、安胜利、常振东、
杨文慧、王炫力、周 芬、邵健全、
关丽丽、黎 明





内蒙古自治区科学技术进步奖 证书

为表彰内蒙古自治区科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：基于白云鄂博伴生矿高磁感取向硅
钢关键技术开发与产业化

奖励等级：二等奖

获 奖 者：内蒙古科技大学

中共内蒙古自治区委员会

内蒙古自治区人民政府

2025年9月17日

证书号：2024-J-2-11-D3



稀土科学技术奖

证书

二等奖

项目名称： 稀土微合金化在非 API 标准油套管中的作用机理
及产业化应用

获 奖 者： 刘香军

证书编号： CRESTA2024-03-007-2-9



2025 年 1 月 14 日



内蒙古自治区专利奖 证书

为表彰内蒙古自治区专利奖获得者，
特颁发此证书。

名 称：一种电子束物理气相沉积用稳定氧化锆
陶瓷靶材及制备方法

专利号：ZL201410096724.0

获奖等级：银 奖

获奖者：内蒙古科技大学

发明人：宋希文、谢敏、包金小、周益、李胜利

内蒙古自治区市场监督管理局

内蒙古自治区知识产权局

2023年12月21日



稀土科学技术奖

二等奖

项目名称：单晶叶片热障涂层失效机理及长寿命
制备技术

获奖单位：内蒙古科技大学

证书编号：CRESTA2023-02-074-2-1

中国稀土学会 中国稀土行业协会

2024 年 1 月 29 日



稀土科学技术奖

二等奖

项目名称：白云鄂博稀土矿物新型浮选高效组合药剂与
开发应用

获奖单位：内蒙古科技大学

证书编号：CRESTA2023-01-075-2-1

中国稀土学会 中国稀土行业协会

2024年1月29日

国家科学技术奖励工作办公室登记设立

第十二届

中国技术市场协会金桥奖

获奖项目：热障涂层材料及其制备技术

申报单位：内蒙古科技大学稀土产业学院

奖励等级：项目二等奖

主要完成人：宋希文 谢敏 张永和 周芬 安胜利
郜健全 郭文荣 包金小



中国技术市场协会

二〇二四年十一月

证书号：JQJ2024-X-196

中国钢铁工业协会
中国金属学会
冶金科学技术奖

证书

No: 2021-247-1-7

为表彰对推动中国冶金行业科技
进步做出突出贡献者，特颁此证，
以资鼓励。

获奖项目：高炉两段式煤粉喷吹理论
与关键技术及其配套装备

获奖人：罗果萍

获奖等级：壹等奖

获奖时间：贰零贰壹年



2021年 8月



稀土科学技术奖

证 书

二等奖

项目名称： 稀土熔盐电解智能化生产开发与应用

获奖单位： 内蒙古科技大学

包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司

获 奖 者： 杨培宏

证书编号： CRESTA2022-03-010-2-1



2023 年 4 月 8 日



稀土科学技术奖

二等奖

项目名称： 稀土萃取分离液喷雾热解制备高纯、高分散性纳米氧化铈关键技术的研究

获奖单位： 内蒙古科技大学

证书编号： CRESTA2024-01-078-2-1

中国稀土学会

中国稀土行业协会

2025 年 1 月 14 日



内蒙古自治区自然科学奖 证 书

为表彰内蒙古自治区自然科学奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：功能复合材料的微观结构调控与储能机理研究

奖励等级：二等奖

获 奖 者：赫文秀（内蒙古科技大学）



2023 年 9 月 4 日

证书号：2022-Z-2-16-R1