

内蒙古工业大学2024年
团支部风采大赛圆满结束

我校研究生在“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛中获佳绩



11月16日，内蒙古工业大学2024年“青春为中国式现代化挺膺担当”团支部风采大赛决赛在新城校区化工楼报告厅举行。参赛团队、各学院师生代表参加。

经过初赛、复赛比拼，共有8个团支部脱颖而出入围决赛。决赛设有团务知识竞赛、风采展示两个环节，各团支部凭借扎实的知识储备展开角逐，并充分结合团支部特色，通过舞台剧、舞蹈、朗诵等形式展现我校基层团支部的卓越风采。经过激烈比拼，信息工程学院通

信24-1班团支部获一等奖，理学院力学24-2班团支部、土木工程学院建环24-1班团支部获二等奖，航空学院飞设24-2班团支部、化工学院化学工程与工艺23-4班团支部、外国语学院英语24-2班团支部获三等奖。

此次活动的成功举办进一步增强了我校各班团支部的凝聚力和向心力，加强了团支部之间的交流学习，展现了各团支部的青春活力。

(图/文 校团委)

“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛获奖名单			
序号	姓名	指导老师	奖项
1	石锦铭	万剑雄	全国一等奖
	平灿		
	闫铭		
2	王雪辉	王永生	全国二等奖
	郝倩		
	杨皓然		
3	高嘉婧	王永生	全国二等奖
	杨帆		
	塞夫		
4	郭鑫宇	万剑雄	全国三等奖
	徐卿		
	贾正宇		
5	贾兴隆	秦俊平	全国三等奖
	李燕		
	刘铮		

近日，由教育部学位管理与研究生教育司指导，中国学位与研究生教育学会及中国科协青少年科技中心联合举办的2024年“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛圆满落幕。我校数据科学与应用学院研究生代表队荣获全国一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项、成功参赛奖11项。

学校高度重视研究生专业素质与新应用能力培养，大力支持研究生参加各类学术活动和学科竞赛，数据科学与应用学院多次组织国赛队员选拔、竞赛培训、赛前讲座及指导等工作，全力为参赛选手提供保障和支持。

(图/文 数据科学与应用学院)

我校举办2024年大学生职业规划大赛
校级选拔赛动员大会暨专题培训讲座

11月16日，我校举办2024年大学生职业规划大赛校级选拔赛动员大会暨专题培训讲座。各学院负责就业工作副院长、大学生职业生涯规划大赛负责教师、大学生职业规划及就业指导课程授课教师及选手代表参加活动。

会议围绕大赛动员组织、活动指导、宣传总结等方面进行安排部署，总结去年大赛经验不足，要求学校就业工作人员以大赛活动为契机，积极提升理论水平和实务能力，为学生提供更加全面、

专业的指导服务。

随后开展2024年大学生职业规划大赛培训，围绕全国大学生职业生涯规划大赛的背景要求、备赛策略、不同竞赛赛道的规则特点和注意事项等作专题辅导，指导参赛师生进一步明确专业特点，系统梳理职业发展目标要求，将国家需要、区域发展、学校专业和个人特点有效统合，进行有针对性的就业准备。

(文/招生就业处)

我校人文学院获评全国“八五”普法中期表现突出单位

近日，司法部、全国普法办印发《关于通报表扬全国“八五”普法中期表现突出的单位和个人的通知》，对表现突出的单位和个人予以通报表扬。我校人文学院获评全国“八五”普法中期表现突出单位。

自2021年6月中共中央、国务院转发《中央宣传部、司法部关于开展法治宣传教育的第八个五年规划（2021—2025年）》以来，我校认真贯彻落实国家和自治区相关要求，多措并举，在大力推进“八五”普法规划实施方面取得明显成效。

全面推进习近平法治思想进教材、进课堂、进头脑
积极推动法学专业和法律硕士专业

学位授权点建设，面向学校开设《习近平法治思想概论》课程，组建成立“习近平法治思想概论教学团队”开展校内讲座，并多次赴自治区司法厅、公安厅、审计厅等单位宣讲习近平法治思想，获得有关单位一致好评。

依托民法典宣传展厅 打造“党建+普法”法治宣传新模式

依托法学学科专业打造全区首家民法典宣传展厅，并同步组建师生宣讲团，创建“党建+普法”法治宣传新模式。积极履行社会服务功能，在民法典宣传展厅组织校企、校地主题党日活动100余次，接待校内外参观者近千人。民法典宣传展厅已成为我校法治宣传教育的重要阵地，获批自治区工业干部教育基地。

深入开展法治宣传教育

开展模拟法庭公开课、法治情景剧展演、法律知识竞赛、“宪法卫士”、宪法晨读等系列活动，举行全区“无毒青春展风采”禁毒、“反洗钱金融知识进校园”等主题宣传，不断提升法治宣传实效。打造法治宣传教育“第二课堂”，加强校地企合作，推动“法治专家进课堂”，建成校外法治实践基地20余家，助力在校学生开展法律实践工作，有效提升学生法治实践意识和能力。

发挥人才资源优势 推动依法治校走深走实

组建内蒙古工业大学“法治护航”师生宣讲团，先后在校内开展民族法治宣传活动，进一步铸牢中华民族共同体

意识；讲解酒驾相关法律法规助力师德师风建设；开展“法律咨询进校园”服务面向全校师生进行科普，宣讲团成立以来为各学院及自治区各级各类单位提供专家讲座60余场。建强自治区法律援助工作站，成立内蒙古工业大学“法治有我”学生法律服务中心，促进专业学科产教融合，推动依法治校走深走实。

此次人文学院获评全国“八五”普法中期表现突出单位充分展现了学校“八五”普法规划实施期间取得的突出成效，我校将以此次通报表扬为契机，持续深化普法工作，不断创新普法形式和内容，切实提高普法针对性和实效性，为推进中国式现代化营造良好法治环境。
(文/人文学院)



2024 年 11 月 28 日
总第 553 期



内蒙古工业大学
官方微信



内蒙古工业大学
官方微博

主管单位
内蒙古自治区教育厅

主办单位
内蒙古工业大学

出版单位
《内蒙古工大报》编辑部
国内统一连续出版物号
CN 15-0805/(G)

本期 4 版 免费赠阅

以评促建、以评促改
以评促管、以评促强

自治区民政厅党组书记亢学栋：
全面深化改革推动民政事业高质量发展

中国式现代化，民生为大。全区民政系统加快推进民政领域改革任务落地，坚持党对民政工作的全面领导，把贯彻落实党的二十大精神，与深入贯彻习近平总书记考察内蒙古重要指示精神 and 关于民政工作的重要论述相结合，与深入贯彻第十五次全国民政会议精神相结合，全面贯彻铸牢中华民族共同体意识工作主线，按照自治区党委十一届八次全会部署要求，紧盯目标任务，强化有解思维，一体推进“改错、改机制、改布局、改作风”，结合实际制定了《认真学习宣传贯彻党的二十大精神，进一步全面深化民政领域改革的工作方案》，细化7个方面20项重点改革举措，明确时间表、路线图，建立“四化六可”抓落实机制，拧紧责任链条，推动改革任务不折不扣落地落实。目前，自治区确定由民政牵头的2项改革任务和内部确定的20项改革举措已全面推开。近日，记者采访了自治区民政厅党组书记亢学栋。

在养老服务方面，我区实施居家社区养老服务提质、机构养老服务升级、农村牧区养老服务扩面、养老服务综合保障强基“四项工程”，累计建成居家社区养老服务机构1685个、家庭养老床位1万余张，完成特困困难老年人家庭适老化改造6万多户；积极发展老年助餐服务，建成各类长者餐厅（助餐点）2153个；健全财政资金支持养老服务发展制度机制，加强养老服务补贴资金、能力提升补贴资金规范管理，创新养老机构公建民营发展模式，累计建成护理型床位4.68万张，评定为四级、五级的养老机构达到30家；完善农村牧区养老服务“1+3”政策措施，加快推进农村牧区养老服务转型，全区已建成苏木乡镇养老服务中心570个、村级养老服务站（含幸福院）6217个，覆盖率分别达到73.2%、56.3%；开展旅居康养促进行动，发起成立自治区养老协会，协同组建北京“冬南夏北”旅居养老联盟，我区24

家养老服务机构为首批联盟成员，“颐养北疆”旅居康养品牌逐步打响。

内蒙古日报：厚植民生福祉，擦亮幸福底色，自治区民政部门在加强普惠性、基础性、兜底性民生建设工作中，要解决好人民最关心最直接最现实的利益问题。近年来，我区在全力兜住兜准兜牢民生底线工作中，取得了哪些成果？

亢学栋：民政工作关系民生、连着民心。近年来，我区织密保障网，让困难群众生活更有底，我区健全分层分类社会救助体系，全区城乡低保平均保障标准提高至807元/月、588元/月。下拨困难群众救助补助资金76.9亿元，170万城乡低保对象、特困人员基本生活得到有力保障。积极推进防止返贫帮扶政策和低收入人口常态化帮扶政策衔接并轨，201.47万低收入人口纳入动态监测。加强儿童福利保障，实施流动儿童关爱保护行动，制定流动儿童在居住地享受基本关爱服务清单，集中和分散供养孤儿平均保障标准提高至2225元/月、1880元/月，全区累计建成县级（不包括市辖区）未成年人救助保护中心74个，覆盖率达到93%。加强残疾人福利保障，残疾人“两项补贴”标准提高至125元/月，累计为33.1万名困难残疾人、30.6万名重度残疾人发放“两项补贴”6.6亿元，实施“精康融合行动”，全区已有91个旗县（市、区）开展精神障碍社区康复服务。

下一步，我们将深入贯彻习近平总书记关于民政工作的重要论述，不折不扣落实党中央和自治区党委决策部署，以深厚的为民情怀、强烈的政治责任、深入细致的作风、改革创新的精神做好民政各项工作，完善政策制度体系、服务保障体系、监督管理体系、社会参与体系，积极主动为人民群众做好事、办实事、解难事，不断开创民政事业高质量发展新局面，为自治区办好两件大事和实现闯新路、进中游目标贡献民政力量。

内蒙古日报：我区深化婚俗殡葬改革，提升社会治理效能的成效如何？

亢学栋：我区持续优化婚姻服务管

校党委理论学习中心组召开2024年第十四次集体学习会

11月21日下午，校党委理论学习中心组在新城校区明德楼召开2024年第十四次集体学习会议，深入学习领会习近平文化思想、习近平生态文明思想、习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记关于诚信建设的重要论述。校党委书记李占峰主持并讲话，校党委理论学习中心组成员参加。

会议指出，习近平文化思想是新时代新征程建设社会主义文化强国的根本遵循，是做好宣传思想文化工作的强大思想武器和科学行动指南。习近平总书记关于诚信建设的重要论述是完善社会治理体系的重要理念支撑，对加强社会诚信体系建设，营造公平诚信的市场环

境、社会环境具有积极作用。习近平总书记关于生态文明建设的重要论述对于正确处理现代化过程中经济发展同生态环境保护的关系，推进美丽中国建设具有重大指导意义。习近平文化思想、习近平生态文明思想、习近平总书记关于诚信建设的重要论述都是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，全体师生产要深入学习领会，抓好贯彻落实。

会议强调，各单位各部门要紧紧围绕立德树人根本任务，把习近平文化思想深度融入人才培养全过程，突出铸牢中华民族共同体意识工作主线、坚持马

克思主义在意识形态领域的指导地位、加强社会主义核心价值观引领作用，将中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化融入课程教学体系，深入挖掘真正正触及师生内心、彰显工大影响的文化元素，培育和发展以精神文化为核心、质量文化为基础、制度文化为保障、行为文化为体现的大学文化软实力，为学校事业高质量发展聚力铸魂。把诚信教育落实到教育教学各环节。诚信建设工程是自治区重点部署的“六个工程”之一，全体领导干部要以身作则践行诚信理念，进一步加强师生科研诚信教育，常态化开展师德师风、教风学风、考纪

考风教育和各类评优评优资助各环节诚信教育，加强失信负面典型警示教育，营造公平和谐稳定的育人环境。为美丽中国建设贡献智慧和力量，聚焦落实习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”，充分发挥学校学科专业、科研团队、科研平台优势，加强人才培养，发挥专家智库作用，强化科技创新和成果转化，谋深谋实绿色低碳示范校园建设，为构筑北方重要生态安全屏障提供智力和技术支撑。

会议还学习了巡视工作有关会议精神。

(文/党委宣传部)

我校产学研项目荣获北京市技术发明一等奖并首次亮相第十五届珠海航展



11 月 19 日上午，北京市人民政府在北京会议中心隆重召开 2023 年度北京市科学技术奖励大会。我校智能制造现代产业学院党委副书记、院长李京阳教授、航空学院包长春副教授产学研成果“大载重比高稳定性交叉双旋翼无人直升机技术研

发与应用”喜获北京市技术发明一等奖。大载重比高稳定性交叉双旋翼无人直升机采用交叉双旋翼复合推力尾桨构型，在飞行速度、载重能力、抗风、高原性能等方面更为优越，具备火力打击、侦察监测、高原 / 海洋物资运送、应急

搜救、消防灭火、行业巡检等能力。11 月 12 日至 17 日，第十五届中国国际航空航天博览会在珠海举办，来自 47 个国家和地区上千家企业参展，我校和清航装备联合研发的最新款 JZ-1200 交叉双旋翼无人直升机首次惊艳亮相。



JZ-1200 机型采用国内首创唯一的交叉双旋翼构型，其起飞重量 1.2 吨，有效载重达 0.6 吨，续航时间超 10 小时，载重比达到 50%，抗风等级达 9 级以上，可广泛适用于各类极端环境应用场景。

(图 / 文 智能制造现代产业学院)

自治区党委老干部局副局长赵学东一行到校调研指导工作



11 月 22 日，内蒙古自治区党委老干部局副局长赵学东一行 3 人到校调研指导我校老干部工作并座谈。校党委副书记赵增武出席，党委组织部、离退休人员工作处相关工作负责同志参加有关活动。

调研期间，赵学东一行参观我校老年活动中心乒乓球室、台球室、棋牌室及老年大学书画、音乐、舞蹈教室，询问老同志日常生活情况并与相关职能部门负责同志座谈，详细了解学校

聚焦习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”和全方位建设“模范自治区”两件大事，组织引导银发人才发挥作用等方面工作。

调研组一行充分肯定学校党委对离退休工作的重视，高度评价我校在离退休学习平台搭建、活动氛围营造、老同志精神文化生活丰富等方面的工作成效，对老同志們积极健康的精神面貌表示赞扬。

(图 / 文 离退休人员工作处)

2024 年能源动力学科发展专家论坛在我校召开



近日，2024 年能源动力学科发展专家论坛在我校新城校区召开。校党委委员、副校长刘利强出席活动并致辞。来自清华大学、北京航空航天大学、西安交通大学、华中科技大学、吉林大学、中国农业大学等十余所高校能源动力学科领域数十位专家和我校发展规划与学科建设处、研究生院、能源与动力工程学院相关负责同志参加。

刘利强对各位专家到来表示欢迎，并介绍学校学科建设、人才培养等情况。他表示，本次论坛汇聚国内能源学科领域顶级专家，为校际交流互鉴提

供良好平台，希望与各位专家及所在单位深入沟通交流，汲取宝贵经验，建立更加密切、深入的合作关系，携手为国家 and 自治区现代能源体系建设作出新的更大贡献。

论坛期间，能源与动力工程学院相关负责同志介绍学院人才培养、产教融合、科学研究、学科建设相关情况，与会专家参观风能太阳能利用技术教育部重点实验室，并围绕人才引育、专业发展等方面提出意见建议。

(图 / 文 能源与动力工程学院)

我校入选教育部第七届全国高校精准扶贫典型项目

近日，教育部发展规划司公布了第七届省属高校精准扶贫典型项目推选结果，我校能源与动力工程学院常泽辉教授团队申报的《设施农业太阳能土壤储热技术暖“棚”行动》成功入选典型项目，是内蒙古自治区入选的两项典型项目之一。教育部为进一步巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，总结交流推广高校帮扶工作典型模式、成功案例、创新做法，从 32 个省级教育行政部门和 12 所部省合建高校推荐的 217 个项目中，共推选出 66 个典型项目作为第七届省属高校精准扶贫典型项目。

学校党委立足服务“两件大事”，充分发挥党支部党建品牌提升事业发展与服务社会的辐射作用，实施有组织科研和乡村振兴，推动高校党建与业务“互融互进”“提质增效”。实施校地联合“科技小站”培优提质计划。发挥产业转移与成果转化特色优势，聚焦产业需求、凝练学科团队、瞄准转化目标，实施“党建引领 + 科技服务 + 社会实践”新



模式，遴选挂牌学科团队“科技小站”，延伸高校党支部服务社会“触角”，主动服务地方经济社会发展。太阳能设施农牧业利用技术团队师生党支部积极打造“北疆太阳能先锋”党建品牌，依托“科技小站”优势，建设示范工程和太阳能温室乡村振兴产业园，充分发挥党支部在乡村振兴中的战斗堡垒作用。

太阳能设施农牧业利用技术团队师生党支部主动作为，在常泽辉教授带领下，将党支部建在科研团队上，引导科研人员长期奋战在田间地头，服务在生产一线，在乡村

振兴最前沿发挥师生党员先锋模范作用，为我国现代农牧业高质量发展、端牢能源和粮食两个“饭碗”注入“太阳能”自主创新的科技力量。团队立足内蒙古自治区太阳能资源禀赋，聚焦严寒地区设施农业冬季绿色低碳供能技术缺乏的产业需求，历时 10 年，行程 2 万多公里，从呼伦贝尔到鄂尔多斯，从阿拉善到赤峰，深入重点帮扶旗县调研，创新研发出“设施农业太阳能聚光集热土壤储热可控一体化技术”“智慧农牧渔业大数据平台”，并积极组织成果转化和产业化应用。为了

弥补乡村振兴人才短板，团队在示范地建设“科技小站”8 个，通过辐射带动作用，在赤峰市松山区、锡林郭勒盟苏尼特右旗、呼和浩特市武川县等重点帮扶旗县建成示范工程 40 余处，太阳能温室乡村振兴产业园 4 座，总投资规模超 1.5 亿元，服务覆盖自治区 50% 盟市，精准解决困扰县域设施农业冬季无法种植的瓶颈难题，打通了乡村产业振兴“脉络”。

(图 / 文 党委组织部 能源与动力工程学院)



我校在第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛暨 2024 年度“揭榜挂帅”专项赛终审决赛中获奖

11 月 15 日至 17 日，第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛暨 2024 年度“揭榜挂帅”专项赛终审决赛在浙江省杭州市举办。我校 2 个项目入围终审决赛（自治区高校和企业共 6 个项目入围），其中化工学院本科生王重驰负责的项目《“矿山卫士”融合矿压风险预测预警与矿山开采地表沉降环境监测的智能决策系统》荣获“揭榜挂帅”擂主（特等奖中得分第一名），也是内蒙古自治区首个全国“擂主”。

由共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、全国学联联合主办的“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛自第 17 届开始，设置特别“揭榜挂帅”专项赛竞赛单元，并计入主体赛总分，旨在进一步贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，引导促进大学生面向国家重大需求，踊跃投身科研攻关第一线，加速大学生科技创新成果向现实生产力转



化。本年度“揭榜挂帅”专项赛共吸引 2.7 万余人参加，共有 6500 余件参赛作品，最终来自全国 410 余所高校和企业的 1950 余件作品入围终审决赛。

自发榜以来，学校高度重视支持，积极响应国家科创战略，安排部署大学生创新创业中心牵头组织有关工作，

鼓励 1 个项目跨学校、跨学科与中国矿业大学（北京）本科生联合组队参赛，并多次组织专家团队进行赛前辅导，深挖项目亮点，精心打磨项目，历时 7 个月，最终形成了具有竞争力的参赛作品。

今后，学校将继续以“挑战杯”系



列赛事为契机，以培养符合新质生产力发展需求的创新型人才为目标，扎实做好各类科技创新竞赛的组织、孵化工作，充分激发广大青年学生的创新创业精神，以科技创新赋能人才培养，奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

(图 / 文 大学生创新创业中心)

我校“电力储能系统运行安全检测关键技术及应用”科技成果获第十二届中国技术市场协会金桥奖项目一等奖



近日，第十二届中国技术市场协会金桥奖获奖名单正式公布，我校与华电内蒙古能源有限公司合作的“电力储能系统运行安全检测关键技术及应用”科技成果荣获项目一等奖。

项目针对“电力储能系统运行安全检测关键技术及应用”挑战，提出并实现了多因素耦合电池特征提取与多特征复合模型、系统级成组电池强鲁棒性循环寿命预估技术，开发了自主化、批量化的标准化成套安全监测装备，解决了复杂工况下高准确性参数检测和多变量耦合性能衰减机理难题，大幅提升了锂

电池系统的高准确性检测能力和安全监测水平，推动了储能技术的产业化进程。

中国技术市场协会金桥奖是经国家科学技术奖励办公室审定、批准设立的全国技术市场最高奖项，以促进科技成果转化、推动我国技术市场繁荣和发展为宗旨。该奖项每两年评选一次，本届金桥奖设集体奖、个人奖、项目奖三类奖项。该奖项的获得，是我校取得的又一项科技创新成果，标志着我校在新能源与储能系统、新型电力系统方向科学研究取得重要进展。

(文 / 电力学院)

我校教师在自治区高校心理健康



11 月 18 日至 19 日，内蒙古自治区高校心理健康教育教师基本功大赛在内蒙古机电职业技术学院落下帷幕，经过两天激烈角逐，我校党委学生工作部（学生工作处、党委武装部）心理咨询中心萨日娜、丛或哲两位老师荣获二等奖。

本次大赛由内蒙古自治区教育厅主办，内蒙古机电职业技术学院承办，

分为初赛和决赛两个阶段，涵盖心理健康教育课程教学设计、教学展示、心理咨询案例分析等。比赛中，两位教师沉着冷静、灵活应对各个环节，凭借扎实的专业基础和丰富的实践经验，以精准的表达、精湛的业务和饱满的热情展现出良好的专业素养和丰富的

观众评委一致好评。(图 / 文 数据科学与应用学院)

我校 4 项科技成果亮相第 62 届中国高等教育博览会



11 月 15 日至 17 日，以“职普融通·产教融合·科教融汇”为主题的第 62 届中国高等教育博览会在重庆国际博览中心举办，我校 4 项科技成果亮相展会。产业技术转移与成果转化中心、化工学院、电力学院相关负责人参加活动。

本次博览会我校展区立体化展示了学校学科建设、成果转化、科技创新、人才培养方面取得的突出成就，并集中推选新型嵌入式水系电池产品 / 电催化疏干水水解制氢、基于机器视觉与云平台大数据的牛只面部识别系统、混凝土

自强化技术、寒旱区域城镇生活垃圾低碳热解焚烧定向调控关键技术研发与应用等 4 项科技成果，吸引了众多高校、科技企业前来参观交流。我校学生设计的文创产品首次亮相高博会，科技成果、文创产品受到一致好评。

展会期间，自治区高等教育协会会长姚云峰，自治区教育厅二级巡视员武福英、高等教育处二级调研员郭利杰等领导到场参观，并围绕产教融合、科技成果转化、人才培养等与相关教师沟通交流。

中国高等教育博览会（HIGHER EDUCATION EXPO CHINA，简称高博会）是由教育部批准，中国高等教育学会主办的集现代教育装备展示、高等教育学术交流、科技成果转化等为一体的高品质、综合性、专业化的著名品牌活动。

(图 / 文 产业技术转移与成果转化中心)