

信息工程学院：强根铸魂促发展 奋楫扬帆谱新篇

值此庆祝建党104周年之际，学校党委隆重表彰了一批优秀共产党员、优秀党务工作者及先进基层党组织。他们在争创国家一流学科建设高校进程中，躬耕育人、勇攀科研、实干服务，生动诠释了党的先进性，在打造“工大先锋”品牌、树立“工大先锋”形象、贡献“工大先锋”力量中展现了模范担当。

榜样引领方向。学校党委号召全体师生以先进典型为镜，坚定拥护“两个确立”，树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在各自岗位上走在前、做表率。各基层党组织要大力宣传先进事迹，营造崇尚先进氛围。当前，学校正处于晋位升级、争创一流的关键期，让我们更加紧密团结，不忘初心、牢记使命，凝心聚力推动学校事业高质量发展，为落实立德树人根本任务、服务社会主义现代化国家建设不懈奋斗！

强根铸魂促发展 奋楫扬帆谱新篇 信息工程学院党委先进事迹

信息工程学院党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，聚焦服务自治区“五大任务”，秉持“扎根北疆、立德树人、服务地方、科技报国”的理念，在党建引领教书育人、科学研究、团队建设、服务地方等方面成效显著。

坚持党建引领 打造融合发展模范堡垒

坚持人才强院 凝聚创新发展“第一资源”

坚持立德树人 建强三全育人前沿阵地

构建“一心三固五提升”党建工作机制，创新党支部设置，把支部建在科研团队上，打造“北疆雷达先锋”党建品牌，形成党建引领与教学科研、学科发展双融合双提升格局，有效激活学院师生内生动力。在党建示范创建方面成果突出。1个党支部入选教育部第四批“全国党建样板支部”；1个党支部书记工作室入选教育部第三批高校“双带头人”教师党支部书记工作室；学院党委获批自治区2024年高校“党建标杆院系”，1个党支部荣获“全区高等学校先进基层党组织”；1个党支部评为首批全区高校“最强党支部”，建成自治区高校党建示范基地1个。党员发挥先锋模范作用明显。1名党员荣获“全国优秀共产党员”和“全区优秀共产党员”，1名党员荣获自治区“优秀党务工作者”等荣誉。



后勤管理处党委组织开展国家安全教育主题党日活动



化纪念学院开展主题党日活动

为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，以实际行动庆祝中国共产党成立104周年，扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育，近日，化工学院党委组织全体院领导、科级干部、教工党支部书记及学生党员代表，赴集宁战役红色纪念馆开展“以史为鉴强信念，踔厉奋发建新功”主题党日活动。

活动前，院党委书记王凯作动员讲话，要求全体师生以学铸魂，通过实地学习感悟党的初心使命，将理论学习成果转化到推动学院高质量发展的行动自觉；以史明志，从革命先辈的斗争精神中汲取力量，主动将个人理想融入国家发展大局；以行践知，以革命先烈为镜，严守纪律规矩，永葆共产党人政治本色。（图/化工学院党委）

活动中，全体参训人员沿6000米“重走红军路”路线开展沉浸式学习。在胜利广场、乌兰夫纪念广场、英烈墙等12处教学点，通过微党课、描红纪念、战壕体验等形式，深刻体会革命先辈不怕牺牲、艰苦奋斗的崇高品格。国防教育展区“吃水不忘挖井人”的生动讲解，让党员们进一步理解“江山就是人民，人民就是江山”的深刻内涵。

在集宁战役纪念馆，全体党员面向党旗重温入党誓词。通过观看电影《集宁战役》、瞻仰珍贵文物等，系统了解集宁战役在解放战争中的战略意义，深刻领会“红色政权来之不易”的历史启示。

此次主题党日活动将红色教育与廉政警示教育相结合，既是一次生动的党性锤炼，更是一场深刻的思政洗礼。参与师生纷纷表示，要以革命精神为指引，立足北疆、扎根教育，把学习成果转化到落实立德树人根本任务的实际行动，为学院高质量发展和强国复兴伟业贡献更大力量。（图/化工学院党委）

近日，后勤管理处党委组织开展国家安全教育主题党日活动。全体科级干部、各党支部书记及支部委员，走进学校“一站式”学生社区，参观国家安全主题党日活动。

活动期间，全体人员在优秀退伍士兵代表的讲解下，系统学习了国家安全体系、保密工作、反诈骗等国家安全相关知识，进一步筑牢国家安全防线的意识。同时，

通过消防通道疏散、急救演练、VR超感体验区等沉浸式的环节，让抽象的国防安全概念变得可感可触。

此次活动深化了大家对国家安全的认知，激发了全体教职工立足本职岗位、服务学校发展大局的内在动力。后勤管理处党委将持续探索党建与业务深度融合的有效模式，让服务保障之力进一步融入学校各项事业发展。（图/文 后勤管理处）

内蒙古工大报

2025年8月12日
总第590期



内蒙古工业大学
官方微信

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
CN15-0805/(G)
本期 4 版 免费赠阅

以立德树人为
根本任务

习近平就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调 广泛深入察民情 听民声 汇民智 不断实现人民对美好生活的向往

新华社北京8月4日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调，“十五五”规划编制工作网络征求意见活动参与度高、覆盖广，是全过程人民民主的一次生动实践。

广大人民群众积极建言献策，提出了许多有价值的意见建议，有关部门要认真研究吸纳。各级党委和政府要始终坚持人民至上、以人民为中心，广泛深入地察民情、听民声、汇民智，凝聚起推进中国式现代化的强大合力，不断实现人民对美好生活的向往。

为贯彻落实习近平总书记关于坚持科学决策、民主决策、依法决策，高质量完成“十五五”规划编制工作的重要指示精神，今年5月20日至6月20日，“十五五”规划编制工作开展网络征求意见活动，分别在人民日报、新华社、中央广播

电视总台所属官网、新闻客户端以及“学习强国”学习平台开设专栏，听取全社会意见建议。活动累计收到网民建言超过311.3万条，为编制“十五五”规划提供了有益参考。

《内蒙古日报》2025年08月05日 01版

新的伟大奋斗创造新的历史伟业 ——以习近平同志为核心的党中央引领“十四五”经济社会发展纪实

2021—2025，时间的脚步走过又一个5年，国民经济和社会发展第十四个五年规划即将收官。

“十四五”时期，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民勠力同心、踔厉奋发，在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的壮阔征程上，用新的伟大奋斗创造出新的历史伟业。

5年间，从实现第一个百年奋斗目标到开启第二个百年奋斗目标新征程，从全面建成小康社会到促进全体人民共同富裕，我国经济社会发展取得新的开创性进展、突破性变革、历史性成就，中国答卷举世瞩目，中国道路更加宽广，中国力量不可阻挡。

5年间，以习近平同志为核心的党中央统揽全局、引领航向，精准分析形势，保持战略定力，坚持一张蓝图绘到底——

理论上下足功夫，实践上日新月异。
“十四五”时期是我国全面建成小康社会之后，乘势而上为实现第二个百年奋斗目标而奋斗的第一个五年，是我国抓住难得机遇、顶住各种挑战、拓展发展新空间的关键时期。

2020年10月29日，党的十九届五中全会审议通过“十四五”规划建议。全文以深刻认识新发展阶段、全面贯彻新发展理念、着力构建新发展格局为逻辑主线，体现着习近平总书记对中国未来发展的深邃思考。

这是承载荣耀的辉煌中国：隆重庆祝中国共产党成立100周年，党的二十大胜利召开，喜庆新中国75周年华诞，即将隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年；

这是欣欣向荣的奋进中国：102项重大工程顺利推进，8项指标进展超过预期，经济增量预计超过35万亿元，前4年经济增速平均达到5.5%，对世界经济增长贡献率保持在30%左右；

这是活力充沛的创新中国：第一艘国产电磁弹射航母福建舰下水，第一次按国际通行适航标准研制的国产大飞机C919实现商业飞行，第一座中国空间站“天宫”全面建成；

这是民生为大的幸福中国：每年城镇新增就业1200万人以上，新增劳动力平均受教育年限超过14年，人均预期寿命达到79岁，全国跨省异地就医直接结算惠及5.6亿人次……

习近平总书记指出，“加快推进中国式现代化建设，团结奋斗，开拓创新，在新征程上作出无负时代、无负历史、无负人民的业绩，为推进强国建设、民族复兴作出我们这一代人的应有贡献”。

5年间，以习近平同志为核心的党中央统揽全局、引领航向，精准分析形势，保持战略定力，坚持一张蓝图绘到底——

理论上下足功夫，实践上日新月异。
“十四五”时期是我国全面建成小康社会之后，乘势而上为实现第二个百年奋斗目标而奋斗的第一个五年，是我国抓住难得机遇、顶住各种挑战、拓展发展新空间的关键时期。

2023年10月，全国宣传思想文化工作会议召开，会议正式提出习近平文化思想。

“十四五”时期，从提出“第二个结合”到出席文化传承发展座谈会并发表重要讲话，习近平总书记把文化建设摆在治国理政的突出位置。

从提出“人文经济学”重大命题到强调“以文化赋能经济社会发展”，习近平总书记高度重视文化与经济的交融互动。

习近平文化思想唤醒文化自信最基本、最深沉、最持久的力量，全社会精神面貌为之一振，中国人的志气、骨气、底气空前增强，全民族创新创造活力充分涌流。

5年间，以习近平同志为核心的党中央统筹帷幄、沉着应变，把握时与势，洞察危与机，在关键时期作出关键抉择——

当前和今后一个时期，是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。

“十四五”极不平凡的发展历程中，习近平总书记以巨大的政治勇气和智慧、无畏的胆识和魄力，一次次作出关键抉择，带领全体人民一仗一仗地打、一关一关地闯，有效应对挑战，指明前进方向。

中流击水，扬帆奋楫。

这5年，我国经济社会发展遇到的困难问题比预计的要多，取得的成果成效比预期的好，我们的制度优势更加巩固，创新活力更加强劲，物质基础更加雄厚，发展基础更加坚实，必将在发展史上留下极不平凡的一页。

勇立潮头 坚毅笃行

“无论国际风云如何变幻，
我们都要坚定不移做好自己的事情”

稳居全球制造业第一大国，200多种主要工业品产量世界第一，建成全球数量最多的5G基站，拥有全球规模最大的研发人员队伍……

“十四五”时期，一个个“第一”“最多”“最大”，彰显中国经济社会发展加快从量变到质变、从中低端到中高端、从追赶者到领跑者的巨大转变。

发展是解决我国一切问题的基础和关键。（下转第3版）

2025低空经济敕勒川思客会在我校举行

8月8日，由新华网、新华社内蒙古分社、内蒙古大学、内蒙古工业大学、中国移动通信集团内蒙古有限公司联合主办，以“数智低空 新向未来”为主题的2025低空经济敕勒川思客会在我校举行。校党委副书记赵增武，新华网党委常委、董事、副总裁杨庆兵，中国移动通信集团内蒙古有限公司党委书记、董事长、副总经理焦毅，内蒙古大学党委委员、副校长周建涛出席并致辞。本次思客会邀请来自政产学研领域的国家发展改革委原副秘书长、国家低空经济融合创新研究中心专家委员会主任范恒山，欧洲科学院院士、河南理工大学副校长，国家重点研发计划首席科学家金双根，自治区发展和改革委员会党组成员、副主任张磊，自治区工信厅党组成员、副厅长胡瑞芬，呼和浩特市委常委、宣传部部长王宇天等多位领导、专家学者、行业代表参加。我校航空学院、机械工程学院、经济管理学院师生代表130余人参加会议。



胡瑞芬，呼和浩特市委常委、宣传部部长王宇天等多位领导、专家学者、行业代表参加。我校航空学院、机械工程学院、经济管理学院师生代表130余人参加会议。

赵增武介绍学校总体办学情况和聚焦服务习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”。
(图/文 国内合作交流处 航空学院)

第十二届密码与安全前瞻性论坛在我校举办

第12届密码与安全前瞻性论坛



8月2日至3日，由华东师范大学与中国科学院信息工程研究所主办，我校和《网络与信息安全学报》编辑部承办的“第十二届密码与安全前瞻性论坛”举办。校党委副书记、校长宝音会见中国科学院院士郑建华。华东师范大学党委副书记孟钟捷、我校学术副校长张杰出席开幕式并致辞。来自国内外密码学与网络安全领域100余位专家学者汇聚一堂，共商密码与安全领域最新研究成果和发展趋势。

孟钟捷代表主办方感谢各位专家学者表示欢迎，对承办方表示感谢，希望通过本次论坛为密码与信息安全领域的专家学者、产业从业者搭建高水平交流合作平台，进一步强化对密码学与网络安全在国家安全、数字经济中的核心作用的共识，为筑牢国家网络安全屏障、推进网络安全建设注入智慧动能。

会议期间，清华大学教授姚可夫、大连理工大学教授王清、太原理工大学教授乔君威、河北工业大学教授夏超群等20位专家学者在4个学术报告环节中作专题报告。

与会代表围绕“AI赋能材料研发”“绿色热处理技术”“智能热处理装备制造”“典型热处理案例分析”等前沿与热点领域进行交流研讨。
(图/文 智能科学与技术学院)



8月2日，由内蒙古机械工程学会热处理专业委员会（内蒙古古热处理学会）主办，我校和先进轻金属材料开发与加工防护教育部工程研究中心、内蒙古自治区有色金属材料及加工技术省部共建协同创新中心等协办的华北地区第二十四届热处理技术交流会在新城校区举行。本次会议以“绿色·智能·创新·协作”为主题，吸引来自京津冀晋蒙五省市高校、科研院所及企业代表150余人参会。校党委副书记、校长宝音会见北疆航谷低空经济产业联盟负责人。赵增武介绍学校总体办学情况和聚焦服务习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”。
(图/文 国内合作交流处 航空学院)

闭幕式上举行下一届主办权交接仪式，第二十五届会议将由河北省机械工程学会热处理专业委员会主办。本次会议作为华北地区热处理领域的重要交流平台，充分展示了我校材料学科的科研实力与区域影响力，为促进区域热处理技术创新、产业升级、人才培养和行业高质量发展注入了新动能。

会议期间，清华大学教授姚可夫、大连理工大学教授王清、太原理工大学教授乔君威、河北工业大学教授夏超群等20位专家学者在4个学术报告环节中作专题报告。

与会代表围绕“AI赋能材料研发”“绿色热处理技术”“智能热处理装备制造”“典型热处理案例分析”等前沿与热点领域进行交流研讨。
(图/文 科研处)

全国高等学校智能建造专业系列教材首发式在我校举办



8月2日，由教育部高等学校工程管理和工程造价专业教学指导分委员会、中国建设教育协会指导，高等学校土建类专业课程教材与教学资源专家委员会主办，我校与中国建筑出版传媒有限公司（中国建筑工业出版社）联合承办的“全国高校智能建造专业建设与青年教师教学能力提升研讨会”顺利开幕。我校党委委员、副校长刘利强、华中科技大学教授丁烈云、中国建筑工业出版社社长岳建光、工程管理和工程造价专业教学指导委员会秘书长骆汉宾出席，工程管理和工程造价专业教学指导委员会委员及相关高校、科研机构、企业代表等200余人参加。会议期间举行高等学校智能建造专业系列教材首发式，标志着我国在智能建造专业建设领域取得突破性进展，为新兴学科专业教育提供“中国方案”。

高等学校智能建造专业系列教材由丁烈云教授担任丛书主编，由华中科技大学、清华

大学、同济大学等十余所高校联合交通运输部公路科学研究院和深圳市城市公共安全技术研究院等科研机构、中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑第八工程局有限公司南方公司、北京城市建设设计集团股份有限公司、上海建工集团股份有限公司等企业共同编写。该套系列教材系统覆盖《智能建造概论》《工程项目管理信息分析》《工程数字化设计与软件》《工程管理智能优化决策算法》《智能建造与计算机视觉技术》《工程物联网与智能工地》《智慧城市基础设施运维》《智能工程机械与建造机器人概论（机械篇）》

《智能工程机械与建造机器人概论（机器人篇）》《建筑结构体系与数字化设计》《建筑环境智能》《建筑产业互联网》《结构健康监测与智能传感》等核心课程。教材以“理论+实践”双主线贯穿，既梳理了智能建造的理论框架，又融入5G、数字孪生、装配式建筑等前沿技术应用案例，并配套虚拟仿真实验以及企业实景视频及动态更新的行业数据平台，实现“课堂即职场”的教学模式革新。

会议期间，中国建筑工业出版社向我校赠送“高等学校智能建造专业系列教材”等百余种高校工程管理和工程造价专业全品种教材。华中科技大学教授丁烈云、浙江大学教授张宏、同济大学教授袁峰等20余位专家作专题报告，并围绕智能建造课程体系建设、教学能力提升、产学研协同创新等主题研讨。

本次研讨会搭建了智能建造专业建设的交流平台，为全国高校提供可复制教学范式，为我国智能建造领域注入强劲动能。
(图/文 土木工程学院)

我校学子在第十四届全国大学生金相技能大赛中获佳绩

近日，由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会主办的第十四届全国大学生金相技能大赛全国总决赛在成都工业学院宜宾校区举办。由我校材料科学与工程学院梁亚红、王晓欢、孙丽等教师指导的本科生张可欣、马乐、王崇楷、张嘉顺成功晋级总决赛，并分别获得二等奖、三等奖各一项。

全国大学生金相技能大赛是全国普通高校大学生学科竞赛排行榜56个竞赛项目之一，也是目前材料类专业规格最高、



(上接第1版)

“高质量发展是‘十四五’乃至更长时期我国经济社会发展的主题，关系我国社会主义现代化建设全局”“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”“必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理”……

从“主题”，到“首要任务”，再到“硬道

理”，高质量发展贯穿“十四五”时期全过程。

习近平总书记强调：“无论国际风云如何变幻，我们都要坚定不移做好自己的事情，不断做强经济基础，增强科技创新能力，提升综

合国力。”

坚持创新在我国现代化建设全局中的核

心地位，把科技自立自强作为国家发展的战

略支撑——

今年7月7日，习近平总书记来到山西阳

泉阀门股份有限公司考察调研。

生产车间里，总书记不时驻足察看，详细

了解产品生产和销售情况。他指出：“实体经济不能丢，实体经济里的传统产业不能丢，要通过科技创新实现转型升级。”

5年间，从实验室、研究院，到制造业企

业、工业园区，习近平总书记一次深入科

技创新最活跃的地方，对因地制宜发展新质生

产力作出重要指示，对深化科技体制改革进

一步作出部署。

5年间，中国站上一个又一个“大国重器”的创

新制高点，拥有了自主研发的高性能芯

片和操作系统，新能源汽车年产量突破1000

万辆，成为世界上首个国内有效发明专利数

量突破400万件的国家……

把改革摆在更加突出位置，以进一步全

面深化改革推进中国式现代化——

2025年5月20日，民营经济促进法正式

施行。

从党的二十届三中全会明确提出制定民

营经济促进法，到这部关于民营经济发

展的基础性法律出台实施，只用了10个月时间，

海外媒体评价“具有里程碑意义”。

发展出题目，改革做文章。5年间，面对新

的时代形势和课题，以习近平同志为核

心的党中央瞄准重点任务，抓住关键环节，谋

划推动一批战略性、创造性、引领性改革。

5年间，我国粮食、能源、产业、国防等安

全基础进一步夯实，目前已累计建成超10亿

亩高标准农田；建成全球规模最大电力基

础设施体系，发电装机容量占全球三分之一；拥

有全球规模最大、门类最齐全、体系最完整

的制造体系，应对各类风险挑战的底气更足。

人民至上 造福人民

——“党和政府的一切工作，都是为了老

百姓过上更加幸福的生活”

创意十足的街边景观与乡愁浓郁的老

城风貌，坚持先立后破、通盘谋划，传统能

源安全与新能源安全统筹推进，坚决防止发

展产能过剩和低效产能过剩。

5年来，我国不断健全推进新型城镇化

体制机制：有序推进农业转移人口市民化，

深化户籍制度改革，2024年末常住人口城

镇化率达67%，义务教育阶段进城务工人员

随迁子女在公办学校就读或享受政府购买

学生入学比例达97%。

“治国之道，富民为始。”共同富裕是社会

主义的本质要求，是人民群众的共同期盼。

“十四五”规划建议提出，“全体人民共

同富裕取得更为明显的实质性进展”，突出

强调“扎实推动共同富裕”，提出了一系列重

要要求和重大举措。

稳步推动共同富裕，不仅是“十四五”期

间党和国家工作的重点，也是我们党治国理

政的出发点和落脚点。

习近平总书记强调：“促进全体人民共同

富裕是一项长期任务，也是一项现实任务，必

须摆在更加重要的位置，脚踏实地，久久为功，

向着这个目标作出更加积极有为的努力。”

庄严承诺，矢志不渝，始终坚持以人民为

中心，一切为了人民，一切依靠人民，14亿多

中国人民在共同奋斗中共享改革发展成果。

胸怀凌云志，关山度若飞。

今年10月，党的二十届四中全会将在北

京召开，研究关于制定国民经济和社会发展

第十四个五年规划的建议。

着眼强国建设、民族复兴伟业，紧紧围绕

基本实现社会主义现代化目标，在以

习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我

们必将圆满完成“十四五”规划目标任务，科

学谋划“十五五”时期经济社会发展，推动高

质量发展迈上新台阶，不断谱写中国式现代

化新篇章。

《内蒙古日报》2025年08月06日01版