

## 内蒙古工业大学、呼和浩特市城市展示中心举行共建来华留学生中国国情教育实践基地签约暨授牌仪式



6月19日,内蒙古工业大学与呼和浩特市城市展示中心举行共建“来华留学生中国国情教育实践基地”签约暨授牌仪式。根据协议,双方将携手开展一系列针对来华留学生的国情教育实践活动,引导来华留学生全面了解中国国情,深刻感悟内蒙古历史文化,直观感知内蒙古发展变化,以国际青年声音助力“北疆文化”品牌建设,以实际行动“讲好中国故事,讲好内蒙古故事”。该实践基地的建立填补我校在来华留学生国情教育领域的空白,是探索国情教育本土化的一次有力实践。呼和浩特市城市展示中心主任王祺,我校国际教育学院相关负责人及10名来华留学生代表参加活动。(图/文 国际教育学院)

## “蒙科聚”创新驱动平台携手国有企业及投资机构来校进行科技成果转化专场对接交流

6月20日,“蒙科聚”创新驱动平台、部分国有企业及投资机构受邀来校专场对接科技成果转化。对接交流期间,我校新型化工、新材料、新能源等领域的5项具备转化潜力的科研成果进行了路演,项目负责人重点介绍研发现状、关键技术、市场前景、融资需求等方面内容。其中“新型嵌入型水系电池产品/电催化疏干水水解制氢”项目团队研发出的新产品能够有效解决有机电解质易燃、腐蚀严重等问题,在储能、可再生能源市场具有广阔应用前景。路演结束后,项目负责人与国有企业、金融投资机构详细沟通成果转化落地等事宜。本次成果转化专场对接活动加深了校企、校地间的了解,形成互信,为我校更多优质成果实现转化提供有力支撑。(文/产业技术转移与成果转化中心)

## 学校举办基于“知识图谱+人工智能”的数智化课程建设专题讲座



6月14日,太原理工大学副教授李建忠受邀到校作基于“知识图谱+人工智能”的数智化课程建设专题讲座。李建忠以“基于知识图谱的新形态AI课程建设与实践”为题,从知识图谱建设背景和流程、知识图谱如何赋能教学等方面详细阐述了知识图谱为何建、如何建,以及建设以后如何用等问题,并以太原理工大学采矿专业为例,讲解专业图谱的建设和应用情况。智慧树网知识图谱事业部总经理钱海以“AI知识图谱赋能教育教学新形态”

为题,从国家政策等方面详细讲解建设基于知识图谱的智慧课程建设背景,以及全国各先行高校的建设情况,并以2门典型课程为例,对以能力培养为目标、以问题解决为核心、以知识体系为基础、以教学资源为支撑的三维知识图谱和专业图谱的构建做展示解读。各学院教学院长、系主任、专业负责人、各级各类课程项目建设负责人及成员、校级教学团队负责人及成员等100余人聆听讲座。(图/文 教务处)

## 内蒙古工业大学第二十届校园外语节圆满落幕



6月18日,由校党委学生工作部、校团委、外国语学院共同主办的内蒙古工业大学第二十届校园外语节闭幕式暨“赏多语之声,品文化之魅”颁奖晚会在金川校区综合体育馆举行。校党委委员、副校长王利明出席晚会并为获奖学生颁奖。晚会内容丰富多彩,形式新颖多样,内容积极向上,一首首动听的歌曲,一篇篇深情的朗诵充分展现了我校师生的精神面貌,博得现场观众阵阵掌声喝彩。内蒙古工业大学校园外语节自2004年起源,至今已走过20年历程,成为了一代代工大学子感受异国文化、领略语言魅力、展示个人才华的平台。未来,外国语学院将不断适应新时代新要求,创新活动形式为载体,为培养具有全球视野、跨文化交际能力和创新思维的专业人才贡献大力量。学校相关职能部门、学院负责人,外国语学院实习实训基地负责人和2000余名学生现场观看节目。活动通过内蒙古日报社“草原云”平台全程直播。(图/文 外国语学院)

## 学校深入开展教学档案专项检查督导工作

6月14日,太原理工大学副教授李建忠受邀到校作基于“知识图谱+人工智能”的数智化课程建设专题讲座。李建忠以“基于知识图谱的新形态AI课程建设与实践”为题,从知识图谱建设背景和流程、知识图谱如何赋能教学等方面详细阐述了知识图谱为何建、如何建,以及建设以后如何用等问题,并以太原理工大学采矿专业为例,讲解专业图谱的建设和应用情况。智慧树网知识图谱事业部总经理钱海以“AI知识图谱赋能教育教学新形态”

为题,从国家政策等方面详细讲解建设基于知识图谱的智慧课程建设背景,以及全国各先行高校的建设情况,并以2门典型课程为例,对以能力培养为目标、以问题解决为核心、以知识体系为基础、以教学资源为支撑的三维知识图谱和专业图谱的构建做展示解读。各学院教学院长、系主任、专业负责人、各级各类课程项目建设负责人及成员、校级教学团队负责人及成员等100余人聆听讲座。(文/教学促进与教师发展中心)

# 内蒙古工大报

2024年6月24日 总第531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

### 知识汇聚力量 汗水凝成辉煌

## 习近平致信祝贺黄埔军校建校100周年暨黄埔军校同学会成立40周年强调 为同心共圆中国梦广泛凝心聚力 王沪宁出席纪念座谈会并讲话

新华社北京6月17日电 在黄埔军校建校100周年暨黄埔军校同学会成立40周年之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,代表中共中央向黄埔军校同学会表示热烈祝贺,向广大海内外黄埔同学及其亲属致以诚挚问候。习近平在贺信中指出,黄埔军校是第一次国共合作的产物,是我国第一所培养革命军队干部的学校。黄埔军校同学会是中国共产党领导下联系海内外黄埔同学及其亲属的爱国群众团体,成立以来始终秉持“发扬黄埔精神,联络同学感情,促进祖国统一,致力振兴中华”的宗旨,服务党和国家发展大局,为扩大两岸交流合作、反对“台独”分裂、推进祖国统一作出了积极贡献。习近平强调,新征程上,黄埔军校同学会要牢记建会宗旨和政治使命,继

续弘扬“爱国、革命”的黄埔精神,进一步强化思想引领和组织建设,发挥特色优势,坚定反“独”促统,为同心共圆中国梦广泛凝心聚力。希望广大海内外黄埔同学及其亲属不忘先辈遗志,勇担时代重任,积极投身中国式现代化建设,为推进强国建设、民族复兴伟业作出贡献。(贺信全文另发) 纪念黄埔军校建校100周年暨黄埔军校同学会成立40周年座谈会17日在京举行。会上宣读了习近平的贺信。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席并讲话。王沪宁在讲话中表示,习近平总书记始终心系海内外黄埔同学及亲属,专门向黄埔军校建校100周年暨黄埔军校同学会成立40周年致贺信,充分肯定黄埔军校的历史功绩和黄埔军校同学会的积极贡献,深刻阐明黄埔军

校同学会的性质宗旨和使命任务,对海内外黄埔同学及亲属提出殷切期望,为做好新时代黄埔军校同学会工作提供了根本遵循。我们要深入学习领会,抓好贯彻落实。王沪宁表示,海内外黄埔同学及亲属具有爱国革命的光荣历史和优良传统,是推进祖国统一和民族复兴的重要力量。要传承弘扬“爱国、革命”的黄埔精神,共同致力于实现中华民族伟大复兴,积极投身中国式现代化建设,共襄强国建设、民族复兴伟业。要坚定不移推进祖国统一大业,积极参与两岸交流合作,积极推动两岸青年加强交流,共同传承弘扬中华文化,让两岸同胞在交流交往交融中越走越近、越走越亲,不断增强国家民族认同,铸牢中华民族共同体意识。要坚决反对“台独”分裂和外部势力干涉,坚决维护台海和平稳

定,坚定守护中华民族共同家园。黄埔军校同学会要深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示和贺信精神,把牢正确方向、发挥特色优势、加强自身建设,努力发挥更大作用。中共中央政治局委员、中央统战部部长石泰峰主持座谈会。全国人大常委会副委员长、民革中央主席郑建邦代表各民主党派中央、群众团体致贺词。全国政协副主席兼秘书长王东峰出席座谈会。黄埔军校同学会负责人、台湾黄埔同学代表在会上发言。中央和国家机关有关部门、有关团体负责同志,有关民主党派中央负责人,海峡两岸、港澳和海外黄埔同学及亲属代表,省级黄埔军校同学会负责人等参加座谈会。(《内蒙古日报》2024年6月18日01版)

## 深入学习贯彻习近平生态文明思想 努力推进生态文明建设先行示范 习近平生态文明思想内蒙古论坛在呼举行



6月18日,生态环境部与内蒙古自治区党委和政府共同主办习近平生态文明思想内蒙古论坛。

《内蒙古日报》记者 马建奎 摄

本报6月18日讯(记者 李晗)6月18日,生态环境部与自治区党委和政府共同主办习近平生态文明思想内蒙古论坛。论坛以“深入学习贯彻习近平生态文明思想 努力推进生态文明建设先行示范”为主题,全面落实习近平总书记对内蒙古重要指示精神,充分展示习近平生态文明思想在内蒙古的生动实践,推动建设人与自然和谐共生的美丽中国。自治区党委书记孙绍骋,生态环境部党组书记孙金龙出席开幕式并讲话。自治区党委副书记、自治区主席王莉霞

主持开幕式。孙绍骋说,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央大力推进生态文明建设纳入中国特色社会主义事业总体布局,在推进生态文明建设的实践中,形成了习近平生态文明思想,为美丽中国建设提供了理论指导和行动指南。习近平总书记对内蒙古重要指示精神,在把握生态文明建设的重要地位、践行绿水青山就是金山银山的发展理念、坚持以人民为中心的价值取向、落实“三北

工程攻坚战重点任务等方面作出一系列重要论述。近年来,我们深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,以建设我国北方重要生态安全屏障为总抓手,坚决打好“三北”工程攻坚战三大标志性战役,精心守护黄河母亲河,全力保护大草原大森林,靶向治理“一湖两海”,积极培育绿色经济增长极,深入落实全面节约战略,推动生态文明建设取得明显成效。新征程上,我们将坚持以习近平生态文明思想为指导,全面贯彻铸牢中华民族共同体意识工作主线,紧扣把全要素全方位治理格局、生态经济体系、保护生态环境制度机制立起来的工作目标,统筹抓好生态文明建设各项工作,努力为全国生态环境保护大局作出更大贡献。希望中央和国家机关有关部门、广大专家学者一如既往地关心支持我区的生态文明建设,与内蒙古一道守护好北疆万里绿色长城。孙金龙说,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央大力推进生态文明建设理论创新、实践创新、制度创新,提出一系列新理念新思想新战略,形成了习近平生态文明思想,指引我国生态文明建设和生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化,取得举世瞩目的巨大成就。习近平总书记多次就祖国北疆生态文明建设发表重要讲话、作出重要指示批示,进一步丰富和发展了习近平生态文明思想,为内蒙古推进生态文明建设提供了根本遵循。近年来,内蒙古牢记习近平总书记殷殷嘱托,坚决扛

起构筑我国北方重要生态安全屏障的政治责任,坚定不移保生态、抓节约、治污染、推转型、促改革,生态环境质量持续改善,生态文明建设迈上新台阶。希望内蒙古深入学习贯彻习近平生态文明思想,保持生态文明建设的战略定力,立足自身定位和资源禀赋,统筹生态环境保护重点攻坚和系统治理,积极落实“双碳”战略、推进发展方式绿色低碳转型,综合采用自然恢复和人工修复手段开展生态保护治理,协同推进高质量发展和高水平保护,筑牢我国北方重要生态安全屏障,奋力谱写美丽内蒙古建设内蒙古篇章。生态环境部将一如既往支持内蒙古做好生态环境保护工作,以高品质生态环境支撑高质量发展。开幕式上,与会嘉宾观看了《厚植北疆绿 增色中国蓝》宣传片。本次论坛安排了1个主论坛和2个平行分论坛。水利部总工程师仲志余,中国科学院院士、中国科学院生态环境研究中心学术委员会主任傅伯杰,中国工程院院士、清华大学碳中和研究院院长贺克斌,提出一系列新理念新思想新战略,形成了习近平生态文明思想,指引我国生态文明建设和生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化,取得举世瞩目的巨大成就。习近平总书记多次就祖国北疆生态文明建设发表重要讲话、作出重要指示批示,进一步丰富和发展了习近平生态文明思想,为内蒙古推进生态文明建设提供了根本遵循。近年来,内蒙古牢记习近平总书记殷殷嘱托,坚决扛

# 内蒙古工业大学 2024 年毕业典礼暨学位授予仪式隆重举行

校党委书记李占峰，党委副书记、校长郭喜，党委副书记赵增武，党委委员、副校长王利明、刘利强，党委委员、纪委书记、监察专员付金泉，党委委员、副校长郭洪飞出席。学校学位评定委员会成员，相关职能处室、学院党政负责人，2024 届毕业生，教职工代表，校友代表，学生家长代表等参加。王利明主持典礼。



李占峰为 2024 年获得内蒙古自治区级博士、硕士研究生优秀学位论文指导教师代表颁奖。

郭喜以“挺膺担当、砥砺前行，做逐梦路上的奋进者、开拓者、奉献者”为题寄语毕业生。回顾母校与同学们风雨同舟、休戚与共的难忘时光和同学们青春担当、奋发图强的突出成绩。勉励同学们做以实为先的奋斗者，踔厉奋发、博学笃行，干一行、爱一行、专一行、精一行，始终弘扬执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神；做敢为人先的开拓者，善于“向下挖到根”、“向上捅破天”，勇做“无人区”里的探索者，为发展新质生产力贡献智慧和力量；做一马当先的奉献者，擦亮工大人的精神底色，立大志、明大德、守公德、扬美德，常怀爱国爱民之情，永远做一

个眼中有光、心中有爱、肩上有责的新时代好青年。

赵增武宣读《内蒙古工业大学关于表彰 2024 届校级“优秀毕业生”的决定》刘利强宣读《内蒙古工业大学关于授予博士学位、硕士学位、学士学位的决定》10 位教职工代表为优秀毕业生代表颁发证书。

老师的感恩，对母校、同学的不舍以及对未来的憧憬。

学位授予仪式中，校领导和学校学位评定委员会委员为现场所有获得博士学位、硕士学位、学士学位的毕业生拨穗正冠、授予学位并颁发毕业证书和学位证书。期间，同学们有序合影留念，用握手、拥抱等方式表达自己留恋、感激、激动的心情。

“逐梦山海，再启新程。聚散有时，未来可期！”活动现场播放的毕业季短视频，学校老教授合唱团、学生“梦之帆”合唱团以及工大附属小学合唱团小朋友们带来的歌曲《送别》，歌曲《离别开出花》等精彩节目，带同学们回忆美好的大学时光，也为同学们送上最诚挚的毕业祝福。

随着学位授予仪式临近尾声，场外的毕业集市活动火热开始，丰富多彩的节目表演，极具创意的校园文创、签名打卡墙等吸引众多毕业生驻足拍照留念。学校还特意安排了“把母校的味道留在记忆里”活动，临别之际为同学们准备一份丰盛的自助午餐和写满寄语的毕业蛋糕，祝福远行的学子前程似锦。（图/文 党委宣传部）

中国科学院物理所研究员、清洁能源实验室副主任，我校材料物理 2002 级本科生索德敏作为校友代表寄语全体毕业生；资源与环境工程学院院长李地教授作为教师代表为 2024 届全体毕业生送上毕业祝福；化工学院张晓剑、信息工程学院卢旭航分别作为 2024 届本科生、研究生毕业生代表发言，表达对

6 月 16 日，由自治区民政厅、教育厅、人社厅、总工会、团委和我校联合主办的“相约公益·职·为你”社会组织助力大学生就业专场招聘活动在新城校区卓越体育馆举办。自治区民政厅党组书记、厅长姜宏，我校党委书记李占峰出席并讲话。自治区教育厅二级巡视员杨冬梅，自治区人社厅党组成员、就业服务中心主任伏凌涛，自治区总工会党组成员、副主席傲木格，自治区团委副书记刘建辉，我校党委委员、副校长白朴春参加活动。自治区民政厅党组成员、副厅长长蒙根斌主持。

李占峰对出席本次活动的各位嘉宾表示欢迎，向长期以来支持我校发展建设的自治区相关厅局、企事业单位、社会组织表示感谢，介绍了学校紧紧围绕“闯新路、进中游”目标，以新能源学科群建设为引领，谋划实施科教产深度融合，多措并举开拓就业渠道，助力毕业生更高质量就业的各项举措。希望以本次招聘活动为契机，与相关企业事业单位在人才培养、学生就业创业、科技创新、产学研用等方面进一步加强交流合作，共同探索在新质生产力背景下校企协同发展新模式，共同为书写中国式现代化内蒙古新篇章做出新的更大贡献。

姜宏表示，高校毕业生是宝贵的人才资源，全区上下严格落实党中央、国务院关于高校毕业生就业创业工作要求，突出就业优先导向，广泛动员各级各类社会组织深挖就业潜力，拓宽高校毕业生就业渠道，着力落实“稳岗”“扩容”“提质”三个聚焦，为稳定就业基本盘、增强高校毕业生等求职群体就业获得感贡献力量。希望各招聘企业、广大求职者用好本次交流对接的机会，高效沟通，深入互动，同心同向同行，携手共促高质量充分就业。

本次活动重点围绕自治区“八大产业集群、十六条产业链”的用人需求，在内蒙古建筑业协会、大学生创业联合会等 90 个自治区级社会组织的广泛动员下，组织 156 家协会会员，提供了能源化工、建筑建材、机电文秘等 10 余类专业的 2048 个岗位，全区近万名大学生求职者通过线上线下方式参加活动。活动现场发布求职招聘信息，促进供求双方精准对接，实现社会组织助力就业便捷化、实时化、常态化目标。（文/招生就业处）

## 自治区科技厅创新平台建设处 齐鸣一行到校考察

6 月 17 日，自治区科技厅创新平台建设处处长齐鸣一行 2 人来校考察重点实验室优化重组情况，校党委副书记、校长郭喜，校党委委员、常务副校长宝音会见齐鸣。我校科研处、化学、材料、制造、环境和信息等领域的 6 个重点实验室主任和相关学院负责人参加座谈。

科研处相关工作负责人介绍我校重点实验室优化重组整体情况，各重点实验室主任详细汇报实验室建设情况和下

一步发展规划。齐鸣对我校 6 个重点实验室优化重组进展表示肯定，并对各实验室的建设工作提出指导性意见，为我校平台建设高质量发展指明了方向、提供了参考。座谈会后，齐鸣一行参观了部分重点实验室，实地了解研发团队、仪器设备、运行管理、研究成果等情况，并与部分科研人员现场交流。（文/科研处）

# 学校举办人才培养质量监测报告解读会



6 月 18 日，学校人才培养质量监测报告解读会在新城校区明德楼第一报告厅举行，校党委委员、副校长刘利强主持会议。

会议邀请麦司公司高级数据挖掘顾问刘九坤作报告解读。刘九坤围绕办学方向与本科地位、培养方案、教师队伍、学生发展和教学成效五个方面，从学校、

学院、专业三个层面，详细分析解读我校人才培养质量监测数据，并与同类院校大数据进行对比分析，明确了我校在人才培养方面的主要成绩和优势及存在的问题与不足，并对下一步持续改进方向提出建议。

会议要求，各教学单位、各部门要结合实际，以《报告》为参照，以数据为依托、以问题为导向，加强对问题的分析研究，提出具体措施，确保解决问题，切实促进人才培养质量的提高。

各教学单位分管教学、就业工作副主任、教务办公室和就业办公室负责人，党委教师工作部、党委学生工作部、教务处、招生就业处、教学促进与教师发展中心全体工作人员参加会议。（图/文 教学促进与教师发展中心）

# 第二期中级技术经纪人培训班成功举办



6 月 11 日至 15 日，由自治区科技厅指导，我校主办，国家技术转移人才培养基地（内蒙古）、我校产业技术转移与成果转化中心、内蒙古内工科技创新产业园有限公司共同承办的第二期中级技术经纪人培训班顺利开班。科技厅科技成果转化促进处三级调研员杨勇，

相关负责人出席开班仪式。

本次培训邀请上海社会科学院政策研究专家林建永、苏州火炬孵化集团联合创始人舒鼎秀等国内知名技术转移领域专家授课，为广大学员详细讲解科技成果转化政策及盈利模式、中试熟化与技术集成要点、技术作价入股实操等技术转移涉及的要素搭配及实操要点，并展示科技成果转化案例。培训期间，全体学员参观和林格尔新区数聚小镇城市大脑及数字化展示中心，前往华城生物等企业调研学习，并全部顺利通过考核。

来自全区各盟市高校及企业 50 余名学员参加培训。（图/文 产业技术转移与成果转化中心）

# 我校举行 2024 年大学生暑期“三下乡”社会实践活动启动仪式



6 月 17 日，我校 2024 年大学生暑期“三下乡”社会实践活动启动仪式在新城校区举行。校党委委员、副校长王利明出席仪式。

王利明为校直属队授旗并讲话。相关工作负责人安排部署介绍 2024 年大学生暑期“三下乡”社会实践活动主题、内容、组织方式、相关要求等。指导教师、实践队员代表分别发言。

我校 2024 年大学生暑期“三下乡”社会实践活动以“青春为中国式现代化挺膺担当”为主题，通过校直属队、学院重点队、小分队、个人等四种形式，组织青

年学生奔赴区内外农村牧区、街道社区、企业、学校等基层单位，从学习宣传习近平新时代中国特色社会主义思想、爱国主义教育、民族团结实践等六方面开展实践活动，引导和帮助青年学生会在社会课堂中受教育、长才干、作贡献。校团委宣传部、党委统战部、党委学生工作部（学生工作处、党委武装部）、校团委、教务处、招生就业处、马克思主义学院主要负责人，各学院分管学生工作副院长、团委书记、各直属队、重点队、小分队负责人参加启动仪式。（图/文 校团委）

# 我校举办科研诚信教育专题培训会



6 月 20 日，我校在新城校区明德楼 204 会议室举办科研诚信教育专题培训会，内蒙古农业大学李二桃副教授受邀到校作专题培训。

李二桃结合个人多年工作经历，详细讲解高校科研诚信的概念内涵、科研诚信的具体范围、调查受理认定处理的四个环节过程、发生认定与处理争议的法律过程与依据等方面内容，帮助广大教职工进一步深化了解科研诚信建设的重要性，对提高科研诚信水平，促进学校科研工作健康发展有一定帮助。（图/文 科研处）

# 我校召开创新创业教育工作推进会



6 月 17 日，我校在金川校区召开创新创业教育工作推进会。校党委副书记、校长郭喜出席会议并讲话，校党委委员、常务副校长宝音主持会议。各教学单位主要负责人、创新创业工作负责人，大学生创新创业中心全员通过线上、线下的方式参加会议。

郭喜在会上对学校创新创业教育工作取得的成绩表示肯定。他指出，各单位、各部门要深刻认识创新创业教育对提升人才培养质量、推进学校晋位升级的重

要意义，一要提高政治站位，强化使命担当，全方位提高创新创业教育质量水平，切实提升学生体验和创新能力，加速培育新质生产力；二要精心动员组织，务求重点突破，挖掘潜力项目，以中国国际大学生创新大赛和“挑战杯”等重要赛事为突破口，明确冲刺目标，强化经费、场地、政策等各方面支持；三要加强协同联动、推动产教融合，主动对接企业，推进双向介入、优势互补、资源共享，切实加强部门学院协同、产学研合作。

会上，大学生创新创业中心负责人就中国国际大学生创新大赛（2024）内蒙古赛区选拔赛和 2024 年“挑战杯”区赛工作进行了部署。（图/文 大学生创新创业中心）

# 向“新”而行 科技“突围”新赛道 黄平平：用雷达“慧眼”守护生产安全

微变监测雷达是一种能够对矿山、水利大坝等进行远程安全监测和预警的仪器。而这一“千里眼”就来自内蒙古工业大学信息工程学院的黄平平团队，目前已在全国 20 多个省市的露天矿山与地质灾害领域得到广泛应用。

在垂直结构等较为极端的应用场景中，雷达回波同时返回，区分更为困难。为攻克这一难关，一年多来，黄平平带领团队前往矿山、具有地质灾害隐患的山体结构等不同地形场景进行野外实地实验，使雷达具备复杂地形条件下的高精度测量能力。

6 月 18 日，内蒙古工业大学信息工程学院教授黄平平正在与团队研究讨论新型三维微变雷达的研发。与二维微变监测雷达相比，三维微变监测雷达能够提供更为准确的信息。

内蒙古自治区雷达技术与应用重点实验室主任 内蒙古工业大学信息工程学院教授 黄平平 你的成果一定要经得起现场各种复杂环境的检验，所以在做研究的过程中就一定要脚踏实地，要到现场去做科研。

内蒙古自治区雷达技术与应用重点实验室主任 内蒙古工业大学信息工程学院教授 黄平平 原来看到的是一个二维的监测，现在看到的是一个三维的、带有地形信息的（监测画面），什么地方发生形变会看得特别准。

目前黄平平团队研发的三维微变监测雷达项目已进入小批量试用阶段。（文/奔腾融媒）

