

工大榜样 | 白嘎利：翻越浪浪山，遇见光成为光

六年时光，从初入校园的迷茫，到军营淬炼的沉稳；从创业路上的拼搏，到保研圆梦的荣光。他用实际行动证明：以坚韧为刃，以热爱为光，才能在青春赛道上，破茧成钢。他叫白嘎利，他的故事，才刚刚开始。



白嘎利 中共党员，退役大学生士兵 土木工程学院土木22-3班学生 保研至北京交通大学

01 破茧 关山难越，以勤破壁

2019年，从草原走出的白嘎利踏入内蒙古工业大学。彼时，校园西门的高架路尚未通车，他的普通话也未能“打通”沟通的壁垒——语言的短板，曾是他面前的第一道关卡。但日常交流的羞涩，没有困住这个倔强少年的脚步。他深知，唯有主动破局，才能打破桎梏；唯有以勤补拙，才能不负韶华。预科一年，他把所有碎片化时间都用来攻克语言难关，哪怕频频出错，也从未停下脚步。与此同时，主动竞选班长，加入学生会，在一次次组织活动、协调事务中锻炼沟通能力，在主动融入中突破自我。他不逃避短板，不畏挑战，把每一次



交流都当作成长的契机，把每一次挫折都视为进步的阶梯。

在校的每一天，早八的第一排永远有他的身影。“态度摆在第一位”，这是他对自己的承诺。日复一日的坚守，点点滴滴的积累，让他成长为专业绩点第一的佼佼者。自治区奖学金、校级三好学生、优秀学生干部等多项荣誉，都是他用勤奋突破自己的最好证明。

02 淬火 军营砺志，以初为骨



2020年，一身戎装，奔赴山海。白嘎利应征入伍，服役于中国人民解放军航空兵某旅警卫连。武装三公里是每日的必修课，常年“四包一”、“五包一”站岗任务不间断，二十四小时无缝衔接。两年军旅生涯，他几乎未曾睡过一个整觉。热血少年褪去青涩，在摸爬滚打中愈发沉稳，在责任担当里锤炼作风。“四有”优秀士兵的荣誉，是对他两年坚守的最好褒奖。更珍贵的是，部队教会他：“再难的坎，咬咬牙，终能跨过。”这段经历，也成为他日后一往无前的底气。

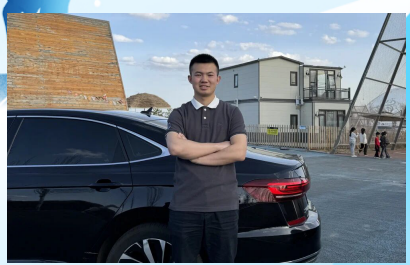


03 拓路 创业逐光，以闻为翼

白嘎利的创业之路，始于每一次脚踏实地的尝试。预科期间，他发传单、做服务员、跑外卖，在点滴辛劳中积攒力量。他曾利用暑假在家乡参与沙漠绿化项目，也在响沙湾的烈日下，抱着五十多斤的树苗奔波，后背被晒得脱皮。用汗水换来的积蓄，他买下人生第一台车——一辆8800元的桑塔纳。后来，还远赴江苏参与专业实践，从一无所知的新手，到绑钢筋、砌砖抹灰的能手。他渐渐明白，靠体力换钱终有限，靠智慧拓路方能致远。



2022年退伍复学后，他边学习边做市场调研，2023年创办了一家汽车租赁公司，从最初两台车发展至如今十六台，三年内还借150余万元贷款。他逐渐明白创新型创业的重要性，也意识到创业不只为谋生，而是要以己之力，为他人提供便利，为社会创造价值。



04 逐梦 六战破局，以恒为径



在旁人眼中，白嘎利仿佛一路“开挂”：参军、创业、获奖、保研，每一步都走得铿锵有力。可鲜有人知，英语曾是他最难以逾越的“高山”——他的英语基础几乎为零，四级考试，一战再战，五战皆败。“每一次查成绩，都是一次打击。”但部队教会他的“不放弃”，早已刻进血脉。第六次备考，他不再急躁，从最基础的单词开始，每日雷打不动背单词、刷真题，主动向老师同学请教，把每一份薄弱都补齐为优势。最终，他翻越这座“高山”，并凭着这份执着与坚韧顺利保研。



“那些咬牙坚持的瞬间，塑造了今天的我。”他身上闪耀着工大学子最可贵的精神——没有开挂的人生，只有永不言弃的坚守。愿每一位工大学子，都能如白嘎利一般，以坚韧破万难，以热爱赴山海，翻越浪浪山，去闯，去追，遇见光，成为光！（图/文 宣传部 土木工程学院）

内蒙古工大报

2026年4月14日 总第624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 CN 15-0805/(G)
本期4版 免费赠阅

为高质量发展提供 坚实人才支撑

习近平给四所交通大学全体师生回信强调 传承弘扬西迁精神聚焦国家重大战略需求 为建设教育强国科技强国人才强国作出新贡献

新华社北京4月7日电 近日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学全体师生回信，对学校发展提出殷切期望。

习近平指出，你们四所高校根脉相连，今年共同迎来建校130周年，在此向全体师生员工、广大校友表示祝贺。

习近平强调，希望你们坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，秉持“求实学、务实业”办学宗旨，传承弘扬西迁精神，聚焦国家重大战略需求，加强科技自主创新和人才自主培养，在促进产学研深度融合上实现更多突破，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新贡献。

回信

上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学全体师生：来信收悉。你们四所高校根脉相连，今年共同迎来建校130周年，在此向全体师生员工、广大校友表示祝贺。希望你们坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，秉持“求实学、务实业”办学宗旨，传承弘扬西迁精神，聚

焦国家重大战略需求，加强科技自主创新和人才自主培养，在促进产学研深度融合上实现更多突破，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新贡献。

习近平
2026年4月7日
(新华社北京4月7日电)

才自主培养，在促进产学研深度融合上实现更多突破，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新贡献。

上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学的前身，分别是1896年成立的南洋公学、北洋铁路官学堂和1909年成立的铁路管理传习所，1921年合并组建为交通大学。近日，四所交通大学全体师生给习近平总书记写信，汇报学校130年发展历程和办学成绩，表达为强国建设、民族复兴伟业贡献力量的决心。

《人民日报》2026年04月08日 01版

习近平总书记会见中国国民党主席郑丽文 王沪宁蔡奇等参加会见

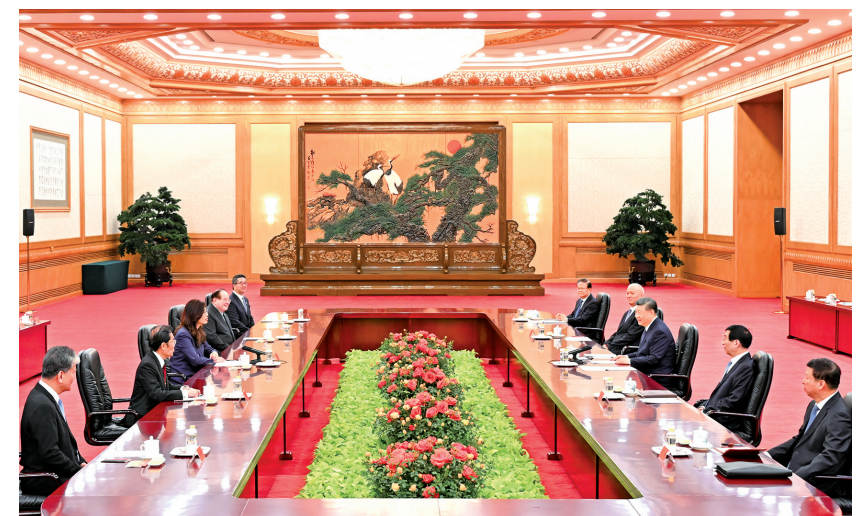


新华社北京4月10日电 中共中央总书记习近平10日上午在北京会见了郑丽文主席率领的中国国民党访问团。

习近平对郑丽文率团来访表示欢迎。他指出，国共两党领导人时隔10年再次会面，对两党关系、两岸关系发展具有重要意义。两岸同胞同属中华民族，包括台湾同胞在内的各族人民共同缔造了统一的多民族国家，共同书写了辉煌的中国历史，共同创造了灿烂的中华文明，共同培育了伟大的民族精神，也铸就了国土不可分、国家不可乱、民族不可散、文明不可断的共同信念，引领中华

民族自强不息、中华文明绵延不断。

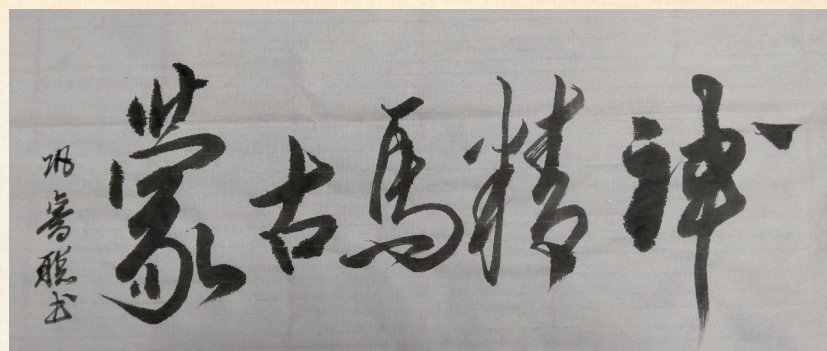
习近平强调，无论国际形势、台海局势如何变化，中华民族伟大复兴的大趋势不会改变，两岸同胞越走越近、走到一起的大潮流不会改变。两岸同胞都期盼台海和平安宁，期盼两岸关系改善发展，期盼生活更加美好，这是国共两党不可推卸的责任，也是携手合作的动力。我们愿在坚持“九二共识”、反对“台独”的共同政治基础上，同包括中国国民党在内的台湾各政党、团体和社会各界人士一道，加强交流对话，为两岸谋和平、为同胞谋福祉、为民族谋复兴，把两岸关



4月10日上午，中共中央总书记习近平在北京会见郑丽文主席率领的中国国民党访问团。新华社记者 谢环驰 摄

4月10日上午，中共中央总书记习近平在北京会见郑丽文主席率领的中国国民党访问团。新华社记者 李响 摄

蒙古马精神作品及实践活动



巩睿聪 软件24-2

行草书法书写“蒙古马精神”，笔势奔放如骏马奔腾，线条刚柔并济。以简约草原线条为背景，凸显文字力量，传递蒙古马

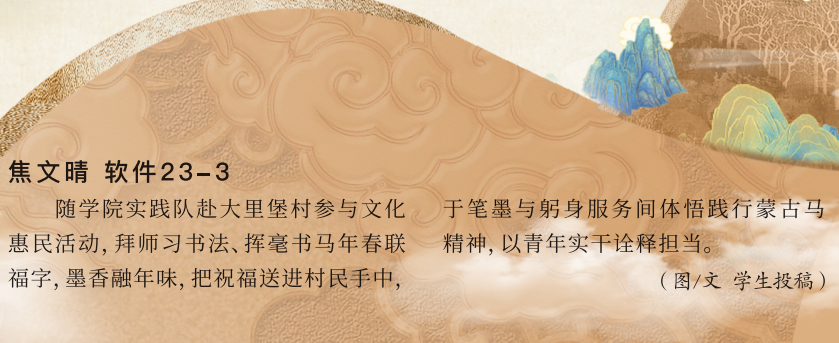
坚韧不拔、自强不息的精神内核，展现民族文化独特魅力。



潘胤亦 网安25-2

蒙古马在风雪中奔腾，鬃毛猎猎，蹄声铿锵，彰显着坚韧不拔、一往无前的精神。这种精神，是草原儿女不畏艰难、奋勇争先的生动写照。新时代，我们更要弘扬蒙古马精神，以昂扬姿态攻坚克难，在时代征程上蹄疾步稳、勇毅前行。

于笔墨与躬身服务间体悟践行蒙古马精神，以青年实干诠释担当。（图/文 学生投稿）



焦文晴 软件23-3

随学院实践队赴大里堡村参与文化惠民活动，拜师习书法、挥毫书马年春联福字，墨香融年味，把祝福送进村民手中，



校党委书记李占峰带队赴粤港澳大湾区数字经济研究院、广东工业大学调研交流



4月8日,校党委书记李占峰带队赴粤港澳大湾区数字经济研究院、广东工业大学调研交流。校长助理孙占久,兴安盟发改委、城投集团相关负责人,学校相关部门、学院负责人参加调研。

在粤港澳大湾区数字经济研究院IDEA低空经济分院调研期间,调研组与执行院长李世鹏院士团队进行交流座谈,围绕低空经

济领域技术研发、成果转化、项目场景落地等内容开展深入探讨,在联合开展人才培养、光伏基地智能巡检、智慧农业监测植保、低空物流网建设等典型项目工程化落地达成合作共识。

走进广东工业大学,调研组参观了学校省部共建精密电子制造技术装备国家重点实验室并召开座谈会,双方围绕粤蒙高校联



盟建设和两校“一对一”精准合作进行深入交流。广东工业大学党委书记白建刚出席座谈会,党委常委、副校长王振友主持座谈会。李占峰介绍粤蒙高校联盟筹建和学校特色学科建设情况,希望与广东工业大学在卓越人才培养、特色学科专业群共建和能源装备制造、先进材料、新型化工等领域开展科研合作和成果转化,共同推动粤蒙教育科技人

才一体发展。白建刚对我校调研组一行表示欢迎,并介绍了学校的办学成果,期待粤蒙高校联盟早日运行,切实发挥两地优势,汇聚两校特色资源,紧紧围绕特色优势产业需求,在学科专业共建、科研协同创新、人才共育共享、成果转化落地等方面取得实质性合作成果,打造区域教育合作交流示范样板。

(图/文 国内合作交流处)

校党委书记赵增武带队赴马克思主义学院开展思政课教师队伍建设与创新发展专题调研



4月8日,校党委副书记赵增武带队赴马克思主义学院开展思政课教师队伍建设与创新发展专题调研。相关职能部门、学院负责同志陪同调研,马克思主义学院领导班子成员及教师代表参加座谈交流。

调研期间,赵增武一行先后走访学院办公区域、思政课教研室,实地察看办公环境、教学场地等硬件设施,详细询问学院日常运行、教学科研开展、师资队伍建设和思政工作等具体情况,深入了解思政课教学改革、教师工作生活等实际问题。座谈会上,马克思主义学院院长布和朝鲁作专题汇报,围绕思政理论课师资队伍建设和总体成

效、“十五五”时期教师配备与引进规划、队伍培养提升思路等方面进行全面阐述。与会教师代表结合自身教学科研实践,围绕专业发展、培训提升、教学创新等方面分享心得体会,并就进一步加强师资队伍建设和优化教学科研条件等提出意见建议。

赵增武对马克思主义学院近年来在思政课教师队伍建设方面取得的成效给予肯定,表示学校党委高度重视思政课教师队伍建设,将以更大力度、更实举措推动学院各项事业高质量发展。希望学院持续加大人才引进与培养力度,扩大师资队伍规模,坚持引育并重、内外兼修,紧扣博士化率提升目标不断优化队伍结构,持续深化思政课教育教学改革,聚力打造一批有温度、有深度、有力度的思政“金课”,全面提升思政教师队伍综合素质,为培养担当民族复兴大任的时代新人提供坚强思想政治保障和有力人才支撑。

(图/文 马克思主义学院)

我校举办“清廉讲堂”第十四讲专题讲座



为进一步规范学校采购行为,提升采购工作质效与风险防控能力,4月3日,我校在新城校区举办“清廉讲堂”第十四讲专题讲座。陕西师范大学采购招标管理办公室副主任、中国教育会计学会高校政府采购分会政策咨询部专家任涛受邀到校作辅导报告。各相关单位、学院主要负责同志、分管采购工作相关人员、采购专员,校内评审专家及兄弟院校相关工作负责人参加。

任涛以“规范采购需求编制,筑牢采购

风险防范线”为题,系统梳理政府采购全流程关键环节,清晰阐述了科学制定采购需求的核心方法与重要意义,结合典型案例剖析采购工作常见风险点与合规要点,分享高校采购工作的宝贵经验与深刻思考,为与会人员提供实用参考。

此次专题讲座内容翔实、案例生动、针对性强,为我校破解采购工作难点堵点、严守合规底线、强化流程协同提供清晰指引和实践遵循。

(图/文 招标采购中心)

上接第1版

第三,坚持以交流融合增进民生福祉。发展两岸关系的根本,是要让两岸同胞过上更美好的生活。我们将继续秉持两岸一家亲理念,积极为台湾同胞办实事、做好事、解难事,祖国大陆山河壮美、市场广阔,欢迎台湾同胞常回家看看,欢迎台湾青年来大陆交流发展,欢迎台湾农渔产品、优质商品进入大陆千家万户。国共两党、两岸同胞要共同扩大两岸交

流交往交融,增进两岸同胞亲情福祉。

第四,坚持以团结奋斗实现中华民族伟大复兴。今年是孙中山先生诞辰160周年,振兴中华、国家统一是他的毕生追求。今天我们已经成功走出一条中国式现代化道路,中华民族伟大复兴大势不可阻挡。我们坚信,会有越来越多台湾同胞正确认识大陆社会制度和发展道路,深刻认识到台湾的发展前途在于强大祖国、台湾同胞的利益福祉系于中华民族伟

大复兴。今年是大陆“十五五”开局之年,我们愿同广大台湾同胞共享发展机遇和成果,共同壮大中华民族经济。国共两党要巩固政治互信,保持良性互动,团结两岸同胞,携手共创祖国统一、民族复兴的美好未来。

郑丽文表示,两岸人民同为炎黄子孙、同属中华民族,都受中华文化熏陶,都是中国人、一家人,理应携手推进孙中山先生提出的振兴中华。国共两党要坚持“九二共识”、

反对“台独”的共同政治基础,加强政治互信,发挥沟通平台功能,致力维护中华历史、弘扬中华文化,推进两岸民间、基层、经贸、文化等各领域交流合作,支持青年交流发展,增进人民共同福祉,推动两岸关系和平发展,开创两岸关系美好未来,实现中华民族伟大复兴。

王沪宁、蔡奇等参加会见。

《人民日报》2026年04月11日 01版

我校举办“能源强国 青春担当”青年学生理论宣讲大赛



4月3日,我校“能源强国 青春担当”青年学生理论宣讲大赛决赛在新城校区圆满落幕。本次大赛旨在深入贯彻落实“十五五”规划关于“建设能源强国”的战略部署,激励广大青年学子坚定理想信念、勇担时代使命。中共内蒙古自治区党委党史和地方志研究室、共青团内蒙古自治区委员会、内蒙古能源集团有限公司、

航天科工六院、中国青年报社内蒙古记者站相关处室负责同志担任评委,我校相关职能部门、学院负责同志,各学院团委书记,第十八期青马班学员及学生代表参加。

经过前期层层选拔,共10支优秀队伍脱颖而出,齐聚决赛舞台。选手们紧扣“能源强国 青春担当”主题,以饱满的热情、扎实的理论功底和生动的语言展开精彩宣讲,



从《小沙利与大梦想》到《一条路 两代人三束光》,从《北疆灯火映征程,机械匠心筑能源》到《一束光,一算力,一座城》,每一篇宣讲都饱含深情、富有力量,充分彰显了能源强国的时代内涵与青年学子的责任担当。

经过激烈角逐,马克思主义学院郝甜甜获一等奖,能源与动力工程学院王艺璇,机械工程学院唐庭、赵宇涵获二等奖,信

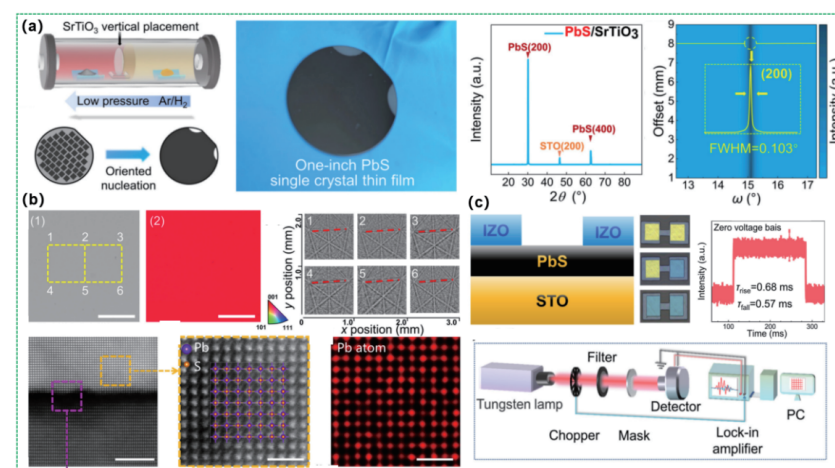
息工程学院吕玲、张子博、赵鑫博,建筑学院包紫薇、郭记丘,马克思主义学院张祚、翟文娟获三等奖。

能源强国,征途漫漫;青春逐梦,初心如磐。广大青年学子将以此次大赛为契机,持续深化理论学习,积极投身社会实践,为实现能源强国的伟大梦想贡献青春力量。

(图/文 校团委)



我校在先进半导体与能源电子器件领域取得突破 成果登国际期刊《Science Bulletin》《InfoMat》



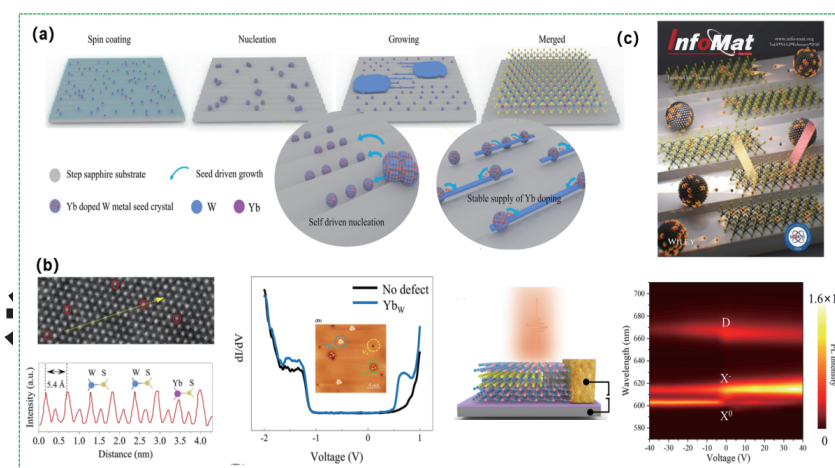
成果一:晶圆级PbS单晶薄膜的室温红外探测性能媲美传统制冷型器件

近日,我校在半导体与新能源器件领域连续取得多项突破性进展。

传统高性能红外探测器需在极低温下工作,依赖昂贵笨重的制冷设备,严重限制了其在消费电子领域的应用。我校新能源学院方龙副研究员携团队成员与武汉大学何军教授团队合作,成功研发出无需制冷的高性能室温红外探测器。通过化学气相沉积技术,在钛酸锶衬底上外延生长出晶圆级高质量PbS单晶薄膜,并创新设计非对称电极结构,利用内建电场高效分离光生电荷,实现器件零偏压自驱动。该探测器

响应速度达亚毫秒级,在室温下即可实现清晰红外成像,性能指标与需制冷的中高端器件相当,大幅降低了系统成本与复杂度,为低成本、小型化新一代红外成像技术产业化打开了大门。

相关成果以《Epitaxial growth of wafer-scale PbS single-crystal films for room-temperature near-infrared sensing》为题发表于国际期刊《Science Bulletin》(影响因子21.1,我校方龙副研究员为论文通讯作者,内蒙古工业大学为通讯单位)。



成果二:解决二维材料稀土掺杂技术瓶颈 为下一代红外探测及量子光源器件开辟新路径

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所王俊勇研究员与方龙副研究员等团队成员合作研究,在二维半导体材料掺杂技术领域取得突破。研究团队创新性地提出了“台阶诱导 + 自驱动掺杂”策略,成功解决了传统掺杂方法中稀土离子边缘偏析的技术难题,首次实现了厘米级单层Yb-WS₂薄膜的可控制备,并将该策略推广到其他金属掺杂WS₂体系。这一成果为下一代红外探测及量子光源器件的发展提供了新的技术路径,对推动我国在二维材料领域的产业化进程具有重要意义。

(图/文 新能源学院)

相关成果以《Seed-mediated self-driven nucleation growth of doped monolayer WS₂ film》为题发表于国际期刊《InfoMat》,并入选封面期刊(期刊影响因子为22.3,我校方龙副研究员为论文通讯作者,内蒙古工业大学为通讯单位)。

上述研究工作得到了国家自然科学基金、江苏省自然科学基金及内蒙古自治区科技计划等项目的联合资助,获得武汉大学何军教授及团队师生支持。