内蒙古工大报 ·4·综合新闻 2024年2月1日 责任编辑:娜仁 版式策划:娜仁

敢作善为抓落实(思想纵横)

行动指南, 其中一个重要方面就是"要 敢作善为抓落实"。

放历程, 一项成功的改革之所以能够给 党和国家发展注入新的活力、给事业前 进增添强大动力,很重要的原因就是广 大干部群众敢作善为抓落实。正是凭着 一往无前的实干,靠着生气勃勃的实践, 干,半点马克思主义都没有"的原因所在。

事业成败关键在人。高质量落实, 靠的是千千万万勇于担当、本领高强的

于"客里空",而要当实干家,紧扣党 干、善作善成,努力创造经得起历史、 实践和人民检验的业绩。这要求领导干 部在抓落实过程中,既要有胆量、勇气, 大道至简,实干为要。回望改革开 又要有才识、谋略;既要有锐气、闯劲, 又要有定力、智慧; 既要有速度、效率, 又要有质量、成效。要把握好胆与识、

我们在艰难险阻中找到正确的路,取得有敢作敢为的担当。"为官避事平生耻", 在其位谋其政、履其责。领导干部就要 斗争、敢于拍板、敢于扛事的担当。要 敢于创造性抓落实,坚持实事求是、因 地制宜。各地情况千差万别,对上级精

要干事。"抓落实,不能夸夸其谈、陷的表现。在决策上碰到疑难问题时,要 认真梳理各方意见,分析利弊得失,只 作的重大决策部署。去年底召开的中央 中央重大决策部署,真抓实干、埋头苦 要符合党中央决策意图、符合大政方针、 符合基层实际、符合群众利益,就要大 胆闯、大胆试、坚决干,奔着问题去、 迎着难题上,敢于果断大胆决策。

为的方法。领导干部要善于运用科学思 维谋划发展, 充分发挥主观能动性, 进 行深入细致的思考,拿出有针对性的方 案。改革发展事业不可能一蹴而就,头 落实是一种责任和能力,需要 绪多了,就要学会理清工作思路、分清 轻重缓急,通盘考虑各方面情况和进展, 统筹兼顾、科学安排、综合施策, 把握 一再强调"一个行动胜过一打纲领""不 有干事的魄力,有敢吃"螃蟹"、敢于 好工作推进的速度、力度和进度。在把 情况搞清楚的基础上,突出重点、带动 全局。有的时候要抓大放小、以大兼小, 有的时候又要以小带大、小中见大,着 好干部。习近平总书记指出: "干事是 神照搬照转、"上下一般粗",看似是 力攻破难点、疏通堵点、消除痛点。还

2024年是实现"十四五"规划目标 非常重要的。干部除了忠诚、干净,还 贯彻落实,实则是形式主义、官僚主义 要看到,个人的力量是有限的,要学会 中的创造伟力,在总结群众经验、汇聚 群众智慧中获得新认识、推动新发展。

> 不开良好的环境和氛围。随着现代社会 发展,我们面临的不确定性和风险挑战 抓落实要抓出成效,还要有善作善增加,有的矛盾没有现成的办法可以轻 和失败才能开辟出新天地。只有在全社 氛围, 既重视成功, 又宽容失败, 为实 干的人鼓足劲,为试错的人卸包袱,才 轻装上阵干事创业, 充分发挥抓落实的 积极性主动性创造性。

> > 《人民日报》2024年1月23日09版

洞察历史大势 勇担历史责任 以历史主动精神推进中国式现代化(新知新觉)

习近平总书记强调: "现代化不会 动精神干出来。"中国共产党是具有伟 大历史主动精神的政党。在一百多年的 奋斗中, 我们党始终以奋发有为的姿态 团结带领人民不懈探索,成功走出了中 国式现代化道路,书写了人类社会现代 化的崭新篇章。新征程上,推进中国式 现代化这项前无古人的事业, 仍需大力 发扬历史主动精神,在一代一代的接力 们党坚定信仰信念、把握历史主动的根 奋斗、拼搏进取中实现宏伟目标。

历史主动精神体现为善于总结 勇担历史责任等精神品质。我们党肩负 起探索中国现代化道路的重任, 以强烈 把握不同阶段的历史任务, 立足国情不 断开拓进取。我们党团结带领人民探索 历史主动精神的历史。新时代, 我们党

了中国式现代化,为中国式现代化提供 了更为完善的制度保证、更为坚实的物 进。 质基础、更为主动的精神力量。走过千 山万水, 仍需跋山涉水。推进中国式现 代化还有许多未知领域等待探索, 前进 道路上还有更复杂严峻的风险挑战需要 应对, 唯有发扬历史主动精神, 才能推 动这项伟大事业不断向前发展。

本所在。推进中国式现代化,一刻都不 能没有正确思想指引。习近平新时代中 国特色社会主义思想科学描绘全面建成 社会主义现代化强国的宏伟蓝图, 概括 形成中国式现代化的中国特色、本质要 求和重大原则, 部署推进中国式现代化 的一系列重大战略, 为中国式现代化提 供了根本遵循, 使中国式现代化更加清 晰、更加科学、更加可感可行。我们要 以习近平新时代中国特色社会主义思想

实践、制度优势,锚定既定目标奋勇前 持历史耐心和战略定力,因势而动、顺

察历史大势的基础上。要运用大历史观 正确认识中国式现代化,认清中国所处 的历史方位,把握时代发展潮流,既坚 定历史自信,又保持历史耐心。中国式 现代化赓续古老中华文明, 体现科学社 拥有马克思主义科学理论指导是我 会主义先进本质,借鉴吸收人类一切优 秀文明成果,展现了人类现代化进程的 光明前景。我们要以长远眼光和全球视 野深入把握中国式现代化的历史意义、 现实意义、世界意义,看到中国式现代 化既造福中国人民又促进世界共同发 展, 既顺应时代潮流又引领时代潮流, 决心, 积极主动在人类的伟大时间历史 中创造中华民族的伟大历史时间。也要 看到,中国式现代化走的是一条前人从 未走过的道路,是人类历史上规模最大 在已有基础上继续前进,不断实现理论 为科学指引,发扬历史主动精神,努力 也是难度最大的现代化。我们要对历史 新成就。 和实践上的创新突破,成功推进和拓展 把中国式现代化的中国特色转化为生动 发展的曲折性和长期性有清醒认知,保

势而为, 扎扎实实、一步一个脚印地把 发扬历史主动精神,建立在深刻洞 中国式现代化推向前进。

对历史规律的把握越深刻,对事业 发展前途的掌握就会越主动。要从历史 长河、时代大潮、全球风云中分析演变 化的宏阔实践中总结宝贵经验, 更深入 探索我国社会主义现代化建设的规律, 性、富于创造性。更好统筹国内国际两 个大局, 更好统筹发展和安全, 正确处 守正与创新、效率与公平、活力与秩序、 自立自强与对外开放等一系列重大关 和魂,确保中国式现代化的正确方向; 又在实践中大胆探索,推进改革创新, 新优势,推动中国式现代化取得新突破。

我校被评为 2023 年度全区资产管理工作先进单位

政厅在呼和浩特市召开全区 避免了年底集中处理所属年度 2023年度行政事业性国有资资产数据的现象,及时保证资 产报告编报工作培训会暨表彰 产账账相符,同时根据资产月 会, 我校在2023年度全区资 报年报编报要求, 高质量完成 产管理工作考核中成绩突出, 编制相关工作。 被评为全区资产管理工作先进 下一步,学校将此为契机, 唯一获此殊荣的高校。

自治区国有资产管理要求,向 工作再上新台阶。 自治区财政厅按月同步更新资 (图/文 国有资产管理处)

1月16日, 自治区财产数据、计提折旧(摊销),

单位,是全区本级预算单位中 不断完善国有资产管理制度, 优化资产业务流程, 压实资产 近年来,学校按照国家、 管理责任,力争国有资产管理







总第 510期

2024年2月1日

内蒙古工业大学

官方微信

官方微博

内蒙古工业大学

主管单位 内蒙古自治区教育厅 主办单位

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

内蒙古工业大学

全面深入具体地把铸牢中华民族 共同体意识主线 贯彻到各项工作中

内蒙古自治区党委书记 孙绍骋

考察时,首次提出铸牢中华民族共同体 意识是民族地区各项工作的主线。这一 重大论断,对做好新时代民族地区工作 的基本内涵 具有定向引航的重要指导意义。自治区 党委年中召开全会对贯彻铸牢中华民族 共同体意识主线工作作出部署,全区各 地各部门积极行动, 在经济建设、政治 建设、文化建设、社会建设、生态文明 建设和党的建设等领域推开一系列工作。 根据工作推进情况,结合实践中的探索, 年底自治区党委又制定了《全面贯彻铸 牢中华民族共同体意识主线的若干措

深刻认识全面贯彻铸牢中华民族共 同体意识主线的极端重要性

铸牢中华民族共同体意识,是以习 近平同志为核心的党中央着眼实现中华 民族伟大复兴提出的长远之策、固本之 举。党的十八大以来, 习近平总书记在 多个场合反复强调铸牢中华民族共同体 意识,在2021年召开的中央民族工作会 议上用"四个必然要求"深刻阐述了铸 牢中华民族共同体意识的重大意义,并 将其确定为"新时代党的民族工作的主 线", 掀开了党的民族工作高质量发展 的新篇章。在全面建设现代化开局起步 的关键时期, 习近平总书记又把铸牢中 华民族共同体意识上升为"民族地区各

自治区党委深刻认识到,全面贯彻

这条主线对内蒙古走好中国特色解决民 族问题正确道路、在中国式现代化建设 中闯出新路具有特殊重大意义,要求广 大党员干部特别是各级领导干部切实提 高政治站位,从坚定拥护"两个确立"、 坚决做到"两个维护"的高度,从推进

入具体抓落实。 全面把握铸牢中华民族共同体意识

习近平总书记关于铸军中华民族共

同体意识的重要论述, 内涵丰富、意蕴

深厚,是我们全面贯彻铸牢中华民族共 同体意识主线的总遵循总引领。自治区 党委将其列入党员干部学习计划和教育 培训规划,结合开展学习贯彻习近平新 时代中国特色社会主义思想主题教育, 组织各级党委(党组)理论学习中心组 专题学习,在各级党校(行政学院)设 立专门课程、举办专题培训班,引导广 大党员干部在学懂弄通做实上下功夫, 不断加深对"三个离不开""四个共同""四 个与共""五个认同""五观"等理念 和要求的理解把握,深刻领会其逻辑关 系和内在联系, 切实弄明白铸牢中华民 族共同体意识指的是什么,努力做到知 其言更知其义、知其然更知其所以然。 制定出台《全方位建设模范自治区的决 定》,把"在铸牢中华民族共同体意识 上作模范"确定为"七个作模范"的目 标之一, 引领全区上下弄清楚贯彻这条 主线需要干什么,有的放矢地抓好落实。 组织实施中华民族共同体建设研究工程, 推出一批理论和应用研究成果, 扎实做 好宣传阐释工作,努力为贯彻铸牢中华 民族共同体意识主线提供支撑。铸牢中 华民族共同体意识是一个持续深化的过 程,我们将进一步加大教育培训力度, 继续组织各级深入开展学习研讨交流, 更好把这条主线的基本内涵和实践要求 学深悟透,不断打牢思想根基。

找准发力点做好结合和融入的工作

主线能否全面贯彻到位, 关键看和 具体工作结合得紧不紧、融入得深不深。 自治区党委研究出台的"28条具体措 任务和全方位建设模范自治区两件大事、华民族共同体意识主线的职责,赋予各一一起分享。 实现闯新路进中游目标的高度来把握这 级党委统战部负责民族工作贯穿铸牢中 园"等专栏,高频率高密度开展宣传, 工作细则,推动写入各行业规章、社会 平文化思想为根本遵循和指引,系统集 地上。 营造起贯彻铸牢中华民族共同体意识主 组织章程和村规民约、市民公约、融入 成内蒙古大地上的红色文化和草原文 (原载 2024 年 1 月 30 日《中国民 线的浓厚氛围。深入基层开展调查研究, 企业文化建设,进一步明确了这项工作 化、农耕文化、黄河文化、长城文化等 族报》) 多次听取有关部门单位汇报,督促各地 由谁来干、干什么,使铸牢中华民族共 文化形态,从办好"两件大事"的实践 《内蒙古日报》2024年2月1日01版

2023年6月习近平总书记在内蒙古 推动全区上下聚焦聚力、全面覆盖、深 和日常习惯。同时,将铸牢中华民族共 促进各民族交往交流交融、铸牢中华民 同体意识融入各级各类学校办学治校、 教书育人全过程,把贯彻铸牢中华民族 杰工作责任制,纳入政治机关建设、巡 视巡察工作和政绩考核,不断压实责任、 强化自觉,进而成为自然。

> 在"共同"上做文章出实招 铸牢中华民族共同体意识,"共同" 是前提也是目的。我们围绕保障各民族 共同当家作主,对各地各部门贯彻实施 促进民族团结进步条例情况开展执法检 查,对现行有效的地方性法规进行梳理 清理, 切实让各民族依法平等充分享有 民主权利。聚焦促进各民族共同团结奋 斗,在第二批主题教育后半段延伸到 各领域基层党组织开展"感党恩、听党 话、跟党走"群众教育实践活动,通过 算发展账、惠民账和大力宣传阐释"六 句话的事实和道理"(内蒙古地区是中 内蒙古自治区是在中共中央直接领导下 建立的,内蒙古是在党中央的支持下发 展起来的,内蒙古工作中出现的重大偏 代的发展成就是在习近平总书记亲切关 怀和指引下取得的,内蒙古作为模范自 治区模范就模范在听党的话上),教育 引导广大群众主动投身办好"两件大 事",团结奋进新征程。着眼推动各民 族实现共同富裕,在资源开发、产业建 设等方面健全维护群众利益的评估和分 配机制,加强普惠性、基础性、兜底性 民生建设,通过发展设施农业、舍饲圈 养、庭院经济等着力打破农牧民种养收 入"天花板", 让各族群众共同增收致 富。"共同"的文章做得越实,中华民 族共同体意识铸得越牢。我们将进一步 创造条件推动各族群众更加广泛地共居

打响北疆文化品牌

各部门细化实化贯彻落实的思路举措, 同体意识成为各族干部群众的行为准则 中汲取精神养分,着力打造以守望相助、

族共同体意识、弘扬"蒙古马精神"和 "三北精神"为基本内涵的北疆文化品 共同体意识主线纳入党的建设和意识形 牌。在研究阐释上,成立北疆文化研究 北疆文艺论坛,邀请专家学者通过参与 专项课题、开展学术交流等方式,深入 研究挖掘北疆文化的丰富内涵和精神特 质。在宣传推广上,推出一系列多角度 文化产业博览交易会,广泛开展以弘扬 各民族人心归聚、精神相依。在今后工 作中,我们将进一步健全研究阐释、传 播推广、创作生产、支撑保障机制,着 化特色的符号和形象,并将其充分体现 到城市街区、旅游景区、边境口岸、特 色村镇等建设之中, 更好地展现北疆文 美。同时,坚定不移全面推行使用国家 统编教材,确保各民族青少年掌握和使 用好国家通用语言文字, 推动各民族共

健全全面贯彻铸牢中华民族共同体 意识主线的长效机制

贯彻铸牢中华民族共同体意识主线 管长远、固根本的作用。自治区党委把 铸牢中华民族共同体意识作为制定地方 性法规的前置审核条件,建立重大经济 意义"的审核、评估、清理机制,重大 资金安排使用贯彻铸牢中华民族共同体 强国建设、实现民族复兴的高度,从办 施",从明确职责抓起,赋予各级党委 共学、共建共享、共事共乐,让大家有 续加强对各类规划和重大工程项目贯彻 好完成习近平总书记交给内蒙古的五大 办公厅(室)负责各项工作贯穿铸牢中 事情一起干、有困难一起扛、发展成果 铸牢中华民族共同体意识主线的审核把 关、对贯彻铸牢中华民族共同体意识主 线重点任务的财政保障,同时结合实践 条主线、贯彻这条主线,始终做到想任 华民族共同体意识主线的职责;把全面 构建中华民族共有精神家园,是铸 不断完善统筹协调、检查督办、跟踪问 何问题、作任何决策、干任何工作都紧 贯彻铸牢中华民族共同体意识主线写入 牢中华民族共同体意识的应有之义。我 效等机制,加强对贯彻落实铸牢中华民 紧围绕这条主线来展开。在媒体开设"铸 各部门各单位"三定"规定,写入各议 们深入贯彻落实习近平总书记关于建设 族共同体意识主线责任的监督考核,确 牢中华民族共同体意识""石榴花开""家 事协调机构工作规则及其常设办事机构 中华民族现代文明的重要要求,以习近 保这条主线有形有感有效地落到北疆大

版式策划:娜仁

内蒙古工业大学党委召开巡视整改工作推进会

1月25日下午,学校党委召开巡视 整改工作推进会。校党委副书记、校长 郭喜出席会议并讲话, 党委副书记赵增 武主持会议。

会议指出,抓好巡视整改是一项 严肃的政治任务,巡视反馈后学校党 委立即成立巡视整改工作领导小组全 面启动巡视整改工作,研究制定巡视 整改方案和任务台账的同时已经同步 推进整改落实。

会议强调,落实巡视整改方案是学校 党委向自治区党委立下的"军令状",也 是全体党政领导干部的"责任书",要以 高度的政治自觉和行动自觉,统筹推动各 高政治站位,坚持以底线意识推动巡视整 改落地落实。要求全体党政领导干部要从 讲政治、负责任的高度, 切实把思想和行 动统一到自治区党委决策部署上来,把抓



好巡视整改落实作为重大政治责任和政治 决整改、全面整改、彻底整改;二是加强 任务,以动真碰硬的决心推动反馈意见坚 协同联动,坚持以系统思维推进巡视整改

标本兼治。要求注重"当下改",着眼"长 久立",把巡视整改同各类督查检查反馈 问题整改贯通起来,推动融入日常工作、 融入深化改革、融入全面从严治党、融入 班子队伍建设,以"全面加强"的要求抓 好标本兼治; 三是深化成果运用, 坚持以 发展观念促进整改成果蓄能增势。要求巡 视整改必须秉承发展观念,把落实整改任 务同巩固深化主题教育成果成效相结合, 同服务办好"两件大事"相结合,着力推 动巡视整改各项工作任务与推进"九大行 动"和推深晋位升级各项工作中存在的难 点堵点问题一体整改, 实现高水平保障和 高质量发展之间的有机平衡。

2024年2月1日

校党委委员、副校长郝贠洪、王利 明、刘利强,校党委委员、纪委书记付 金泉以及全体副处级以上领导干部参加

(图/文 党委宣传部)

学校召开新增博士硕士学位授权审核工作部署会



1月26日,我校新增博士硕士学 德楼第二报告厅召开。党委副书记、 校长郭喜出席并讲话,校党委副书记 赵增武,校党委委员、副校长刘利强 年开年的"一号工程"。 出席会议,校党委委员、副校长郝贠 洪主持会议,各相关职能部门、学院 以决战的态度和精神面对申报工作,积 三是提升工作质效,严格按照自治区申 并对近期工作任务进行安排部署。 主要负责人,校内评阅专家及相关工 极担当作为勇于争先创优,将新增博士 报指南,认真研究《简况表》填写说明, 作人员参加会议。

宝音主持。

审核工作是学校服务两件大事, 推进晋 高质量发展的必然要求,也是学校 2024



各申报学院和工作专班必须高度重视, 位升级的关键举措,是推动学校内涵式 抢抓机遇全力以赴做好学位授权点申报 工作。二是加强统筹协调,要牢固树立 全校一盘棋意识,加强沟通交流,密切 会议要求,全校各单位、各部门要 协作配合,多部门协同做好服务保障。 硕士学位授权审核工作作为当前最重要 字斟句酌完善材料,邀请校内外专家开

会议指出,新增博士硕士学位授权 的工作谋划推进。一是强化思想认识, 展论证,积极听取意见和建议,扎实高

(图/文 党委宣传部)

我校举办内蒙古新型化工产学研用创新联合体揭牌仪式系列活动



校长郭喜,党委委员、副校长郝贠洪, 为化工学院李艳、郝志飞、从海峰颁发 质量发展。 自治区科学技术研究院常务副院长郭洪聘书。

飞、上海交通大学内蒙古研究院副院长 郭喜在致辞中表示,学校牵头组建 院所和高校组成,与会企业代表审议通 企业作技术需求介绍,双方就企业技术 杨剑英,相关企业和科研院所代表,学创新联合体是服务办好两件大事、助推过了《章程》、理事单位、理事长、副需求进行座谈交流。 校相关学院部门负责人、教师代表参加 科技"突围"工程、一体化推进产学研 理事长、秘书长和副秘书长名单并召开 在科技成果路演活动中,我校新型 会议。会议由校党委委员、常务副校长 用的重要举措。希望校、企、院各方依 了第一次理事会议,审议决定内蒙古工 化工领域 5 个项目进行精彩展示并与企 托创新联合体,组织国内外科学家与内 业大学为理事长单位,内蒙古广聚新材 业进行对接交流。 揭牌仪式上,郭喜与内蒙古久泰集 蒙古企业家、工程师"携手",常态化 料有限责任公司、内蒙古博大实地化学

新型化工产学研用创新联合体揭牌仪 郝贠洪与精馏技术国家工程研究中心主 推进有组织科研和科技成果转移转化, 中国石油呼和浩特石化公司等7家企业 式、科学家与企业家握手会及科技成果 任李鑫钢共同为"精馏技术国家工程研 促进人才链、创新链、资金链、产业链 为副理事长单位。 路演活动。内蒙古工业大学党委副书记、 究中心内蒙古基地"揭牌,李鑫钢主任 有机融合,助力自治区新型化工产业高 校党委委员、副校长郝贠洪主持科



学家与企业家握手会, 化工学院院长白 创新联合体由 30 多家企业、研究 杰作新型化工领域科技成果介绍,合作

(图/文化工学院)

我校召开 2024 年校园安全工作专题会议



副校长王利明主持会议。

会议强调,坚决贯彻落实习近平 总书记对安全生产工作的重要指示精 副校长刘利强,校党委委员、纪委书 神,深刻认识当前校园安全工作面临 记付金泉以及各单位、各部门主要负 的形势任务,要以高度的政治责任感, 抓好安全生产工作, 时刻绷紧校园安 全这根弦。各单位、各部门要不折不

1月27日下午, 我校召开2024 扣落实校学校党委关于安全工作的各 年校园安全工作专题会议,学习领会 项部署,认真制定学校安全风险隐患 自治区教育厅召开的全区教育系统安 排查整治清单,优化排查流程,开展 全工作视频会议精神,传达学习上级 全覆盖、全要素排查,加强重点部位 有关文件精神,并对我校校园安全工 和场所的日常检查和管理。要以强烈 作进行安排部署。校党委副书记、校 的使命感和时不我待的责任感,对发 长郭喜出席会议并讲话,校党委委员、 现的安全隐患做到及时整改、主动整 改、彻底整改,确保校园安全稳定。

党委副书记赵增武,校党委委员、

(图/文 党委保卫部)

近日, 国务院学位委员会办公室、 全国专业学位研究生教育指导委员会公 布 2023 年学位授权点专项核验结果。我 校电子信息、机械、材料与化工、能源 动力、土木水利和交通运输六个硕士专 业学位授权点均全票通过专项核验,获 得继续授权资格。

学校党委行政高度重视此次核验工 作, 先后召开学位授权点专项核验工作 启动会、工作推进会、现场调度会,详 细解读核验过程和要求,深入分析各学 院特色优势及改进方向,全力保障核验 工作顺利进行。各学位授权点和相关职 能部门克服时间紧、任务重的困难,全 力以赴攻坚克难,按时有序完成了核验 材料的上报。

下一步,学校将继续凝练办学特色 与优势,积极推动学位授权点建设,完 善质量保证体系, 切实提升学位点建设 成效,推进研究生教育高质量发展。

(文/研究生院)

刘占英团队在国际权威期刊 《Energy》发表高水平论文

物化工方向刘占英教授团队的研究成果 制和引入杂质等技术难题,是助力绿色清洁 pneumoniae strain from sheep rumen uses 酵技术发展提供了新的思路。 corn straw as substrate" (DOI: https://doi. org/10.1016/j.energy.2023.128210) 在国际顶尖 的累积成果,目前,已获中国发明专利

IF: 9.0) 上发表。 绵羊瘤胃分离了一株特殊的肺炎克雷伯菌 队是自治区"草原英才"工程产业创新团队, Y7-3(Klebsiella pneumoniae),这是全球 团队致力于工业微生物菌种选育和代谢工程改 首次获得的可以利用来源广泛的木质纤维素 造等方面的研究及产业化工作。 非粮生物基原料直接发酵产氢的微生物新菌 株,能够以廉价秸秆等原料直接高效生产氢 (32060017)和内蒙古自治区杰出青年基金 气。菌株以50 g/L 玉米秸秆为底物厌氧发 (2022JQ10)的资助下完成的,硕士研究生刘 酵 24 小时可生产 1253.72 ± 55.67 mL/L 氢 伟为第一作者, 刘占英教授为通讯作者, 庞建、 气,通过添加调控因子 Fe2+、Ni2+ 和甲酸 吴东、张乐、邢得勋、胡建华和李永丽等共同 后,产氢性能明显提高,产品纯度显著提升,参与完成。 制氢成本显著降低,氢气产量可分别提高到 25.72%、17.89%和331.07%。研究成果将有

近日,我校化学工程与技术学科生 助于解决目前微生物发酵产氡成本高、难控 "Hydrogen production by a novel Klebsiella" 能源科技创新的有效尝试,为未来生物氢发

该成果是刘占英团队坚持钻研十多年 学术期刊《Energy》(中科院 JCR 一区 TOP (ZL202010401844.2) 和 国 际 PCT (PCT/ CN2021/079665) 授权,由此申请的美国发明 该研究团队通过方法创新成功从内蒙古 专利(17/907,864)也已公开。刘占英教授团

(图/文科研处)

