



# 上海应用技术大学报

## SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS



> 116 % # ? > 397 %'  
@ABCDE = & FGH  
CN31-0841(G)

( ) \* +, - . / 0 1 2 3 4 5 6 5 7 \* +, - . / 0 1 8 9 : ; < = & 主编:杨明

2023 3! 15 " # \$ % 4 &'

上海应用技术大学  
官方微信

本报讯！" # / O'  
3月8日,学校举行“巾帼心向党 奋进新征程”——纪念“三八”国际妇女节113周年暨先进表彰大会,校党委书记郭庆松、校长柯勤飞出席,校党委副书记、副校长、工会主席王瑛主持。

郭庆松在会z发表了热情洋溢的致辞,n表学校党\_领导班子向全校女职工职工致以节日的问候和良好的祝愿,向受到表彰的K进集+和a人表示衷心的祝贺!郭庆松表示,全校妇女w胞柔肩挑: v、实干守初心,身兼老师、妻子、妈妈、女儿等C:身份,演绎着“铿锵玫瑰别样红”的风采,彰Z着“巾帼不让须眉志”的豪情,@对生活的热情、对自己和家庭l m的1度证Y自己,她们始终是学校改革建设发展的一支: ; 支柱力量。

郭庆松表示,2023年是全面贯彻落实党的二十取



考室务事

本报讯！" # \$ % & ' 3月9日,中国外文出版发行事业局机关党委副书记、全国翻译专业资格(水平)考试办公室主任、全国翻译专业学位研究生教育指导委员会副主任闵艺一行到访我校。校党委副书记、副校长王瑛热情接待来宾,双方开展座谈交流。

王瑛对闵艺一行表示热烈欢迎,感谢中国外文出版发行事业局、全国翻译专业资格(水平)考试中心以及全国翻译专业学位研究生教育指导委员会对学校工作的关心和支持,并介绍了学校的基本情况以及办学特色。她表示,近年来,在“依产业而兴、托科技而强”理念引领下,我校外语学科依托语言产业,深挖服务潜能,在翻译技术和语言服务能力等方面取得了长足发展,期待此次交流能推进双方在人才培养、成果转化、资源共享等领域的深度合作。( ) \* 4 +'

本报讯！" # , - . ' 3月10日,学校举行迎校庆系列活动“大师风云”首场讲座,中国工程院院士徐祖信应邀来校主讲。副校长毛祥东在讲座前热情接待徐祖信院士,双方就进一步深化交流合作进行座谈。

徐祖信院士以《我国水环境治理现状、问题和挑战! 题作讲座," # \$ % & 研发' ( ) 水环境治理关\* 技术+系、- ' ( )

水系. / 治/ 方O和生1基流23技术等方面作了讲4,5关科研成果! ' ( ) 水+ 6 7 8 9作出了: ; < =。徐祖信院士及\$ % & 的成果得到> ? 推> 应 @, ABCD技术EF,在我国GH: / I 水+ 治理中发J了K 导向@和示F 引领作@,在国L 外水环境治理领域M: ; NO。成果KP推> 应@QR( H, S T H、合UH、常( H、VW H等: XGH89水+ 治

理,取得了YZ成[。 讲座P, 师生" # G H: / I ) 流“全系\ ] 合23治理”^及到的环境、水力、H\_` a交b学科cde问, 徐祖信院士一一fghi j k。校科研院、化工学院、生1学院等5关l m人和师生n表op讲座。

徐祖信院士1995年qr大stu大学工学院学成j 国, KPv任wx 大学校长y理、z { 环境

| } 局局长、z { H科委副主任、z { H人~\_• o事、中国水/ I 治理科技: 大专项副总设计师、{ 南六水共治技术总师。历年来主持和o与国家“十五”、“十一五”科技攻关项目、“十一五”、“十二五”国家水/ I 治理: 大科技专项项目、国际合作项目、自然科学基金项目等40余项项目,KP获国家科技进步二等奖2项、省D级科技奖8项。

本报讯！“#>?@”！深B学习贯彻党的二十大精神，e高工会干D的\_治理论素质和履职能力，强工会桥梁纽带作用，！学校事业发展e供更M力的支撑，近日，学校举行学习贯彻党的二十大精神暨首届基层工会干D培训班。校党委副书记、副校长王瑛出席并作开班动员，z{H教育工会基层工作D鄂懿老师、我校u克思主义学院常务副院长邱作辅导。全+二级分工会委员，校工会专兼职干D近百人o训。校工会常务副主席张淑梅主持培训会。

王瑛肯定了学校工会在校党委的正领导下，推出了一批服务>大教职员工、改善~生的贴心举措，开展了C项凝聚~心、促进发展的务实工作，M力推动我校工会工作实现-突破。她指出，-时n赋g工会-的，-征程 唤工会-的作！。学校需；

本报讯！“#>AB”近日，“优然”化 奖学、奖教金捐赠暨颁奖仪式在校举行，校党委副书记、副校长王瑛，优然生科技M限公 总经理曾义W出席仪式。我校校办、校教育发展基金会、香化学D、国际化学院等单位l m人op仪式。

王瑛n表学校接受优然生科技M限公 总经理曾义W赠送的50万元捐赠支票，并向曾义W颁发捐赠证书。王瑛指出，化 专业师生；深B学习贯彻党的二十大精神，牢牢把握我国化 产业 大到强的发展机遇期，刻苦学习、深B钻研、勇Q，造，以i才实学服务人~，以，-，造！国家作<=。

培养一支忠诚干净v当的高素质专业化工会兼职干D&伍，！学校高质量发展汇聚力量。王瑛强2，工会干D一是；不 e高\_治站位，p强对党的二十大精神的学习，将学习成果融B到具+工会工作中。二是；发J工会\_治和组织优势，打造基层工会特色 牌，开展职工喜闻乐 的高质量文+活动。`是；发J桥梁和纽带作用，做教职工生活中的“热心人”。；积极 达社情~r，！学校和D门发展建言=策，让工会成！教职工信得过、靠得住、离不开的“娘家人”。

鄂懿以《维》权益讲~主，履职v当促发展！题作辅导，4 -《工会O，并q教职工(n表)大会的主；L容、工会会员(n表)大会的主；L容、教职工(n表)大会与工会会员(n表)大会关系、做好e案工作、教职工和工会会员(n表)履职；求等

曾义W表示，设立“优然”奖学、奖教金，旨在奖励优秀师生，支持学校主办大学生化 产设计大赛，推动化 教育事业发展、促进校企交流。仪式中，5关人员！获奖师生颁发证书，王伟等5名教师、靳腾等12名本科生、承浩等8名研究生分获奖励。

优然生 科技M限公 主营业务是！国L化 企业e供活性原 和高级香精。此次分5年向我校教育发展基金会共计捐赠50万元，旨在激励我校化 专业学生勤奋学习，激发教职员爱岗敬业！业的精神，精心培育化 专业人才。

五a方面系\介绍了工会委员的职m。邱以《中国式现n化全面推进中华~族伟大 兴！题,q党的二十大 主；L容及\$逻辑、深B学习领会党的二十大精神基本；求等`方面做了一场主题鲜Y、L容 实的辅导，进了工会干D对党的二十大精神的领悟。张淑梅以《-形势下工会工作的思考与探索！题,q工会工作的 和概况,职能和探索,以及 更好地@心@情做好工会工作等方面作了精彩辅导。校工会！本次培训精心,W了 务知识专题、工会干D经 交流发言、专题讨论等丰富L容。o训工会干D们表示，通过培训深化了对党的二十大精神的理解4，丰富了工会工作理论,拓展了工会工作-方O,促进了沟通交流,e高了！教职工服务的工作能力和业务水平。

本报讯！“#CD”3月11日， 我校国际化学院主办,z{5”本#化 \$份M限公、%王子(中国)日化M限公、养生&(W’)化 M限公(y的“华”)”`届全国高校化 产设计大赛+满落。大赛以“r- .X来”！主题,以设计开发出一/O H场的 整产！,;求o赛学生出81时持 的BB23不限 型的4}产 ,并e供 整的产 外包5方案。z{应@技术大学、67工8大学、>东 科大学、天科技大学等19所高校的55支&伍op。!|证赛的权9性和公正性,大赛成立了全国大学生竞赛专家委员会,邀:化 行业资深专家v任评委,对o赛作进行专业指导。大赛历时12aC月,通过2022年11

月份线z 初赛,7所高校的15支&伍进B;赛。经过;赛的激烈角<,我校的“{洋4}维稳2”=>而出,获得特等奖 我校的“?定养”感@4 A2、67工8大学的“B”男士C 能8H持自然BB2获得一等奖。此外,CD工业大学的“0.2E爱自己 玫.F理”持G BB2获得“5”本#”最HI方设计奖,>东 科大学的“初”BB2获得“%王子”最H [ 证奖 J庆学院的“KL4}水MN O”获得“养生&”最H产,r 奖。此次产 设计大赛突出,-,r、注:实PQ作,!师生e供了RS的实战演练T台,展示了我国化 专业的人才培养成果通过竞赛方式 深化校企合作和校际合作,进一步e U应我国 ( ) \* 4+’



图为学子们在校园里开展学习交流活动 567/8

上应科研

“绿色”制药 守护人们的健康


9: ; <='头 类 是 生素中最具n代表性的、应@最! >?的 。头 素类是以 头 培养而得的天然头 素C作!原 ,经半合成改造 \$侧链而成的一类 生素。头 素化合 最初是Q 1948年 r大s科学家q 水沟的头 中e 出来的。发现 头 分 出的一 质, 以M[ 引致的 。 大学成 e 出对 L 稳定的头 素C, M足的 [力在 @。P经 科学 的不 研究,最终 国 企 来公 Q 1964年成 生产 出 一种头 。 \$发nK P和 性能,头 类 发展 五n,当前常@头 类 M30种。 头 类 @Q人身+各 D位的 ,人+各组织 发生了感I时; ;致 对头 感都 以 @头 类 ,

以M[ ,而不 环 素、红 素、 素 , 常E 量下主;起 生长 的作@。 此头 类 以@ Q :的感I,是守}人~ 的一大s 。 我国是头 类 生素生产 大国, 是头 类 生素 @大国。 随着我国 生事业的飞 发展, 生素的生产和 @快 长。目前,我国M 生素生产企业 300C家, 产量的30%, 年产 生素原 210kt。 是,我国头 类 生产 在工艺落P、“` ”:、 产 成本高等问题,不 NO了 产 质量,更对环境造成了 : /I。“` ”是指 生产过程中产生的 水、 、 , \$中 特别是 水难以处理。头 类 水是 类、 类、发 n 谢产 、 +及 生素 等C 种难 4和生 性 质的M机 水,成分 、 度高、色

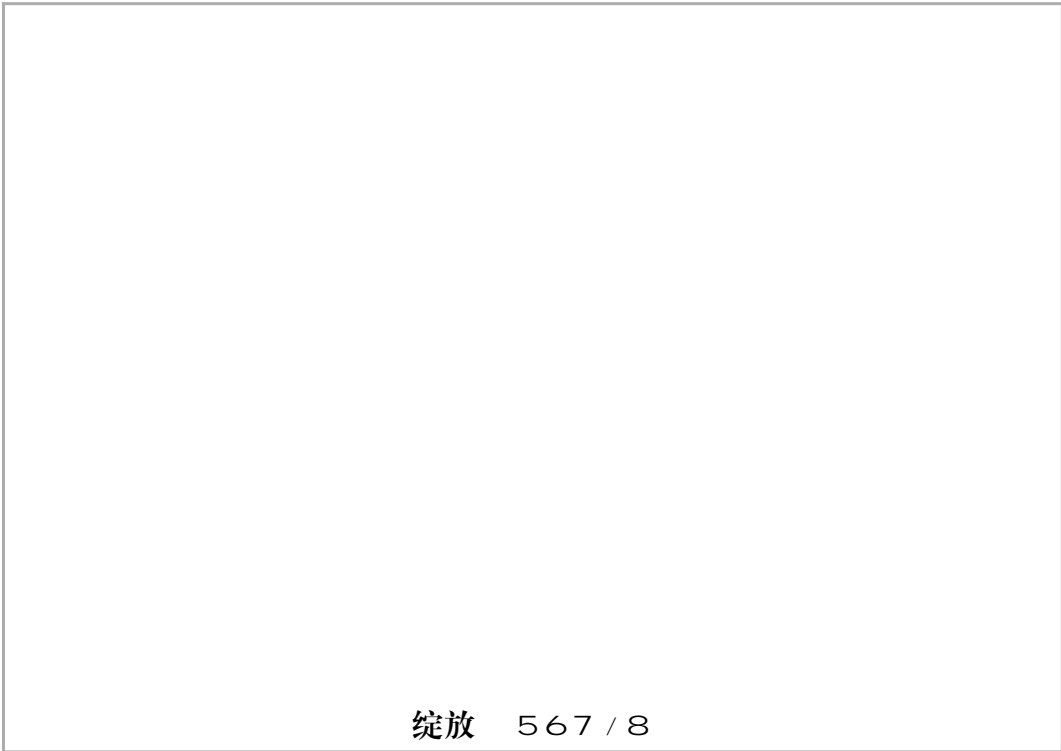
度高、 能力强、难 4, 处理不当,头 水的大量 会 带来 的生1问题。w时, Q 我国头 类 中 +生产工艺 C采@ 续化生产技术,造成 式生产[ 率下、产 质量 不稳定等问题,需;改进e 生 产工艺。 作! 接关系到人的 生 W全的产 ,人们对 及\$中 +的质量 ;求极 高, 此 企生产中的 程 常关\*。 及\$中 + 是通过样本 和 模式进行的, 在 种模式下 须记 活动。! | 生产质量,就: 对生产采 和环境清理技术进行 强M力的质量 和3 w时 通过培训和 e高 行 业生产 人员的能力, |障 产 的质量和W全性。 是 \的 方O M X,首K是 在 环境下人! 取样就 在W 全风 , \$次是需; 大量生

产中3 时、造成 和过度 应, 了生产[ 率。 面对我国头 类 中 + 生产工艺优化e 的 切需求, 我校化工学院毛{ 教 带领% &积极开展了技术攻关, 依托省 D级z { 合成工艺过程工程 技术中心、z { H II类高原学科 (化学工程与技术)、校级 色 协w, - 平台和z { 化工研究 院共建的生 协w, - 中心 等平台, 组织高水平工程研究% &, 建立了高水平头 类 色与智能 造技术中心。项目% &紧 “ 色生产”与“智能 造” a 心,通过对化学 应机理、 心化 、关\* 技术设 及过 程3 技术的长期研发, 成 实现了技术突破, 达到了 头 类 中 +生产成本、e高生 产[ 率、 环境/I 的目 。 毛{ 教 表示,本项目研究 主; L容包括头 类 中 + 的 续化工艺研发、头 类 中

+的在线 技术研发、头 类 中 +合成关\* 理论研究等。 %&开发了头 类 中 +的 续化生产工艺, 以合成头 类的: ; 中 +氨 肝 ! ,开展了氨 肝、AE- 活性酯等釜式 续化生产工艺研 发。通过将Ca 应釜串联,采@ 溢流的方式将氨 肝 生产 釜式改造! C釜串联式, M[ 克服了 式生产的[ 率、“` ” : 以及产 质量不稳定等 问题,大幅e 了生产[ 能和W 全性。 \$中改造P的氨 肝 产 产能e 了20%以z , 企业 心竞争力大幅e 高。 %&还建立 了头 类 中 +的在线 技术, s @在线近红外技术无损 的分析 度快,: 线性好、成 本、样 无需前处理、 频次 高等优X, 结合化学计量学, 开展了 C种头 侧链 关\* 中 +的在线监 模型的研发。在实 室研发的基础z , ( ) \* 4+’

 课程思政·专业建设校流交





绽放 567 / 8

VW\* 1+' 中i j 出人生的最 k N,以巾帼不让须眉的豪情和力U 无l Q时n的m华乐n 希望妇女w胞卓而独特、越而胜己,以铿锵之力 ,巾帼之 ,以敢Q面对O难,勇Q迎接挑战的精神,@勤o和智慧在平p的岗位z,造出不平p的业绩 希望妇女w胞q~向善、Y 4身,以高尚格展现巾帼之 ,rs当n女性自t、自信、自立、自强的时n精神,在自我善中u 最 T彩,在砥砺奋斗中,造 好生活。

VW\* 2+'化 产业发展需求的 合型,-型化 人才培养质量,力争打造成! 行业经8赛事。8 P启动了 届全国高校化 产 设计大赛,主

大会表彰了获得z { H` 八红Gp、z { H巾帼文Y岗集+、{ z 最 家庭,教育系\` 八红Gp、红G集+、巾帼建 v、巾帼文Y岗,校` 八红Gp等wxy 的K进集+和a人。

外国语学院z智{、香化学D| }、~ 学院u 向华、u 克思主义学院 迎等教师在会z 分别作了交流发言。

学校女教 、女干D、女教师n表和受表彰的K进集+n表、K进a人op大会。

题!“cD} 理产 3dD} 理产 开发”。

大赛还得到efg (中国) O资M限公 等 11家原 企业的h情支持。

VW\* 1+' %&积极开展成果转化,! F 业G下H东I 兴科技M限公 、H东 F得J M限公 等企业成 实了 中 +生产KL 离在线监, M[ 了生产中3 时、在| 证 应 全的前e下MN了 和过度 应,大幅e 了企业生产[ 率,MN了在 环境下人! 取样的W全风。%&还开展了头 类 中+合成关\* 理论研究,对长期OP 中 +企业的产 质

闵艺表示,中国外文出版发行事业局l m全• +国际 、对外话语、-、高 智! 研究、人文交流合作、翻译事业发展等工作,与z { 应@技术大学应@翻译学科近年来的发展方向 常

量不稳定等问题,%&通过在线Q 分析、在线成 技术、在线RS TU等C种在线分析技术的实 ,并结合X-V线WXYVTU研究了M水M型在不wZ度下转变 !不w[ 化 M型的动力学和热力学过程,定原 M型与AE-活性酯、MICA 活性酯等 a活性酯的对应关系,通过对Z度、[ 等的精 23,M[ e高了对目M型的3 ,e高了产 的干\ 度,| 证了产 的质量稳定。此外,项目%&还成 开发

### 局校合作 共推人才培养

契合,希望双方 P能在语言服务人才培养、翻译+技术等领域对接资源,搭建平台,在学校应@技术成果 、技术文化 、各类语言x"! 搭建、人才! # 等方面深B拓展合作 。 会z,局校双方" #全国行

了头 中 +生产 ]的资源化j ^ s @技术, s @ DMF、\_ ` ` 酯等 水的 续 a取j ^ 技术,MN了工业 水外送处理带来的人力及 力6 ,在实现资源循环s @的w时,大幅e 企业的经x [ 益, j ^ \_ ` ` 酯一项,%年就 ! 企业带来高达1000万元的^ 益。 项目%&系列研究成果获得国家发Y专s 权3项,企业b 向技术开发项目7项,科研经 2125万元。