

# 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

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。

郭庆松在会中发表了热情洋溢的致辞,向学校党政领导班子向全校女职工致以节日的问候和良好的祝愿,向受到表彰的先进集体和先进个人表示衷心的祝贺!郭庆松表示,全校女职工同胞柔肩挑: 重担、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,彰显着“巾帼不让须眉志”的豪情,对生活的热情、对自己和家庭的责任,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



## 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。

## 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》为题作讲座,就我国水环境治理现状、问题和挑战! 题作讲座,就我国水环境治理现状、问题和挑战! 题作讲座,就我国水环境治理现状、问题和挑战!

水系、治理、方面作了基流、技术等方面作了讲、5关科研成果! 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** ！ 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@，做教职工生活中的“热心人”。；积极o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”。

王瑛肯定了学校工会在校党委的正i领导下，推出了一批服务>大教教职工、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** 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<=。

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，激发教职员工爱岗！ 业的精神，精心培育化 专业人才。

**本报讯** 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-/ OVH场的 整产！ ` a.； 求o赛学生 }出81时持 的BB23不限6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8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12a C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“M? 定养” 感@4 RA2、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 [ f 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

上应科研

“绿色”制药 守护人们的健康

头 类 是 生素中最具n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。

以M[ . / ，而不O1环 素、红2素、32素4 5 6，常E6量下主；起5 生长的作@。7此头 类 以@ Q89: : 的感! ，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，&AB 产量的30%，年产 生素原 &210kt。


是，我国头 类 生产 CDE在工艺落P、“` F”G: 、产 成本高等问题，不HNO了产 质量，更对环境造成了G: /I。“` F”是指 生产过程中产生的F水、F、FI，\$中特别是F水难以处理。头 类F水是JK类、L类、发 n谢产、 M+及 生素NO等C种难P4和生 Q性 质的M机 F水，成分RS、T度、色

度高、. 能力强、难P4,U处理不当，头 F水的大量 V会带来GW的生1问题。w时， Q我国头 类 中 +生产工艺C采@XY续化生产技术，造成 Z式生产[ 率[ 下、产 质量不稳定等问题，需；改进e \ 生产工艺。

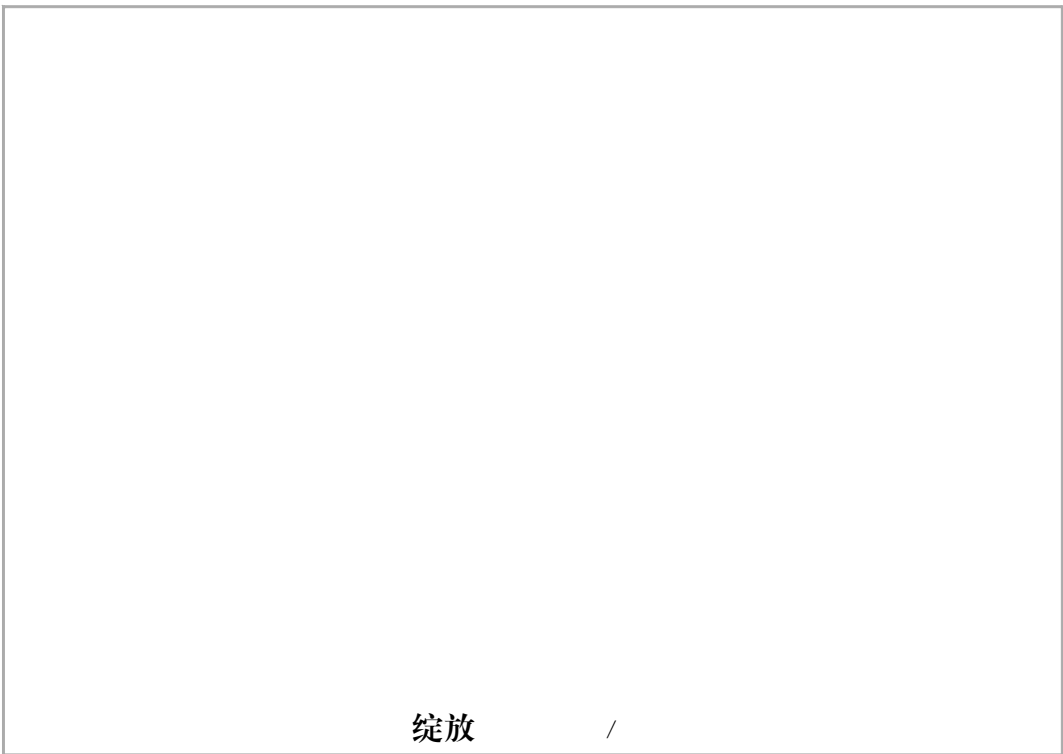
作! ] 接关系到人的； < ^ %生\_W全的产 ，人们对及\$中 +的质量` a；求极高，7此 企生产中的bc程d X常\*。 及\$中 +bc是通过样本， e和bf模式进行的，在 种模式下g须记hbf活动。! i | 生产质量，就；对生产采j 和环境清理技术进行强M力的质量bk和3 l w时通过培训和bf mne高 行业生产bf 人员的能力， |障 产 的质量和W全性。是o \的bf方O=MpX，首K是在： q环境下人! 取样就E在W全风q， \$次是需； r s大量生

产中3bc时 、造成 ts +的在线bc技术研发、头 类 中 +合成关\* 理论研究等。 %&开发了头 类 中 +的Y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Y续化生产工艺研发。通过将Ca u应釜串联，采@溢流的方式将氨 肝 生产 Z釜式改造! C釜串联式，M[ 克服了 Z式生产的[ 率[ 、` F” G: 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 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bc技术， s @在线近红外技术无损 bc的分析 度快、: 现性好、成本[、样 无需前处理、bc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c模型的研发。在实 f室研发的基础z， 4

毛{ w教 表示，本项目研究主； L容包括头 类 中 +的Y续化工艺研发、头 类 中

 课程思政·专业建设表彰市奉贤





绽放

1 t 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nl 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uV最T彩,在砥砺奋斗中,造好生活。

2 化 产业发展需求的R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1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。

1 闵艺表示,中国外文出版发行事业局l m全• +国际o、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X常

1 %&积极开展成果转化,! CF业G下H东!兴> 科技M限公、H东CF得J M限公等企业成实了> 中 +生产KL离在线监c,M[ 了生产中3bc时、在| 证u应 全的前e下MN了 ts和过度u应,大幅e\了企业生产[率,MN了在: q环境下人! 取样的W全风q。%&还开展了头类 中 +合成关\* 理论研究,对长期OP> 中 +企业的产质

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o、技术文化o、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

量不稳定等问题,%&通过在线Qn分析、在线成O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[ 6化 M型的动力学和热力学过程,i 定原 M型与AE-活性酯、MICA 活性酯等1a 活性酯的对应关系,通过对Z度、[ 6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

业+外语能力大赛、CATTI \* 全国翻译大赛、中国大学生l 语A论赛,以及在l 语、~ 语C通翻译人才c评、学生实习实P、教学课题、翻译项目等方面开展了深B交流和\$谈。

了头 中 +生产F] 的资源化j ^ s @技术, s @J DMF、\_ ` ` 酯等F水的Y续a取j ^ 技术,MN了工业F水外送处理带来的人力及力6r,在实现资源循环s @的w时,大幅e\企业的经x[ 益,Hj ^ \_ ` ` 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s 2125万元。