



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- 征程”——  
纪念“八”国际妇女节  
113周年暨K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\_领导班子向全校妇女  
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



IP?B.16 0 TD (&) Tj (") Tj /F3+4 8.4 \*8 Tc (()) Tj /F3+4 8.4 Tf (. Tf 16.8 0 TD (lm) Tj /F3+1 8.4 Tf -23.0 TD 0.48 Tc (ci) Tj /F3+1 8>?Tf 8.88 0 TD 0.48 Tc (z\_) Tj --<

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+ 6789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导作@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  
TH、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。

# VWXYZ [ \ ] ^ \_ ` abcdefg /

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 邬懿老师、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i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；

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”。

邬懿以《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

五a方面s\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R兴! 题,q党的二十大精神; 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a},W了务知识专题、工会干D经f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,促进了交流沟通,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`VH场的整产! ` a.; 求o赛学生}出8时持的BB不限6型的}产,并e供整的产外包方案。z { 应@技术大学、工大学、>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}维稳”而出,获得特等奖! 我校的“M定养”感R、工大学的“”男士C能8H持自然BB获得一等奖。此外,工业大学的“0.2爱自己玫瑰”持BB获得“5本”最方设计奖,>东科大学的“”初”BB获得“王子”最 [ f 证奖! 庆学院的“}水”获得“养生”最产,r奖。此次产设计大赛突出,-,r、注:实作,! 师生e供了\_的实战演练台,展示了我国化专业的人才培养成果! 通过竞赛方式=深化校企协作和校企合作,进一步e\ 应我国() \* 4+’

W  
h  
j  
k  
l  
m  
n  
&  
o  
g

# pqr Sr! " st un&56

本报讯!“#>AB’ 近日,“悠然”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,悠然生科技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表学校接受悠然生科技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“悠然”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。

悠然生科技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的精神,精心培育化专业人才。



图为学子们在校园里开展学习交流活 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l时, +; 致' 对头感都以, @头类,-

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l, 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度高、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常关\*。 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

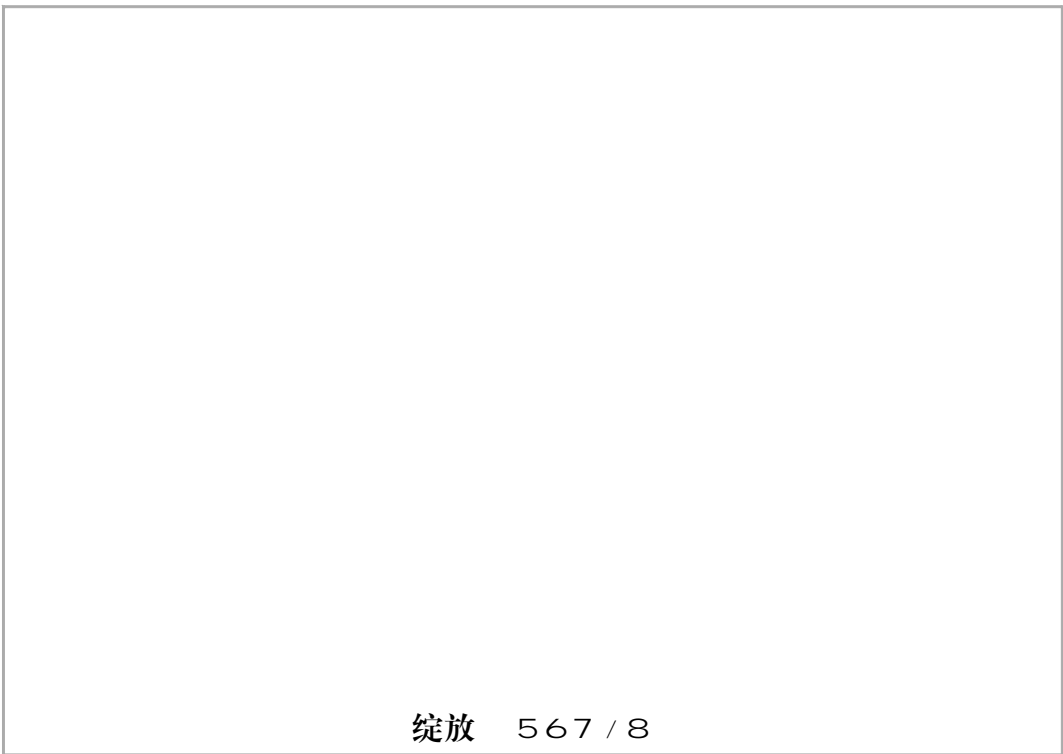
产中3bc时、造成 ts +的在线bc技术研发、头类中 +合成关\* 理论研究等。

%&开发了头类中 +的Y续化生产工艺,以合成头类的; > 中 +氨脞! ,开展了氨脞、AE-活性酯等釜式Y续化生产工艺研发。通过将Cau应釜串联,采@溢流的方式将氨脞生产 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的氨脞产能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、: 线性好、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·专业建设图





绽放 567 / 8

### ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0

VW\* 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。

### Whi j kl ! mn&og

VW\* 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。8P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G、z{H巾帼文Y岗集+、{z最家庭,教育系\`八红G、红G集+、巾帼建`v、巾帼文Y岗,校`八红G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dD}理产开发”。

大赛还得到efg(中国)资M限公等11家原企业的h情支持。

### VW\* 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

VW\* 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"!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水型在不wZ度下转变!不w[6化型的动力学和热力学过程,i定原型与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`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、中国大学生语A论赛,以及在语、语C通翻译人才c评、学生实习实、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@JDMF、\_`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s2125万元。