



# 上海应用技术大学校报

## 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

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 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 发表了热情洋溢的致辞, 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,向受到表彰的进集 和人表示衷心的祝贺!郭庆松表示,全校女 胞柔肩挑 、实干守初心,身兼老师、妻子、妈妈、女儿等 身份,演绎着“铿锵玫瑰别样红”的风采,彰 着“巾帼不让须眉志”的豪情, 对生活的热情、对自己和家庭 的度证 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



E Tf /F3+2 8.4 T0 TD 0 Tcf 33..7 TD9 33..7 TD

### 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, 研发 水环境治理关 技术 系、

水系 治 方 和生 基流 技术等方面作了 讲 , 关科研成果 水 作出了 的成果得到 推 应 , 技术 ,在 我国 水 治理 中发 了 导作 和示 引领作 ,在 国 外水环境 治理领域 。成果 推 应 、 合 、常 、 等 水 治

理,取得了 成 。 讲座 , 师生 流“全系 合 治理”及到的环 境、水力、 交 学 科 问,徐祖信院士 一一 。校科 研院、化工学院、生 学院 等 关 人和师生 表 讲座。 徐祖信院士1995年 大 大学工学院 学成 国, 任 大学校长 理、 环境

局局长、 科委 副主任、 人 事、中国水 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 与国 家“十五”、“十一五”科技攻 关项目,“十一五”、“十二 五”国家水 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, 获国 家科技进步二等奖2项、 省 级科技奖8项。

# VWXYZ [\ ] ^ \_ ` abcdef g /

**本报讯** 深入学习贯彻党的二十大精神，高工会干部的治理理论素质和履职能力，强工会桥梁纽带作用，为学校事业发展提供有力的支撑。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部培训班。校党委副书记、副校长王瑛出席并作开班动员，教育工会基层工作 邬懿老师、我校马克思主义学院常务副院长邱作辅导。全二级分工会委员、校工会专兼职干部近百人训。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教职工、改善生的贴心举措，开展了项凝聚、促进发展的务实工作，力推动我校工会工作实现突破。她指出，时赋工会的，征程唤工会的作。学校需

培养一支忠诚干净当的高素质专业化工会兼职干伍，学校高质量发展汇聚力量。王瑛强，工会干一是高治站位，强对党的二十大精神的学习，将学习成果融到具工会工作中。二是发工会治和组织优势，打造基层工会特色牌，开展职工喜闻乐的高质量文活动。是发桥梁和纽带作，做教教职工生活中的“热心人”。积极达社情，学校和门发展建言，让工会成教教职工信得过、靠得住、离不开的“娘家人”。

邬懿以《维权益讲主，履职当促发展题作辅导，》《工会，并教教职工（表）大会的主容、工会会员（表）大会的主容、教教职工（表）大会与工会会员（表）大会关系、做好案工作、教教职工和工会会员（表）履职求等

五方面系介绍了工会委员的职。邱以《中国式现化全面推进中华族伟大R兴题，党的二十大精神主容及逻辑、深学习领会党的二十大精神的基本求等方面做了一场主题鲜、容实的辅导，进了工会干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，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，了务知识专题、工会干经f交流发言、专题讨论等丰富容。训工会干们表示，通过培训深化了对党的二十大精神的理解，丰富了工会工作理论，拓展了工会工作方，促进了沟通交流，高了教教职工服务的工作能力和业务水平。

**本报讯** 3月11日，我校国际化学院主办，“本#化\$份限公、%王子(中国)日化限公、养生&(‘)化限公(的“华)\*”届全国高校化产设计大赛+满落。大赛以“-来”主题，以设计开发出一/OV场的整产、a,求赛学生}出81时持的BB23不限6型的4产,并供整的产外包5方案。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。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:化行业资深专家任评委,对赛作进行专业指导。大赛历时12月,通过2022年11

月份线初赛,7所高校的15支伍进;赛。经过;赛的激烈角<,我校的“洋4维稳2”=>而出,获得特等奖I我校的“M?定养”感@4RA2、67工8大学的“B”男士能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“本#”最HI方设计奖,东科大学的““初”BB2获得“%王子”最H f证奖IJ庆学院的“KL4水MN O”获得“养生&”最H产奖。

此次产设计大赛突出、注实PQ作,师生供了RS的实战演练T台,展示了我国化专业的人才培养成果I通过竞赛方式=深化校企合作和校际合作,进一步\U应我国 4

W  
h  
j  
k  
l  
m  
n  
o  
g

# pqr Sr! " st un&56

**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，优然生科技限公总经理曾义出席仪式。我校校办、校教育发展基金会、香化学、国际化学院等单位人仪式。

王瑛表学校接受优然生科技限公总经理曾义赠送的50万元捐赠支票，并向曾义颁发捐赠证书。王瑛指出，化专业师生深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、深钻研、勇造，以才实学服务人，以造国家作。

曾义表示，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，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。

优然生科技限公主业务是国化企业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，激发教教职员爱岗!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

## 上应科研

### “绿色”制药 守护人们的健康

头类是生素中最具表性的、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1948年大科学家水沟的头中出来的。发现头分出的物质，以引致的。大学成出对稳定的头素C，足的力在。经科学的不研究，最终国企来公1964年成生产出一种头。!发和性能，头类"# \$发展%五，当前常头类& 30种。

头类人身各位的(，人各组织)\*发生了感时，+致'对头感都以，头类，-

以./，而不O1环素、红2素、32素4 5 6，常6量下主起5生长的作。7此头类以89:的感，是守人; <的一大)。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，我国生素生产企业300家，&AB产量的30%，年产生素原& 210kt。


是，我国头类生产CDE在工艺落、“F”G、产成本高等问题，不H了产质量，更对环境造成了G。“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、发谢产、M及生素NO等种难P和生Q性质的机F水，成分RS、T度高、色

度高、能力强、难P、U处理不当，头F水的大量V会带来GW的生问题。时，我国头类中生产工艺采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\生生产工艺。

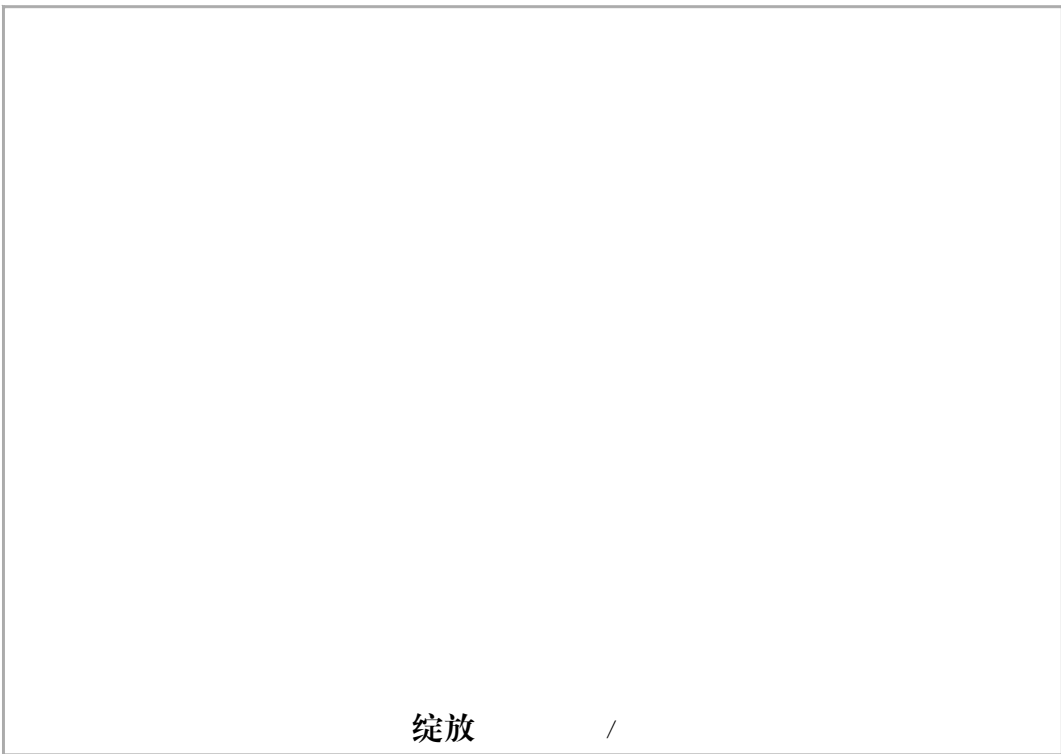
作]接关系到人的; <^%生\_全的产，人们对及中的质量`a求极高，7此企生产中的bc程d X常关。及中bc是通过样本，e和bf模式进行的，在种模式下g须记hbf活动。i生产质量，就对生产采j和环境清理技术进行强力的质量bk和l时通过培训和bf mn高行生产bf人员的能力，障产的质量和全性。是o的bf方=p，首是在:q环境下人取样就E在全风q，次是需rs大量生

产中bc时、造成ts和过度u应,P[了生产率。面对我国头类中生产工艺优化\的v切需求，我校化工学院毛w教带领积极开展了技术攻关，依托省级合成工艺过程工程技术中心、II类高原学科(化学工程与技术)、校级x色协平台和化工研究院共建的生>协中心等平台，组织高水平工程研究，建立了高水平头类x色与智能造技术中心。项目紧y“x色生产”与“智能造”z{心,通过对化学u应机理、{心|化6、关技术设}及过程技术的长期研发，成实现了技术突破，达到了P[头类中生产成本、高生产率、~•环境的目'。毛w教表示,本项目研究主容包括头类中的Y续化工艺研发、头类中

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>中氨肼,开展了氨肼、AE-活性酯等釜式Y续化生产工艺研发。通过将u应釜串联,采溢流的方式将氨肼生产Z釜式改造釜串联式,克服了Z式生产的率[、“F”G以及产质量不稳定等问题,大幅\了生产能和全性。中改造的氨肼产能\了20%以,企业{心竞争力大幅高。还建立了头类中的在线bc技术,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,结合化学计量学,开展了种头侧链关>中的在线监c模型的研发。在实f室研发的基础, 4

 课程思政·专业建设表彰市奉贤





绽放

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

1 t 6中 出人生 大会表彰了获得 八 的最 ,以巾帼不让须眉的 红 p、 巾帼文 岗集 、 豪情和力 <无 时的 最 家庭,教育系 八红 p、红 集、巾帼建 、 华乐 |希望妇女 胞卓而独 p、巾帼文 岗、校 八红 p等 特、越而胜己,以铿锵之力4 巾帼文 岗的 进集 和人。 巾帼之 ,以敢 面对 难,勇 外国语学校 智、香化学 迎接挑战的精神, 勤和 主义学院 迎等教师在会 智慧在平 的岗位 造出不平 分别作了交流发言。 的业绩|希望妇女 胞 ~向 善、 4身,以高尚 格展现巾 帼之 , 当 女性自、自 信、自立、自强的时 精神,在自 我善中 V最 彩,在砥砺 奋斗中 造 好生活。

Whi j kl ! mn & og

2 化 产业发展需 题 “ 理产 3 理 求的R合型 型化 人才 产 开发”。 培养质量,力争打造成 行业经 大赛还得到 (中国) 赛事。 启动了 1届全 国高校化 产 设计大赛,主 的 情支持。

1 积极开展成果 转化, C 业下 东兴 > 科技 限公、 东C 得 限公 等企业成 实 了> 中 生产 离在线监 c, 了生产中 bc时 、在 证u应 全的前 下 了 ts和过度u应,大幅 \了企业生产 率, 了在 : q环境下人 取样的 全风 q。 还开展了头 类 中 合成关 理论研究, ] 对长 期 > 中 企业的产 质

局校合作 共推人才培养

契合,希望双方# 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 拓展合作 。 会 ,局校双方 全国行

量不稳定等问题, 通过在线 n分析、在线o技术、在线 等 种在线分析技术的实 , 并结合X- 线 研 究了水M型在不 度下转变 不 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1 活性 酯的对应关系,通过对 度、 6 等的精 , 高了对目` M型的 , 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I 语 论赛,以及在I 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 交流和\$谈。

了头 中 生产F 的资 源化 技术, J DMF、 酯等F 水的Y 续 取 技术, 了工业F 水 外送处理带来的人力及 力 r,在实现资源循环 的 时, 大幅 \企业的经 益, H 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 专 权3项,企业 向技术开发项目7项,科研经s 2125万元。

029(624765)1212121(212331)23(323)27476512111 1(212331)2312333 011 43 1(23123)C1Q10 j 108T5+ 124123)T f(17) 8 (9&204