



# 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 8'



## 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。

王瑛对 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)考试办公室、全国翻译专业学位研究生教育指导委员会副主任 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 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 水环境治理关键技术系、

水系 治方 和生 理,取得了 成 。 基流 技术等方面作了 讲座 , 师生 讲 , 关科研成果 流“全系 水 作出了 合 治理”及到的环境、水力、 交 学 的成果得到 推 应 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 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 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。

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。

**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，增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 郭#懿老师、我校 克思主义学院常务副院长邱O作辅导23。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 项凝聚 心、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y\_， 征程X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 不{ 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o达社情 ， 学校和 门发展建言 策，让 工会成 教教职工信得过、靠得住、离不开的“娘家人”。

郭#懿以《维 权益讲 主， 履职 当促发展 题作辅导23， ; 《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、" T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O以《中国式现 化全面 推进中华 族伟大R兴 题， 党的二十大23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23，F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y\_和概况、职能和探索，以及" T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 }， d了" 务知识专题23、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 ，促进了交流沟通， 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， 宜本草化 / . 股份 限公~、P蛙王子(中国)日化 限公~、养生堂( 吉)化 / . 限公~赞 的“华 ”R 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 ?、V-场的S整 . 、a, 求 赛学生5 }出8 时持 / 的BB霜 不限6型的 产 . ,并 供S整的 产 . 外包装方案。 应 技术大学、北京工 科大学、东\科大学、天 n科技大学等19所高校的55支 伍 。 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，邀请化 / . 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 决赛。 经过决赛的激烈角 ， 我校的“ 洋 维稳霜”脱颖而出，获得特等奖! 我校的“M 定养”#感 R面霜、北京工 科大学的“4 ”男士 o能8H持 / 自然BB霜获得一等奖。此外， 鲁工业大学的“0.2 爱自己‘攻’道理”持久BB霜获得“ 宜本草”最佳配方设计奖， 东\科大学的““ 初”BB霜获得“P蛙王子”最佳o f 证奖! 肇庆学院的“ 水晶甲 ”获得“养生堂”最佳产 . 奖。

此次产 . 设计大赛突出 、注 实践操作， 师生 供了宝贵的实战演练舞台，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 \ 适应我国 4

**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、T承浩等8名研究生分获奖励。

优然生+科技 限公~ 主营业务是 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，激发教教职工爱岗敬业的精神，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

### 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5成的一类] 生素。头[ ^素化合+ 最初是 1948年 ` 大 科学家 abcd水沟的e头[ 中 f 出来的。4发现 Cge头[ 分h出的一g+质, ?以 i ] 引致j k的l ^。mn大学成o f 出对p q r s稳定的头[ ^素C, tu= 足v的 力在wxy 。 经科学z的不{ 研究, 最终| 国\ 企) 来公~ 1964年成o生产 出R一种头[ . 。! 发 和] ^性能, 头[ 类\ +” # \$发展%R5 , 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4g5^6, 常 6量下主 起55: ^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y 大 国。随着我国>? @生事业的飞@发展, ] 生素的生产和y 快@ 长。目前, 我国 ] 生素生产企业 300家, &ABz产量的30%, 年产] 生素原< & 210kt。

t 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、FK、FI , 中 特别是F水难以处理。头[ 类F水是JK类、L类、发Q 谢产 +、^M 及] 生素NO+等 种难P 和生+Q性+质的 机 5\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dV会带来GW的生 问题。 时, ` 我国头[ 类\ +中J 生产工艺 采 XY续化生产技术, 造成 J Z式生产 率[ 下、产. 质量 不稳定等问题, 需 改进 \ 生 产工艺。


作 ] 接关系到人的; < ^ %生\_ 全的产 . , 人们对\ + 及 中J 的质量` a 求极 高, 7此\ 企生产中的bc程d X常关 . \ + 及 中J bc 是通过样本, e和bf模式进行的, 在C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 5I 时 通过培训和bf mn 高5\ 行业生产bf 人员的能力, 障5 \ 产. 的质量和 全性。t 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 r s大量生

产中 bc时J、造成+ < ts J 的在线bc技术研发、头[ 类 \ +中J 合成关 理论研究等。 开发了头[ 类\ +中J 的Y续化生产工艺, 以合成头 [ 类\ +的 >\ 中J 氨· 脲7 8, 开展了氨· 脲7、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· 脲7生产` J Z釜式改造 釜串联式, 克服了J 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· 脲7产 . 产能 \了20%以 , 企业{ 心竞争力大幅 高。 还建立 了头[ 类\ +中J 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7关 >\ 中J 的在线监c模型的研发。在实 f 室研发的基础 , 4

毛 w教M表示, 本项目研究 主 容包括头[ 类\ +中J 的Y续化工艺研发、头[ 类\ +中

度高、. ^能力强、难P , U处理不当, 头[ F水的大量dV会带来GW的生 问题。 时, ` 我国头[ 类\ +中J 生产工艺 采 XY续化生产技术, 造成 J Z式生产 率[ 下、产. 质量 不稳定等问题, 需 改进 \ 生 产工艺。

作 ] 接关系到人的; < ^ %生\_ 全的产 . , 人们对\ + 及 中J 的质量` a 求极 高, 7此\ 企生产中的bc程d X常关 . \ + 及 中J bc 是通过样本, e和bf模式进行的, 在C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 5I 时 通过培训和bf mn 高5\ 行业生产bf 人员的能力, 障5 \ 产. 的质量和 全性。t 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 r s大量生

 课程思政·专业建设





绽放

1 t 6中 出人生  
的最| ,以巾帼不让须眉的  
豪情和力 <无 时的  
华乐 |希望妇女 胞卓而独  
特、越而胜己,以铿锵之力4  
巾帼之o,以敢 面对 难,勇  
迎接挑战的精K神, 勤 和  
智慧在平 的岗位 造出不平  
的业绩| 希望妇女 胞 向  
善、 } 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S善中 V最| 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  
赛事。 } 启动了R1届全  
国高校化/. 产. 设计大赛,主

大会表彰了获得 八  
红手、 巾帼文 岗集 、  
最| 家庭,教育系 八红  
手、红 集 、巾帼建o`、  
巾帼文 岗,校 八红 手等  
p的 进集 和人。  
外国语学院 智 、香化学  
、 K学院 向华、克  
思主义学院\* 迎等教师在会  
分别作了交流发言。

学校女教M、女干 、女教  
师 表和受表彰的 进集  
表、进 人 大会。

题 “ 理产. 理  
产. 开发”。  
大赛还得到 (中国)  
、资 限公~等11家原<企业  
的情支持。

1  
闵艺表示,中国外文出版发  
行事业局 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 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, C \业 下 东 兴  
>\科技 限公~、东C 得  
5\ 限公~等企业成o实  
了>\中J 生产 离在线监  
c, AB了生产中 bc时  
J、在 证u应S全的前 下  
了+<ts和过度u应,大幅  
\了企业生产 率, 了  
: q环境下人 取样的 全风  
q。 还开展了头[类\+中  
J 合成关 理论研究,] 对长  
期 >\中J 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  
类语言数" ! 搭建、人才! # }  
等方面深 拓展合作I J。  
会 ,局校双方 全国行

量不稳定等问题, 通过在线  
n分析、在线成o技术、在线  
等 种在线分析技术的实 ,  
并结合 X- 线 研  
究了 水晶型在不 度下转变  
不 6化+晶型的动力学和  
热力学过程,i 定原<晶型与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`  
晶型的 5, 高了产. 的干 @  
度, 证了产. 的质量稳定。  
此外,项目 还成o开发

业+外语能力大赛、CATTI 全  
国翻译大赛、中国大学生英语  
论赛,以及在英语、 语C通翻译  
人才c评、学生实习实践、教学课  
题、翻译项目等方面开展了深  
交流和\$谈。

了头[ \+中J 生产F 的资  
源化 技术, J  
DMF、 7 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  
7 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 M权3项,企业  
向技术开发项目7项,科研经S  
2125万元。