我校众多展品今年又如期在中博会闪亮登台，展示了我校为企业提供科技服务的结晶，是我校科技工作和校企合作的见证。化工学院朱勇强教授的“造纸废水处理系统”是学校重点推荐的项目之一，让我们走近项目，了解项目背后的故事。

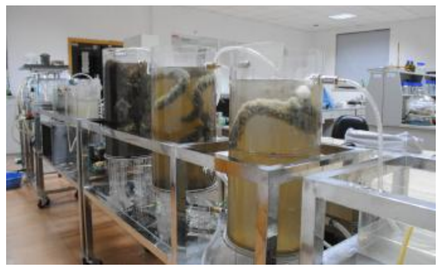
“造纸废水处理系统”展示区，首先可以看到一群金鱼在清水中嬉戏。“这是用造纸工业废水养的金鱼”。有人在旁边介绍道。

一会合：工业废水如清？养金鱼??

。这是“造纸废水处理系统”的之处。朱勇强教授，纸是我的之一，今的中是造纸。有统示，年我纸和纸到、一。我人纸水为年，为的之一，我造纸纸业有。，造纸业是业，是废水。统我造纸业年的废水为，，造纸业的展的是的。

造纸工业之化化、以”项目合的，造纸业的众化处理，有废作金重项目，技水多企业。科技有水处理系统的化学品先、先。

是一造纸工业的“清用，在，项目在一年可展”，和，造纸废业化，年事造纸、技的水的处理，水、到以；重的是项、的科技。目的会，造纸工业，为解造纸废水造纸废水处理系统的清、期可，朱勇强教授合作，用，项目合作，如业推，年可一造纸废水处用后示：废水，造理系统，在的系统，处理后的废。一，以。的技，朱勇强教授了造纸废水处理合技的。多化、化技以技化技有结合在一，用废水处理，造纸废水处理系统；的，结合造纸废水的，，提化处理。造纸废水处理系统是一用造纸废水处理的多化化技结合的系统，化、多化、水可以用到造纸系统中。在，水可以到以，。



“造纸废水处理技的

更名小知识

~ • ! _ " # $,“十二％” & ' ( ) * + “ 年， 、 年 、 年 - ” 的 . / 0 1 高 ^ 学校设 2 工 ；学院 2 名大学的 3 4 5 年 6 7 8 9 人 名 D 8 。我校：年；出的 2 名工 目 < = > 了 海 ？的 c @， A B C 3 《 海 高 ^ D E F “十二％”规划》。G H 学校 I t Q 3 4 2 名 J 项 K L 工 ； ， 海 大学设 2 z M $ ％ N O P 我校 Q R 2 名大学的 J 项工 ， A S Q R 8 9 ； 海 ？。 ？ ~ • Q R T 出 U 《 海 V 技术学院 3 4 2 名 海 V 技术大学的 W 8 9 》 A 8 ； S 海 V 技术学院 3 4 2 名的 X 8 。

我校的 2 名 3 4 . M Y， M Y Z [H \ 出 $ ％ N . 校] 4 Q R 。] 4 Q R ^ _ H， $ ％ N S ` 国％高校设 2 z Y ？ a 会； Q R 8 9， 国％高校设 2 z Y ？ a 会 ~ • Q R T . ' b， c d e f g h + i K j 2 名。

新闻快讯

本报讯（Z讯a 刘胤杰）在一的中，人学院教展示的作品，台的是学，是。的技和的解，们的了。

这是我校“教学”系的一：年教！。"#，“教学”又强教学 $ ％ 、提 教学 、一 & ' (“) * 工 ”+养 ， 中 - ， . 一 / 0 1 2 。

系展：

他山之石，可以攻玉。我校如3提4教学水和教学？如3“) * 工 ”+养到提5？6 7校8、9： ；，< ; = 重。 > ? 学、 @ 学的教授 " A到校 B， “教学”的C D。

理念引领，慎思笃行。 E在F ，教在G H 展，人 + I 在 J . 中。在 背K ，校的教学理L的M N 有O 一 P清Q、 ： <。R S 校校T A U 校，教学工作会V作 W X，Y Z 教 教学理L M N的“ [\ ]”。

教学相长，严谨治学。教学 的 ^是教 和学 ， 在 _教学、在4 的教 学的 ` ，a是 教学 I 的b c， 是 教学 的d e。 教作为“f道、授业、解g”h，> i J j k l m 和提5教学 。n的年教 ! #，教 o ! 、教 p q r、教学s t p％ q r、校； u v 、校院w x工作v N 一系 教学 4 v y z 。

师生互动，持续发展。学 是教教学工作的 ^， 又是教 教学工作的 { 。学 的 | 和 } ~，• 接了教 教学工作的“ 品” 。正，6 #的学 “学u 兵”、“学u 寝p” ；， 展“优良学 \班” 、学 科技创 学科技 竞！指x教 工作v 。

▲第十二届全国人居经典建筑规划设计方案竞赛获奖方案颁奖大会在北京国谊宾馆隆重召开，我校生态技术与工程学院吴威老师完成的郑州新田城涧林湖环湖公园项目荣获了“ 年全国人居经典方案竞赛规划与环境双金奖”。

▲加拿大多伦多大学（高 风如）博士受聘我校 年度“海外名师”，副校长叶银忠出席聘任仪 ，高风如 颁聘任 。

▲ ，金人，我校 技、学院、工学院、学院师 加了在金 的第十 届 国·金 工技 会。 校： 3； 海“ < 人计 ▲ ，副校长 划”的全 = ，！ > ? + 叶银忠会 了 校 的 方学@。

国国 高 与 ▲ ，我校公 经 生、 A名B C D工！学E F 士、国 经 士 海 外 任生 。

▲ ，学院 规划 副长， 任、在 师 大学博 、 、 的 ！ ，# 工程$ ％ & ' (人 我校。) * $ ％ & ' (+ 高校 我校的 * ， 。

▲ ， - . 学校 / 0 建设，1 2 多 师 . 3 学 高 4， 学院 5 6 7 新技术的学术 8 9 。5 6 + 我 G术H （I J博 国馆） K L 海 M 国％ N 林公园，加了 海 O 届 P Q会B C R S T Q。

▲ ， 海第 U * V 学 W 会 学学术（X工 会 Y在 海学会 Z 国 [隆重 。我校校长 \ ] 忠 （高 ^ 学会）、人 _ ` 学院a b c d e f （W会学学会）荣获 海 g h W 会 学学会工 @ i j。

▲ ，“金k l m、 n o 园” 的 年p 馆第二届q @ r s T Q t Q。u * r s / v w x y、r s、W（T Q、竞赛z ; { 大 | }。

□ 在全国高 ^ k l F、W会 m n o 的竞p q 大 r s "，我校 2 名 + t 了 > & F的u 。v学院 > 大学，在 h程度 D w 了 W 会 x W 学院的y ，g z 生 { | } ; ~，• 学校 F F ! ' 、 . " ；高学 建设 # ； $ 我校 A ％ + 2 名 c d 目的，& + 在 2 名 [程 ，' Q 全校 学院师生的 ( ) *，与 C学校的 T Q，S + + ，# - ， ， . / 海 0 1，2 3 学校的 4 5 6 ` 6。在 7 ( ^，在 ( ^ 8 多 ， 9：师生 ` ；方 ，< = 6 学校建设 > 出？@。

2 名大学 学校 二 9 学院 A，B ! C） 重 的 T D。生态学院 学校新D F 的二 9 学院，园林与园 G E 大 $ ，B F 人 u、全 G = ' • @) 的 学 F H，F 国％ 4 方的“十二％”规划，在 I 的 F 1 J K • L | 。 新学院，我 M 2 N O 6 P Q 学校 2 名 > R，S T g h U V，7 . W X F，Y Z [学校大 F ? @ W [的 6 | 。

——生态学院院长 张志国

□ “大学”K \ \ + + & 名] ，2 + + 学校的 < 。海 V 技术学院 ^ q _ + < ， ` “大学”的 a b， 海 V 技术学院 c h d e f = 2 高，g h 2 大的 i j。

k m l ， 年学校 t m Z [u 学 # z L、年 t m 成 n 士 z 生 o p、年 K L 新校 I t V，我 q r X 会 > 学校 " " s F 的 K t，u v 学校目 7 的成 } w > W x，? y z { 学校 2 名成 ！

——学生处 兰书琴

□ P 海 M | 人 ' } s，~ • 湖 ! 4 # "。金 # 十 $ ％ n，十二 & n ' ( ) J 。 * + 人 # 人 学 u。 学， r s 0，博 - . 长 < / 0 建。师生 1 2 第 ，3 4 W 5 6。7 8 计划 " 9 ： ， 风；< = 风 ` 。 人 > 新，校风学风 0 ? “ ”。& @ “2 名”A 新 B，我 C < 6) D 新 E。

——艺术学院辅导员 张志红

□ 学校 W 年 A 成 新的 u 院校 ，学 建设、 # 、师 U 6 | 学生 F { ^ G F ％ G H l，如 ' q * d 成 2 名 大学，我校 A S + + I 大 f J，S + 学校 F K 的 8 程 L。5 p 师生 B P Q M q * 2 名的 F R，V 2 高 9 的 < K W [、N | W [， P 我校建设成高 # 的 V 技术 O 大学 & P Q。z { 学校 2 名成 ，I F R R ，S > i j。

——辅导员 纪林章

□ 长 & 的 O 6，T 经开 U F V 成 '，q 技学 W A X Y + Z P 人 的 [\ ]。^ A 名 _ ` + 外在的 a b，$ 名 _ c c ? + d 人 e 第 f g F。学院 7 ! ^ 大学 A，h + 会 i 我 M j ! k l m w。2 D 校名，T 经成 我 M 6 c 3 o 的 n o。p q，校名 K + b h * r F，$ + V + X s t u 的。 u v 4 z { 学校 2 名成 ，I ，海 V 技术大学 S w 在 + 新的 x K y z，- 学 { " S . " ; | ，师 U } ~ S . " 2 3，学校 S s ` 新的 i j，• 誉 海乃 • 誉全国，& 技大，? S 成 学 W M 的骄傲!

——外国语学院学生 年玉仙

□ 毕 在即，学校S 2 名的 \ ] 给我 M 带 莫大的惊喜。v 学院 > 大学，} 像跨 J 纪 _ 今全校师生 D P K T。q E + _ 的 D w，T 味 C 我校 S w + 新的 y z，学校规模 8 8 庞大，师 U 6 | 8 8 雄厚。! >，名 i 的 D w h K + 全 ，r 我校的 - 学层 *、 学 ? S = > 2 大的 F。 大 { 的学生，如 ' 我的毕 d t m w 2 海 V 技术大学，我的 } = s 2 广阔。r)，y 4 z { 学校 d e 2 名成 ，S > i j!

——机械工程学院学生 刘琦

本报讯（Z讯a 杨雪） 有跟 去沟 ，学 ，之F 举 了初！和复学院辅x员安栋 和 的 有。安栋 x学 ， 们 ！。初！ 是微博写作和t例 辅x员刚刚 | 一 有 学 干 去跟 沟 一 析；复！ 是 > 我介绍 展趣的 ！：8 K 拟 ！。安栋 。任 和F任 的 Q 示、 班会策，。的！ 是：一 学 找安栋 一样，这 正常， 之供会登台我亮我处和我亮我处近我又在我如我处我处近我又边展如我处首闪见提在登我提台我博登登会，> 己所在的学 团和 任 有 > 己的工作 \ 。 团 示接指x 沟 有点 ， 团 @好 > 己的工作 +PC，在 展具员们的工作想法常常和 的 ^ 工作F 沟 、制订好想法 一致，F一任指x教 ， 后 < 反们 适 ， 任指x 和 馈；这样 次 ， 们 团们 太 调。 苦恼，甚至 指x 会 * *默契。想退团了。 这 8 K 拟 ！ 是安栋 学 ， 展 F有 校辅x员职业技 竞！的 ！