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%＆'：工业废水会如（清）？＊＋，－养金鱼??

．／。这0是“造纸废水处理系统”的１２之处。朱勇强教授３，纸是我４５６的７８９：之一，今；的中４＜＝是＞？造纸８４。@有Ａ统ＢＣ@Ｄ示，**2010**年我４纸和Ｅ纸ＦＧＨＩ到**9270**ＪＫ、ＬＭＮ４ＯＰ＞？Ｑ一Ｒ。＊我４人Ｓ纸ＴＵ水Ｖ为**65**ＷＸ/年，Ｙ为９Ｉ４Ｚ的[＼之一，](我４造纸纸Ｇ业^_有`８ａｂｃｄ。ｅｆｇ,造纸Ｇ业ｈ是ｉｊｋｌｍ业，ｎｏ是废水ｐｑｋｌ。@统Ｂ我４造纸业ｒ年的废水ｐｑＨｓ为**60**ｔｕｖｗ,](,造纸业的９展ｘｙｚ{｜}_的ｐｑ~•ｈ是％的。

造纸工业－ｐ之ｄ的，造纸Ｇ业的众多企业。{科技有Ｗ是一Ｚ造纸工业的“清)ｙＧ可９展”，事{造纸、技的９、ｙＧ的科技Ｗ,为解造纸废水ｐｑ，朱勇强教授合作，９一造纸废水处理系统，在Ｉｐｑ的一ｐｑ~•,以ｙｚ{｜。Ｍ的技９Ｍ，朱勇强教授了造纸废水处理合技的。多ｙ化、化技以＼技化b技有结合在一，ｆ用废水处理，造纸废水处理系统；，Ｍ的，结合造纸废水的ｊ，提ｊｙ化处理。造纸废水处理系统是一用造纸废水处理的多ｙ化化技结合的系统，化、多ｙ化、化ｚｙ化、＼以化处理ｉ＼,ｏ有废水处理系统的化学品ｂ用，Ｍ在和，ｘ造纸废水的处理，ｋ水ｐｑ、ｚｙ{｜。造纸废水处理系统$用，项目合作Ｒ Ｗ用后示：系统，处理后的废水可以用到造纸系统中。在**2000mg/**ｌｇ，水**COD**可以Ｉ到**20mg/**l以，ｋｐＤ。“造纸废水处理技的”项目，ａ４合作金重８项目，ｏ技水Ｖ４先、４先。ＷＢ，项目在一年Ｇ业化，^_年Ｉ到**1**ｔ以；重的是项目的会，造纸工业的清)ｙＧ、期可ｐｑ**20%**,如m业推，ｒ年可ｐ废水**12**ｔｕｖｗ，造**1000**ｉ。

更名小知识

~•！_"#$,“十二％”＆'（）＊＋“年，、年、年－”的．／０１高^学校设２工；学院２名大学的３４５年**9**６７８９人名Ｄ８。我校：年；出的２名工目＜＝＞了海？的ｃ@，ＡＢＣ３《海高^ＤＥＦ“十二％”规划》。ＧＨ学校ＩｔＱ３４２名Ｊ项ＫＬ工；**6 26**，海大学设２ｚＭ$％ＮＯＰ我校ＱＲ２名大学的Ｊ项工，ＡＳＱＲ８９；海？。？~•ＱＲＴ出Ｕ《海Ｖ技术学院３４２名海Ｖ技术大学的Ｗ８９》Ａ８；Ｓ海Ｖ技术学院３４２名的Ｘ８。

我校的２名３４．ＭＹ，ＭＹＺ[Ｈ＼出$％Ｎ.校]４ＱＲ。]４ＱＲ^_Ｈ,$％ＮＳ`国％高校设２ｚＹ？ａ会；ＱＲ８９，国％高校设２ｚＹ？ａ会~•ＱＲＴ．'ｂ，ｃｄｅｆｇｈ+ｉＫｊ２名。

新闻快讯

本报讯(Ｚ讯ａ 刘胤杰)在一ｂ教学理的有一清ｙ的中，人学院教、：ｖ。ｊ校校，0教学工作会作，b展示的作品，台的％是学ｙ，*是。的技和ｙ的解，$们的了ｊ＼。

这是我校**2012**“教学Ｈ”系的一ｉ：年教。**,2012**“教学Ｈ”又强教学、提ｊ教学Ｈ、一“工”养Ｂ中，一ｂｂ。＼７８系展：

他山之石,可以攻玉。我校如提ｊ{教学水Ｖ和教学？如“工”养Ｈ$到８提？ｕ校、！Ｒ，`重。_ｆ８学、８学的Ｚ教授到校，“教学Ｈ”的。

理念引领,慎思笃行。ｇ在，ｊ教在９展，人ｈ在％中。在(背，ｊ校的教学理的“”。

教学相长,严谨治学。教学的是教和学ｙ、ｙ在教学,在{的教学的，是ｘ教学的。*教作为“道,授业,解”，＝％和提解教学。的年教,教、教学、校ｂ、校院工作一系教学ｈ。

师生互动,持续发展。学ｙｈ是教教学工作的，ｆｇ又是教教学工作的ｘ。学ｙ的和，接！了教教学工作的“Ｇ品”Ｈ。正](,的学ｙ“学兵”,“学寝”，^_，展“优良学班”、８学ｙ科技创学科技-竞指教工作。

本报讯(Ｚ讯ａ 杨雪)．有跟６去沟，学ｙ３．{，之，举ｍ了初和复学院辅员安栋６和ｏ的有。安栋学ｙ３，们ｉ。初是微博写作和例**14**Ｒ辅员刚刚一ｂ有学ｙ干去跟６沟一\析;复是我介绍展趣的：拟。安栋。任６和任６的示、班会策。是：一Ｒ学ｙ_找安栋％一样,这`正常,ｒＲ６之在我：员职7;Ｕ校３，己所在的学ｙ团和任有己的工作。团指６沟有点，团好己的工作，在展具员们的工作想法常常和６的工作６沟，制订好想法％一致，一任指教Ｂ，后６反们`适，ｅ任指６和们％太调。８Ｚ`苦恼,甚至想退团了。这ｉ拟{是安栋学ｙ，展有校辅员职业技-竞的Ｇ术Ｈ（ＩＪ博国馆）ＫＬ海Ｍ国％Ｎ林公园，加了海Ｏ届ＰＱ会ＢＣＲＳＴＱ。

▲11 12，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ａｂｃｄｅｆ（Ｗ会学学会)荣获海ｇｈＷ会学学会工@ｉｊ。

▲11 12，“金ｋｌｍ、ｎｏ园”的**2012**年ｐ馆第二届ｑ@ｒｓＴＱｔＱ。ｕ*ｒｓ/ｖｗｘｙ、ｒｓ、Ｗ(ＴＱ、竞赛ｚ;{大|}。

▲11 8，副校长叶银忠会了校的方学@。

▲11 11，我校**300**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“**2012**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Douglas Paul Gauvreau（高凤如）博士受聘我校**2012**年度“海外名师”,副校长叶银忠出席聘任仪，高凤如颁聘任。

▲11 7 9，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。

▲11 8，副校长校：３；海“＜人计划”的全＝，！＞？＋**Franziska**士、国经士海外任生。

▲11 8，学院规划副长，任、**V. Gurman**在师大学博、的！",#工程$％&'(７人我校。)＊$％&'(＋高校我校的＊，。

▲11 8，-.学校/0建设,１２多师.３学高４，学院５６７新技术的学术８９。５６＋我高#的Ｖ技术Ｏ大学&ＰＱ。ｚ{学校２名成，IFRR，Ｓ＞ｉｊ。

——辅导员 纪林章

□长&的Ｏ６，Ｔ经开ＵＦＶ成',ｑ技学Ｗ ＡＸＹ+ＺＰ人的[＼]。^Ａ名_`+外在的ａｂ,$名_ｃｃ?+ｄ人ｅ第ｆｇＦ。学院７！^大学Ａ,ｈ+会ｉ我Ｍｊ！ｋｌｍｗ。２Ｄ校名,Ｔ经成我Ｍ６ｃ３ｏ的ｎｏ。ｐｑ,校名Ｋ+ｂｈ*ｒＦ,$+Ｖ+ＸｓｔＵ的。ｕｖ４ｚ{学校２名成，Ｉ，海Ｖ技术大学Ｓｗ在+新的ｘＫｙｚ,-学{"Ｓ．";|,师Ｕ}~Ｓ．"２３，学校Ｓｓ`新的ｉｊ,•誉海乃•誉全国，&技大,？Ｓ成学ＷＭ的骄傲!

——外国语学院学生 年玉仙

□毕在即，学校Ｓ２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ＤＰＫＴ。ｑＥ+_的Ｄｗ，Ｔ味Ｃ我校ＳＷ+新的ｙｚ，学校规模８８庞大,师Ｕ６|８８雄厚。！>,名ｉ的ＤｗｈＫ+全，ｒ我校的-学居*、学？Ｓ=＞２大的Ｆ。大{的学生,如'我的毕ｄｔｍｗ２海Ｖ技术大学,我的}=ｓ２广阔)ｒ),ｙ４ｚ{学校ｄｅ２名成，Ｓ＞ｉｊ!

——机械工程学院学生 刘琦

□在全国高^ｋｌＦ、Ｗ会ｍｎｏ的竞ｐｑ大ｒｓ",我校２名+ｔ了>&Ｆ的ｕ。ｖ学院＞大学,在ｈ程度ＤｗｆＷ会ｘＷ学院的ｙ,ｇｚ生{｜}；~，•学校Ｆ Ｆ！'、．";高学建设#；$我校Ａ％+２名ｃｄ目的，&+在２名[程,'Ｑ全校学院师生的()*,与Ｃ学校的ＴＱ,Ｓ++,#-,，.／海０１,２３学校的４５６`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ＴＤ。生态学院学校新Ｄ Ｆ的二９学院,园林与园ＧＥ大$,ＢＦ人ｕ、全Ｇ='•@)的学ＦＨ,Ｆ国％４方的“十二％”规划,在Ｉ的Ｆ１ＪＫ•Ｌ|。新学院,我Ｍ２ＮＯ６ＰＱ学校２名>Ｒ,ＳＴｇｈＵＶ,７.ＷＸＦ,ＹＺ[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ａｂ,海Ｖ技术学院ｃｈｄｅｆ=２高,ｇｈ２大的ｉｊ。

ｋｍｌ,**2007**年学校ｔｍＺ[ｕ学# ｚＬ,**2009**年ｔｍ成ｎ士ｚ生ｏｐ,**2010**年ＫＬ新校Ｉｔ Ｖ,我ｑｒＸ会＞学校""ｓＦ的Ｋｔ,ｕｖ学校目７的成}ｗ>Ｗｘ,？ｙｚ{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，ｒｓ０,博-.长<／０建。师生１２第,３４Ｗ５６。７８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 **2000**年Ａ成新的ｕ院校，学建设、#、师Ｕ６|学生ＦＦ{^ＧＦ％ＧＨｌ,如'ｑ*ｄ成２名大学,我校ＡＳ+ +Ｉ大ｆＪ,Ｓ+学校ＦＫ的８程Ｌ。５ｐ师生ＢＰＱＭｑ*２名的ＦＲ,Ｖ２高９的<Ｋ Ｗ[、Ｎ|Ｗ[,Ｐ我校建设成