

活动
招募

一起去丹东，看这一季的秋！

还等什么，赶快扫描二维码报名吧

大连新闻传媒集团记者唐东丽

国庆节过后，气温骤降，一下子打乱了许多人酝酿中的观枫叶赏秋计划。那就跟随大连晚报老友记开启丹东两日游，一起去丹东蒲石河抓住冬天来临前的最后一抹枫叶，登天华山看云海奇石吧。到丹东，不能不去看鸭绿江断桥，这座抗美援朝战争期间被美军炸毁的鸭绿江第一桥如今中方一侧残存四孔，成为抗美援朝战争的历史见证。

第一天下午，会来到位于凤城市赛马镇丹东蒲石河森林公园，这里森林面积3300多公顷，内有飞禽走兽百余种，凤城市第一高峰——和尚帽子山也坐落于此，海拔1208米。蒲石河因溪流得名，河水源自长白山余脉，清澈见底，终年不涸。这里是辽宁著名赏枫地之一，公园内有18里的枫叶长廊，枫叶种类特别多。远处层林尽染，近处溪水潺潺，沿着蜿蜒小径步入林间，仿佛置身一幅多彩的深秋油画中。

景区内留有多处金日成、杨靖宇和东北抗日联军活动遗址。沿着木栈道悠悠前行，感受层林尽染的秋景之美，默默地向革命先烈倾诉今日中国之盛世。

第二天，当清晨的微光洒在辽东大地，当第一缕阳光穿透薄雾，丹东天华山便悄然揭开了它神秘的面纱。天华山位于辽宁省丹东市宽甸满族自治县境内，地处长白山余脉南麓，是东北地区少有的兼具险峻与秀美的自然风景。每年春秋两季，尤其是在雨后初晴的清晨，天华山最令人惊叹的景观——云海，便会如约而至。站在山脚仰望，云海翻腾，山峰若隐若现，仿佛天地之间铺开了一幅流动的水墨画卷。

因此，天华山被辽宁省旅游摄影协会设为摄影创作基地。

天华山的云海多出现在春季3月至5月，以及秋季9月至11月。这两个季节气温适中，湿度适宜，加上昼夜温差大，极易形成壮观的云海景象。尤其是清明前后和霜降时节，云海出现频率最高，持续时间也最长。

日出前后则是观赏云海的黄金时间。通常凌晨5点至6点半之间，山间雾气达到最浓，云层如海浪般在山谷中翻滚。此时登上主峰“天女峰”或“观音台”，视野开阔，可将整片云海尽收眼底。若运气好，还能看到“佛光”现象——阳光透过云雾，在人影周围形成七彩光环，极为罕见。

出行时间：10月25日（周六）、26日（周日）

交通方式：全程空调大巴，根据人数调整车型，保证每人一个正座

行程安排：

一.25日6:30 大连出发，车程4小时，到达丹东鸭绿江断桥，看中朝两岸民俗风情（自备午餐）；

二.25日13:30 前往蒲石河森林公园游览，看古藤缠绕的原始森林风貌；

三.25日16:00 前往天华山，入住山脚下酒店，晚餐后好好休息；

四.26日早餐后游览天华山，观云海，深度领略云与山交织的静谧诗意；

五.午餐后，乘车返回大连，回到温馨的家。

还等什么，赶快扫描二维码，添加“大连晚报读者小助手”微信报名吧，远离城市喧嚣，听秋风穿过林间的低语，感受奇峰怪石与红叶绿树交织出的诗意，领略一场与自然的深度对话。



“迈入初三门” 动员会绽放青春梦



文图大连新闻传媒集团记者栾光煜

日前，大连汇文中学隆重举行“迈入初三门”动员大会。动员会上，初三全体教师精神饱满依次登台。学校领导为教师们佩戴上象征热情与活力的红围巾，寓意全体教师将秉持教育初心，与学生同舟共济，共赴中考征程。

学生代表们以铿锵有力的集体朗诵，抒发了不畏挑战、勇攀高峰的青春壮志；教师代表的集体寄语如春风化雨，许下了潜心育人、逐梦成长的庄严承诺；家长代表的深情勉励，则道出了亲情的温暖守护与坚定支持。在温馨的亲子互动环节，紧握的双手、深情的拥抱，将理解与感恩融汇成学子奋进的强大动力。肖莉萍书记为各班授予战旗。旗帜舞动，誓言震天，彰显着初三学子乘风破浪的豪情。在领誓人的带领下，全体学子高举右拳庄严宣誓，铿锵誓言回荡校园，展现出决胜中考的坚定决心。

填补国际空白！ 大连西太这项研究破解细粉调控难题

通讯员付磊

大连新闻传媒集团记者孙霞

催化裂化装置作为炼化核心设备，其平衡剂细粉含量对反应性能的影响长期是国际行业研究盲区。近日，大连西太平洋石油化工有限公司联合中国石油兰州化工研究中心完成的专项研究取得重大突破，不仅揭示了细粉作用机理，更形成了可落地的调控方案与专利储备，为国际同类装置优化提供“中国智慧”。

自2024年年初以来，大连西太针对2.8Mt/a重油催化裂化装置跑剂、平衡剂0-40μm（微米）细粉产品结构改变、干气及焦炭收率升高问题，进行充分调研，发现关于细粉含量与产品选择性、流化性能、金属污染关系的系统性研究完全空白。针对这一空白，大连西太紧急立项，组建跨学科团队，深入催化剂制备基地调研，创新构建“粒度筛分—性能测试—微观表征”全链条研究模式，完成8组梯度细粉含量小试、3组中试及3组高负荷重金属污染实验。

过去行业对细粉含量要么“一

刀切”控制，要么凭经验调整，没有科学依据。大连西太的研究首次量化了细粉含量对反应性能的关联，这是打破国际空白的关键一步。实验证实，0-40μm（微米）细粉占比13%时平衡剂综合性能最佳，重油转化率提升，干气及焦炭收率下降，丙烯收率显著提高；15%占比时抗重金属污染能力最优。项目组通过IR（红外线）、NH3-TPD（氨气程序升温脱附）技术，从酸性位点、孔径分布等微观层面阐明机理，完成《催化裂化平衡剂粒径分布控制技术》等3项专利交底书撰写。这一成果让催化裂化调控从“模糊判断”转向“精准定量”，具有里程碑意义。

项目的落地将降低装置能耗10%以上，年创千万级效益。下一步，大连西太将根据公司重油催化裂化装置的反应特点、原料油性质和技术需求，完成可实施的平衡剂细粉含量调控方案及行业标准的编制工作，推动催化裂化产业向高效、低碳、精准化方向迈进。

大连电瓷成立110周年

大连新闻传媒集团记者卢真珍

本报讯 10月18日，大连电瓷集团股份有限公司（以下简称“大连电瓷”）举行成立110周年庆典，邀请产业链伙伴与技术专家齐聚一堂，共同探讨行业高质量发展之路。

大连电瓷作为本土百年企业，是地方工业发展的“见证者”，也是中国输电技术转型升级的“参与者”与“推动者”。大连电瓷在绝缘子领域始终保持领先地位，为中国输电线路工程的技术进步和国际化发展注入了强劲动力。

点亮孤独症儿童心灵

通讯员李扬

近日，一场名为“星星闪闪，与你邂逅”的助残圆梦公益活动在我市启幕。活动由中国狮子联会大连代表处发起，以“陪伴”为钥匙、“体验”为桥梁，为孤独症儿童及其家庭送去关怀与力量。

本次公益之旅汇聚了我市130余名孤独症儿童及家长、老师、狮友等共330余人，携手开启温暖旅程。在家长与狮友的暖心陪伴下，孩子们先后走进旅顺博物馆、中国导盲犬大连培训基地与大连狮虎园。在旅顺博物馆，他们凝视着静静陈列的历史文物；在中国导盲犬大连培训基地，温顺的导盲犬与孩子们温柔相遇；步入大连狮虎园，孩子们用双眼捕捉生命的蓬勃活力，以纯粹心灵感受自然的馈赠与万物的灵动。

校园文化艺术节

大连新闻传媒集团记者栾光煜

本报讯 10月18日，大连民族大学2025年校园文化艺术节暨铸牢中华民族共同体意识教育月启动仪式在开发区校区团结广场举行。

启动仪式现场设置了各学院学科专业设置调整优化成果展示、社团纳新风采展示、中华美食文化展示等三个展区，大连京剧院和大连民族大学各学院、各学生社团表演了文艺节目。

2025年校园文化艺术节暨铸牢中华民族共同体意识教育月将校园文化建设与铸牢中华民族共同体意识教育深度融合、协同推进，将组织开展21项主体活动和37项社团活动。

大学生进社区

通讯员赵曼

本报讯 日前，大连东软信息学院的一批青年志愿者走进高新区龙王塘街道英歌石中心社区，开展了一场以“爱心助残，共筑无障碍家园”为主题的志愿服务活动。

活动当天，志愿者们身着统一服装，带着油漆、维修工具和清洁设备，在社区工作人员的指引下，对社区内因长期日晒雨淋而已模糊不清的无障碍通道标识进行了打磨和重新粉刷。焕然一新的醒目标识，为轮椅使用者、视障人士等群体的安全出行提供了清晰指引。