

秋览长江，一起游三峡赏红叶可好？

周末参加线路说明会共商游玩大计吧

坐着火车去旅行一定是很多人向往的事情，那你想过比坐着火车看沿途风景还要惊艳的旅途吗？“朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”没错，正是循着古人的足迹，坐着游轮逛三峡。不同于火车的呼啸前行，泛舟于三峡的青山绿水间，你可以更加悠然地与景色融为一体。

秋日的三峡两岸层林尽染，红叶满山；选择乘坐盛世号“龙”船及仙婷号五星游轮，人在船上，船在画中游；白天观景，晚上行船，赏秋色、闻清香、览两岸江景。宜昌上船，重庆下船，上水

览长江三峡全景，登三峡大坝，乘坐升船机体验，穿越美丽的长江三峡，领略神农架世界自然遗产魅力，还有小三峡、白帝城、重庆等风光等待我们一一去探寻。

9月29日(本周日)8:30本报联合笑夕阳在柳泉路280号晨报大厦附楼101会议室举行线路说明会，邀请中老年朋友前往，听讲解、抽礼品、订线路、惠现金。现场不光有专业人士讲解当下热门的旅游路线产品，让大家学会辨别“不合理低价游”，明明白白消费，开开心心旅游，还有抽奖、互动环节。现场预订心仪的线路有现金优惠，每位到场

的读者还有一份礼品相送。部分线路如下(提前报名可预订火车中下铺)：

1.3199元/人起，预计10月16日出发，15天畅游江西婺源、庐山、贵州黄果树、贵阳、云南昆明、大理、丽江、西双版纳。纯中老年团队，全程导游，首道大门票包含。

2.安徽九华山、黄山、屯溪老街、凤凰源、千岛湖、西递宏村、太平湖、巢湖湿地、三河古镇、合肥空调火车单高单卧6日游，1999元/人起，首道大门票包含(65周岁以上)，全程无自费，预计10月15日出发。

3.九寨归来，2799元/人，全程无自费，包含首道大门票(60周岁以上)，一次畅游九寨沟、峨眉山、乐山、都江堰、熊猫乐园、成都、宽窄巷子、锦里双卧十日游。

4.盛世号宫廷风格的五星游轮，仿古“龙”船体带你来一次穿越之旅，上水游三峡全景阳台房，9月26日、10月11日、26日出发2199元/人起。

“皇家公主伴你游三峡”仙婷号游轮带您畅游武汉、宜昌、长江三峡、重庆、武隆等荆楚巴蜀风光，10月4日、19日出发，1499元/人起。

5.一路向南，玩转闽粤海岸线。畅游广东惠州巽寮湾、汕头南澳岛、福建厦门集美、鼓浪屿双卧7日游，10月18日出发，住四星酒店，吃海鲜大餐。1999元/人起，一价全含，全程无自费。

同期推出一价全含、无购物、无自费欧洲7国12日游11999元/人，江西、广东、港澳大桥、桂林、长沙华南游2599元/人起等线路。

预约电话：0533-2279058或18660122022(微信同号)

报名地址：柳泉路280号晨报大厦附楼办公楼201室

我省发布教育信息化2.0行动计划

普及教育云应用 推动智慧校园建设

记者 曲心健 报道

晨报淄博9月25日讯 今天，记者从山东省教育厅了解到，山东教育信息化2.0行动计划新闻发布会举行，发布了《山东省教育信息化2.0行动计划(2019—2022)》。会议指出，要完善网络基础设施，普及教育云应用，推动智慧校园建设，全面提升基础环境水平，为教育信息化2.0行动计划的组织实施提供有效支撑；充分发挥创客教育在创新教育中的主渠道作用，普及学校创客空间和创客中心建设，

建立学校创客空间服务平台，加强创客师资队伍建设。

据悉，与国家教育信息化2.0行动计划相比，山东省的2.0行动计划在指导思想、工作原则、目标任务方面保持一致，但在具体的行动措施方面又有所不同，体现了山东特色。具体来讲，山东省提出的八项行动中有一项行动是山东所特有的，包括基础环境提升行动、在线教育覆盖行动、创新人才培养行动等。

基础环境提升行动，旨在适应技术进步和时代发展要求，进

一步完善和提高教育信息化的基础设施配置水平。在全省基本完成校校通、班班通和人人通的基础上，针对基础网络环境、教育云应用、智慧校园三个方面提出更高标准和要求，进一步加大资金投入和建设力度，为教育信息化2.0时代的创新发展提供基础环境保障。

在线教育覆盖行动，积极响应国家发展网络教育和实施“互联网+”行动的总体要求，充分利用互联网技术手段，以同步课堂应用模式为基础，融合专递课

堂、名师课堂、名校网络课堂、直播课堂、点播课堂、双师课堂和同步教研等多种应用模式，建设“齐鲁教育在线平台”，打造泛在化的终身教育服务体系。在此基础上，启动在线教育联网工程和在线教育扶智行动，将优质教育资源输送到师资薄弱地区和学校，着力解决区域之间、城乡之间、校际之间差别，助力教育均衡，促进教育公平。

创新人才培养行动。为积极响应“大众创业，万众创新”号召，贯彻落实创新驱动国家战

略，助推全省新旧动能转换，省教育厅决定从培养学生创新实践能力，提升学生信息素养和创新素养入手，启动创新人才培养行动。充分发挥创客教育在创新教育中的主渠道作用，普及学校创客空间和创客中心建设，建立学校创客空间服务平台，加强创客师资队伍建设，举办全省学生创客大赛，建立创客教育课程体系，着力构建创客教育生态体系。通过试点示范区建设，发挥以点带面作用，推动全省创客教育发展。

山东东佳集团股份有限公司 10万吨/年液体聚合硫酸铝铁项目环境影响评价公众参与第二次公示

山东伟峰环境科学研究院有限公司(评价机构)受山东东佳集团股份有限公司(建设单位)委托开展山东东佳集团股份有限公司10万吨/年液体聚合硫酸铝铁项目的环境影响评价工作。目前该项目环境影响报告书(征求意见稿)已编制完成(征求意见稿的网络链接<http://www.dongjiagroup.com/>)，现根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)的规定，拟将10万吨/年液体聚合硫酸铝铁项目的环境影响评价信息向公众公开，公开信息如下：

一、项目基本情况

山东东佳集团股份有限公司10万吨/年液体聚合硫酸铝铁项目位于淄博市博山区秋谷横里河55号的山东东佳集团现有厂区内。项目总投资341.03万元，用地面积990m²。项目主体工程为10万吨/年聚合液体硫酸铝铁装置，包括催化剂配置间、反应釜、溶解搅拌池、产品暂存池等。根据生产工艺要求，采用现行的连续工作制，年工作333天，每天3班，每班8小时，项目职工总人数15人。本项目员工从现有硫酸铵项目(生产负荷较低)抽调解决，全厂不新增劳动定员。

项目产品、工艺及生产规模

不属于国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录(2011年本)》(修正)及《淄博市人民政府办公厅关于印发淄博市产业结构调整指导意见和指导目录的通知》(淄政办发[2011]35号)中的“限制类”和“淘汰类”项目，属于国家和淄博市鼓励建设的项目，符合产业政策要求。

二、项目对环境可能造成的影响以及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施要点概述

1、大气环境影响

本项目废气主要包括有组织废气和无组织废气。

有组织废气包括：原料酸溶过程中产生的废气，主要成分为硫酸雾、水蒸气等；助剂(氢氧化铝)投加过程中产生的废气，主要成分为粉尘；反应釜泄压过程中产生的废气，主要成分为硫酸雾、NO_x、水蒸气等。

反应釜泄压过程中产生的废气，主要成分为硫酸雾、NO_x，本项目通过管道将反应釜减压废气引入碱喷淋塔，原料酸溶废气通过集气罩收集，经引风机引入碱喷淋塔，喷淋塔吸收尾气通过15m高排气筒排空；助剂投加过程的粉尘废气通过在投料口设置集尘罩，将废气引入布袋除尘器处理，处理后尾气通过15m高排气筒排放。

虽然所有工段的工艺废气收

集系统可以收集绝大部分的废气，但仍存在部分无组织排放废气，该废气主要是生产装置区各种物料的无组织排放以及储罐区无组织排放损耗的物料。无组织废气通过采取加强生产管理、保证密闭操作等措施，在一定程度上可以减少。

2、水环境影响

本项目生产过程中无生产废水产生。碱喷淋塔排水去催化剂配置间回用，用于溶解亚硝酸钠。厂区内污水主要为地面冲洗水、生活污水及初期雨水，经收集后排入厂内污水处理站处理，处理后经市政污水管网排入博山环科污水处理厂处理。

此外，厂区内还设置有事故水池，防止事故废水排放对周边环境产生影响。

3、声环境影响

噪声主要为引风机及各种泵类等机械噪声，噪声级一般在75~100dB(A)左右。经采取一定降噪措施后可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

4、固体废物环境影响

本项目固废主要为：除尘器收集的粉尘，全部回用；催化剂包装袋/桶，由供应方定期回收利用；职工生活垃圾，由环卫部门清理外运。

三、环境影响评价结论

项目符合国家和淄博市相关产业政策和规划。项目运营对周围空气、声环境、水环境、土壤环境的影响较轻微；项目满足当地环境功能要求；项目符合清洁生产要求；环境风险能够有效防控。

四、征求意见的公众范围

本次征求公众意见的范围：建设项目所在地周围、关注本项目建设的公众和单位。

五、公众查阅环境影响报告书(征求意见稿)的方式和期限

项目环境影响报告书(征求意见稿)电子版的网络链接见<http://www.dongjiagroup.com/>，本公示10个工作日内，如需要查阅环境影响报告书征求意见稿纸质版或需索取补充信息，可与联系人联系。

六、征求公众意见的联系方式

- 建设单位
 - 建设单位名称：山东东佳集团股份有限公司
 - 建设单位联系地址：淄博市博山区秋谷横里河55号
 - 建设单位联系人：刘工
 - 建设单位联系方式：电话：18615331070 Email: djahc@163.com
- 评价机构

(1) 评价机构名称：山东伟峰环境科学研究院有限公司

(2) 通讯地址：山东省济南市高新区世纪大道15612号理想写字楼2-805

(3) 联系人：曹工

(4) 联系方式：

电话：0531-88984987

Email:

weifenghuankeyuan@163.com

七、公众提出意见的起止时间、方式和途径

本次公示公众信息反馈的时间期限为自发布之日起10个工作日内，请在此期限内与项目建设单位或环评单位进行联系。

公众可通过电话、传真、电子邮件、书信、填写调查表等方式参与本次公众参与调查，提出您对本项目建设及环评工作的意见和建议(不接受与环境无关的问题)，以便我们及时、准确地反映到环评报告书中去。同时请留下您的姓名及基本情况(单位或住址、文化程度、职业、联系方式等)，以便必要时进行回访。

公众意见表的网络链接：<http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/W020181024369122449069.docx>

山东东佳集团股份有限公司
2019年9月23日