



享受暖阳

3月4日，甸柳小区的小广场上，年轻的妈妈抱着宝宝在秋千上享受暖阳。当日，济南白天最高气温10℃，市民们纷纷走出家门，享受着美好的春天。

本报记者 王媛 摄

小清河二期工程完成过半 停航15年，国庆节前再通航

本报3月4日讯(记者 戚淑军 实习生 王泓涛) 停航15年之后，昔日的“黄金水道”小清河今年国庆节前将实现蓄水通航，即将再现昔日水深鱼跃、桨声船影的景象，复航后的小清河航运将主要承担游船观光功能，航线全长可达20多公里，根据计划，4月底前将完成玉清湖至睦里闸引水补源工程，同时尽快协调建立从东平湖调水的运行调度机制，确保国庆节

前蓄水通航。有着800多年历史的小清河，曾经有着山东“黄金水道”的美誉，如今在停航15年之后，小清河国庆节前有望重新蓄水通航。记者从有关方面了解到，经过三年多的艰苦奋战，小清河综合治理工程进展顺利，三年多的时间小清河治理已投资60余亿元，截至目前，小清河二期工程已经完成过半，根据计划，国庆节前，小清河将实现

蓄水通航目标。2007年11月开工以来小清河综合治理进展顺利，一期工程全运会前完工后，二期工程现已完成过半，小清河旧有面貌及周边环境得到改观。河道明显变宽，防洪能力大幅提升，防洪标准由20年一遇提高到100年一遇，工程完工蓄水后，济南市区段可形成百万平方米的景观水面，从京福高速至洪园闸20多公里河道将实现全线通航，再现昔日小清

河桨声船影的景象。2009年国庆节期间，小清河一期工程曾进行过短暂的试航，由于二期工程开工后，为确保南水北调输水暗渠的施工安全，小清河一期河段内降低蓄水水位，不再具备行船条件，试航结束，根据计划，小清河在二期工程全部完工后，沿河20多公里的观光航道将成为济南市的一条水上通道，也将为省城市民游玩休闲提供更多的选择。

汛期前进行“春季会战”

确保国庆节前小清河蓄水通航

本报3月4日讯(记者 戚淑军 实习生 王娇) 提速!提速!再提速!为确保国庆节前实现蓄水通航目标,小清河治理即日起到汛期前开展“春季会战”,建设工地实施24小时轮班作业,奋战一百天,6月底前实现二期续建工程基本完工。4日,小清河“春季会战”动员会上,小清河整治负责人表示,2007年11月份小清河综合治理启动以来,今年进入工程建设完工的关键一年,按照要求,国庆节前要实现蓄水通航目标,为抓住当前有利施工时机,决定现在开始到汛期之前,全面开展“春季会战”,从3月4日到6月30日,奋战百天,为全年任务的顺利完成奠定基础,会战期间,进度目标时间上量化到周,建设工地实施24小时轮班

作业施工。只要工程施工,管理人员、监理人员就要确保到位。春季会战要求,6月30日前,小清河治理要实现解决拆迁、管线等影响工程的问题,征地拆迁3月10日前完成二环西路桥西北角中石化加油站和南堡村房屋拆迁,月底前完成崔庙、王炉、香磨李、美里苑及京福高速以上段等全部剩余拆迁任务,管线拆迁3月中旬前完成裕兴化工厂变电站迁移,4月底前完成二环西路桥供水主管道施工。4月底南水北调箱涵建设完成后加快工程衔接,6月份生产路桥顺接工程和清河北路工程将完成,一期北岸上游段园林景观工程也将进行收尾。6月底,二环西路至林家桥段两岸道路将实现通车。

400多知名企业 来济“秀”太阳能

周末到舜耕会展中心
“淘”太阳能

本报3月4日讯(记者 李克新 邢振宇) 太阳能什么样的好用?什么品牌便宜?周末到舜耕会展中心去“淘”吧。4日,第四届中国(济南)太阳能利用大会暨展览会在济南舜耕会展中心开幕,来自国内的400多家知名企业来济南“秀”太阳能。本届太阳能展会围绕“金色阳光、绿色能源”的主题,集中展示太阳能新技术、新产品,尤其突出太阳能集热系统与建筑的结合、太阳能光电系统与建筑的结合等。展会共吸引来自国内的400余家知名企业参展。记者在展会上发现,光伏瓦、光伏砖、光伏玻璃幕墙、壁挂太阳能等新产品、新技术让参观者大开眼界。记者了解到,本届太阳能展为了给市民带来更多实惠,一些参展商还推出优惠活动,购太阳能送电动车、送冰箱……此次展会时间为4日至6日,由山东省政府、中国商业联合会主办,济南市政府、省经信委、省住建厅、省卫生厅、省农业厅、省节能办、省电监办、中国光电建筑应用委员会共同承办,济南市商务局、山东省太阳能行业协会、山东新丞华展览有限公司具体执行。此外,还将举办“低碳节能建筑高层论坛”等活动。

老慢支、哮喘、肺气肿、肺心病、间质性肺炎、尘肺……咳嗽憋气年年治，年年犯，什么时候才能到头？

寻找3年以上的肺病患者



许多慢性肺病患者，咳、痰、喘，憋几十年了，这药那药轮流吃，吃药有效，停药就复发甚至越来越重。医生点评：传统药物大多含有抗生素和激素，偏重于速效，追求短期效果，在缓解症状的同时，也大幅降低了肺部自身免疫功能，导致肺纤维化程度日益严重。

■方法不对，肺病越治越累

肺部疾病主要有两个病理改变：一个是炎症，仅出现在急性期；一般用抗生素治疗即可；而另一个病理改变即“纤维化”，才是引起咳、喘、憋，导致呼吸衰竭的根源。肺纤维化实际上是由于反复炎症感染、损伤，致使正常组织反复修复，形成瘢痕性增生。这直接影响肺部通气功能，引起咳嗽、喘息、呼吸困难等。临床一般用解痉、扩张支气管或激素等，虽暂时缓解症状，却加重了肺纤维化进程，进一步损害肺功能，导致呼吸衰竭。现代细胞分子生物学证实：抗纤维化是消除肺病根源的科学途径。

■医学界破解肺纤维化真相

现代细胞分子生物学研究发现：人体组织器官发生纤维化，受到一种TGF-β细胞因子的控制，当TGF-β细胞因子分泌增多时，成纤维细胞的

含量远远高出1%，从而导致组织器官纤维化；当TGF-β细胞因子分泌稳定时，成纤维细胞含量保持在1%左右，器官功能就能保持正常。所以，只要能找到一种能调控TGF-β细胞因子分泌的物质，控制和逆转纤维化就能实现。

■医学界首个抗纤维化成果问世

世界器官纤维化研究首席专家、美国斯坦福大学医学院高级科学家、中国教育部长江学者一胡教授及其科研团队历经十年，成功提取出抑制纤维化关键物质——“DC细胞活化因子”，它对TGF-β细胞因子的分泌具有强烈的抑制作用，能阻止纤维化进程、分解已形成的纤维化组织，逆转纤维化、促进正常细胞再生，重塑失去功能的肺。并研制成首个逆转纤维化的科研成果CFX，临床验证：慢阻肺、重症肺气肿、肺心病等慢性肺病患者用CFX治疗1-3阶段，呼吸变得跟正常人一样，愈后不易复发。

■患者愈后吐“真言”

65岁的薛金英老人：2010年初因肺纤维化，肺大泡被医院判为“死刑”，最多不超过4个月的生命。3月份老人采用抗纤维化疗法后咳嗽、憋气减轻，能自己上下楼，至今已经过去了7个月，老人逢人就说：是抗纤维化疗法救了我，我要好好的活着。

73岁的黄汉东老人：“我以前是慢性支气管炎，治了17年，结果治成了肺气肿，抗生素、激素都用上了，当时有效，停药就犯。采取抗纤维化疗法后，咳嗽憋的现象完全没有了，像换了一对肺似的！”

69岁的李俊峰老人：支气管哮喘20余年，年年季节交换时呼吸急促，气短严重，口唇紫绀，严重咳嗽，痰粘难咳，行动迟缓。采用抗纤维化疗法，气短咳嗽减轻，可走500米，至今咳嗽为白色泡沫痰，量少，平时无咳嗽。

详情请拨打“抗组织纤维化咨询中心(济南站)”专家热线：0531—86910976 86910938。慢性疾病呼吸科专家将为您详细解答。

小清河治理开展劳动竞赛

3月份开始,9月底结束,约40000人参与

本报3月4日讯(记者 戚淑军 实习生 王娇) 小清河综合治理进入全面竣工的关键之年,为确保国庆节蓄水通航,济南市总工会、济南市小清河开发建设投融资管理中心联合开展建功立业劳动竞赛活动,参赛范围为小清河综合治理二期工程的全部参建单位和参建人员,共计70余家单位、约40000人。今年是小清河工程建设的第四年,建设任务繁重,为充分调动工程各参建单位和参赛人员的积极性、主动性和创造性,优质高效完成建设任务,济南市总工会、济南市小清河开发建设投融资管理中心联合组织开展推进工程建设的建功立业劳动竞赛活动,竞赛3月份开始,将持续到9月底结束。参赛范围

为参与小清河综合治理二期工程的全部参建单位和参建人员,总计70余家单位,约40000人。本次竞赛主要围绕二期工程建设展开,工程内容主要有:18公里河道清淤扩挖,7公里岸墙建设,16座跨河桥梁,34公里道路建设,100余万平方米园林景观建设等方面,包含引水补源、箱涵栈道、历山北路桥输水箱涵、济泺路桥、黄岗桥和二环西路桥六大重点工程。

为加强竞赛组织领导,成立济南市小清河综合治理工程建功立业竞赛活动领导小组,从组织管理、质量、进度、创新、安全生产和文明施工等方面进行考评,对每次排名靠前者进行奖励,济南市总工会会对综合考评优胜者进行表彰。