

西南地区首例！

四川大学华西医院完成从“人工心脏”到“心脏移植手术”

【本報訊】記者日前從四川大學華西醫院獲悉，四川大學華西醫院心臟大血管外科團隊聯合心臟內科張慶教授、陳玉成教授團隊以及麻醉、体外循環、重症醫學科等進行多學科協作，成功為羅某進行了心臟移植手術。早在半年前，同樣是在四川大學華西醫院心臟大血管外科，該患者接受了左心輔助裝置(人工心臟)手術。此次手術正是在等到合適供心後，為其拆除人工心臟進行心臟移植。

據介紹，為等到合適的供心並進行心臟移植，半年內該患者體重從接近100公斤減至80公斤，他也成為西南地區首例從人工心臟過度到心臟移植的患者。目前，患者狀態良好，這也標誌著四川大學華西醫院終末期心臟外科治療的方式更加成熟、更加完善。

據介紹，該患者一年前突發

咳嗽伴呼吸困難，四處求醫，几经轉來到四川大學華西醫院就診，后被確診為擴張型心肌病、難治性心力衰竭。心臟彩超檢查發現心臟收縮功能(心臟射血分數)僅為9%，正常人體的收縮功能應大於50%，9%意味著左心室幾乎不收縮，幾乎不向全身器官泵血，患者猝死風險極高。且該患者伴隨着因心衰導致的肝、腎功能不全，在最大限度的內科治療情況下，仍極難難以改善，反復心衰發作。

基於此，患者接受了心臟移植前評估，在院等待心臟移植。但由於潛在捐獻者嚴重匱乏，且患者體重接近100公斤，幾乎很難在短時間內等到體重相近的供體。然而，患者自身的健康狀況每況愈下，隨時都有死亡的风险。幸运的是，隶属于中国运载火箭技术研究院的航天泰心科技有限公司研发的第三代植入式磁液悬浮心室辅助装置(HeartCon)获国家药品监督管理局批准，进入临床试验。

經全面評估和多學科會診後，四川大學華西醫院心臟大血管外科安琪主任、王亞波醫生團隊確定了左心室輔助裝置植入手術治療方案，用以改善患者器官功能，減少等待心臟移植期间的风险，延續生命。2021年12月2日，該患者成功安置“人工心臟”，這也是四川大學華西醫院完成的第5例“人工心臟”手術。手術保留了患者無法收縮的心臟，同時在這顆收縮乏力的心臟里面安裝輔助裝置，通過新增的心室輔助裝置向全身器官輸送血液。術後患者感覺良好，呼吸困難症狀顯著改善。

在學習了如何使用設備、如何更換敷料、如何洗澡，並經考核合格後，患者穿戴著“人工心臟”出院了。

突發惡性心律失常的風險，心臟移植成為他最後唯一的选择。

6月18日，羅某終於等來了合適的供心。在外科、麻醉、超聲、体外循環等醫護團隊的協同下，他順利完成了心臟移植，並撤除了心室輔助裝置。手術歷時6個多小時，在克服了胸腔內嚴重粘連、組織結構解剖困難、術後止血困難等多種難題後，外科團隊撤除了心室輔助裝置，移除了之前那顆疲乏的心臟，新的心臟在患者體內恢復了強勁的搏動。術後24小時內，患者拔出氣管插管，成功喚醒。術後第3天，轉入移植術後專科普通病房，平穩進入術後康復階段。

患者的康復，既要感謝前沿科技的迅猛發展，也要感謝捐獻者的無私奉獻。左心室輔助裝置植入治療為患者贏得了等待移植的寶貴時間，心臟移植手術為他成功“換

心”，讓他再次“重生”，得以續寫生命的新篇章。前後兩次手術的成功，標誌著四川大學華西醫院難治性心臟外科治療技術上的全方位進步。特別是對於體重過重、急性器官功能不全、繼發性肺動脈高壓及無法及時完成心臟移植的患者，應用心室輔助裝置橋接心臟移植，能全面提升終末期心力衰竭患者的治療效果。

(本報記者 馬靜璐)

西華大學與成都開放大學簽署戰略合作框架協議

【本報訊】近日，西華大學與成都開放大學戰略合作框架協議簽約儀式在成都開放大學舉行。成都開放大學黨委書記周繼平，黨委副書記、校長謝育新，黨委委員、副校長蘇文勝，西華大學副校長鄭鈞出席簽約儀式。

會上，周繼平表示，希望雙方在社會工作、法學等相關專業人才培養方面加強交流，共同致力於提高人才培養質量，並積極申報相關課題研究；希望在社会治理、人才培养等方面与西华大学共同举办相关专题论坛，进一步增强学科影响力。

鄭鈞從學科建設、人才培養等方面介紹了西華大學的辦學歷史及學校未來發展方向，並希望雙方按照“平等自願、優勢互補、相互支持、共同發展”的原則，在人才培養、科學研究等方面，進一步深化兩校合作協議。同時，法學與社會學院要按照具體的合作內容扎實開展好相關教學與科研工作，為兩校合作結出豐碩成果發揮積極的推動作用。

在與會人員的共同見證下，西華大學與成都開放大學簽署戰略合作框架協議。(霍元平)

电子科大百余支暑期社会实践队出征

【本報訊】日前，電子科大組織開展的“青春獻社二十大，強國有我新程”暑期社會實踐活動啟動，各實踐隊陸續出征。本項活動共組建百餘支隊伍近3000人參與，開展學習習近平新時代中國特色社會主義思想基層專項調研、服務鄉村振興、青年紅色築夢之旅和“返家鄉”志願服務社區四個專項活動。

今年共有10支骨干隊伍共100餘人參與學習習近平新時代中國特色社會主義思想基層專項調研社會實踐活動。活動內容主要包括重走習近平總書記調研考察之地，學思踐悟習近平總書記在各地的行程和重要考察足跡，學習習近平總書記重要論述的精神要義。

今年有60支隊伍共計1000



电子科大电子科学与工程学院社会实践队出征

电子科大医学院社会实践队出征

余人參與服務鄉村振興社會實踐活動，同學們將到各地開展黨史宣傳和課業輔導，掛職鄉(鎮)長或村支書書記助理，參與社區治理等，引導同學們深入學習貫徹習近平總書記關於實施鄉村振興戰略重

要講話精神，參與到鄉村產業發展、鄉村環境美化、鄉風文明提升的事業中去。今年有15支隊伍參與青年紅色築夢之旅社會實踐項目。同學們

而艱辛的歷史足跡，宣講紅色故事，厚植愛國情懷，傳承紅色基因，把激昂的青春夢融入偉大的中國夢，體現當代中國青年奮發有為的精神風貌。今年還有15支隊伍前往“返

省级报刊 全国公开发行人 登报咨询电话 1388-028-1755

Advertisement for various services including legal, medical, and educational institutions. Includes text for '四川省高级人民法院', '四川省人民检察院', and various law firms.

寻找兼养(养)儿生父母公告
2018年11月22日在绵阳江安县... 联系电话: 1370906679

债权转让通知书
四川长宁天然气开发有限公司... 债权转让公告

关于王若杰离职回避的公告
王若杰，男，汉族，身份证号码:511321198601150273... 回避公告

四川泸州纳溪经济开发区控制性详细规划(2022-2035)环境影响评价报告书(征求意见稿)公示
项目概况:四川泸州纳溪经济开发区控制性详细规划... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

分办公告
四川西南油气田有限公司... 分办公告

四川长宁天然气开发有限公司2022年7月13日地面集输工程环境影响评价报告书的环评公示
项目概况:四川长宁天然气开发有限公司... 公示公告

四川长宁天然气开发有限公司2022年7月13日地面集输工程环境影响评价报告书的环评公示
项目概况:四川长宁天然气开发有限公司... 公示公告

简阳市同合乡中顺家庭农场简阳市同合乡中顺家庭农场种养项目环境影响评价报告书(征求意见稿)公示
项目概况:简阳市同合乡中顺家庭农场... 公示公告

四川泸州纳溪经济开发区控制性详细规划(2022-2035)环境影响评价报告书(征求意见稿)公示
项目概况:四川泸州纳溪经济开发区... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

分办公告
四川西南油气田有限公司... 分办公告

四川澳科特科技有限公司年产800吨制氮分子筛项目环境影响评价征求意见稿公示(征求意见稿第一次)
项目概况:四川澳科特科技有限公司... 公示公告

YS112H15平台-YS112H7平台集输管道工程环境影响评价报告书征求意见稿公示
项目概况:YS112H15平台-YS112H7平台... 公示公告

四川天力锂电有限公司年产2万吨磷酸铁锂项目环境影响评价报告书(征求意见稿)公示
项目概况:四川天力锂电有限公司... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

分办公告
四川西南油气田有限公司... 分办公告

合兴场气田产能建设项目(一期)环境影响评价征求意见稿公示
项目概况:合兴场气田产能建设项目... 公示公告

国网四川省电力公司天府新区供电公司成都天府新区煎茶110kV输变电工程(征求意见稿)环境影响评价公示
项目概况:国网四川省电力公司... 公示公告

全友家私有限公司崇州市全友家私生产基地布局优化及家具生产线技改项目环境影响评价报告书(征求意见稿)公示
项目概况:全友家私有限公司... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

分办公告
四川西南油气田有限公司... 分办公告

合兴场气田产能建设项目(一期)环境影响评价征求意见稿公示
项目概况:合兴场气田产能建设项目... 公示公告

国网四川省电力公司天府新区供电公司成都天府新区煎茶110kV输变电工程(征求意见稿)环境影响评价公示
项目概况:国网四川省电力公司... 公示公告

全友家私有限公司崇州市全友家私生产基地布局优化及家具生产线技改项目环境影响评价报告书(征求意见稿)公示
项目概况:全友家私有限公司... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程环境影响评价公示
渠江水泥厂灰拱桥石灰岩矿70万吨/年采矿工程... 公示公告

分办公告
四川西南油气田有限公司... 分办公告