

活化洛带古镇

成都亚林古建筑设计公司保护改造方案获通过



CH75-76效果图

■ 三水

经过技术及行政的不懈努力，在业主区彭钰铤常委、刘墨副区长及黄永忠规划局长，洛带镇许宁书记、雍峰镇长及客家公司钟廷玉总经理等众多领导的大力推动指导下，成都亚林古建筑设计有限公司规划设计的两个特色方案《洛带公园传统建筑保护维修及环境整治工程方案》、《成都洛带镇成环路建筑立面风貌整治工程建筑立面方案设计》3月30日得到龙泉驿区规委会一致性通过。

活化客家人大融合

在《成都洛带镇成环路建筑立面风貌整治工程建筑立面方案设计》中，亚林公司规划设计团队遵循古街周边建筑环境治理、符合生态、满足仿古程度主次分明的古镇上层次规划改造原则，走街串户，细心调查踏勘，完成了全长1.6公里、数量达107栋多为农房建筑的立面仿古改造，使造价1600多万的工程估算较精准地分配到了每段建筑，突出了重

点。创意性地完成了精彩独特、活化了具有清末民初、结合现在建筑风格的客家建筑仿古立面改造方案，也表现出了客家人勇于接受各民族文化的胸怀。

活化八角井

《洛带公园传统建筑保护维修及环境整治工程方案》规划设计方案达3年的实施中，亚林公司投入精英技术团队，集团智慧、专业知识，以尊重历史、还原历史、活化历史为原则，在文化挖掘、本着精益求精的科学态度上，花费大量时间进行现场勘测、访问原住民老人、反复修改设计图纸，充分注重把文化策划同规划设计紧密结合，最终获得了按区级文物保护单位进行整治的洛带公园传统建筑及景观、周边配套商业地块设计方案的完美答案。特别是八角井复原设计，他们在简州志、城防考等资料中深挖线索，同时采访洛带古镇老一辈见证人，最终还原了八角井的原貌。2.5米直径的八角井因阿斗而得名，相传三国时期，阿斗到成都东郊乡镇游玩，见一井



CH76-76现状照片

奇特，便趴在井口看入了迷，侍卫担心他掉入井中，便拉着他的衣服，可不慎将他身上的玉带扯掉，落入井中，此玉带上有8个玉、井口又有八个角，所以这口井便有了八角井这一称呼。而洛带也因玉带落井的渊源，被人们叫做洛带，并延用至今。

八角井的恢复设计，将提升成都的农耕文化脉络，丰富人们对蜀文化的认识，八角井与农耕文化的关系，说明蜀文化的基因库还应增添并这一重要的基因。同时，恢复设计八角井，也将提升成都井文化价值的版图，成都井文化脉络将得到更完整清晰地表现，八角井与薛涛井、文君井一起构成成都三大古井。

活化女子茶社

此次最为精彩的当属中国独特的女子茶社的设计恢复，洛带客家人聚集，客家女子与汉族传统的“男耕女织”的观念不同，客家女子与男人一样，都下田干活，也同时经商，所以女子茶社从精神上说准确地表现了洛带的客家文化。

文化需要创意，在活化文态基础上，规划设计团队大胆创意女子巷，女子巷设计规划是在洛带古镇一街七巷原有格局中的历史活化突破，既不破坏文脉又活化创新，与女子茶社遥相呼应相得益彰。

亚林公司曾经设计规划了成都著名的锦里、宽窄巷子院落等设计，获得国内外古建筑专家和游客高度评价。这是一个视古建筑规划设计为生命的团队。在参加古建筑街区、古建的设计规划中，一贯深耕历史文化，专业敬业，不惜投入时间成本、人力成本、技术成本精心设计规划，因此在浮华、短视，一切向金钱看齐的当下，脚踏实地，深耕细作，显示了精益求精的建筑工匠精神、专业精神，更为难能可贵。



● 访问原住民老人

旺苍县与四川能投物产集团合作正式签约

■ 乔发菊 唐福升

日前，旺苍县人民政府与四川能投物产集团合作签约仪式在广元市旺苍县举行。广元市委常委、国资委党委书记张康明，广元市经信委主任盛锦，旺苍县委书记、县长刘亚洲，旺苍县人大常委会主任王志强，旺苍县政协主席赵俊科，广元市国资委监事会主席张晓峰，四川能投物产集团总经理张杰，四川他山石能源投资有限公司总经理杨海龙出席签约仪式。

据介绍，该县为实现旺苍煤化工产业的续存和发展，县人民政府与四川能投物产集团友好协商，就旺苍焦化下一步生产经营达成合作共识。四川能投物产集团愿意提供相关资源，整合供应链，助推旺苍焦化实现经营正常，促进地方经济发展。

张康明指出，这次旺苍县人民政府与四川能投物产集团合作签约，是广元市与能投物产集团的又一次合作，四川能投物产集团的项目入驻将助推旺苍的经济发展，同时加速广元经济的发展。张康明希望，协议签订后，双方多沟通协调，在企业尽快投入生产运营的基础上，进一步缩短划转周期，尽早完成

股权划转。张康明要求，市、县相关部门要给予支持和理解，搞好服务工作，切实为企业解决生产过程中的实际问题，争取把焦化运作的比以前好，比未来的预期更好。

刘亚洲表示，旺苍人文生态厚重，交通便利，投资环境优良，发展后劲十足。双方合作不仅具有低成本运营的良好基础，县委县政府还将以最大的诚意，提供最优质的服务，营造最优越的环境，全力支持四川能投物产集团到旺苍投资合作、发展实业。刘亚洲希望，企业在以后的发展中，要多关心焦化员工的生活、关心焦化的生产管理，把经济利益和社会利益统筹起来，做到既抓住当下，又兼顾长远，旺苍焦化在川能投的运作下越办越好。刘亚洲要求，各级各部门要充分履行职责，发扬亲商、爱商、护商的精神，搞好服务，同时要有针对性地做好划转期间的保障工作。

据了解，四川能投物产产业集团有限公司注册资本3.2亿元人民币，主要经营范围为金属材料、建筑材料、化工产品、机电产品、工程机械、电力设备、矿产品、煤炭的国内外贸易、碳纤维复合型号导线生产销售、工程技术咨询、招标代理、工程监理、设备监理、造价咨询、仓储物流等服务领域。



中国首家教育 VR 公司落户成都

■ 杨德

以后上课，不用去实训中心，戴上VR眼镜就能身临其境，感受在机场、飞机上工作的情景。日前，在四川西南航空职业学院的校园里，中国首家教育VR科技公司——泛美视界新闻发布会隆重举行，这标志着中国首家教育VR公司正式成立。

所谓VR，指的是虚拟现实(Virtual Reality)，简称VR，是近年来出现的高新技术，也称灵境技术或人工环境。专家预测，未来8到10年，每个行业都将受到VR的影响，教育行业将成为VR的主要应用领域。

在教育中，VR虚拟现实有非常大的用武之地，“利用电脑模拟产生一个三维空间的虚拟世界，给学生提供在工作岗位上关于

视觉、听觉、触觉等感官的模拟，让学生如同身历其境一般，及时、没有限制地实现‘无缝对接’，更好地实现情景化教学。”四川西南航空职业学院空乘教育专家介绍说。

“我们发展VR在人才、技术、内容、成本等方面具有非常大的优势。未来，泛美视界将升级为AR公司。”四川泛美教育投资集团董事长魏全斌表示。据了解，去年四川泛美教育投资集团已经创办了一家科技企业——爱礼科技，现在正式进军增强现实领域，创建中国首家教育VR公司——泛美视界，未来，还将升级为AR公司。

据介绍，四川泛美教育投资集团增强现实有四块业务：核心科技、软件系统、内容生产、整合运营。至此，他们打造一体两翼战略下的业务板块闭环形成。

重庆银行与四川两企业合作有望解决小微企业融资难

■ 罗娟

小微企业发展过程中资金短缺，需要通过银行融资，但企业诚信是银行放贷遇到的难题，今后，这一难题将有望得到解决。4月6日，首家在香港上市的内地城市商业银行——重庆银行与四川本土企业成都数联铭品科技有限公司(BBD)、成都三泰控股集团股份有限公司在成都签署《深化金融服务创新战略合作协议》。

根据合作协议，2016年，重庆银行将携手BBD以“构建基于大数据的小微企业信用风险评级体系”作为大数据应用的切入点，达成构建大数据平台研发和小微企业应用试点的目标。通过增加对小微企业评价的维度，开拓不同的数据来源，形成三位一体的“大数据”体系，即整合“企业资产数据”(财务报表、资产情况等传统数据)、“政府数据”(税务数据等)、“企业行为数据”(工商数据、股权结构、涉诉等行为数据)；通过对小微企业信贷历史样本的分析研究，实现小微企业的画像，开发出小微企业的风控模型，推出相应的小微贷款产品。该项目旨在创新

小微企业的风控措施，突破传统信贷文化，改造小微企业信用评价模型和信贷业务流程，为小微企业设定更加合理的授信准入门槛，有力推进重庆银行普惠小微企业的金融服务，为建立广泛意义下的消费金融打好基础。

通过合作，三家单位将共同打造以场景化、数据化、智能化、共享化为特色的“社区生活金融服务平台”和“家庭消费金融品牌”，实现零售金融业务发展的突破式创新。

据悉，“社区生活金融服务平台”将以三泰控股已布局的社区为原点，围绕社区多元化的生活消费需求布设交易场景，比如线上商品推广销售、线上医疗问诊、线下快递物流等，嵌入重庆银行在支付、缴费、理财、消费贷款、金融资讯等方面的金融服务资源，结合BBD的大数据分析应用能力，构建和运营集生活服务与金融服务为一体的社区O2O服务平台。三方将通过合作不断丰富平台资源，融合线上线下服务，着力为社区居民、快递物流人员、社区物业人员、社区周边商户等用户提供便民、普惠的生活金融服务体系。

新希望集团生猪产业扶贫项目落户仪陇

■ 田越

日前，仪陇县人民政府与新希望集团举行“20万头生猪产业扶贫项目”签约仪式。县委副书记、县长石全华，新希望集团六和股份公司投资发展部部长张颖出席签约仪式并讲话。

新希望集团是中国农业产业化国家级重点龙头企业，中国最大的饲料生产企业，中国最大的农牧企业之一，四川省农业产业化重点龙头企业。根据发展目标，新希望集团将投资1.5亿元，按照“公司+家庭农场+贫困户”的产业发展模式，在仪陇县建设年出栏20万头生猪产业扶贫项目，采取贫困户农户资金投入方式与新希望集团合作分红的办法进行发展，对合作农户统一提供猪苗、统一提供技术指导、统一疫病防治、统一提供饲料、统一回收商品肉猪，带动4000户贫困户脱贫。

石全华强调，仪陇作为革命老区和国家级重点贫困县，基础条件薄弱，全县有285个贫困村，建卡贫困户2.54万户，贫困人口7.95万，贫困面宽量大程度深。在收官“十二五”，谋划“十三五”，决战脱贫攻坚、决胜全面小康的关键时刻，新希望集团年产20万头生猪产业扶贫项目投资仪陇，帮扶仪陇，发展仪陇，体现了大企业的风范、气魄和为民服务的真挚情怀，必将有力地推动我县现代畜牧业快速发展。

石全华指出，此次签约仪式标志着我县生猪产业扶贫项目正式启动，对于推动双方深度合作具有重要的战略意义，我们热烈欢迎新希望集团公司来仪陇投资发展。希望企业要以现代畜牧业为方向，以绿色环保为标准，以造福一方为己任，全面履行协议，加快项目建设，要处理好企业与地方的关系，维护好群众的利益，承担好社会责任，努力实现企业壮大和地方发展的双赢目标，走出一条贫困山区脱贫奔康的新路子。要求全县各级各部门要高度重视，全力以赴做好项目的前期建设工作；要迅速行动，抓紧落实，主动加强部门和乡镇间的沟通衔接，按照方案 and 安排，高标准、高质量、高效率做好各方面服务工作，争取项目早日建成投产。

张颖在讲话中表示，精准扶贫、精准脱贫，不仅仅是政府的事，这是全社会的大事，更是我们企业应当承担的社会责任；仪陇是朱德同志和张思德同志的故乡，文化底蕴深厚，民风淳朴，“两德精神”成为推动革命老区经济强县建设的不竭动力。仪陇具有得天独厚的自然条件和优势明显的产业发展基础，是投资发展的理想之地，此次年产20万头生猪产业扶贫项目落户仪陇，是双方长期深入论证的重要成果，公司将与仪陇建立长期互利共赢的合作机制，为促进仪陇农业增效、农民增收和农村稳定贡献力量。

县委常委、副县长何林忠，县委常委李林出席签约仪式。

宜宾组建7个职教集团让蓝领更“吃香”

■ 刘涛 徐伟

4月5日记者从四川宜宾市政府获悉，作为老工业城市的四川省宜宾市整合培训资源，把技能人才培养放在多平台上磨砺，全市日前成功组建7个由学校、企业、科研机构、服务部门等全套单位组成的职教集团。

宜宾组建的7个职教集团，成员单位涉及全市15所中高职院校、62个行业企业和近8万名学生，集团旗下有国家示范校2所，国家重点校4所，省重点校4所，每年为社会输送近3万中职毕业生。宜宾市职业教育根据市场订单和需求大力发展技能型人才、实用性人才和多岗技能人才，围绕市场和用人单位培训“蓝领”，呈现出适龄学生热衷于职业教育、家长青睐职业教育、社会用人单位喜欢职教学生、职教学生发展前途和职业生涯好于非技能型毕业生的变化。

充分发挥宜宾酿酒、茶叶等地方产业，宜宾市把教学车间“摆”到企业集团、实践基地和广阔的市场前沿，将进一步推动高职职教集团的五粮液技术学院与五粮液集团共建“产学研”基地，联合培养白酒专业人才；支持中职、机电、矿山、现代农业、现代服务业、汽车及拟建的化工职教集团大力开展校企合作，校企共建实训基地，与宜宾重大装备制造、综合能源深度开发、绿色食品精深加工、战略性新兴产业、新型化工轻纺产业深度对接，实现技能成就梦想、蓝领抒写人生的职教新发展，更好地促进职教学生就业率、优生率，推动技能型人才更好地建设美好宜宾、产业宜宾。

晶科电力再获凉山州农光互补项目框架协议

日前，在四川凉山州越西县2016年重大项目集中开工签约暨授牌仪式上，晶科电力与凉山州越西县人民政府签订了100MW农光互补项目框架协议。

越西县位于四川省西南部，凉山州北部，地处中国西南，青藏高原东缘，年日照时数1612.9-1860小时。本着充分利用当地丰富的太阳能资源的原则，晶科电力将于越西县进行太阳能农光互补开发，项目预计总投资9亿元人民币。

此项目作为越西县首个光伏配套农业综合利用开发项目，区域示范效应显著，将得到县委、县政府的大力支持。

(雷艳)

西充高标准建设多扶工业园区

近日，记者在南充市西充县多扶工业园区的太极制药西充基地看到，新建的厂房装饰一新，制药车间里相关设备正在运行。

据了解，太极制药西充基地项目占地89亩，投资2亿元，已于去年11月建成制剂车间、前处理提取车间、酞剂车间、研发大楼、住宿楼、动力中心共计32000平方米，安装颗粒剂、糖浆剂、口服剂、酞剂、胶囊剂共计11条生产线。

太极制药在多扶工业园区顺利投资建成是各大企业入驻该园区的一个缩影。据园区管委会主任高壮志介绍，多扶工业园区紧紧围绕“生态立园、产业兴园、科学建园”的发展思路，坚持高起点规划，高标准建设，现已建成6.5平方公里，入驻企业53家，其中包括太极制药在内的上市公司4户。

(赵威 李阳)

四台“四川造”机车抵达加蓬共和国

4月3日，装载4台“四川造”机车的远洋货轮顺利抵达加蓬共和国利伯维尔港。这标志着由中车资阳公司研制的4台机车，在通过一段时间整備后，将正式投入该国的锰矿运输。

据介绍，2015年12月12日，3台DF8B型干线内燃机车和1台GK1C型内燃机车从中车资阳公司出发，发往非洲加蓬共和国。经过近四个月的辗转，4月3日，这4台机车终于抵达目的地。据悉，这是“四川造”机车第二次驰骋在加蓬共和国的土地上，2010年，中车资阳公司首次为加蓬共和国提供了2台DF8B型内燃机车。

据了解，中车资阳公司从2001年为坦赞铁路提供4台内燃机车开始，已经持续15年为非洲的阿尔及利亚、利比亚、尼日利亚、埃塞俄比亚等10个国家，提供了100余台各型内燃机车，是中国出口内燃机车到非洲覆盖国家最广、数量最多的企业。

(刘秀珍 汤斌)