

重点项目巡礼——聚焦服务社会投资百日大行动

主塔基础提前三个月完工，铺前跨海大桥工程顺利跨越关键一步

一桥飞架海文 两地隔海相抱

■ 本报记者 邵长春 通讯员 张璐

1月12日下午5时，海南铺前跨海大桥施工现场欢呼声一片，经过六十个小时的紧张施工，大桥控制性工程主墩左幅承台顺利浇筑完成，这也标志着铺前大桥主塔基础已全部完工，整个工程顺利跨过了最关键的一步。

铺前大桥作为我省“一桥四路”的关键工程，受到省委、省政府高度重视，大桥建成后从铺前到海口的路程将由原来的一个半小时缩短到20分钟，是文昌木兰湾规划区与海口江东组团对接的关键节点工程，也是我省迄今为止规模最大的独立跨海桥梁工程，对打造琼北经济增长极，完善全省交通骨干网、打赢脱贫攻坚战、提升国际旅游岛国际化水平都具有重大战略意义。

完成大桥主塔基础施工

“整个铺前大桥施工最难的是主桥，我们组织了全国先进的设备、应用了先进的技术，终于在今年春节前将大桥主塔基础全部做完，比原计划提前了近三个月。”中咨集团铺前大桥项目管理指挥部副指挥长张汉生说。

据介绍，铺前大桥建设条件极为复杂，项目位于强震、强风、强腐蚀区且跨越地震活动断层，而去年是大桥全面开展海上基础施工的关键年，也是施工条件最为复杂、技术挑战最大的控制年，其基础施工的质量和进度直接关系到后续工程的开展和项目的如期完工。

张汉生说，铺前大桥打破了我国桥梁建设多项记录，大桥32根钢管复合桩是国内迄今为止规模最大的，钢管自身就重达102吨；“施工中

用的都是国产钻孔设备，32根主桩全部一次性成功浇筑，也验证了我们国产设备质量过硬。”

记者在施工现场看到，在临时搭建的海上作业面上，上百台大型机械往来穿梭，为了保证工程进度，铺前大桥曾同时投入5台国内最大的钻孔设备开展施工，每台钻孔设备造价都在千万元以上。

工程进度要保证，施工质量更是不能放松，铺前大桥工程部副部长敬钰龙告诉记者，项目实行的是“首件工程认可制”和“关键工序把控制”，对不合格的首件工程责令返工处理，经认可的工艺方可项目上全面推广应用。

同时，我省还坚持采用大段，引进大企业进驻，全面实施标准化施工和精细化管理，铺前大桥各标段均引进大型施工队伍，并全面推进现代工程“五化”管理体系，确保工程质量。

据了解，截至2016年底，铺前大桥已累计完成投资12.6亿元，完成总投资比例42%，大桥主塔基础已基本完工，今年将力争将所有的桩基组、桥墩做完，箱梁完成60%，并实现主塔封顶。

“海澄文”三地抱团发展

铺前大桥是我省“一桥四路”的关键工程，更是“海澄文”一体化和木兰湾滨海新区开发的战略性工程，大桥通车之日，隔铺前湾相望的“海澄文”三地将突破地域隔阂，实现抱团发展。

省交通运输厅厅长董宪曾说，“十三五”开局之年，我省“一桥四路”建设全面铺开，“田”字型高速公路主骨架加快形成，铺前大桥雏形初现，这些交通领域的进步都将成为建设海南国际旅游岛的强大“引擎”。

省交通运输厅、省交通工程建设

局还着眼于我省经济社会发展大局，将2016年定为重点公路项目建设攻坚年，在铺前大桥等重点公路项目建设中发起了劳动竞赛活动，并与服务社会投资百日大行动相结合，包括铺前大桥在内的“一桥四路”等省重点公路项目完成投资近百亿元，有力拉动了全省投资，为我省经济稳步增长作出了极大的贡献。

由于铺前大桥工程量大，电力一度紧张，仅铺前大桥二标段施工所需电量就超过了整个铺前镇的用电需求，施工单位要用柴油机发电，发电的成本一天就要60多万元。

对此，省交通运输厅、省交建局高度重视，专门协调有关部门为铺前大桥项目拉了一条33公里长的高压电线，解决了工地的用电难题，张汉生说，此后用电成本降低了一半多，施工效率则提高了一倍。

(本报海口1月15日讯)



高空鸟瞰铺前大桥工程。1月12日，大桥主塔基础已基本完工。

本报记者 张茂 摄

码上读

扫码看铺前大桥项目建设

文稿：刘冀冀
视频拍摄：张茂 陈若龙
剪辑：陈若龙



铺前大桥示意图

项目档案

名称：海南铺前跨海大桥
地址：横跨海南岛东北部的铺前湾海域，连接文昌市铺前镇和海口市演丰镇

影响

大桥建成后
从铺前到海口由原来的1个半小时缩短到20分钟

进展



投资

项目批复总投资
30.149亿

截至2016年底
铺前大桥已累计完成投资**12.6亿元**
完成总投资比例**42%**
大桥主塔基础已基本完工

制图/陈海冰

结束语

为了盘点服务社会投资百日大行动成果，促进社会投资，本报于1月4日起连续推出13期专栏“重点项目巡礼——聚焦服务社会投资百日大行动”。今日推出最后一期。

我们相信，在新的一年里，在省委省政府的正确领导下，全省上下将继续以服务社会投资百日大行动的精神为指引，为开创我省经济更好的局面而努力奋斗。

海南省电子商务
人才培养创新联盟成立
为电商人才培养构建全方位多领域生态圈

本报海口1月15日讯（记者陈蔚林 通讯员陈瑜 实习生陈卓斌）日前，在省教育厅和省商务厅指导下，海南省电子商务人才培养创新联盟成立大会在海南职业技术学院召开，来自全省各地的高校、企业、行业协会等共52家单位共同签署协议，发起成立联盟。

据介绍，联盟成立后，将重点围绕创新人才培养机制、加速电商职业教育普及、促进产学研用融合和政校企多方合作等内容，构建协同协作服务体系，建设人才培养供需服务平台。同时，联盟将着力贯通电商职业教育衔接通道，整合省内各校教师和企业资源，并有针对性地面向贫困地区探索教育扶贫、创业脱贫的新模式，为省内电商人才培养构建全方位、多领域的生态圈，真正实现资源共享和优势互补。

省教育厅相关负责人表示，作为我省现代服务业中的重要产业，电子商务人才需求越来越迫切。联盟的成立不仅能够全面提升电商人才生力军的凝聚力和战斗力，还能有效解决我省电商人才短缺问题，满足电商发展需求。省教育厅和省商务厅将会积极发挥桥梁、纽带作用，在政策、经费、平台建设上全力支持联盟的各项重点工作。

第二届海口火山自行车文化节落幕
逾1800名骑士石山竞技

本报海口1月15日讯（记者王黎刚）第二届海口火山自行车文化节今天在海口秀英区石山互联网农业小镇落幕，来自国内外的1800多名自行车爱好者参加。

第二届海口火山自行车文化节从开幕式的“真人+机器人”主持模式、现场机器人表演、航模飞行、无人机互动等，到精彩激烈的公路自行车、山地自行车比赛，再到独具特色的火山乡村美食节、扶贫主题的农夫年货市集，整个活动充满科技感、国际元素和“石山味儿”。

经过两天的激烈比赛，来自海南的何冲夺得女子山地组冠军，来自蒙古国的米加获得男子山地组冠军。在公路组的比赛中，何冲再次将女子组冠军收入囊中，男子公路组冠军由广东的邹睿禧夺得。

本次活动旨在大力推广石山特色农业品牌，倾力打造火山节庆赛事活动，形成秀英全域旅游发展和特色产业小镇建设的一张靓丽名片。本次火山自行车文化节的主要活动包括专业自行车比赛、快乐巡游、火山乡村美食节、农夫市集等。自行车赛参赛人员年龄限制为12至65周岁，赛事总奖金为23.8万元，并特设本地选手奖。

本次活动由省文体厅支持，海口市人民政府指导，海口市秀英区人民政府和人民网海南频道共同主办。

琼中产业扶贫
“三箭齐发”

◀上接A01版

2016年11月，琼中农源畜禽养殖专业合作社吸纳了村里22户贫困户入社，不仅享受到政府资金帮扶，还顺利贷得50万元贴息贷款，一举解决了扩大再生产资金。

撬动“抱团”的支点在于县委、县政府的带动奖补政策。琼中鼓励贫困户以扶贫资金或种苗、贫困户自有土地等入股合作社。根据带动贫困户数量，分别给予每户2000元至每户4000元的资金帮扶；对加入合作社的贫困户，一次性给予每年每户1000元种苗或物资补助，对主动抱团发展达5户以上的贫困户，一次性给予每年每户1500元种苗或物资补助。

琼中贫困户掀起了加入合作社发展的热潮。2016年，新成立农民专业合作社53家，规范管理67家，累计达到312家，带动4600户贫困户加入抱团发展的行列。

四种模式 凝心聚力促脱贫
由“多、零、粗”向规模化发展转变

和平镇长兴村琼中兴民养鸡专业合作社2013年成立初期时，多数村民还在观望。3年后，长兴村共39户贫困户以种苗入股，全加入了合作社。销售所得除去成本，剩余利润的50%用于合作社后续发展，50%用于分成，合作社和贫困户各占一半。

“第一批4400只鸡苗的销售额就有二十五六万元。”合作社负责人王有政介绍，贫困户看成活率高、收益好，都很有干劲，去年下半年又有5户贫困户资金入股。

如今，琼中已经摸索出“龙头企业+基地+贫困户”“专业合作社+基地+贫困户”“村集体经济+基地+贫困户”“种养大户+基地+贫困户”等四种产业扶贫模式，让产业扶贫走上规模化、标准化、效益化的发展道路。

“资源变资产、资金变股金、农民变股民。”琼中县委主要负责人表示，琼中深化龙头企业、村集体经济、专业合作社、种养大户等四类新型农业经营主体与贫困户利益联结，推广股份带动、合作带动、订单带动、资产收益带动等模式，积极引导贫困户由“多、零、粗”走向产业化、规模化，不断提高经济效益，实现良性循环，最终推动全县农业特色产业扶贫工作的实施。

(本报文城1月15日电)

几经挫折终成功，创客李果创办多家知名餐饮品牌

16年坎坷餐饮路 频换跑道再出发

H 海南省创业大赛创业典型报道

■ 本报记者 罗孝平

创办和味馆、农厨好味、美乐琼菜馆、和树金隆酒家等一系列琼海餐饮名店，兼任政协委员、琼海市工商联执委、海南省烹饪协会理事、琼海市知识分子联谊会副会长等一系列职务，现今的李果事业有成，他所创办的餐饮品牌如今已成为琼海餐饮业的一张名片。

今天的成功可谓是苦尽甘来，其

却让李果再尝“苦果”。鸡饭店营业一年多，连续严重亏损，他因此欠下了一大笔债务。

面对大笔债务、店铺无人接手的窘境，他没有失去信心，追求创业梦想的执着再一次强有力的支持着他。他将这次失败归结为对餐饮业经验不足和盲目冒进。

“即使再苦再难也要坚强。”这是当时对他自己说得最多的一句话。他决定转换跑道再出发，李果果断关闭了鸡饭店，他决定召集擅长做杂粮的师傅，创办一家独具琼海特色的杂粮饭

店。经过一番筹备，李果借了2万元，在2005年5月在银海度假村门口创办了“银海杂粮甜品店”。经过半年多的努力，杂粮店终于实现了盈利，李果重新找回了创业的信心。

“银海杂粮甜品店”获得成功后，李果认真总结经验，经过市场调研分析，他认为创办餐饮品牌店的时机已到来。2006年9月，李果和合作伙伴陈元柏、王春秋合伙开办了“美乐粥火锅店”，火锅店很快就实现了盈利。而此后，李果的餐饮事业发展迅速。

“一步一个脚印”是李果的座右铭，经历了几次创业的失败，凭借实现

创业梦想的执着，李果走出了一片天。如今李果与合伙人创办了美乐粥火锅店、和味馆、农厨好味、美乐琼菜馆等知名餐饮品牌，个人创办了银海杂粮甜品店、和树金隆酒家、津可佳三大品牌和餐饮连锁集团，旗下餐饮店实现400多人就业。16年的餐饮之路，李果旗下的餐饮品牌店相继获得海南省创业大赛三等奖等多个大赛奖项，并于2016年5月和树金隆酒家制作的鸡屎藤螺仔荣获“海南十大名小吃”称号……

(本报海口1月15日讯)