

封面 读四川

牢记总书记重托 推动治蜀兴川再上新台阶 ——喜迎党的十九大

能源应“不论出身” 煤炭也能很清洁

聚焦医学、能源、航空等领域，全球“最强大脑”在川掀头脑风暴

相约赵雷好妹妹 峨眉山月民谣音乐节 带你唱响诗与远方

一把吉他，一壶清酒，一次山月远眺，一场民谣浅唱与吟诗作对，这才是悠然秋日的正确打开方式。9月23日至24日，咪咕音乐精心打造的“2017峨眉山月”民谣诗歌音乐节将在峨眉山佛光花海园区举行。

全新“民谣+诗歌”玩法

据悉，此次音乐节邀请到14组国内知名民谣歌手，以青春名义浅唱民谣，复刻年少时光。

这其中，不仅有心怀《南方姑娘》穿过《成都》，前来峨眉的赵雷；告别《一个人的北京》来到《城市的另一边》的好妹妹乐队；知名原创音乐人梁晓雪；更有沈庆、梁子、崔开潮、蔡青年、阿力普、假斯文乐队、棱镜乐队等众多人气民谣歌手倾情加盟。咪咕音乐优质唱作人吴奇、沙楠杰也将惊喜现身，带来走心演唱。

佛光花海间听动人琴弦

金秋来临，古有“峨眉山月半轮秋”悠染于山水之灵气，如今秋意幽幽情怀不变，更有峨眉山下400亩佛光花海相伴。乐迷们徜徉在花海中，倾听民谣小调；于山涧赏月，感受高雅的文学情调。这场音乐节，不仅是一场民谣与诗歌的盛会，更是一次享受峨眉旖旎风光的惬意之旅。

为了让迷们全方位感受到民谣与诗歌的魅力，主办方咪咕音乐还将在现场举办峨眉小集、文学畅享等活动；还有美食、文创图书集市、花海游艺、山谷露营、亲子体验等区域，让这个音乐节更好玩。即日起，登录大麦网、咪咕音乐APP、藕粉互动、永乐票务、秀动或娱乐儿，搜索“峨眉山月”民谣诗歌音乐节即可购票。

华西都市报封面新闻记者 且菲

亮点 能源领域

“不论出身” 煤炭也能成为清洁能源

“我认为，煤炭也能成为一种清洁能源。”中国工程院院士、四川大学校长谢和平抛出了自己的观点。现场，并不是所有专家都认同。有的人摇头，有的人若有所思。

这是一次面对面的观点碰撞和智慧共享。在“2017中美绿色能源高峰论坛”主题论坛“领袖对话”的现场，来自中美两国能源领域的高层次专家各抒己见，探讨绿色能源的未来之路。

谢和平提出，环境保护与经济效益是清洁能源的两个重要指标。在中国东部沿海地区，一些火电厂的排放已经可以达到国际先进水平，达到天然气的排放水平。清洁能源应该“不论出身”，是否是清洁能源，关键是看排放。因此，在合理利用的情况下，煤炭也可以是清洁能源。其中，脱硫、除尘、碳捕捉等是要提升的核心技术。

事实上，能源革命距离老百姓的生活并不远。谢和平说，一个德国朋友从机场到他家，先坐地铁再骑共享单车。20分钟就到了。在未来的城市里，地铁、电动车、共享单车等这些交通工具的兴起和普及都是能源革命在交通领域的体现。

“作为发展中国家，中国在能源革命中具有后发优势。”谢和平认为，能源生产和消费革命，应节能优先，建立多元供应体系。他的这一观点得到了美国前能源部部长、1997年诺贝尔物理学奖获得者朱棣文的赞同。朱棣文说，在发展绿色能源领域，中国的眼光更加长远。

亮点 医学领域

天府四川 医药市场空间巨大

作为本届海科会的重要活动之一，“第四届诺贝尔奖获得者医学峰会暨中美院士论坛”12日在成都开幕，这是继2016年后，这一汇聚全球顶级智慧的峰会的第二次落

户蓉城。对于四川而言，这场医学峰会的再次落地并不意外。作为全国生物多样性三大中心之一，四川是国内乃至世界生物物种最丰富的地区之一，拥有宝贵的优良植物种质资源库和基因资源库。医药市场空间巨大，同时，还拥有四川大学华西药学院等60多个医药科研院所。

面对不断加大的研发力量，四川如何加快成果的转化落地？会上，诺奖获得者阿龙·切哈诺沃分享了以色列的经验。在以色列的教育部、农业部、科技部等部门，不但设有首席科学家办公室，为不同创新和创业领域提供服务，同时，政府还开设高科技园区，为首席科学家和研究项目提供科研经费，每年开办很多圆桌会议，吸引外商投资和合作。

此外，肿瘤精准治疗、抗体和免疫图谱等当前医学领域的热词也在论坛上被频频提及。中国国家科学院院士、乌克兰科学院外籍院士刘新垣透露，一切抗癌研究，其最终目的都是要把肿瘤消灭光，目前，他们在动物模型上已成功做到这一点。

成都 牵手休斯顿 “孵化”航空航天产业

经济转型发展的盛宴上，“双创”是一道主菜，海外华人华侨是中国撒在地球上的盐，这道主菜里有越来越多他们的味道。9月12日，海外侨胞创新创业力量集聚2017年中国西部海外高新科技人才洽谈会，在“侨梦苑”创新创业孵化中心中国中心落户成都“侨梦苑”，来自休斯顿的创新创业力量将牵手成都，在航空航天领域寻找更多孵化项目。

去年9月，西部首个“侨梦苑”在成都挂牌成立。华西都市报封面新闻记者论坛上获悉，成都“侨梦苑”再添新成员——中国首家休斯顿技术中心中国中心落户成都“侨梦苑”。中国中心将以休斯顿技术中心、德州大学为基础，建立“侨梦苑”创新中心，把创新创业教育、跨学科综合素质培养融入创新创业培训，使休斯顿技术中心中国中心成为广大华人华侨首选创新创业之家。

据介绍，休斯顿技术中心是一家提供科技加速与孵化服务的组织，被福布斯杂志评为“十家改变世界的科技孵化器”和“改变世界的商业孵化器”之一。中心自1999年成立以来成功孵化过93家创业公司，帮助过300多家客户公司，这些公司共融资超过25亿美金。

美国休斯顿航天中心董事、前沿技术公司总裁哈文·穆尔在接受记者采访时表示，成都的航空产业基础坚实，在与成都的合作中，会重点关注航空配套产业，同时还会在能源领域进行扩展。

华西都市报封面新闻记者 刘秋凤 杜江茜 李媛莉 见习记者 罗田怡 摄影 雷远东



9月12日，“第十六届中国西部海外高新科技人才洽谈会”（以下简称海科会）正式开幕。6名诺贝尔奖获得者、13名海外院士、16名国内院士、4名境外知名大学校长、33个国家和地区600多名海内外专家……一大批来自全球的“最强大脑”齐聚四川。

一系列重磅活动随之密集开展，19项活动、44个分会场以及9场项目路演对接已经陆续启动。在活动现场上，本届海科会较往届提升近一倍。

强强对话、观点碰撞，第十六届海科会有哪些亮点？掀起了怎样的“头脑风暴”？华西都市报封面新闻记者从现场获悉，医学、能源、航空、新材料等领域频繁被提及和热议，成为本届海科会的关注焦点。

大咖观点



诺贝尔医学奖得主 哈拉尔德·楚尔·豪森

“人类已经证明 癌症可以被预防”

上个月，四川省第一批宫颈癌疫苗（全称：双价人乳头瘤病毒吸附疫苗）到达成都，一部分市民已经抢先接种。但很多人并不知道，正是哈拉尔德·楚尔·豪森发现了乳头状瘤病毒（papilloma virus），而这种病毒则是宫颈癌的成因。因此这一发现获得2008年诺贝尔医学奖，而他本人则在人类癌症领域有着55年的研究经验。

在“第十六届海科会暨天府论坛”开幕式现场，哈拉尔德·楚尔·豪森分享了

“癌症预防”的一些见解。他说，在过去一个世纪，人类已经证明了癌症可以被预防。目前，全球癌症发病率在降低，死亡率也在降低。癌症的一级预防是最具社会效益的办法，能有效长期地控制癌症。他提到，在一些癌症治疗中，最有效的方式是疫苗接种，如肝癌、宫颈癌等。每年全球有26.5万的女性死于宫颈癌。但宫颈癌疫苗在英国等一些国家已有很高的接种率。



世界银行首席技术专家 丹尼尔·科曼

“减少碳排放量 除了承诺还要技术创新”

作为2007年诺贝尔和平奖获奖论文主要作者之一、世界银行可再生能源与能效首席技术专家、美国加州大学伯克利分校教授，丹尼尔·科曼在海科会天府论坛上，首先展示了一张照片——不同肤色、不同国籍的学生站在实验室内，“学生来到我的科研小组，有机会去看科学技术和能源储存，在电力和工程科技上的发展，他们不仅要取得学位，还要去解决全球问题。”

先后参加过11次全球气候大会的丹尼尔·科曼坦言，在2015年巴黎气候大会

上，人类历史上第一份全球减排协定达成，而眼下又到了需要做出改变的时候。“减少碳排放量，除了承诺，还要技术创新，加大清洁能源的投资投入力度。”丹尼尔·科曼强调，面对同一个目标，各国的起步不一样，也各有侧重。因此，协定需要将世界各地的政治、科学因素都要考虑进去。“不变的是，全世界要携起手来，从不同方面去实现目标。”谈及此，丹尼尔·科曼建议，可以根据实际情况，设定不同的里程碑，再以此去评定各国各地在环境保护上是否进步。



诺贝尔经济学奖得主 罗伯特·默顿

“四川的金融系统 迎来了绝佳的发展时期”

“金融技术本身不能产生信任，必须和能够提供信任资产的金融服务展开商业合作。”在诺贝尔经济学奖得主、美国哈佛大学商学院金融学教授、美国科学院院士罗伯特·默顿看来，金融系统对于科学技术的发展愈发重要。因为科学技术需要降低成本后进行实践应用，而金融体系为科研院所、政府、创业者提供相关服务，并且为经济带来影响。罗伯特·默顿指出，目前，随着中国GDP近年来的持续增长，四川的金融系统也迎来了绝佳的发展时期。

“技术既不能取代信任，也不能产生信任。”罗伯特·默顿谈到，尽管眼下，数据分析、人工智能等等新技术，都已经敞开了对金融服务进行创新的大门，但创新和金融技术，达到目标还需要建立信任。“和医疗建议一样，这只能通过信任关系来提供这些服务和产品。”

罗伯特·默顿预测，技术进步将很有可能为具备“信任资产”的金融服务商提供竞争筹码，促进其扩张。毕竟，信任不仅仅是信赖，还需要能力。“在消费者和政府、创业者之间要建立信任三角，通过我们共同努力，提升金融技术。”

成都暂停共享单车投放 拟建立立体停车位解决停车问题

共享单车自进入成都以来，便以井喷式的数量增长，截至2017年7月，已有123万辆共享单车投入成都市场。百万共享单车便捷公众出行的同时，也带来不少问题，尤其是单车停放，大量挤占人行道、堵塞消防通道、包围地铁站……

9月12日，华西都市报封面新闻记者成都市委了解到，成都市已暂停共享单车新投放，并且拟建设电子围栏、拟建共享单车立体停车位等措施，解决共享单车停车问题。

共享单车迅猛发展带来的停车难问题亟待解决，9月12日，记者从成都市委了解到，目前主管部门已经要求各大企业暂时停止新投放共享单车。

成都市委综合运输处相关负责人介绍，下一步成都市将试点建电子围栏，规范共享单车停放；同时市交委也正在研究考虑，在使用密集度高、停放区域比较密集位置，试点建一些立体停车位，更多地停放共享单车。“我们计划这个月底把停放点位置点完成，年内争取建一个示范点出来。”该负责人说。

此外，成都市正在还正在加紧共享单



12日，停放在成都街头的共享单车。

车的监管平台的建设，目前基本方案形成，纳入智能交通二期建设方案中。

“项目建成后可以进行很多后台数据分析和监控，不管是监控企业的经营行为还是监控用户的一些规范使用行

为方面都会发挥重要作用。”他说，在平台中可以共享用户的黑名单，比如说骑摩拜被纳入黑名单，则不能注册其他品牌的单车。

华西都市报封面新闻记者 李智

交/通/快/报

9月12日，成都市交委做客《成都面对面·政风行风热线》时，透露了成都市多个交通项目的建设进展。

成渝高速 力争10月30日前全线开通

成都市交委相关负责人表示，成渝高速绕城至二绕段目前尚未开通，主要是建设绕城互通剩余匝道和主线收费站，9月30号前争取土建全面完工，力争10月30号前全线开通。成渝高速全长253公里，是连接渝蓉最短、技术标准最高的高速，可实现成都2.5小时到重庆。

双流机场扩容 今年计划建成40个停机坪

另据成都市交委公路处办公室主任侯强介绍，今年截至目前，已经建成并投入使用9个停机坪，目前正在建的停机坪是31个，到年底还要启动D滑行道建设，力争全面建成40个停机坪，以满足6000万人次的客流量需要。

封面 本稿新闻 浏览封面新闻APP www.thecover.cn



搭乘大巴途中最好不要睡觉

8月10日23时许，西汉高速秦岭一号隧道口发生一起重大车祸，致36人死亡。随着生活质量的提高，出游旅行正在成为普遍现象，如何保障旅游出行安全，是幸福生活的最基本保障，省安全监管局（四川煤监局）为大家搜集整理关于旅游乘坐大巴必做的安全防护措施。

安全带是防止和降低交通事故损害程度的一种切实有效的装置。安全带把人和汽车结成一个整体，能够避免乘客撞上方向盘和玻璃窗，以及被抛出车外的危险。使用安全带的方法要得当。正确使用安全带的方法是：在安全带与胸前之间留有一指宽的间隙，带子的下部不应缠着腹部，而应缠住胯骨。

乘车时一定要不要歪着坐、横着躺，避免车辆紧急刹车时摔倒受伤。遇到路况不佳的道路，特别是一些事故多发路段，如下陡坡、急转弯等等，最好保持清醒，随时观察前方和车外的情况。一旦发生由于车辆机械故障或是路面原因造成的车辆失去控制，要及时判断，果断处理。

睡觉对于应付紧急出现的情况十分不利，事实证明对于交通事故来说，当时头脑清醒的旅客要比昏睡的旅客伤亡要轻。乘车途中，如果出现交通事故，应沉着、冷静、机智、灵活地果断处理。首要的是在出事的一瞬间，区别事故的性质，灵活对待，一般的原则是努力固定自己的身体原地不动。

糖、豆、花生等类的食品，它们容易在汽车内晃动时呛到气管中。同时在车上吃东西也容易受到细菌的污染。 华西都市报封面新闻记者 唐秦岭

