

蜀道之难大改观

1952年7月1日，西南军区司令员贺龙在成都火车站成渝铁路通车典礼上将红绸彩带用力一剪，标志着“蜀道难”的历史从此改变了。

“蜀道之难，难于上青天”。我国从清末即开始在四川筹建铁路，民国时期也曾几次筹划，但延宕至新中国成立，川渝大地还是没有一寸铁轨。

1950年，成都、重庆刚刚解放不久，中央即决定修筑成渝铁路。同年6月，3万多解放军官兵带着未尽的硝烟，投入了筑路的战斗。随后，铁路沿线的农民也纷纷加入筑路大军。

成渝铁路动工之初，最大的困难是没有枕木。为了解决这个困难，几十个县发动了献卖木料的运动，国营某钢铁厂制造出来了。道钉、道岔和某些机器，重庆400多家私营钢铁厂承担起来了。十万劳动大军所需要的工具，重庆相关工厂的职工包做了。过去铁路上用的从美国买来的火药，西南的工厂自己能够制造了。完全用本国的器材修筑铁路，在我国铁路建设史上还是第一次。

成渝铁路的修建带动了当地

工农业的发展。许多停工半停工的工厂恢复了生产，失业工人找到了工作，贫苦农民通过献卖木料、参加筑路增加了收入。这使沿线人民更加热爱自己的铁路，筑路民工更加尽心地为铁路服务。民工提出口号：“保证火车不在我做的路基上出事故！”沿线农民组织起护路队，许多妇女深更半夜还在线路上守护巡逻。

成渝铁路建成通车，形成了新的交通系统，密切了城乡之间的联系，促进了工商业的繁荣，为西南的工业化建设铺平了道路。

（新华社）



福彩 3D 第 2019244 期
5 7 5
15 选 5 第 2019244 期
2 6 12 13 15
双色球 第 2019104 期
1 5 16 17 18 24 10
以福彩正式开奖公告为准



7位数第 19140 期：
2 6 3 6 2 6 0
排列3/排列5第 19244 期：
0 9 0 1 4
大乐透奖池：28.54 亿元
7位数奖池：1.18 亿元
最终结果以彩票中心开奖公告为准

海王星 10 日“冲日” 借望远镜可睹这颗神秘星球风采

天文专家介绍，本月10日15时24分海王星将上演“冲日”表演，此后的10多天中，我国感兴趣的公众借助小型天文望远镜可观测到这颗深蓝色的星星。

海王星是太阳系8颗行星中最晚被人们认识到的一颗，其绕太阳公转周期约165年，从1846年发现至今，海王星刚好完成了对太阳的一次公转。海王星本身并不发光，完全靠反射太阳光，因此亮度不高，冲日时也仅

为7.8等，仍需使用10厘米以上口径的小型天文望远镜才能看清它的“身影”。中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍，10日海王星运行到与太阳黄经相差180度的方位上，天文上称之为“冲日”，此时海王星离地球的距离最近。太阳落山之际，海王星从东方地平线上升出，直到第二天太阳升起后才从西方落下，因此整夜都能观测。

在古罗马神话中，海王星是

统治大海的海神，掌管着三分之一的宇宙，颇为神通。由于海王星是依据纯天文理论计算而被发现的行星，所以在天文学史上被称之为“笔尖上的发现”。史志成提醒说，本次“冲日”时海王星位于宝瓶座天区内，在这片天区内亮度与海王星相近的恒星有很多，因此，使用小型天文望远镜的天文爱好者，若能配上实时的星图软件会更容易找到其在天空中的位置。

（新华社）

共建新生态，共赢新未来 5G 应用创新生态大会暨中国联通 5G 应用创新联盟会员大会成功举办

2019年9月6日，无锡世界物联网博览会上，5G应用创新生态大会暨中国联通5G应用创新联盟会员大会成功举办。



本次大会以“共建新生态，共赢新未来”为主题，按照“助推联盟·生根”“共建生态·发芽”“未来生长·绽放”三个议题，层层递进，异彩纷呈，全

景呈现了中国联通5G应用创新联盟4月23日成立以来的丰硕成果。800多位专家、重要嘉宾及企业代表参会，会场及直播分会场座无虚席。



大会伊始，中国联通副总经理梁宝俊发表致辞。他表示，中国联通5G应用创新联盟已在多个方面取得了进展，联盟成员已达600多家，成员单位涵盖了产业链上、中、下游。他提议，未来要建设更加务实的联盟、更加开放的联盟、更加创新的联盟，共同打造“新蓝海的试验场，独角兽的孵化器”。

无锡市有关领导致辞指出，近年来，无锡国家传感网创新示范区建设成效显著，物联网及相关产业发展迅速，这些成绩的取得离不开包括中国联通在内的产业各方共同努力与合力推进。希望大家以中国联通5G应用创新联盟为平台，深入交流，加强合作，为5G创新应用发展共同奋斗。

“助推联盟·生根”板块中，中国科学院院士尹浩描绘了5G应用的广阔前景和巨大市场发展潜力。中国信息通信研究院副院长王志勤阐述了其对5G业务与应用的展望。中国联通政企客户事业部总经理李广聚讲解了中国联通5G应用创新生态建设规划，介绍了基金投资孵化机制、一体化信息系统支撑平台、5G MEC（移动边缘计算）能力产品、5G通用模组推进计划和5G行业终端孵化行动等中国联通对联盟生态建设的重

要支撑工作。随后，中国联通资本投资控股有限公司总经理张范发布了中国联通百亿5G创新基金，中国联通将设立一只由联通主导、首期规模100亿的5G创新母基金用于5G应用投资，这标志着中国联通5G应用创新联盟迈出了重要一步，在资本助推下，将加速产品孵化，助力5G产业生态建设。最后，中国联通网络技术创新研究院院长张涌发布了中国联通5G超高清直播平台，这是一个端到端全流程平台，提供一站式服务，配合中国联通自研5G视频编码传输背包、5G轻量级直播车等产品，实现“拍的着、传得回、播的出”。为后续产品孵化打造了样本和标杆。

中国联通在5G应用上不断探索，已取得了许多重要进展。大会评选出了《面向航空领域的5G全连接工厂》《一汽红旗5G+AR/VR智慧工厂》等二十个优秀5G应用案例，并举行了颁奖仪式。作为重要合作伙伴代表，山东重工集团CIO曹志月、东软集团5G智慧医院协同创新中心研究院院长卢朝霞、厦门BRT快速公交运营公司总经理梁琼璞分享了中国联通在工业、医疗及交通三个行业的5G创新应用经验，通过实践经历深入浅出地剖析5G推进中的问题与突破。

“绽放杯”5G应用大赛中国联通专题赛颁奖已于9月5日落下帷幕，在大会的最后举办了颁奖礼，获奖团队将获得今天启动的百亿资金赋能，加速5G应用“绽放”。

此次大会作为中国联通5G应用创新联盟成立后的第一次会员大会，有分享，有实践，干货满满，为汇聚产业生态优势资源、领航5G应用快速发展奠定了坚实基础。

（王倩雅）

