

# 来宁旅游的暑期订单同比增长95%

本报讯（记者 张雪梅）8月30日，记者从携程了解到，刚刚发布的《2023年暑期出游市场报告》显示，今年暑期，消费者呈现出游半径增长、出游频次提升、愿为体验付费的趋势，研学游、酒店度假、赛事演出、沉浸夜游等成为暑期消费热点。目的地为宁夏的暑期订单同比增长95%，跨省订单占比近七成，跨省客源前五城市分别为：北京、西安、上海、成都、兰州。而宁夏人最爱去的旅游目的地城市依次为：西安、北京、成都、兰州、上海。

数据显示，今年暑期宁夏吸引力持续攀升，前十跨省客源地城市依次为：北京、西安、上海、成都、兰州、重庆、杭州、天津、广州、深圳。截至8月30日，暑期宁夏高铁游订单增长136%，用户机票订单量增长达到71%。

今年暑期最火不过研学游，3年来积压的“遛娃”需求一朝得以释放。携程数据显示，今年暑期研学游报名人数较去年翻2倍。携程平台上，宁夏、北京、内蒙古、青海的研学产品销量排名靠前。历史人文、科学探索、亲近自然品类

订单数较2019年都有大幅度增长。今年宁夏区内的研学产品上线数量是去年的1.3倍，宁夏游学、研学产品报名人数相较2019年增长近3倍。从长线的研学营来看，5日产品成为今年暑期销售主力，即便是宁夏这样的长线目的地，家长选择的主流趋势也集中在一周以内的产品上。

今年暑期，宁夏热门景点包括：沙坡头、贺兰山国家森林公园、镇北堡西部影城、水洞沟旅游区、青铜峡黄河大峡谷。

## 首届全区国有企业职工运动会圆满收官

本报讯（记者 高晓刚）8月30日，经过4天的激烈角逐，由自治区国资委、总工会、体育局联合举办，宁夏交投集团承办的自治区国有企业职工运动会在宁夏亲水体育中心圆满收官。

运动会开幕式上，广大职工表演了开场舞《锦绣中华》《奋进新时代》、武术表演等精彩节目，充分展现了新时代国有企业丰富的企业文化和职工的精神风貌。

本届运动会共有31支代表队、1500多名运动员在篮球、气排球、羽毛球、乒乓球、毽球、广播操、健美操等7个项目上一比高下，以团结协作、奋勇前进，追求卓越、争创一流的精神状态在加快推动企业高质量发展新征程中激发新动能、凝聚新力量、展现新作为。

“举办本届运动会，是对国资国企系统体育运动水平及精神文明建设成果的全面检阅，也是展示全区国资国企系统发展成就和国企干部职工精神风貌的重要窗口。全区国资国企系统将以此次运动会为契机，大力推进企业精神文明建设，丰富职工文化生活，引领广大干部职工以健康的体魄、昂扬的斗志、积极的心态、充足的干劲，全力以赴投身于稳经济抓改革促发展保稳定之中，为建设美丽



健美操比赛。自治区体育局供图

新宁夏贡献国资国企力量。”自治区国资委相关负责人说。

### ■科普宁夏

## 5G和4G究竟有什么差异

很多人都知道，通信网络有2G、3G、4G和5G，你可以把它们想象成是一个大家族，5G是个“小弟弟”，前面还有几个“哥哥”。但是，这个“小弟弟”有着更强的本领。

5G应用有三大领域和范围：一是增强型移动宽带，大幅提高现有移动宽带性能，如将传输速度峰值提高至每秒20Gbps，实现极致通信；二是大连接物联网，即充分满足物与物之间的通信需求，适用于智慧城市、环境监测、智能农业、森林防火等需求；三是低时延、高可靠通信，时延比现在减少90%，降低至1毫秒，确保通信在500千米时速下依然流畅，满足对时延和可靠性具有极高指标要求的领域，如车联网、工业控制等。

换句话说通俗易懂的话就是，5G能让网速更快、更流畅！4G的峰值下载速度约为1Gbps，而5G可以提升为20Gbps；4G传输数据时延约为20毫秒，而5G网络时延约为10毫秒！

中国移动通信技术起步较晚，基础薄弱，但发展很快。在1G、2G时代，以应用为主，处于引进、跟随、模仿阶段。从3G开始，初步融入国际发展潮流。4G时代，中国自主研发的TD-LTE系统成为国际主流标准。而5G，则是

中国整合国内各方力量，形成合力，在核心技术领域特别是标准研发方面付出了艰苦的努力，终于取得的成就。

你可能会问，我们才用上4G没有几年，怎么又急着搞5G呢？

简单地说，3G和4G是为连接人类而设计的，而5G是为连接万物而设计的。

4G网络会关心你的在线视频清不清晰、流不流畅，但不会关心如何更好地用手机去控制家里的智能门把手、智能冰箱等，而5G表示非常关心。关于5G发展的前瞻，也许我们再用狭义的“用户数”做预测已经不合时宜。未来，5G的“用户”将更加广泛——未来的家居、汽车、机器人、无人机、机床、屠宰生产线、农业基地、高速铁路、城市等，几乎所有的一切都将联网。

为了连接万物，就必须从3个方面对网络进行重新设计和优化：容量、速率和时延。

移动通信的发展是一个演进过程，而需求没有止境。5G也只是通信技术发展的一个阶段，只能解决一部分社会“痛点”，人类的通信技术会持续进步。

通信网络中的这个“G”，到底是什么意思

呢？是和宽带里“M”对应，用来表示流量或者带宽的吗？“G”确实可以用来表示数据量，1G相当于1024M，我们在手机里订的流量包就是用G和M来衡量的。1G数据大约等于一部电影的大小，但一部高清电影也许需要好几G。不过，“4G”“5G”里的“G”却是另一个意思，它是“generation（代）”的首字母。

为了研究或者指代方便，人们通常把世界通信技术发展史分为不同阶段，并以“代”来指称。第一代是模拟技术阶段，它使人们可以在走动中通信；第二代（2G）是语音数字化阶段，其覆盖面更广，使人们可以进行窄带数据通信；第三代（3G）是以多媒体通信为特征的阶段，它使人们能够实现移动宽带数据通信；第四代（4G）是无线宽带阶段，它使人们的移动宽带体验大幅改善；第五代通信技术即5G，是对新一代通信技术的形象描述。（科普江苏）



科 普 中 国  
CHINA SCIENCE COMMUNICATION

宁夏回族自治区  
科学技术协会

**主办**