

青海湖音乐节奏响天籁之音

聆听音乐与自然的合唱

本报记者 刘发为



次终于如愿了。青海湖从近处看、远处看，甚至在一天的不同时间点来看，景色都是不一样的。”中国交响乐团合唱团男低音声部声部长裴磊难掩心中的激动，“这次在青海湖畔演出，当熟悉的旋律再次响起，歌曲中的绿水青山与现实中的绿水青山相互交融的时候，内心更加澎湃。”

和裴磊不同的是，这是中国国家交响乐团大管声部青年演奏员王瑾第一次来青海演出。“我的老家也在黄河边，这次来到黄河源头所在地，感受到了黄河的另一面。”王瑾说，此次青海之行，最令她难忘的，是青海的雨、青海的风、青海的河流。“眼前看到的这种景色，可以直接投影到所演奏的乐曲当中。可以说，青海优良的生态环境，让我们对音乐的诠释接近完美。”

中国交响乐团副队长、长笛副首席任博，是多次来青海演出的乐团“老人”了，他对这次音乐节颇有感触：“此次音乐节的主题元素是‘水’，老话讲，上善若水，水里面蕴藏着丰富的文化与哲理。祖国的大好河山，有很多地方因水而著名，如长白山天池、西湖、洞庭湖等，和青海湖相比，每一处都有不一样的风景，但它们都为人类生存提供了重要水源，为人类文明发展提供奔涌向前的动力。”

意义。

最近，青海湖发生了两个变化——水体面积达到4551平方公里，为近十年来最大值；湖内的湟鱼蕴藏量是10年前的44倍，数量与2002年保护初期相比累计增长40余倍，资源蕴藏量达10.85万吨。

这些向好的变化无不在诉说着青海湖亮眼的生态保护成绩。而这份成绩背后，是许多人共同努力的结果。

青海省海晏县草原站工程师石德荣，坚持在青海湖畔治沙许多年，在她看来，青海湖这个地方，草方格固沙是最有效的，它们就像是防护墙，把沙子牢牢固定在了草方格里面，同时起到了保墒作用。在长久努力下，整个青海湖东北部沙区的林草综合覆盖度达到了30%—40%，局部地块覆盖度更是超过了85%。

夏日晴空下，青海湖碧波荡漾。一群普氏原羚在湖北岸自在觅食、奔跑，“从2000只，2500只，再到现在的3480只，普氏原羚数量逐年增长，成了这里的代表性物种。”青海湖普氏原羚自然教育生态体验研学基地负责人颜生云说，青海湖的鸟类也已增加到232种。

这些数据都指向了一个好势头——青海湖独有的“草—河—湖—鱼—鸟”共生系统更加趋于和谐与平衡。

不只是青海湖。曾经黄沙漫天的海南藏族自治州贵南县黄沙头及周边，经过几代人的治理，沙地变绿洲，农田连片、生机盎然；玉树藏族自治州，野生动物频频露脸；海西蒙古族藏族自治州，做强构

杞、青稞等优势产业，绿色有机农畜产品输出地示范州的名片越来越亮……

生态旅游吸引八方来客

美好的生态环境，是大自然在青海弹奏的美丽乐章。这份动人的旋律，吸引着无数天南海北的游客前来观光。

祁连山国家公园孕育了森林、草原、湿地等多样生态系统，生物多样性富集，独特的自然景观和千姿百态的万物生灵成为许多摄影爱好者的向往之地。

祁连山国家公园青海服务保障中心副主任秦冲表示：“近年来，我们充分依托祁连山丰富的自然资源优势，突出生态摄影的积极影响力，率先建立了祁连山国家公园签约摄影师队伍，探索出一条以生态文化为引领，具有国家公园特色的文化路径。”

在青海湖音乐节开幕式现场，一座蓝色动态水波纹舞台，与旁边的青海湖相拥相融，成为现场观众心中难忘的一幕。“青海湖真的太美了，这种感觉是看多少遍视频都没有的，更没想到的是，现场还听到了音乐会。”来自陕西的游客李文绚第一次来青海旅游，她为自己能在这纯净的青海湖畔邂逅音乐节而兴奋不已。

伴着《不朽的蓝色》婉转悠扬的韵律，水、生命、河流、土地在音乐中相遇并升华。舞台旁边的大屏幕上，波光粼粼的湖泊美景、鸟飞鱼跃，让人心神向往。

在青海省文化和旅游厅相关负责人看来，青海湖音乐节是立足本土优秀文化旅游资源，精选青海最具特色的文化元素和文化标识，与国内优秀音乐团队合作，共同打造的盛会，青海向八方游客发出邀请，共赴这场绿水青山之约。

眼下正是青海的旅游旺季，各地结合自身特色，推出了“黄河廊道生态之旅”“天境祁连绿色生态之旅”“烂漫时光赏花之旅”等精品旅游线路，满足游客赏花摄影、亲子旅游、近郊自驾、乡村休闲的旅游需求。

青海之美，美在生态。在青海，好生态是当地发展的优势，也是幸福的底色。当青海的生态、人文之美被更多人看见，“总要去趟青海吧”成为许多游客的向往。

上图：在青海湖二郎剑景区，游客正在体验水上项目。

王毅摄（人民图片）

左图：俯瞰青海省门源县油菜花海。成林摄（人民图片）

一方百姓守护一方生态

青海湖是镶嵌在青藏高原上的一颗“蓝宝石”，也是青海的靓丽名片，此次举办的青海湖音乐节，在水与江河之源的回响中获取生命的



生态环境部、中国科学院联合发布报告 全国生态总体稳中向好

本报电（记者刘发为）日前，由生态环境部和中国科学院联合完成的《全国生态状况变化（2015—2020年）调查评估》成果正式发布。

调查评估显示，2015—2020年，全国生态状况总体稳中向好。生态系统格局整体稳定，生态系统质量持续改善，生态系统服务功能不断增强，区域生态保护修复成效显著，生物多样性保护水平逐步提高。同时，我国生态本底脆弱，生态系统质量总体水平仍较低，重要生态空间被挤占的现象依然存在，自然资源过度开发和不合理利用问题仍未得到根本解决，生态保护修复任重道远。

调查评估表明，全国生态系统格局更加稳定。各类生态系统变化幅度均有所减小，2015—2020年全国发生变化的生态系统面积为11.40万平方公里，变化幅度为0.24%/年，小于前5年的变化幅度。

全国优良自然生态系统面积占比超过43%。全国自然生态系统质量持续改善，2015—2020年生态系统质量等级提升的区域面积占比为11.67%，自然生态系统质量优良和良等级面积占比高于低和差等级面积占比。

全国生态系统服务功能稳中有升。水源涵养、土壤保持和生物多样性维护功能基本稳定，防风固沙量和

地上植被固碳量持续增加。

人类活动对自然生态系统干扰减少。城镇空间增长明显趋缓，2015—2020年增幅6.31%。重要生态空间人类活动干扰得到有效管控，国家级自然保护区新发现单位面积人为扰动破坏重点问题数量总体呈下降趋势。

国家战略区域生态保护修复成效显著。京津冀地区湿地面积持续减少态势得到扭转，长江经济带生态系统质量持续提高，流域整体水质得到改善，粤港澳大湾区自然岸线保护力度增强、人工岸线增幅降低。2000—2020年黄河流域植被显著变绿，“绿线”向西移动了约300公里。

党的十八大以来，是中国生态保护政策制度出台最密集、生态保护修复监管最有力、生态破坏惩处最严格的阶段。调查评估成果充分表明，全社会生态保护意识得到极大提升，生态保护和监管制度体系不断完善，推动全国生态状况发生了显著改善。

生态状况调查评估是一项针对中国生态国情的基础性调查。本次调查评估相关成果已应用于中央生态环境保护督察、“绿盾”自然保护地强化监督、生态保护红线划定等重要工作，未来还将为各级地方政府、各相关部门单位制定规划政策提供参考和支持。

▲江苏泰州兴化市经济开发区，风电机组与田野、蓝天白云相映成趣。汤德宏摄（人民图片）



▲江苏泰州兴化市经济开发区，风电机组与田野、蓝天白云相映成趣。汤德宏摄（人民图片）

实现“双碳”目标 中国城市在行动

本报电（泽成）“全国双碳一盘棋，中国城市在行动”研讨会日前在北京举行，中国环境科学研究院和公众环境研究中心在会上发布《中国城市双碳指数2021—2022研究报告》（以下简称《报告》），从气候雄心、低碳状态、排放趋势三个维度，对全国110个城市“双碳”进展态势进行了评价。

城市是人类社会经济活动的中心，也是碳排放的主体。公众环境研究中心主任马军说，与上一年度城市双碳指数评价结果对比，110个城市指数总分有所提升，在国家“双碳”政策体系引导下，城市“双碳”行动取得新进展；但42个城市得分持平或下降，表明实现“双碳”目标不能一蹴而就，必须持续付出艰苦努力。

《报告》总结了本期参评城市在“双碳”行动中取得的突出进展：分

布式光伏加速发展，成为东中部能源转型的新亮点，部分城市的碳排放与经济增长开始呈脱钩趋势等。

中国环境科学研究院环境社会室主任阳平坚表示，“双碳”目标是从全国整体来谋划的，各地区应找准自身定位，推进能源替代、工业脱碳等，扩展森林和海洋碳汇，协同实现降碳、减污、扩绿、增长。

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心战略规划部主任柴麒敏认为，城市双碳指数是对城市开展“双碳”工作的一次“全景式”扫描。他建议，将城市双碳指数与污染防治指标相结合，对城市减污降碳绿色发展做出更全面的评价。

本次城市指数评价中，深圳市名列榜首。深圳市生态环境局相关负责人分享了深圳在开展技术创新、新能源车推广等方面的做法和经验。

汽车之家打造818科技盛典登陆中央广播电视总台财经频道 致敬中国汽车工业70周年

2023年8月18日晚，《汽车之家818盛典·极智耀未来》晚会举行。本次晚会由北京汽车之家信息技术有限公司旗下汽车在线服务平台“汽车之家”打造，北京中瀛视讯传媒科技有限公司承制，于中央广播电视总台（简称“央视”）财经频道播出，央视新媒体渠道、汽车之家新媒体矩阵以及汽车之家微博、爱奇艺、抖音、快手账号配合同步播出。本次晚会运用创新手法，汇聚精品意识，是一场中国汽车产业盛典。

“智”耀未来，致敬中国汽车70年

2023年是改革开放45周年，同时也是中国汽车产业诞生70周年。本次晚会围绕“智”的主题，通过行业演讲与微电影的形式，从“启迪之光”与“奋斗之影”两个维度阐释了智慧引领中国汽车产业发展的历程，并以一场光影视觉表演“光耀炫影”，打造艺术视听盛宴。

晚会回顾了70年来中国汽车工业发展的重大节点，展现了汽车产业对中国经济发展作出的贡献，展示了汽车产业对技术的不断探索以及对品质的不懈追求。

汇聚行业智慧，洞见启迪之光

本次晚会邀请了来自平安集团、汽车之家、宁德时代、中国人民大学国家金融研究院等6位不同行业的专家学者，共话汽车行业未来发展。以前瞻性、国际化的探讨，构想智联未来、智连生活、智研世界。

同时，晚会邀请专业团队打造8段电影品质影像，通过创新手法，盘点汽车产业70

年发展奋斗历程和高光时刻，展现汽车产业与中国科技互相促进蓬勃发展。

汽车专业秀场，展现智慧成果

晚会打造了一个可扩展和收缩的动态舞台与可不断变换的场景环境，运用剧院式舞美以及电影特效拍摄手法、AR技术等，在压轴展示的光影视觉盛宴“光耀炫影”环节，通过数字虚拟空间与现实连接，呈现出一场超越想象、美妙精彩的舞台秀。

此次晚会从科技、经济、民生等多角度展开前瞻性思考，为中国汽车产业未来发展提供参考。站在新起点，汽车之家将继续发挥行业引领作用，积极把握行业动向，链接多维度资源，为中国汽车产业再次跃进、中国汽车工业伟大崛起贡献力量。

数据来源：北京汽车之家信息技术有限公司

汽车之家818 极智耀未来

