# 体育如何借力数字化建设

## 专家聚焦体育科技创新

> 搭乘“数字快车”，体育也在朝着家庭化、数字化、智慧化的方向发展
>
> 与传统电子竞技和网络游戏相对静坐的活动形态不同，数字体育更加强调“流汗”的肢体运动，借助摄像头、可佩戴式的头盔或传感器、动作捕捉系统，来实现人际之间、人-网络系统-人之间的交互运动和娱乐

新华社福州4月26日电（记者赵雪彤）“电子竞技就是打游戏吗？”“南方城市怎么开展冰雪运动？”“体育产业的未来在哪？”……26日，数字中国建设峰会首次数字体育分论坛在福建福州召开。全国体育系统及各地方体育部门、高校和科研机构、企业代表300余人汇聚一堂，围绕“体育科技创新与数字化转型”展开交流。

随着数字中国建设的深入实践，各种新业态、新服务、新模式不断涌现。搭乘“数字快车”，体育也在朝着家庭化、数字化、智慧化的方向发展。

“科技创新赋予体育行业发展新动能，将是未来10年的时代主题。”中国联通中讯邮电咨询设计院执行董事、总经理张涌分享了自己对数字体育产业的见解。“与传统电子竞技和网络游戏相对静坐的活动形态不同，数字体育更加强调‘流汗’的肢体运动，借助摄像头、可佩戴式的头盔或传感器、动作捕捉系统，来实现人际之间、人-网络系统-人之间的交互运动和娱乐。”

数字赋能，体育人才的培训与选拔也正朝着更精准与科学的方向迈进。国家高新技术企业简极科技连续三年为福建省教育厅青少年校园足球夏令营“最佳阵容遴选”提供数据分析服务，连续两年为全国青少年足球超级联赛提供赛事数据采集与分析服务。

简极科技执行总裁陈伟丹介绍，简极科技从如何精准采集数据的问题入手，自主研发了全景数据捕捉的足球运动表现分析系统，这套系统全球首发，拥有47项专利，将采集、计算、存储、分析、管理集成在同一设备中。“从校园足球数字化切入，围绕校园体育场景，为体育传统校、特色校打造定制化的数字化体育特色校整体解决方案与数据服务。”陈伟丹说。

本次论坛由国家体育总局主办，福建省体育局、福州市人民政府承办，福州市体育局、长乐区人民政府协办。

# 中国对上合组织国家贸易指数发布

## 一季度对成员国进出口4572.4亿元

新华社青岛4月26日电（记者 张武岳 张旭东）海关总署26日在2021上海合作组织国际投资贸易博览会上发布中国对上合组织国家贸易指数（以下简称“上合贸易指数”）。该指数通过对贸易情况进行量化评价，可直观展示发展水平和发展前景。

海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文介绍，该指数从贸易规模、发展速度、贸易质量和贸易主体4个维度，建立科学客观、具有上合特色的指标体系，是中国与上合国家贸易往来的“晴雨表”和“风向标”。

记者了解到，上合贸易指数通过对上合组织国家贸易发展情况进行量化评价，可直观展示当前中国对上合组织成员国进出口贸易发展水平和未来发展前景，为各级政府制定对上合组织国家贸易发展政策提供科学决策依据，同时为中国企业对上合组织国家企业之间的贸易提供市场方案和产品对策。

近年来，我国与上合组织成员国间贸易往来日渐密切，对上合组织成员国的进出口总值由2001年的171.4亿美元增长至2020年的2448.5亿美元，年均增长率达15%。据海关统计，今年一季度，我国对上合组织成员国进出口4572.4亿元，同比增长19.2%。

26日，2021上海合作组织国际投资贸易博览会暨上海合作组织地方经贸合作青岛论坛在山东青岛胶州市开幕，包括30个国家76名使节在内的众多海内外嘉宾与会，共话合作、共谋发展。

# 疫情成印度经济复苏最大挑战

## 部分机构已下调本财年经济增长预期

国际货币基金组织本月初发布《世界经济展望报告》，将今年印度经济增速预期提高至12.5%。如今，正在恶化的新一波新冠疫情给这一乐观前景蒙上了阴影。

印度单日新增新冠确诊病例近期连创新高。印度卫生部25日公布的数据显示，较前一日新增确诊病例349691例，连续4天单日新增病例超过30万例。

分析人士认为，疫情已成为印度经济持续复苏的最大挑战，其负面冲击主要体现在三个方面。

一是抑制经济活动。印度央行22日公布的货币政策会议纪要显示，多名货币政策委员会成员认为疫情将给经济复苏带来更大不确定性。他们表示，经济复苏的可持续性取决于疫情防控，而当前疫情及各类封锁措施必然影响经济活动。

印度计量经济学研究所创始人舒巴达·拉奥认为，无论印度是否强化封锁措施，疫情都会冲击对经济复苏至关重要的消费者信心，服务业所受冲击尤其明显。

二是加剧复苏失衡。不少专家认为，印度经济复苏正呈现“K”型特征，即大公司快速壮大、中小微企业持续萎缩，分化日益明显，而新一波疫情正加剧这种不平衡。

印度中小微企业员工总数达1.1亿，是仅次于农业的第二大就业部门，贡献了国内生产总值的30%和出口的40%。第二波疫情正带来新的封锁，时间越长，中小微企业损失就越大。

印度零售协会负责人库玛·拉贾戈帕兰说，今年年初，印度零售业已恢复至疫情前的60%至70%，但此后随着疫情迅速恶化，零售业又急剧下跌。

印度央行前官员杜武里·苏巴拉奥指出，复苏失衡将影响印度经济长期前景。

三是挤压政策空间。印度先前动用大量财政和货币政策工具应对第一波疫情冲击，当前政策空间已捉襟见肘。

彭博社25日报道，今年以来，印度政府为刺激经济而发行的债务规模将近1620亿美元，央行已将基准利率维持在历史低位，只能依靠非常规政策工具维持借贷成本稳定。如果需要更多资金应对第二波疫情，印度可能被迫发行更多债务，给国债收益率的稳定性带来压力。

考虑到疫情恶化，印度部分机构已下调本财年经济增长预期。据彭博社报道，本月印度股市在亚洲地区表现最差，本币卢比持续贬值，成为近一个月亚洲最弱势的货币。

新华社记者 张亚东

（新华社孟买4月26日电）

## 游行抗议美对古封锁

4月25日，人们手举古巴国旗在古巴中部城市圣克拉拉参加游行。

古巴多地25日举行游行活动，几千名参与民众要求美国解除对古巴近60年封锁。 新华社发（华金·埃尔南德斯 摄）

# 安庆市落实第二轮中央生态环境保护督察信访举报边督边改公开情况一览表（第十三批）

公示时间：2021年4月26日

| 序号 | 举报区县 | 受理编号 | 举报内容 | 污染类型 | 是否属实 | 调查核实情况 | 处理和整改情况 | 问责情况 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 迎江区 | D2AH202104190078 | 安庆市迎江区丰一搅拌站内的一家制砂厂，距离长江不足百米，无任何环保措施，污水直排长江。该厂目前仅夜间生产。 | 水 | 属实 | 该制砂厂位于迎江区长风乡长风村，离长江岸线约1.2公里。厂区建有制砂生产线一条，未办理相关手续，场地内堆积有大量砂石原料，生产废水经沉淀池沉淀后回用，泥渣排至长风村汪排组一池塘暂存。 | 1、现场对该企业部分生产设施进行查封。因该项目不符合区域规划，不具备整改条件，予以关停。<br>2、目前，已实施断水断电等措施。企业正在对生产设备进行拆除；对现场砂料进行清理，渣土外运；对暂存于池塘的泥渣进行清理，恢复池塘原状。 | 无 |
| 2 | 怀宁县 | D2AH202104190076 | 安庆市怀宁县梁亭乡源潭铺村，村民程某文房前自留塘，为饮用、灌溉水塘，2019年被人以修水塘名义，开采水塘内石头，导致水塘破坏、水质污染、无法灌溉。 | 水 | 部分属实 | 1、凉亭乡源潭铺村已实现自来水覆盖，此水塘为非饮用水水源，用于农田灌溉。<br>2、经核实，2019年源潭铺村鸽墩组在本组内兴修水塘，兴修时产生少量土石并外运，凉亭乡资规所、水利站现场对土石外运行为进行制止，并对当事人进行了批评教育和相关政策宣传。<br>3、现场调查，该水塘塘坝完整，蓄水正常，水塘周边未发现污染源，水塘内水质清澈。2021年4月22日对该水塘水质进行了检测，符合农田灌溉水质标准。 | 加强对该水塘的日常管理。 | 无 |
| 3 | 太湖县 | D2AH202104190074 | 安庆市太湖县人民东路华兴公学附近的一家洗砂厂，大型货车进出频繁，导致扬尘严重。向当地政府反映后，只进行简单洒水，并未彻底解决问题。 | 大气 | 属实 | 检查时发现厂区内堆放大量麻砂和建筑固体废弃物，部分物料未采取覆盖措施，建设的洗砂生产线、压滤生产线未完全密闭。厂区出口至S246省道之间约200米道路未硬化，车辆进出产生扬尘污染环境。 | 1、太湖县城市管理局、太湖县生态环境分局下达责令整改通知，责令立即停产整改。<br>2、洗砂场已按照要求停产，并落实了物料堆场覆盖措施，场区出口运输道路正进行水稳垫层铺设，其他问题整改正在落实中。 | 无 |
| 4 | 大观区 | D2AH202104190052 | 安庆市大观区青水濠路，兆丰印染厂，无污水处理设施，污水直接排入河道，生产噪音及异味严重扰民；青水濠路边堆满垃圾，异味扰民。 | 水，大气，噪音 | 部分属实 | 1、经查，兆丰印染厂环保等手续齐全。该企业配套建有废水处理设施，废水经处理达标后排入蔡山路市政污水管网，最终排入城东污水处理厂。污水总排口已安装废水在线监控设施，并与环保部门联网。<br>2、2021年4月20日现场检查时，该企业污染防治设施正常运行，调阅近期在线数据未发现超标现象。同日，对该企业厂界废气、总排废水、噪声开展了监测，结果显示：厂界废气、总排废水均符合规定的排放限值要求，但西侧和南侧厂界夜间噪声存在超标现象。<br>3、举报反映的青水濠区域属棚户区改造拆迁地段，存在居民随意倾倒固废垃圾的现象。 | 1、责令立即排查噪音来源，制定整改方案，采取降噪减噪措施，目前正在整改中。<br>2、已完成清水濠区域生活垃圾清理，同时对该区域增设围挡，张贴宣传标语，加强宣传引导，建立长效机制，加强巡查，对新增生活垃圾及时进行清理，立清立改。<br>3、持续加强监管，督促企业落实整改要求，确保污染防治设施正常运行，污染物达标排放。 | 无 |
| 5 | 望江县 | X2AH202104190028 | 安庆市望江县各乡镇均存在沿沟渠或填埋沟渠建房现象，重点为武昌湖（水源地）周边的太慈、高士、鸦滩，生活污水直排沟渠，污染水体，并导致汛期雨水下排不畅。 | 水 | 属实 | 经核实，该县太慈、鸦滩等乡镇部分沟渠确实存在建房和生活污水直排沟渠的问题。高士镇未发现在武昌湖（水源地）的主要渠道及排水沟上填埋沟渠建房情况。 | 1、要求太慈、高士、鸦滩等乡镇落实属地管理责任，编制乡镇国土空间规划和村庄规划，在涉及占用沟渠等用地建房时，征求水利等相关部门的意见，从严审批。<br>2、已经建设的农户，整合农村生活污水治理和美好乡村建设等项目，对有条件集中治理的将污水纳管集中处理再排放，对不具备条件的建设卫生厕所，同时加大改厕力度，新建房屋的同时对老房屋、老村庄逐步实施改厕，确保污水不直接排入河道、沟渠。<br>3、组建巡查专业队伍，实行巡查全覆盖；制定考核办法，建章立制，实施责任追究机制。 | 无 |
| 6 | 宿松县 | D2AH202104190031 | 安庆市宿松县汉玉石材有限公司，开挖柳坪乡敬老院后方山体（约0.4725平方公里），开采大理石，破坏山林、噪音扰民，且未办理农用地转用审批及征地手续，并将山土倾倒至农田耕地。 | 生态，噪音 | 部分属实 | 1、2021年4月17日，宿松县资规、林业部门和柳坪乡政府现场核实，该公司正在对2008年以前矿山开采剥离堆放的土石进行清理及矿山排土场建设工作，未发现矿山开采和破坏山林行为。<br>2、2017年7月7日该公司在安徽省国土资源厅办理了探转采登记手续，并颁发了采矿许可证（证号：C3400002017077110144760），有效期限为二十年。<br>3、现场检查发现未经批准擅自用石料平整压占在采矿权范围内租用的土地，存在一定程度噪音扰民情况。 | 1、已对该公司压占土地行为实施行政处罚，责令其缴纳土地复垦费，并处以复垦费一倍以下罚款。该公司已停止压占土地行为，正在办理矿山用林用地等手续。<br>2、要求控制作业时间，夜间禁止作业。 | 无 |
| 7 | 岳西县 | X2AH202104190025 | 安庆市岳西县华瑞纸业有限责任公司，建有简易污水处理设施且未正常运行，黑臭污水直接排入徐良河上游，且排放浓烟严重扰民；如遇环保检查即停产或开启污水处理设备，检查结束污水继续直排。 | 水，大气 | 基本属实 | 1、华瑞纸业有限责任公司主要从事机制纸及纸板制造生产，建有一台4蒸吨/时生物质锅炉，配套建设了布袋除尘器、多管旋风除尘器和污水处理设施，环保手续齐全。<br>2、4月8日，河图镇人民政府开展安全生产检查时发现该公司存在安全生产隐患，责令该公司停产整改。<br>3、4月24日现场检查时，该企业处于停产状态，锅炉房只见生物质燃料未见其他燃料，企业污水处理设施未运行。排污许可证中未规定有污水排污口，现场检查周边河道未见有直排河道的排污管道和排水点。河道边有一处该企业废弃的管道。据该企业负责人介绍是该企业以前的取水管道现已废弃。企业存在危险废物暂存场所及危险废物标识标签不规范等问题。 | 1、责令制定整改方案，限期完成整改。<br>2、加强监管，督促企业落实整改要求，确保污染防治设施正常运转，污染物达标排放，发现环境违法行为依法查处到位。 | 无 |
| 8 | 怀宁县 | X2AH202104190026 | 安庆市怀宁县茶陵镇鸡留村，信宁建材厂，白天烧油制砖，晚间大量燃煤，煤炭堆放在隔壁工厂厂房内。刺鼻气味严重影响周边群众，废气中含有的硫酸严重腐蚀附近工厂厂区。 | 大气 | 部分属实 | 1。经查，该公司隔壁厂区空地堆放的物料为煤矸石，做为内燃材料用于制砖，不适用燃油，堆放的煤矸石已覆盖。<br>2、现场检查时，该公司正在生产，废气污染治理设施在运行，烟气经处理后高空排放，脱硫废水循环利用未外排，现场试纸测试比对为碱性。未闻到厂区有刺鼻气味。现场有1台洒水车，厂区地面保洁较好。 | 督促企业加强污染治理设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。 | 无 |
| 9 | 宜秀区 | X2AH202104190021 | 安庆市宜秀区象山村居民区附近的一家塑料加工厂，雨天大量污水外排，生产加工异味扰民，曾多次反映无果。 | 水，大气 | 属实 | 投诉人反映的塑料厂为安庆市仕腾再生资源有限公司，经现场检查和调阅资料，该公司于2020年4月在象山村从事废塑料回收和破碎加工，未办理环评报批等环保手续，未按规范要求建设环保治理配套设施。厂区内大量废旧塑料露天堆放，现场环境“脏乱差”，属“散乱污”企业。 | 1、要求该公司2021年5月15日前对现有生产设备及生产原料、生产产品完成清理，取缔关闭，实现“两断三清”。<br>2、2021年4月24日，该公司生产用电、生产用水已被关停，主要生产设备已拆除搬离，原料及产品已搬迁完毕。场地“脏乱差”环境清理、污水转运处理等工作正在进行。 | 无 |
| 10 | 怀宁县 | X2AH202104190019 | 安庆市怀宁县腊树镇腊树村、四合村、八一村交界处，怀宁吉丰家庭农场养鸡场，污染严重，异味影响周边居民正常生活，雨天污水流入麻塘湖，污染饮用水源。 | 大气，水 | 部分属实 | 经查，该养殖场现存栏蛋鸡5万只，养殖产生的鸡粪经工艺处理制成有机肥，现场有机肥车间内有异味，但厂区周边无明显异味。该养殖场距离麻塘湖约5公里以上，场区已雨污分流，有机肥生产项目不产生废水，场区周边未见污水排放口，生活污水经化粪池处理后用作农肥。 | 该公司已加强场区环境卫生管理，定期及时清运有机肥。 | 无 |
| 11 | 怀宁县 | D2AH202104190010 | 安庆市怀宁县石镜乡，明月矿山开发有限公司，24小时从事石子加工，噪音、粉尘污染严重；泰盛矿业有限公司，非法开采村内矿山，噪音扰民；洪镇矿业有限公司，非法开采村后的矿山，噪音扰民。 | 噪音，大气 | 部分属实 | 1、现场检查，怀宁县明月矿山开发有限责任公司方解石废矸石加工利用生产线因技改，自2021年元月底至今未生产。现有脱硫高钙粉和一条建筑石料加工生产线正常生产，加工时间为早晨9点到夜间21点，脱硫高钙粉生产线配套建设有脉冲除尘器、布袋除尘器，建筑石料加工生产线配置喷淋、雾炮，公司购置了3辆洒水车，用于厂区地面保洁、洒水，降低运输扬尘。<br>2、怀宁县泰盛矿有限公司《采矿许可证》（证件号C3408222016066220142235）有效期自2019年6月15日至2022年6月15日。依据安徽省地质矿产勘查局326地质队2021年3月提供的相关动态监测报告，该矿山不存在越界（越层）开采现象。现场检查时，该公司因延续办理安全生产许可证，自2021年元月中旬停止开采矿石。经查阅资料，2020年10月30日该公司厂界噪声监测值符合排放标准。<br>3、经调查，群众反映的“洪镇矿业有限公司”全名为“怀宁县明月矿山开发有限责任公司洪镇方解石矿”，该公司《采矿许可证》（证件号C3408222009066120025024）有效期自2019年12月27日至2022年12月27日。依据安徽省地质矿产勘查局326地质队2021年3月提供的相关监测报告，该矿山不存在越界（越层）开采现象。该矿区平时作业时间为早上7时30分到下午17时30分，午间不作业，开采作业面采用喷雾抑尘。经查阅资料，2020年12月16日－17日该公司厂界噪声监测值符合符合排放标准。现场检查发现，该矿区部分裸露易扬尘面未采取有效遮盖措施。 | 1、怀宁县明月矿山开发有限责任公司进一步加强矿区环境管理，待技改完成后开展废气、噪声监测。<br>2、对怀宁县明月矿山开发有限责任公司洪镇方解石矿区部分裸露易扬尘面未采取有效遮盖措施的违法行为立案查处。 | 无 |
| 12 | 岳西县 | D2AH202104190004 | 安庆市岳西县安徽中升新型建筑材料有限公司（沥青搅拌站），2018年中央环保督察回头看时被群众投诉粉尘异味污染等问题，2020年10月4日岳西县生态环境分局以中央环保督察整改销号为由，未给企业整改时间，直接强制关停。投诉人认为该做法不合理。 | 其他污染 | 基本属实 | 1、2017年，该沥青搅拌站因县城105国道（温泉至胡冲坳段）改造工程由马鞍山路桥公司临时设立，占用原应冲石料场的废弃宕口临时建设，为105国道改造工程提供服务，未办理临时沥青搅拌站的用地手续。工程未竣工时马鞍山路桥公司将临时搅拌站转给安徽省中升建筑材料有限公司，后105国道改造工程完工，临时沥青搅拌站经营期结束，但该公司未按要求及时拆除沥青搅拌站。<br>2、2020年9月4日，岳西县住房城乡建设局对该沥青搅拌站下发《关于限期关停应冲临时沥青搅拌站的通知》，责令于9月30日前关停并拆除有关设施设备，同年9月29日再次下发《告知函》，要求该公司10月4日前自行拆除但该公司负责人拒绝签收，且未按期落实关停拆除要求，10月4日，温泉镇人民政府、县资规局、县住建局、县执法局、县林业局、县供电公司等相关单位联合对该搅拌站实行关停措施。中升建材公司不服，向安庆市中级人民法院提起上诉，一审判决驳回上诉，该公司又向省高院再次提起上诉，目前正在诉讼中。<br>3、诉沥青搅拌站已于2020年9月30日停产，除堆放物料的大棚自行拆除外，其他设施设备未拆除，物料未清理。 | 1、岳西县自然资源和规划局于2021年1月8日对安徽中升新型建筑材料有限公司涉嫌非法占地案进行立案查处，已下达行政处罚听证告知书和行政处罚告知书。<br>2、岳西县住房城乡建设局组织约谈该公司负责人，并督促当事人落实沥青搅拌站拆除工作。若不自行拆除，县住房和城乡建设局将会同有关部门依法采取强制拆除措施，确保整改按期完成。<br>3、因该搅拌站设施设备未拆除到位，目前仅部分完成废弃矿山宕口的复绿环境治理工程，全部设备拆除后，将全面开展该区域的生态修复工程。 | 无 |

4月20日，我市收到中央生态环境保护督察安徽省协调联络组交办的第十三批环境信访件12件，涉及环境问题19个，其中，水环境问题7个、大气环境问题7个、噪音问题3个、生态问题1个、其他问题1个。

第十三批交办信访件涉及8个县(市)区，分别是：太湖县（1件）、宿松县(1件)、怀宁县（4件）、望江县（1件）、岳西县（1件）、宜秀区（1件）、大观区（1件）、迎江区（1件）。