

2020中国科幻大会日前在北京上演。当“科幻”走入“现实”，会碰撞出什么样的火花？会上公布的一组数字刷新了国产科幻产业的新纪录——

“国产科幻热”如何走得更远？

2019年中国科幻产业总产值658.71亿元，同比增长44.3%；国产科幻电影票房比上一年翻一番；科幻数字阅读市场增长超四成……在近日举办的2020中国科幻大会上公布的一组数字刷新了国产科幻产业的新纪录。中国科幻产业有哪些新趋势？科幻创作如何从前沿科技和科学攻关中拓宽视野？保持产业发展热度需要哪些冷思考？

国产科幻加速跑，助推城市规划发展

“曾经伴随一代人成长的科幻启蒙读物，由法国的《海底两万里》变成了中国的《三体》。”记者发现，不少网友这样评价今天的中国科幻。

2015年8月，刘慈欣凭借小说《三体1：地球往事》斩获被誉为“科幻界诺贝尔文学奖”的雨果奖，打破了欧美科幻作者的“垄断”优势。

5年间，更多优秀的国产科幻作品相继问世，不论是出版市场，还是影视市场、游戏市场，“科幻”都成为当之无愧的市场热词之一。

《2020中国科幻产业报告》显示，2019年中国科幻产业总产值达658.71亿元，同比增长44.3%，持续5年刷新纪录——5年前，这一数字尚不足88亿元。

中国科普作家协会副理事长、南方科技大学教授吴岩说，中国科幻产业的产值持续上升，阅读、游戏、影视等产业门类也更加丰富，“即使在疫情期间也没有出现大回落。”

“科幻已逐渐成为科技创新和社会文明进步中不可或缺的引导力量支撑力量，对于提升民族文化软实力、传播国家科技文明和核心价值观具有重要意义。”中国科协党组书记、常务副主席怀进鹏说，中国科协正牵头组织制定我国全民科学素质纲要，将发展科幻事业提升到前沿性、战略性、基础性地位。

近年来，科幻开始显现出助推城市规划发展的能力。“北京市提出发展科幻产业，明确在首钢园区打造科幻产业集聚区，首钢将建设国内外科幻产业发展的新地标。”北京市石景山区委副书记、区长李新介绍，随着空间载体陆续投用，科幻大师工作坊、国际科幻活动与展教中心、科幻体验营、科幻主题剧场等项目将逐步落地。

科技攻坚克难，科幻越来越“火”

光绘子弹时间互动、科幻机器人舞蹈秀、科幻COSPLAY……

三次参加中国科幻大会的北京科幻迷原野告诉记者：“今年的科幻大会盛况空前”。

记者在会场看到，科学家、科幻作家等大咖同台论道，人工智能、5G、VR等应用的前沿科技成果目不暇接，置身由4组集装箱体搭建而成的展厅空间，每个箱体中的全新世界，恍若进入“平行宇宙”……一场场满载科幻元素的“视听盛宴”，让钢筋水泥搭建的重工业遗址，焕发出别样的“硬核”科技感。

从探月、“北斗”再上一层楼，到高铁、5G日新月异，从“天眼”望天、“蛟龙”探海，到超级计算机竞逐榜首、核电技术与装备“走出去”……多名业内人士表示，我国在科学前沿取得的引领性原创成果、在战略领域攻克的关键核心技术，为科幻创作者驰骋的想象力贡献了不竭动力和源泉。

“在快速变革的社会，人们会自然地把目标

转向未来。今天的中国在多个科技领域不断突破，经济实力不断提升，这是我们每天正在经历的快速变化。”《科幻世界》杂志社副总编姚海军说。

行业人士表示，一方面当前发展中的前沿科技、引领性的科学攻关拓宽了科幻创作的视角与视野；另一方面，中国科幻作家从中华传统文化的宝库中采矿，将故土情节、神话传说注入作品，融入中国人对宇宙观、世界观的思考，让世界读者通过中国科幻，了解了中华文明跨越时空的魅力。

保持科幻产业发展热度更需冷静思考

专家学者提醒，想让中国科幻之“火”越烧越旺，仍需面对短板难题。

一方面，培养青少年科学素养是科幻发展的基础，但中小学科普尚未形成气候，科普教育质量仍有发展空间。

北京市第三十五中学通过与中国科学院和北京航空航天大学等科研院所、高校合作，建设了10个高中重点开放实验室，为学生搭建科学探索的平台。记者调查发现，不少中小学校正将科普科幻引入通识教育，但其规模与效果仍有不足。

“科幻首先姓‘科’，培养孩子的科学素养至关重要。通过科幻科普讲座，对科学产生好奇，爱科学、用科学，也许他们中的一部分就会成为未来的科学家和工程师。”科普作家、中国科学院国家天文台研究员郑永春呼吁更多的科学家和科技工作者投入科普工作，提升科普质量。

另一方面，不断释放产业政策红利掀起了科幻产业领域的逐利热潮，暴露出产业浮躁问题。多位专家表示，中国科幻的健康发展，需要从科幻创作到产业建设都能沉下心来，踏实做事。

姚海军认为，今天的科幻已经不仅局限于文学领域，科幻作家在面对游戏、电影、动漫版权等更多选择的同时，应避免浮躁，专心于创作，把作品商业化交给更专业的团队去做。

“科幻电影有自己非常特殊的规律，把科幻作品变成科幻产业的难度是很大的，成功的案例不多。从科幻文学到科幻产业，整个产业链比较浮躁，动辄出几十亿搞一个科幻城，最后不了了之。”四川省科普作家协会名誉理事长董仁威提出，当前中国的科幻产业仍缺乏体系建设和专业运作，存在经济效益预期不确定，大量投入得不到应有产出和效果的情况。

怀进鹏认为，科幻事业和产业发展的根本在于人才。“一方面要集聚涵盖创意、创新、创作、创造等方面的创业人才、培育跨界交叉与复合型人才；另一方面要搭建科幻工具和工作平台，孵化创新思维和方法。”

为进一步发挥机制和人才优势，促进科幻与相关产业融合发展，中国科协科技传播与影视融合办公室、中国科幻研究中心等机构在本届科幻大会上宣布成立。国家电影局、中国科协等12个部委组成联系机制，相关工作规则正在制定中。新华社记者张漫子 温竞华 阳娜

南通体彩监督电话:83512260

南通老彩友自选号中了556万

南通彩友马先生出示的中奖彩票购于南通3206006290体彩网点，是一张前区3胆5拖、后区2个拖号的胆拖票，进行了3期多期投注，从20102期投注至20104期，投注金额60元。该票中得20104期大乐透一等奖1注、四等奖6注、六等奖3注，单票总奖金5562434元。

马先生介绍说，他彩龄已有20多年，从7位数到大乐透，体彩的两大明星玩法他都

一直坚持购买。马先生喜欢多期投注大乐透，一般会连买3期。这次中奖的这组胆拖号是他自选的，已经守号超过3个月了。10月21日晚，大乐透第20104期开出中奖号码“03-12-23-26-30+04-07”，马先生的胆拖票将中奖号码一囊括。查询到开奖公告后，他非常激动，第一时间把消息告诉了爱人和儿子，这次是儿子陪同他前来领奖的。

申请体彩站点详见南通体彩网(www.nttc.net.cn)“建站信息公开”专栏

美国日增新冠确诊病例超14万逾92万儿童感染

新华社华盛顿11月12日电 美国疾病控制和预防中心12日公布的数据显示，全美11日报告新增新冠确诊病例143408例，新增死亡病例1479例，再次刷新全球范围内一国单日新增确诊病例最高纪录。此外，自新冠疫情暴发以来，美国已有逾92万名儿童确诊感染新冠病毒。

11日报告的单日新增病例数打破了前一天创下的日增13万多例的纪录。数据显示，截至11日，美国过去7天平均日增确诊病例数超过12万例。7天平均日增死亡病例数也不断攀升，目前已超过1100例。

美国儿科学会和儿童医院协会日前联合发布的最新报告显示，截至11月5日，美国累计报告927518例儿童新冠确诊病例

例，占新冠病例总数的11.3%，每10万名儿童中约有1232人感染。近期美国儿童感染病例数快速增加，在10月29日至11月5日的一周里，新增儿童病例达到近7.4万例，为疫情暴发以来单周最高。

美国《大西洋月刊》发起的追踪全美疫情项目12日最新数据显示，本周全美报告新增确诊病例超过87.5万例。与前一周相比，本周新增确诊病例增加约41%，新增住院病例增加约20%，新增死亡病例增加约23%。

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的统计数据显示，截至美国东部时间12日晚，美国累计新冠确诊病例超过1053万例，累计死亡病例超过24.2万例。

谭晶晶

为完善新冠疫情防控常态化措施

韩国处罚公共场所以未戴口罩者

新华社首尔11月13日电 为完善新冠疫情防控常态化措施，韩国13日开始对公共场所未戴口罩者处以10万韩元(约合人民币600元)以下罚款。

据韩国中央防疫对策本部和首尔市政府等机构发布的消息，经过一个月“劝导过渡期”后，政府从13日起正式对公共场所未戴口罩者罚款。如监督员发现公共场所未戴口罩者，将首先劝说其戴好口罩，对方拒不配合时即可处以罚款。

据介绍，必须戴口罩的地点不仅包括室内体育设施、餐厅、咖啡厅、桑拿等23类场所，还包括公共交通、市场、医疗机构、药

店、客服中心、物流中心等场所。

新政策规定口罩必须完全覆盖口鼻，可戴防飞沫医用防护口罩、医用外科口罩、普通脱脂纱布口罩、一次性口罩等，但使用网状口罩、带呼吸阀口罩或用围巾、衣服遮住脸部均被视为未戴口罩。

首尔市政府表示，此举旨在营造正确使用口罩从而保护市民健康的社会氛围，处罚并非目的。13日上午，首尔市政府公务员还在各主要地铁站口和公交站开展戴口罩宣传活动，鼓励市民正确戴口罩。

陆睿 耿学鹏

欧锦赛24支参赛球队全部产生

苏格兰点球过关 匈牙利逆转冰岛

新华社布达佩斯11月12日电 12日，2020欧锦赛预选赛全部结束，在最后4场附加赛中，北马其顿1:0击败格鲁吉亚，匈牙利2:1逆转冰岛，斯洛伐克2:1战胜北爱尔兰，苏格兰点球大战淘汰塞尔维亚。至此，24支参赛队全部产生。

在苏格兰对阵塞尔维亚的比赛中，下半场开始不久，克里斯蒂左脚低射攻门，为苏格兰先下一城。约维奇在第90分钟头球破门，将比赛拖入加时。加时阶段两队互交白卷。点球大战中，米特洛维奇罚丢，最终苏格兰5:4战胜塞尔维亚晋级。

北爱尔兰与斯洛伐克的比赛中，上半

场库茨卡抓住机会先拔头筹。第87分钟，斯洛伐克打进乌龙球，比分拉平。加时赛第110分钟，斯洛伐克发动反击，杜里什晃开角度后低射破门，帮助斯洛伐克2:1战胜北爱尔兰晋级。

匈牙利在上半场落后1分的情况下，在第88分钟和第92分钟分别组织快攻，以2:1逆转冰岛。这是继2016年之后，匈牙利再次抢到欧锦赛门票。

北马其顿则首次晋级欧锦赛决赛阶段。在客场对阵格鲁吉亚的比赛中，37岁的队长潘多夫第56分钟在禁区内门前接队友内斯特罗夫斯基传球，打入制胜一球，帮助北马取得历史性突破。

季哲

福彩直通车

双色球12亿大派奖重磅开启

为感谢广大购彩者对福彩双色球游戏的支持，中国福利彩票发行管理中心决定自11月8日起对双色球游戏开展派奖活动。本次活动自双色球第2020111期(开奖日期为2020年11月8日)开始，连续派奖20期，派奖总金额12亿元。

此次派奖活动将对双色球一等奖和六等奖同时开展。其中，一等奖特别奖派送6亿元，一等奖普惠奖派送1亿元，六等奖翻奖派送5亿元。

一等奖特别奖奖金每期安排3000万元，对当期单票金额超过20元(含)的一等奖中奖彩票，每注按当期一等奖单注基本奖金1:1比例派送。当奖池资金低于1亿元时，单注一等奖最高可中1000万元；当奖池资金高于1亿元(含)时，单注一等奖最高可中2000万元。一等奖普惠奖每期安排500万元，对当期单票金额低于20元的一等奖中奖彩票派送，由当期符合派奖条件的一等奖按照中奖注数均分，单注一等奖普惠奖奖金最高限额500万元。六等奖翻奖对当期单票金额超过20元(含)的六等奖中奖彩票派送，每注派送固定奖金5元，直至派送完毕为止。

本次双色球游戏12亿大派奖，派奖金额高、覆盖范围广，让广大购彩者在与大奖结缘的同时，奉献爱心，收获喜悦，为梦想助力，为公益添彩！期待您的加入！

福彩双色球 2元可中1000万

南通福彩网 <http://ntfcw.tt17.com/>