

“历史会镌刻下这一笔”

(上接第一版)

中国特色：“突出科技、智慧、绿色、节俭特色”

沿北京中轴线一路向北，空中俯瞰，国家速滑馆宛若冰刀在冰面上刻下的晶莹轨迹。它的另一个名称“冰丝带”，由此得名。此次考察，就始于这座北京冬奥唯一新建冰上竞赛场馆。

自2018年1月23日打下第一根桩，“冰丝带”的建设就“志存高远”。一进速滑馆，习近平总书记的目光落到了屏幕上的四个字：“最快的冰”。

快，源于科技。早在2019年，总书记在第三次考察北京冬奥筹办工作时，特别强调场馆建设要突出“科技、智慧、绿色、节俭”四个特色，摆在首位的正是科技。

在世界上跨度最大的马鞍形“编织天幕”下，习近平总书记饶有兴趣参观了建筑

材料：北京生产的；“冰丝带”3360块曲面玻璃，天津生产的；脚下的混凝土看台板，北京生产的。”场馆运行负责人风趣地说，建设过程也是“京津冀一体化”。

一批由中国设计、中国技术、中国材料、中国制造组成的冬奥场馆建设的“中国方案”，成为北京冬奥的鲜明“中国特色”。

总书记来到赛道边，一边看赛道测试数据一边细听介绍：“脚下是长120多公里的不锈钢管，钢管中流动的液态二氧化碳保证冰面温差不超过0.5摄氏度，所以能形成最完整、最均匀、最快速的冰。”

“技术”为“绿色”赋能。置身于世界上第一座采用二氧化碳跨临界直冷系统制冰的大道速滑馆，习近平总书记对“绿色办奥”有着真切的观感：“要发挥好这一项目的技术集成示范效应，加大技术转化和推广应用力度，为推动经济社会发展全面绿色转型、实现碳达峰碳中和作出贡献。”

从一开始，北京冬奥拿的就是一份“绿色脚本”。奥运史上首次实现全部场馆绿色电力全覆盖，节能、低碳能源、废弃物与

废水处理等众多科技成果转化应用，汇聚成新发展理念在冬奥实践中的生动样本。

赛后利用，一道世界难题。这几年，习近平总书记反复叮嘱：“办冬奥不是一锤子买卖，不能办过之后就成了‘寂静的山林’。”“赛时需要和赛后利用相结合，不搞铺张奢华，不搞重复建设”……如今盘点，每座冬奥场馆都拥有一份着眼于“后奥运时代”的发展规划。

“我们都是可持续再利用。”习近平总书记在考察时谈及此事如数家珍，“‘水立方’可以进行‘水冰转换’，五棵松体育馆可以实现‘冰篮转换’，北京赛区13个竞赛和非竞赛场馆中有11个是当年夏季奥运会的‘遗产’……”

他还特意提到了“筑巢引凤”的一个案例，北京冬奥村（冬残奥村）。当天上午，习近平总书记来到这里考察。

四合院风格的三进院落，赛时是全球奥运健儿的“家”，未来将转型为广纳英才的北京人才公寓。总书记称赞道：“这个做法很好，把可持续体现出来。这就是我们的理念，不仅是为这一件事，要考虑它的持续性、统筹性。”

运动员、教练员的吃、住、行、医、康、乐，最终落脚于智慧化管理、精细化服务。运行保障工作进展如何？总书记走进综合诊所和残疾人运动员住房样板间。

一个便捷的无障碍设施，给总书记留下了深刻印象。样板间的卧室有一个按钮，只需用胳膊肘一碰，柜门就开了。”听说往届反映问题比较多的一般在奥运村打造安全、温馨、舒适的“运动员之家”，要把细节处理好，想运动员之所想，办运动员之所需。

筹办冬奥，是一项系统工程，一张国力的综合考卷。习近平总书记多次强调，要“集各方之智，聚各界之力，形成做好筹办工作强大合力”。

在冬奥村，来自高校的一群志愿者也是生动的“中国名片”。总书记同他们亲切交流，蓬勃的青春气息感染着现场。

“你们参与其中，虽辛苦，但光荣、自豪而幸福。给各国参赛人员讲述一个古老而现代的北京，让他们感受到中国人民的热情好客，这会是一段难忘的人生经历。”

“请总书记放心！”青年一代的铿锵誓言，久久回响。

庄严承诺：“我们承诺一定把它办好”

冬奥之约，中国之诺。

申办、筹办的往事历历在目，考察途中习近平总书记回忆起这些年：“从无到有啊！2015年申办成功，奔着当时提出的愿景目标，我们按计划一件事一件事地办，都办成了。走到今天不容易。”

事非经过不知难。多少次披星戴月，多少回攻坚克难，“冬奥蓝图”一步步变为现实。12个竞赛场馆全部提前完工，3个冬奥村如期交付使用，京张高铁、京礼高速全线通车；北京当初提交《申办报告》时，提出“以运动员为中心、可持续发展、节俭办赛”，有着丰富生动的实践……

习近平总书记早在几年前就表明了中国态度：“中国办冬奥，言必信、行必果。而且我们赶早不赶晚。”突如其来的新冠肺炎疫情，打乱了世界体坛的节奏。“赶早不赶晚”的远见令世界再一次惊叹中国的未雨绸缪。

这次考察，习近平总书记再次强调“简约、安全、精彩”六个字，并进一步指出：“顺利举办即成功。对北京冬奥会、冬残奥会来讲，做好新冠肺炎疫情防控工作是最大的考验。”

面对这份考验，中国做了充分的准备。

当天上午，总书记走进北京冬奥会、冬残奥会主媒体中心。赛时，作为全球注册平面媒体和转播商的工作总部，数千名中外记者将在这里济济一堂。疫情之下再得印证。

习近平总书记仔细了解“双闭环”管理模式，特别关注到了不同区域的垃圾处理细节。他强调：“闭环管理很有必要，设计必须科学合理，不能因管理的生硬和简单粗放而影响冬奥的顺利举办。”

主媒体中心内的智慧餐厅是为更好防控疫情建造的，全部由中国自主研发。有机器人滚动酒杯，调制鸡尾酒；还有机器人忙着泼水、煮饺子，总书记看得饶有

兴致：“煮饺子有讲究，盖上盖是煮馅，开盖是煮皮。”谈话间，香喷喷的饺子出锅了。

“味道怎么样，让大厨来试过了吗？”总书记笑着问。

“机器人都是大厨的徒弟。”工作人员答得也风趣。200多个菜品配方，琳琅满目。用手机一扫码，后厨的机器人就忙活起来，再通过餐厅上方的云轨系统，将菜肴精准送到每一桌。

“把人工智能餐饮业发展起来，实现了生产的标准化和疫情防控的精细化。”总书记赞许道。

媒体工作间是冬奥报道信息的集散地。正在这里做准备工作的记者看到总书记，热情围拢上前。“受疫情影响，北京冬奥会、冬残奥会现场观赛受到很大限制，新闻传播比往届更加重要。”总书记笑着对大家说：

“希望国内外媒体和记者讲好各国奥运健儿激情拼搏的故事，讲好中国筹办冬奥的故事，讲好中国人民热情好客的故事，全面、立体、生动地把北京冬奥盛会传到全世界。”

两地三赛区，一盘棋、一股劲。这背后，“指挥中枢”就是北京冬奥运行指挥部调度中心。当天下午，习近平总书记来到这里。

大屏幕上的动态数据和图像实时更新。一支支应急保障队伍枕戈待旦；每一个竞赛场馆的气象变化、交通路况等讯息精准传送。“尽管受疫情影响，冬奥筹办工作进展十分顺利，这几乎就是奇迹！”国际奥委会主席巴赫感言的中国力量，在这里再次得到印证。

习近平总书记强调：“要抓住最后一个月的准备时间，进一步查隐患、堵漏洞、强弱项，把基础的工作扎实做好。”

时钟拨回2015年7月，在国际奥委会投票表决2022年冬奥会举办权归属前，习近平总书记铿锵有力的声音通过会场传遍了世界：“我相信，如果各位选择北京，中国人民一定能在北京为世界奉献一届精彩、非凡、卓越的冬奥会！”

筹办6年多来，他多次强调“全面兑现每一项承诺”“一定把它办好”。

“中国冰雪运动的发展水平过去是比

较靠后的，光参加项目就缺席了不少。我看这次基本能补上。”109个冬奥小项，我国从约有三分之一是空白到实现全项目开展，全项目建队、全项目训练，就在短短几年间。习近平总书记强调：“我们借着这一届冬奥的‘东风’，来促进竞技运动的发展，最终带动整个冰雪运动的发展。”

速滑馆地下一层，陈列着“带动三亿人参与冰雪运动成果展”。习近平总书记从战争年代延安时期的溜冰比赛看起，沿时间脉络仔细端详。大厅中间的一张表格，标注了各个省份的冰雪运动发展状况。总书记的目光长久落在上面。

“南展西扩东进”，看似小众的冰雪运动，飞入寻常百姓家。冰雪运动奏响了一曲“四季歌”。现场介绍情况的同志谈到这儿，兴奋地向总书记汇报：“我们提前实现了‘带动3亿人参与冰雪运动’的目标，可以说改变了世界冰雪运动的版图。”

2014年初，在俄罗斯索契，习近平总书记第一次向巴赫讲述了这一考虑：“我们申办冬奥会的最大目的，就是在三亿人中推广普及冰雪运动，推动中国冰雪运动跨越式发展。”这席话，抓住了奥林匹克精神的要义。

抚今追昔，总书记感慨：“通过筹办冬奥，不仅把冰雪运动的竞技水平追上去了，冰雪运动的普及推广也追上去了，体育运动的质量都提高了。从体育强国到健康中国，人民的健康、人民的体质、人民的幸福，都是一脉相承的。这是全面小康、全面现代化的题中之义。它的意义，小中见大。”

专项体能训练馆，运动员、教练员、服务保障人员的欢呼声此起彼伏。

习近平总书记动情的一番话，让大家心潮澎湃：“十年磨一剑，五年磨一剑，大家长时间的艰苦训练，我们的冬奥筹办工作也是长时间准备，在此一举。人生能有几回搏，拼搏是值得的。不经一番寒彻骨，怎得梅花扑鼻香？”

“我们准备好了！”“中国冰雪，加油加油！”底气十足的回应声，声震云霄。

世界期待中国，中国做好了准备。

新华社北京1月6日电

聚焦《互联网信息服务算法推荐管理规定》五大看点

□新华社“新华视点”记者

通过大数据“杀熟”实施不合理差别待遇，利用算法诱导用户沉迷网络、过度消费……当前，算法技术广泛渗入互联网应用，在给用户带来一定程度便利的同时，由算法引发的侵害用户权益问题也屡屡出现。

算法推荐是指利用生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等技术向用户提供信息。

近日，国家网信办等四部门出台《互联网信息服务算法推荐管理规定》，针对被诟病已久的问题提出明确要求。

大数据“杀熟”如何解？不得实行差别待遇

同样的送餐时间、地点、订单、外卖平台，会员却比非会员多付钱；同时同地打同一类型车到同一目的地，某打车平台曾被用户发现熟客反而收费更高。

当前，越来越多的企业利用大数据分析评估消费者的个人特征用于商业营销。但也有一些企业利用个人信息搞大数据“杀熟”，对不同群体进行差别定价，实行“价格歧视”。

规定提出，算法推荐服务提供者向消费者销售商品或者提供服务的，应当保护消费者公平交易的权利，不得根据消费者的偏好、交易习惯等特征，利用算法在交易价格等交易条件上实施不合理的差别待遇等违法行为。

去年10月，腾讯、华为等20余家App运营企业承诺将严守用户个人隐私边界，保护用户公平交易权，不利用大数据“杀熟”。

中国信息安全研究院副院长左晓栋认为，大数据“杀熟”等顽疾归根结底是滥用用户个人信息导致的。解决这类问题，首先要在于治理违法违规收集用户个人信息上下功夫，其次要保障用户的选择权、删除权等权益。例如，要向用户提供不针对其

个人特征的选项，或向用户提供便捷的关闭算法推荐服务的选项，并提供选择或删除针对其个人特征的用户标签的功能。

诱导用户沉迷、过度消费？促进算法应用向上向善

设置诱导用户沉迷、过度消费的算法模型，已成为备受诟病的网络消费和娱乐现象。

“有的游戏你玩不过去它就给你放点水，导致你像中毒一样停不下来；或者看你反复浏览某件商品，它就显示两件八折、三件七五折这样的优惠，让你尽可能多买。”中国电子技术标准化研究院网络安全测评实验室副主任何延哲说。

规定提出，算法推荐服务提供者应当定期审核、评估、验证算法机制机理、模型、数据和应用结果等，不得设置诱导用户沉迷、过度消费等违反法律法规或者违背伦理道德的算法模型。

中国政法大学数据法治研究院教授王立梅认为，算法推荐服务提供者应当坚持主流价值导向、促进算法应用向上向善的基本要求。规定提出不得设置诱导用户沉迷、过度消费等算法模型，正是将科学向善理念落实为具体业务要求的体现。

规定提出了要防范出现此类情形，需要相关企业切实做好算法的评估工作，从算法推荐的逻辑、面向的用户群体、浏览和消费行为等多个角度出发进行综合分析。”何延哲建议，为防止算法导致的沉迷或过度消费，必要时还应引入第三方进行评价和评议，以保证评估的中立性。

刷量控评影响网络舆论？确保算法公开透明

利用算法注册虚假账号、雇佣网络“水军”，实施虚假点赞、转发等流量造假，或者鼓动“饭圈”粉丝互撕谩骂、刷量控评、屏蔽信息、过度推荐、操纵干预热搜、榜单或检索结果排序……一些算法推荐服务提供者在开展个性化推荐、热点榜

单、信息发布等活动时，还存在影响网络舆论的现象。

根据规定，算法推荐服务应遵循公开透明的原则，鼓励算法推荐服务提供者综合运用内容去重、打散干预等策略，优化规则透明度和可解释性。建立健全算法机制机理审核、科技伦理审查、用户注册、信息发布审核等管理制度，不得利用算法操纵榜单、控制热搜等干预信息呈现。

“针对微博存在的刷量、刷屏、控评等干扰、扭曲真实的用户声音和信息传播等问题，我们一直在努力整治。”微博有关负责人坦言，这些问题屡禁难绝的背后，也有真人刷榜行为比较难发现、对已形成完整产业链的相关黑灰产难以从技术上禁绝等困难的存在。

世辉律师事务所合伙人王新锐认为，规定要求网络平台以显著方式告知用户其提供算法推荐服务的情况，同时要求具有舆论属性或者社会动员能力的平台将算法相关情况予以备案，通过这种“普遍公开+部分备案”的方式来解决算法不透明带来的现实问题和普遍忧虑。

未成年人等特殊群体权益如何保护？精细化满足不同群体诉求

近年来，一些App接连被曝出传播儿童色情表情包、利用未成年人暗示短视频引流等问题，严重损害未成年人身心健康，影响网络传播秩序。

“网络为未成年人带来了崭新的生活方式，也产生了未成年人网络保护问题。”中国社会科学院大学副校长林维认为，未成年人存在认知、判断能力较弱，价值观尚未成型等特点，针对性过强的算法推送内容有可能引发各种不良效果，也可能导致沉迷网络现象。

对此，规定提出，算法推荐服务提供者不得向未成年人推送可能引发未成年人模仿不安全行为和违反社会公德行为、诱导未成年人不良嗜好等可能影响未成年人身心健康的信息，不得利用算法推荐服务提供者在开展个性化推荐、热点榜

单、信息发布等活动时，还存在影响网络舆论的现象。

此外，针对一些平台未充分考虑老年人适老化需求等问题，规定还要求，算法推荐服务提供者向老年人提供服务的，应当保障老年人依法享有的权益，充分考虑老年人出行、就医、消费、办事等需求，按照国家有关规定提供智能化适老服务。

专家指出，在互联网信息服务日益多元化、基础化、普及化的情况下，规定精细化、有侧重地满足不同群体的利益诉求，将更好地保障未成年人、老年人、劳动者等群体权益，引导算法应用遵守社会公德和伦理，遵守商业道德和职业道德。

监管如何落地落实？着力完善治理体系

当前，算法等新技术新应用已经成为推动企业数字化转型和国家治理能力现代化的重要力量。专家认为，规定有利于建立健全科学的监管体系，统筹各方建立完善制度链条，形成算法治理长效机制。

“事前监管，确立算法备案、算法评估等制度；区分监管，确立分级分类的思路；系统监管，建立多元共治的局面。”中国信息通信研究院副总工程师王爱华认为，规定着力完善治理体系，通过优化监管框架，实现事前事中事后全流程、全链条监管，增强监管系统性和权威性。

星瀚律师事务所主任律师卫新认为，当前算法技术的应用越来越广泛，对算法的监管需要迎头跟上，未来在具体执行过程中还需形成各类具备可操作性的细则。

“算法推荐作为一种新技术模式，面临一些新型技术安全、应用安全甚至伦理风险。”中国电子技术标准化研究院党委书记杨柳建议，为支撑规定落地实施，亟须加强算法安全技术能力建设，建设算法推荐服务备案、算法安全评估、算法安全风险监测等平台，提升算法推荐技术监管能力。(记者王思北 阳娜 周琳 颜之宏)

新华社北京1月6日电

多国工商界人士共议高质量实施RCEP

新华社南宁1月6日电(记者朱丽莉 赵欢)

6日，由中国、泰国、柬埔寨、日本、韩国等RCEP成员国代表参与的“RCEP工商领袖论坛”在南宁举行，与会工商界人士一致认为各方应高质量实施区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)，推动区域经济一体化进程取得新进展。

本届论坛以“共迎合作新时代，共创发展新未来”为主题，以线上线下相结合的方式进行研讨。论坛发布《RCEP工商界合作南宁宣言》《RCEP解读及适用电子指南》，宣布建立RCEP工商咨询理事会、广西国际商会RCEP境外企业服务中心。

与会嘉宾一致认为，RCEP生效实施将提升亚太区域经济一体化水平，促进区域内贸易投资大幅增长，巩固和促进区域产业链、供应链和价值链融合。

中国贸促会会长高燕表示，新形势下中国贸促会将把握历史机遇，支持区内企业利用好RCEP市场开放承诺和规则，推动贸易投资高质量发展，提升本地区制造业的产业竞争力。

东亚商务理事会主席赵学熙表示，RCEP协定将创造有利的条件，给15国工商界提供良好的环境进行投资合作。工商界人士进一步了解和利用RCEP协定，将在降低关税、优化供应链、非关税措施、贸易便利化等方面受益。

本次论坛由中国贸促会、广西壮族自治区人民政府、东亚商务理事会、柬埔寨总商会共同主办。来自RCEP各成员国经贸部门、驻华使馆、商协会、企业150余名代表现场参会。