

点燃冰雪激情 放飞中国梦想

——热烈祝贺第十四届全国冬季运动会开幕



激情在北疆绽放，梦想在冬运飞扬。在举国欢庆新春、辞旧迎新的美好时刻，我们如期迎来了第十四届全国冬季运动会。五星红旗下，来自全国35支代表团的3000余名运动员相聚祖国北疆、共赴冰雪之约。我们对“十四冬”的开幕表示热烈祝贺，向各位来宾、运动健儿表示热烈欢迎！

体育强则国家强，国家强则体育强。一直以来，习近平总书记高度重视我国冰雪运动发展，指出建设体育强国是全面建设社会主义现代化国家的一个重要目标。推动我国冰雪运动跨越式发展是实现第二个百年奋斗目标的重要组成部分。“十四冬”是北京冬奥会后举办的首次全国冬季项目大型体育赛事，是2026年米兰冬奥会的练兵场，是北疆儿女翘首以盼、全国人民满怀期待的冰雪盛宴。成功举办“十四冬”，对接续

奥运荣光、激扬时代精神，推进冰雪运动南展西扩东进，展示和检验我国冰雪运动发展水平，带动群众体育发展，续写我国冰雪运动发展新篇章具有十分重要的意义。

办好“十四冬”是党中央交给内蒙古的重大任务。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在中央和国家机关有关部门的悉心指导下，在社会各界的大力支持下，内蒙古始终秉持“绿色、共享、开放、廉洁”的办赛理念，全面落实简约、安全、精彩的办赛要求，举全区之力高质量高标准做好各项筹备工作，倾心为全国人民奉献一届精彩纷呈的体育盛会。借力“十四冬”，内蒙古冰雪运动蓬勃发展，冰雪产业释放活力，2400多万各族干部群众正沿着习近平总书记指引的方向，以铸牢中华民族共同体意识为主线，聚焦办好两件大事、闯新路进中游，开拓创新、苦干实干，在新征程上奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

作为我国冬季项目水平最高、规模最大、影响力最广的综合性运动会，“十四冬”承担着“后冬奥时代”巩固和扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果的任务，同时也是对米兰冬奥会赛前的一次大规模练兵。人们欣喜地看到，此次“十四冬”与

时俱进、亮点纷呈：首次以省、自治区、直辖市为单位组团参赛，首次全面对标冬奥会设项，首次组织群众赛事活动，首次将体能作为竞技比赛资格赛的准入标准，首次在速度滑冰、空中技巧等项目上设定进入决赛的最低成绩标准……这一系列政策举措必将更好提高我国冰雪运动国际竞争力、发现优秀后备人才、巩固和扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果、促进冰雪产业提质增效，加快建设体育强国的坚定步伐。

华灯璀璨、大幕开启，这是传递激情和梦想的时刻，这是展示勇气和力量的时刻，这是抒写奋斗和团结的时刻。期待广大冰雪健儿在赛场上挥发万马奔腾势如雷的壮志豪情，展现履冰踏雪如飞的高超技艺，共同绘就公平干净、团结奋进、超越自我、民族交融的精彩画卷，合力奏响中华体育精神、北京冬奥精神同奥林匹克精神、蒙古马精神交相辉映的壮美篇章。

“新的起点，新的挑战，精彩每一天；新的起点，新的明天，未来在眼前……”精彩的时刻已到来，梦想和希望一起绽放。让我们手牵手、肩并肩，驰骋冰雪、筑梦北疆，共同为体育强国建设和中华民族伟大复兴伟业增光添彩。

预祝第十四届全国冬季运动会圆满成功！

2024年水利系统节约用水工作要点发布

力争非常规水年利用量超180亿立方米

人民日报2月18日讯(记者 王浩)近日，水利部发布的2024年水利系统节约用水工作要点提出：2024年预期目标是全国万元国内生产总值用水量比2020年下降13%，万元工业增加值用水量比2020年下降13%，农田灌溉水有效利用系数进一步提升，力争非常规水年利用量超180亿立方米，地级及以上缺水城市再生水利用率超24%以上。

加快健全节水制度政策。健全节水法规体系、节水规划体系；健全用水定额体系，组织制修订5项以上工业服务业用水定额国家标准，指导地方制修订150项以上省级用水定额；选择5个左右省份开展以省级、地市级、县级为单元的国家用水预算管理试点。

严格总量强度双控管理。推动全国年用水量1万立方米及以上的工业服务业单位计划用水管理实现全覆盖，严格超计划用水监管；组织

开展火电、钢铁、宾馆、高校等用水定额对标达标行动，公布水效领先和落后企业名单，促进相关行业用水单位提升水效；强化双控指标在节水评价中的应用，坚决叫停供需水量预测、节水目标指标、节水措施方案等不符合要求的项目

深入实施国家节水行动。协调相关部门大力推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损；强化区域重大战略节水行动，推动黄河流域打好深度节水控水攻坚战，建设国家节水先进区；开展非常规水利用提升行动，完善再生水定价机制，培育再生水交易市场，着力扩大非常规水利用领域和规模。

此外，水利部将启动实施节水型社会示范建设，统筹推进节水型城市、灌区、园区、居民小区、企业、单位、家庭等创建，协调试点开展全国高速公路服务区“节水驿站”建设，高质量建设节水型社会。

我国5G基站总数超337万个

5G移动电话用户达8.05亿户

人民日报2月17日讯(记者 王政)记者近日从工业和信息化部获悉：截至2023年底，我国累计建成5G基站337.7万个，5G移动电话用户达8.05亿户。

网络基础日益完备。我国已建成全球最大的光纤和移动宽带网络，全国行政村通5G比例超80%。通信杆塔资源与社会杆塔资源双向共享取得显著成效，目前90%以上的基站实现共建共享，5G基站站址能耗相较于商用初期降低20%以上。

创新能力不断增强。我国5G技术产业在技术标准、网络设备、终端设备等方面创新能力不断增强。轻量化5G核心网、定制化基站等实

现商用部署。5G工业网关、巡检机器人等一批新型终端成功研发，5G标准必要专利声明量全球占比超42%，持续保持全球领先。

赋能效应持续凸显。融合应用广度和深度不断拓展，5G应用已融入71个国民经济大类，应用案例超9.4万个，5G行业虚拟专网超2.9万个。5G应用在工业、矿业、电力、港口、医疗等行业深入推广。“5G+工业互联网”项目数超1万个。

赋能效应更加显著。5G移动电话用户持续增长，5G流量消费快速提升，有效拓展了移动通信市场的发展空间。截至2023年底，我国5G网络接入流量占比达47%。

内蒙古电力中长期交易规则及新能源政策有新调整

内蒙古日报2月18日讯(记者 康丽娜)记者从自治区政府新闻办举行的新闻发布会上获悉，自治区对2024年内蒙古电力中长期交易规则及新能源政策进行了优化调整。

据介绍，2024年内蒙古电力多双边市场中长期交易规则优化调整主要基于以下六个原则：

一是保持整体平稳。延续蒙东、蒙西两个电力市场中长期交易基本框架不变，继续以年度、月度、月内为周期，以协商、挂牌、竞价为方式，组织市场交易，保证市场主体平稳参与。二是优化交易时序。将新能源发电交易调整至燃煤发电交易之前，弱化了新能源出力波动大、发电曲线不稳定等因素对其与电力用户达成交易的影响。三是增加交易活性。取消电力用户成交新能源电量的上限，市场主体可以按照自身目标制定交易策略，最高可实现100%新能源成交，满足不同用户对绿电的差异化需求，提升电力市场交易的灵活性。四是缩短交易周期。月内新增用电量交易由每5天开展一次调整为每周一、三、五进行(遇节假日顺延)，月内合同置换交易由每5天开展一次调整为工作日连续开市，为市场主体调整优化电量合同提供更多机会，减少实际发电、用电与交易合同之间的偏差。五是深化主体参与。包含电力交易具体办法和配套机制在内的11项市场运行相关事项，均由市场管理委员会审议通过，充分尊重市场主体意见，发挥市场自主决策的效能。六是赋能产业发展。以电力交易为平台，合理运用市场机制，推动未来产业、战略性新兴产业、高耗能产业在我区绿色发展。

截至目前，蒙东、蒙西两个交易中心已基本组织完成2024年年度交易。具体来说，蒙东年

度成交电量297.66亿千瓦时，完成全年预计交易规模的85.29%，其中新能源占成交电量的59.27%，火电占比40.73%；蒙西年度成交电量2530.28亿千瓦时，完成全年预计交易规模的90.37%，其中新能源占比33.54%，火电占比66.46%。

发布会上，自治区能源局有关负责同志还就我区新能源政策进行解读。

据了解，按照《关于推动全区风电光伏新能源产业高质量发展的意见》的有关要求，我区已印发六类市场化并网新能源项目实施细则，优先支持全额自发自用和不占用电网调峰空间的市场化并网消纳项目，提高新能源整体消纳能力，促进新能源的大规模开发和高效利用。

针对市场化项目推进过程中存在的问题，近期，自治区能源局对六类实施细则进行了修订完善，修订内容包括：放宽了市场化项目对新增负荷要求，允许已报装但供电工程尚未开工的用电项目、国家鼓励绿色替代的存量用电项目或与电网企业协商一致可替代的存量用电项目参与市场化项目申报；放宽了自主调峰的相关要求，要求优化储能配置方案，鼓励采用可调节柔性负荷，不给电网系统增加调峰压力；明确了新能源、负荷、储能的投产时序要求，要求新能源项目不得早于新增负荷、储能设施投产；明确了源网荷储一体化项目、风光制氢一体化项目、全额自发自用项目、燃煤自备电厂可再生能源替代工程中的自发自用电量暂不征收系统备用费和政策性交叉补贴；源网荷储一体化项目、风光制氢一体化项目可分期投产，但须在申报方案中明确具体分期投产方案。

据悉，新修订的六类市场化并网新能源项目实施细则已于2023年11月发布。

短道速滑公开组收官日产生4枚金牌

吉林队夺得3金 内蒙古代表团收获第13金

内蒙古日报2月18日讯(记者 柴思源)2月18日，“十四冬”短道速滑公开组收官，辽宁与内蒙古联合培养运动员赵元微获得女子1000米金牌，为内蒙古代表团摘得第13金。

当日决出了女子1000米、男子1000米、女子3000米接力和男子5000米接力项目的金牌。女子1000米奖牌之出出人意料，女子1500米冠军、黑龙江队臧一泽和半决赛成绩最好的山东队选手贾惠凌，在决赛赛过半处于领先的弯道时双双摔倒。赵元微上演精彩绝杀，以1分31秒965的成绩摘得金牌，吉林队选手张楚桐、山东队选手公俐分获银牌和铜牌。

男子方面，吉林队主将孙龙在最后一个比赛日再次奉献精彩表现，继获得男子500米、1500米金牌和混合团体接力银牌后，又摘得男子1000米桂冠。接着与队友韩天宇、贾海东、任浩博和武大靖通力配合，摘得5000米接力金牌，以包揽3个单项金牌的成绩成为短道速滑公开组“三冠王”。孙龙的战绩也帮助吉林队以5金4银1铜，高居短道速滑公开组奖牌榜首位，黑龙江队的奖牌数以2金2铜居其次。

女子3000米接力项目中，黑龙江队以4分13秒075摘得金牌，辽宁队和山东队分获银牌和铜牌。吉林队以6分46秒211斩获男子5000米接力金牌，天津队和黑龙江队分获银牌和铜牌。



2月17日，吉林队选手孙龙(右)在短道速滑公开组男子500米决赛中领滑。当日，在“十四冬”短道速滑公开组500米比赛中，吉林队选手孙龙、张楚桐将男子、女子500米项目两枚金牌收入囊中。

内蒙古日报记者 孟和朝鲁 摄



“十四冬”赛场众星亮相 点燃冰迷热情

内蒙古日报2月18日讯(记者 李超然)起跑冲刺、极限过弯、加速冲线……连日来，“十四冬”短道速滑公开组比赛在呼伦贝尔赛区激情上演，武大靖、林孝埭、曲春雨、任子威等选手悉数亮相。来自全国各地的冰迷走进赛场，现场感受“十四冬”的热烈氛围，为自己喜欢的选手加油助威。

“我是武大靖的冰迷，我已经喜欢他十几年了，这次专程从长春来到呼伦贝尔看他的比赛。”在2月17日短道速滑公开组男子500米决赛的

比赛现场，记者见到了长春的冰迷杨明元，“在我心里，他永远是我们中国短道速滑队最好的队长！”说起自己喜爱的运动员，杨明元兴致高涨。

虽然希望运动员能争得更好的名次，但暖心的冰迷们并不是“唯金牌论”。来自辽宁的潘女士说：“当然希望喜欢的队员能拿到奖牌，但更多的是希望他们每一场比赛都平安下水，尽力发挥就好。”潘女士告诉记者，她喜欢的队员是黑龙江队的林孝埭，“这几场比赛我都打算看，我会在呼伦贝尔留好几天。这是我第一次来

内蒙古，感觉特别好，为了这里清新的空气和热情好客的朋友，我打算明年夏天再来一次！”

冰迷和运动员的“双向奔赴”，让冬运会的赛场充满温情。“十四冬”短道速滑公开组女子500米决赛金牌获得者张楚桐在赛后接受记者采访时直言，现场冰迷的热情鼓励给了她很大的信心，“非常感谢支持我、支持短道速滑的朋友们，我一定会竭尽全力，为大家呈现出精彩的比赛。”

新型高强高导耐热铝合金材料制备成功

科技日报2月18日讯(记者 赵汉斌)记者18日从昆明理工大学获悉，该校研究团队与北京航空航天大学合作，近期在新型高强高导耐热铝合金方面取得重要进展，制备出强度、导电率及耐热性良好匹配的铝—铈—钪合金导线，在绿色铝、钛产业和先进制造业方面实现了新突破。

高强高导耐热铝合金是架空输电线路电缆用关键基础材料。研究表明，实现铝—铈—钪合金强度、导电率及耐热性能的协同提升，将具有广阔的应用前景。而阐明加工路径对合金微观组织和性能的影响，对于提高合金性能至关重要。

昆明理工大学黎振华团队与北京航空航天大学马朝利、肖文龙团队开展合作研究，获得了加工路径的各工艺环节对铝—铈—钪合金组织、强

度和导电率影响的定量关系。结果表明，通过快速凝固—热变形—时效—冷拔路径，充分利用细晶强化、析出强化、位错强化和热变形过程中析出原子的动态析出，可获得高强高导耐热铝—铈—钪合金导线。

不久前，研究团队在云南铝业鑫泽公司和昆明电缆股份有限公司开展中试。他们成功制备出数万米高强高导耐热铝合金导线，并通过了第三方权威检测。其导电率达61.1%，抗拉强度为161兆帕，延伸率为5.6%，280℃保温1小时后强度保持率达96%。结合该导线制备出的成品电缆，为进一步提升我国绿色铝产业深加工能力提供了支撑。相关成果发表在学术期刊《材料科学与技术》上。



2月18日，工人在河北省唐山市丰润区一起重设备制造企业的生产车间工作。

当日是春节假期后第一个工作日，多个行业纷纷复工，生产一线一派忙碌景象。

新华社发 朱大勇 摄



2月18日，人们在贵州省龙里县参加民俗踩街活动。

当日是正月初九，贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县举办主题为“金龙贺岁，欢欢喜喜过新年”的民俗踩街活动。

新华社发 王立信 摄

聚焦