四冬

坐 上

科

技

的

雪

车

相约十四冬 魅力内蒙古

国际雪联主席:中国滑雪潜力巨大

国际雪联主席约翰·埃利亚施近日在接 受新华社记者书面专访时表示,他已关注到 中国滑雪人口的急剧增长并深受鼓舞。

"对于中国的滑雪市场,我只想用一个 词来形容——潜力巨大!看到对于中国滑 雪爱好者的统计数据,我感到非常兴奋,尤 其是当我发现他们都是非常年轻、熟悉使用 数字媒体的一代人。"埃利亚施说,"我看到 了他们的热情,这将为滑雪运动的发展带来 全新动能。"

谈及中国雪上竞技项目的发展,他表 示,中国运动员在一些相对较新的雪上竞技 项目取得的成就尤其令他印象深刻。"中国 (运动员)正在展现出实力,他们在国际雪联 赛事中的成绩正说明了这一点。尤其在自 由式滑雪和单板滑雪等项目,已有一批中国 运动员表现突出,被视为奖牌的有力竞争 者。这也十分有益于激发下一代运动员的 兴趣。

埃利亚施还讲道,国际雪联希望更好地 利用北京冬奥会留下的奥运遗产,将更多国 际级滑雪赛事带到中国。"我们正努力更好 地利用位于中国的、符合国际雪联竞赛标准 的场馆,目前已取得了一些成效。去年,我 们在北京冬奥会场馆首钢滑雪大跳台举办 了自由式滑雪和单板滑雪世界杯的大跳台 项目比赛,也成功地在长春举办了自由式滑 雪世界杯的空中技巧项目比赛。'

埃利亚施表示,在发展雪上竞技项目和 办赛等方面,国际雪联可以分享其数十年的 经验,为中国提供专业技术支持。

另一方面,埃利亚施也发现目前高山滑 雪、越野滑雪等传统雪上竞技比赛的电视转 播在中国极少,且收视率不高的现状。他透 露了一项国际雪联旨在加强在雪上运动新 兴国家(地区)传播滑雪赛事的内部改革计 划。

"我们正在推动国际雪联赛事版权等媒 体权益的集中管理,这将为我们应用新的传 播媒介技术,触及新市场、开发新受众提供

"这种集中管理,也有利于更好地为运

动员,以及各国和地区滑雪协会分享好的产 品、规划、投资以及机遇。"他补充道。

对于如何看待全球变暖等气候变化现 象给滑雪运动带来的影响,这位国际雪联 "掌门人"回应道:"我们可以更加灵活、智慧 地设置比赛赛程、地点(来应对全球变暖的 影响)。对于运动员和爱好者,我们需要保 持滑雪运动的吸引力,并确保赛程足够丰 富,这也是运动员们赖以谋生的基础。'

"我们还可以用一种更环保的方式来做 这件事。国际雪联致力于在运营的各个方 面促进滑雪运动的可持续性,打造更包容的 体育生态系统。"埃利亚施说。

(新华社北京2月21日电记者卢星吉)

"十四冬"开幕式的场地是内蒙古 冰上运动训练中心速度滑冰馆,为了在 有限空间里展示丰富元素,开幕式团队 创新运用了顶部环形投影、可编程珠链 幕、AR虚拟视效等先进技术,实现了 "数实交融",让"小"场地里的视觉空间 极大延展:开幕式上,观众时而置身于 冰雪世界,时而漫步在辽阔草原,沉浸 感满满。

多形式技术手段、多维度演出空 间、多层次视听呈现,一场体现时代特 征、弘扬体育精神、彰显文化自信的体 育文化盛宴,通过"十四冬"开幕式得以 精彩呈现。不过,这些只是科技创新成 果运用于"十四冬"的冰山一角。

在备战过程中,各队纷纷借助科技 提升训练保障水平。"我们通过高速摄 像机拍摄队员训练画面,再通过软件记 录分析冰壶线路、投壶力量等数据,使 训练更加数字化、精细化。"内蒙古冰壶 队教练郭文利说。

天津队的训练基地则配备了高压 氧舱、低压氧舱、液氮冷疗舱等高科技 设施。"以液氮冷疗舱为例,低温环境有 助于运动员快速摆脱肌肉酸痛与疲 劳。"天津市体育局局长李克敏说。

"十四冬"主会场内蒙古冰上运动 训练中心是由速滑馆、短道速滑馆、冰 球冰壶馆等建筑组成的场馆群。在这 片场馆群里,观众如何快速找到座位区 域,记者如何精准"锁定"摄影点位,通 过场馆仿真系统可以在虚拟世界中了 解、预演真实世界中的场景。

呼伦贝尔市冰上运动中心副主任 羡雪瑞介绍道,通过数字孪生、虚拟仿 真技术,构建出高精度的数字虚拟空 间,打造了内蒙古冰上运动训练中心的 数字建筑孪生基础模型。"有些人不在 场馆里,但是又想了解场馆里的准确情 况,比如运动员沿哪条动线活动、裁判

员从哪几个门进入场地、电视直播选择哪些机位,都可 以通过场馆仿真系统生成小视频进行演示,就仿佛置 身在场馆中。"

短道速滑、冰壶等冰上项目比赛对场地冰面要求很 高,任何小的瑕疵都可能对比赛产生影响,因此,需要对 场馆内的温度、湿度等关键数据做到实时、精准监测。 "近期场馆内温度过高,可能对比赛有影响,你们

能监测到场馆高处的温湿度等数据吗?"2月12日,内 蒙古冰上运动训练中心短道速滑馆长于洋提出一个新 需求。"没问题,交给我!""十四冬"呼伦贝尔市气象分 中心技术保障组组长王涵的回答底气十足。 "气温11.6摄氏度,相对湿度14.3%。"王涵拿出一

部手机大小的设备讲解道:"这个小不点,名叫穿戴式 多功能袖珍手持气象站,是特别为保障短道速滑场馆 赛事准备的。它适合安装在场馆内的狭窄空间,能够 实时监测气温、湿度、风速、气压、冰面温度等气象要 素,数据监测频率可达秒级,同时无线传输到气象分中 心,为场馆温度、湿度等控制提供精准依据。"

此外,比赛用具里也隐藏着"黑科技"。例如,在 "十四冬"比赛使用的冰壶中,就安装了智能传感器,能 够监测出运动员手部与手柄的离合状态,自动识别运 动员投掷出手时是否违规,确保比赛公平。

(新华社呼和浩特2月20日电记者恩浩、魏婧宇、 王雪冰)

空中技巧训练中你"看不见的事"

20日,受天气影响,原本要于当天在扎 兰屯金龙山滑雪场开赛的第十四届全国冬 季运动会自由式滑雪大跳台和坡面障碍技 巧等赛事推迟举行。查看扎兰屯赛区的日 程安排,记者发现只有21日即将开赛的自 由式滑雪空中技巧项目在20日仍有公开训 练计划,于是决定去现场看看。

刚走出住处大门,我们就险些被迎面 吹来的刺骨寒风原地"劝退"。手机上信息 显示,实时温度已低至零下23摄氏度,就算 只是简单呼吸,你都能感觉到吸入的冷空 气在鼻腔里结成了冰晶。进入金龙山滑雪 场,自由式滑雪空中技巧的比赛场地在U 型场地的隔壁,前几日单板滑雪比赛时,现 场观众给世界冠军蔡雪桐、冬奥会亚军刘 佳宇和"超新星"周苡竹送上的热烈掌声犹 在耳侧。21日起,冬奥冠军徐梦桃、齐广璞 和世界冠军贾宗洋等人的比赛,势必会再

度让这里变得热气腾腾。

沿着场地的楼梯拾级而上,记者在训练 开始前10分钟走到了场地上跳台所在的高度 位置。跳台前,只有一两名运动员在训练。 雪坡上,几道红色的线十分显眼,运动员们并 没有练习腾空和着陆的动作,而是"倒车"滑 下台,着重练习"起飞"前的相关动作。即使 穿着毛衣、厚棉裤和长款羽绒服,自认耐寒能 力不错的记者也只在室外停留了20多分钟, 就钻进了跳台旁边的小楼,发现不少参加公 开训练的运动员都"猫"在屋里。

"这个温度虽然低,但其实这么多年我 们也基本都习惯了,只是这会儿风有点大, 出于保护运动员的角度,我们想再等等再 让大家出去。"辽宁队领队潘宇嘉说,"那些 红线就相当于田径运动员的跑道,它的作 用是帮助运动员们顺利冲上跳台。'

在等待合适训练时机的时候,记者看

到了此次即将代表湖南队参赛的19岁小将 李林。李林在14岁时,从蹦床选手转型成 为一名自由式滑雪空中技巧运动员。因为 是辽宁和湖南联合培养的选手,所以她有 机会常年跟随辽宁队在阿尔山以及吉林长 春的莲花山滑雪场训练。记者问她,这次 要和徐梦桃这样的大姐姐同场竞技,感受 如何? 李林回答,感觉大姐姐做空中动作 得心应手,自己要向大姐姐好好学习。

10时左右,当阳光倾洒在雪坡上,越来 越多的运动员走出小楼,开始训练。李林也 跟我们道别,说她要去测速了。我们眼前冒 出一串问号:空中技巧又不是竞速类项目, 为啥还要测速?潘宇嘉解释说,测速是空中 技巧运动员适应场地训练的一项重要工作, "想要呈现出完美的空中动作,速度既不能 太快,也不能慢。女子选手跳两周台动作, 时速一般在50多公里,男子选手上三周台

前,时速不能超过70公里。所以说如何在助 滑坡获得合适的速度,对选手来说很关键。"

随着李天马、陈硕相继在训练中做出三 周台的动作并稳稳落地,小楼里的运动员和 教练员们发出一阵欢呼和惊叹。在几位运 动员尝试做出完整动作之后,立刻有几个人 拿着铁锨冲到跳台下的着陆区,把着陆点附 近的雪铲松、整平;因为气温极低,所以他们 需要频繁进行这项工作。挥舞着的铁锨,火 热生动的劳动景象,保护了运动员们的安 全,保障着训练和比赛的顺利进行。

究竟是老将老而弥坚,还是新人崭露头 角? 当安静的雪场再度喧嚣,一切自会见分晓。

"我不喜欢进行赛前预测,这样的比赛 如果真有年轻人冲出来,那么他可能就会 是下一个巨星。"潘宇嘉说。

(新华社呼和浩特2月20日电 记者 姚 友明、季嘉东、王雪冰)

冰球青年组第五个比赛日激烈进行

本报呼伦贝尔2月20日电(记者 李超然) 在2月20日进行的"十四冬"青年组男子冰球小 组循环赛B组第三场中,内蒙古队3比4惜败天 津队

比赛开局,天津队就发起了猛烈的攻势,在 内蒙古队球门前频频制造威胁。内蒙古队全力 防守但还是出现了失误,前两局比赛结束后天 津队攻入2球,内蒙古队无球进账。进入最后一

局,内蒙古队奋起直追,连进3球逆转场上局面, 打出了漂亮的反击战。天津队不甘示弱,在最 后1分钟挥杆射门将比分追平。进入加时局,天 津队抓住机会打进1球,最终内蒙古队以1分之 差遗憾告负。

在随后进行的B组第四场比赛和A组第三场、 第四场比赛中,吉林队3比9负于香港队,北京队 12比1轻取四川队,陕西队2比3不敌黑龙江队。

▶2月20日,内蒙古队(白色)队员夹击防守天津队队员。

■本报记者 王磊 摄



擘画鹭岛新画卷

美峰创谷、银城智谷、环东云谷等科学城核心园区加速 发展,美图秀秀、美亚柏科、腾讯云、网易等一大批行业龙头

银城智谷产业园区有关负责人说,开园两年多来,园区 重点围绕引进总部经济、信息服务、研发设计、文化创意等产 业发力,通过强化产业引领,全力建设产业发展新高地和产 城融合新地标。 党的十八大以来,厦门市经济总量快速增长,新发展格

局加快构建,创新能力显著增强,产业结构和能级持续提 升。2012年至2022年期间,全市地区生产总值年均增长 7.5%,外贸进出口总额年均增长6.9%,国家级高新技术企业 超3600家,规模以上高技术产业增加值占规模以上工业增加 值比重达42.2%。

2023年,厦门新业态快速发展,新能源汽车、锂电池、光伏 产品"新三样"出口增长1.7倍,跨境电商进出口额增长65%。 高颜值生态、高品质生活、高质量发展。

36年来,厦门始终坚持生态优先、绿色发展,坚持先保护 后开发,以生态环境治理、生态系统修复、生态网络构建为城 市发展创造良好生态基底,不断提升经济绿色化程度,不断 塑造发展新动能、新态势,增强高质量发展潜力和后劲。

如今,一条串联厦门闹市区和山海湖的"空中巨龙",正 在成为人们领略厦门生态之美的新选择。

经过6年多的建设,全长200多公里的"山海健康步道" 已初具规模,把"城市美"与"自然美"有机融合。市民游客沿 着步道,可以"穿林海、登高峰、赏湖景、瞰海天",共赏厦门生 态宜居之美,共享城市发展成果。

打造多元交流平台,厦门正在汇聚海洋环境生态保护的 各方力量。2005年起,国家相关部委和厦门市政府联合联合 国开发计划署驻华代表处等,共同主办厦门国际海洋周活动。

"18年间,厦门国际海洋周已成为集海洋大会论坛、海洋 专业展会、海洋文化嘉年华于一体的国际性海洋年度盛会, 吸引了全球130多个国家和地区、50多个重要国际组织参 加。"自然资源部国土空间生态修复司相关负责人说。

福建省委常委、厦门市委书记崔永辉表示,下一步将坚 定践行习近平生态文明思想,继续讲好厦门生态保护故事, 努力把厦门打造成为新时代美丽中国建设的窗口,为国内外

城市海洋生态保护贡献"厦门方案" (新华社厦门2月20日电记者齐中熙、康森、高敬、王立

彬、颜之宏、陈弘毅)

本版编辑: 黄涵琦 张文静 美编:白海龙

不断提高巡视工作制度化规范化水平 把利剑磨得更光更亮

(上接第3版)

问:党中央明确要求充分发挥巡视综 合监督作用,加强巡视与其他监督的贯通 协调,形成监督合力。请问《条例》对此有 什么规定?

答:党的二十大明确部署,健全党统一 领导、全面覆盖、权威高效的监督体系,完 善权力监督制约机制,以党内监督为主导, 促进各类监督贯通协调。巡视作为党委 (党组)履行全面监督职责的重要抓手,具 有贯通协调的实践基础和组织优势。这次 修订《条例》,从3个方面作出相应规定,促 进发挥巡视综合监督作用。一是明确开展 巡视工作的党组织、巡视工作领导小组、巡 视工作领导小组办公室应当结合各自职责 定位,健全完善制度机制,推动巡视与其他 监督贯通协调。二是明确规定纪检监察机 关、组织部门应当协助同级党组织开展巡 视工作,宣传、统战、政法、保密、审计、财 政、统计、信访等部门和单位应当支持巡视 工作,协同做好人员选派、情况通报、政策 咨询、问题研判、措施配合、整改监督、成果 运用等工作。三是在关于巡视准备、了解、 报告、反馈、移交、整改等环节的规定中,把 巡视与其他监督贯通协调的要求具体化, 推动增强监督整体合力。

问:《条例》对巡视工作程序、方式和 权限作了哪些规范和完善?

答:这次修订《条例》,在总结实践经验 的基础上,将原《条例》第四章"工作方式和 权限"、第五章"工作程序"整合为"工作程 序、方式和权限",主要修改了4个方面:一 是进一步强化对反映领导干部问题线索的 了解,明确"巡视组对反映被巡视党组织领 导班子及其成员的重要问题和问题线索, 应当进行深入了解"。二是进一步强化巡 视期间立行立改、边巡边查,强调及时督促 被巡视党组织解决群众反映强烈的突出问 题,推动纪检监察机关处置反映集中的党 员、干部涉嫌违纪违法的问题线索。三是 进一步强化精准报告问题,将巡视报告问 题底稿制度、巡视组与被巡视党组织主要

负责人沟通制度等写入《条例》。四是进一 步规范巡视移交、通报的内容和方式,明确 规定"对巡视发现的普遍性、倾向性问题和 体制机制等方面的重大问题,可以采取制 发巡视建议书或者其他适当方式,向有关 职能部门提出加强监管、健全制度、深化改 革等意见建议"

问:请问《条例》对巡视整改和成果运 用作了哪些规定?

答:党的二十大明确部署加强巡视整 改和成果运用。这次修订《条例》,单列一 章对巡视整改和成果运用作出规定,主要 有5个方面要求:一是明确开展巡视工作 的党组织应当加强对巡视整改和成果运 用的组织领导。二是明确被巡视党组织 的整改主体责任。突出强调把整改作为 履行管党治党责任、推动高质量发展的重 要抓手,主要负责人承担第一责任人责 任,领导班子其他成员承担"一岗双责"。 为解决"新官不理旧账"问题,规定"党组 织主要负责人和领导班子其他成员有调 整的,应当做好巡视整改交接工作,持续 落实整改责任"。三是明确被巡视党组织 集中整改的主要任务。关于巡视集中整 改期限,结合工作实际和调研中的意见建 议,将原《条例》规定的2个月调整为6个 月。对巡察集中整改期限,《条例》没有作 出硬性规定,由开展巡察工作的党组织结 合实际确定,防止"一刀切"、上下一般 粗。四是明确纪检监察机关和组织部门 的整改监督责任,以及有关职能部门的成 果运用责任。五是明确巡视机构的统筹 督促责任。这些要求,为加强巡视整改和 成果运用提供了有力制度保障。

问:请介绍一下《条例》对巡视干部队 伍建设提出了哪些新要求?

答:这次修订《条例》,新增一章对队伍 建设作出规定,突出高标准、严要求,夯实巡 视工作高质量发展的组织保障。一是明确 开展巡视工作的党组织应当加强巡视干部 队伍建设整体谋划,选优配强巡视组组长、 副组长,重视在巡视岗位发现、培养、锻炼干 部,有计划地安排优秀年轻干部、新提拔干 部到巡视岗位锻炼。二是进一步明确巡视 干部应当具备的条件,强调抽调人员参加巡 视工作应当严把政治关、品行关、能力关、作 风关、廉洁关,按程序征求党风廉政意见,对 不适合从事巡视工作的人员应当及时予以 调整。三是明确作风纪律建设要求,强调巡 视干部应当严守政治纪律和政治规矩,严格 落实中央八项规定精神,严格执行巡视工作 纪律。四是对巡视机构和巡视干部自觉接 受监督、建立健全内控机制等作出规定,促 进依规依纪依法开展巡视。

问:《条例》对中央单位巡视工作有哪 些规定?

答:党章规定,中央有关部委和国家机 关部门党组(党委)根据工作需要,开展巡 视工作。随着实践发展,很多中管金融企 业、中管企业、中管高校党委(党组)也开展 了巡视工作。这次修订《条例》,明确规定 "中央有关部委、中央国家机关部门党组 (党委)和中管金融企业、中管企业、中管高 校等党委(党组)根据工作需要,开展巡视 工作,设立巡视机构,原则上按照党组织隶 属关系和干部管理权限,对下一级单位党 组织进行巡视监督"。同时,考虑到开展巡 视工作的中央单位数量多、涉及领域广,而 且管理体制不一、差异性大,《条例》对中央 单位巡视工作机构设置等事项仅作出原则 规定,为实践探索创新留出空间。

问:请介绍一下《条例》对巡察工作作 了哪些规定?

答:巡察工作是巡视工作的重要组成 部分。这次修订《条例》,新增一章对巡察 工作作出规定。一是明确开展巡察工作 的主体。根据党章有关规定,明确"党的 市(地、州、盟)和县(市、区、旗)委员会建 立巡察制度,设立巡察机构,在一届任期 内,对所管理的党组织实现巡察全覆 盖"。同时,考虑到实践中部分中央单位 下属机构和省区市直属单位也探索开展 了内部巡察,为规范这项工作,《条例》明 确要求"其他党组织需要开展巡察工作

的,应当通过上级党委(党组)巡视工作领 导小组报党委(党组)批准",既为实践探 索留出空间,又防止巡察工作泛化。二是 明确市县党委巡察对象。《条例》除了把市 县党委直接管理的党组织作为巡察对象, 还首次把村(社区)党组织纳入县(市、区、 旗)党委巡察范围,这对于促进全面从严 治党向基层延伸、完善基层治理具有重要 的政治意义和实践意义。三是明确巡察 监督内容。规定"巡察工作应当坚守政治 监督定位,聚焦党中央决策部署在基层落 实情况、群众身边不正之风和腐败问题、 基层党组织和党员队伍建设、巡察整改和 成果运用等加强监督检查"。此外,对巡 察工作的组织领导和机构职责、工作程序 和方式权限、整改和成果运用、队伍建设、 责任追究等,明确参照《条例》关于巡视工 作的规定,结合实际确定。

问:最后,请您谈谈对于学习宣传贯 彻《条例》有什么具体部署?

答:制度的生命力在于执行。党中央 印发《条例》时明确强调,各级党委(党 组)要把学习贯彻《条例》作为重要政治 任务,抓好宣传解读和督促检查,确保 《条例》各项规定落到实处。具体来说, 要抓好以下几个方面:一是加强学习培 训。把《条例》纳入各级党委(党组)理论 学习中心组学习和各级党校(行政学 院)、干部学院培训的重点内容,举办巡 视巡察干部学习贯彻《条例》专题研讨 班,引导党员干部特别是巡视巡察干部深 刻把握《条例》的精神实质、主旨要义、实 践要求。二是加强贯彻执行。开展巡视 工作的党组织和有关机关、部门要认真落 实《条例》要求,履行好组织领导和协助、 支持巡视工作的责任。巡视机构要强化 法治思维、程序意识,严格按照《条例》规 定开展工作,坚决防止不作为、乱作为。 被巡视党组织要自觉接受巡视监督,认真 抓好整改落实。三是加强督促检查。严 肃查处有规不依、有令不行、有禁不止等 问题,强化制度的刚性、严肃性。

地址: 呼和浩特市金桥开发区世纪七路传媒大厦 邮编: 010020 电话: 编辑中心: 6564020 采访中心: 6564041 广告中心: 6564079 6564060 印刷厂: 6922934 发行中心: 6922639 本报由呼和浩特日报社印刷厂承印