

2021魅力京津冀 “协同共享·聚焦冬奥”交流活动举办

本报讯 许迪 近年来，在京津冀协同发展和北京2022冬奥会两大战略蓝图的推动下，京津冀三地以“冰雪”为媒，不断整合资源，促进京津冀文化产业协同发展，逐步形成了“一体化”发展格局。6月11日，2021魅力京津冀“协同共享·聚焦冬奥”冰雪文化产业峰会暨产业合作交流对接活动在通惠河畔文化创意产业园拉开帷幕。

据悉，此次活动由中国文化产业协会、北京朝阳国家文化产业创新实验区管委会、中共张家口市委宣传部共同主办，京津冀文化产业协同发展

中心承办。活动旨在推动京张冰雪体育文旅产业间交流与合作，为京津冀三地企业创新整合冰雪文化旅游体育资源，搭建产业合作交流平台。

活动现场，北京市文化产业专家委员会主任、北京文化产业发展研究院首席专家、北京师范大学文创院专家委员会主任、中国传媒大学文化产业研究院首席专家梅松和大家共同探讨京津冀文化产业协同发展的思路，中央财经大学文化经济研究院院长、文化和旅游部专家委员会委员、教授、博导魏鹏举进行了以“数字经济助

力文体旅产业融合与创新发展”为主要内容的主题演讲，引起了大家的广泛讨论。

在项目推介环节，北京AI冰雪代言人——京宝儿、北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会官方支持项目冰雪运动主题音乐剧《冰雪精英》、凡川文化——做最具中国特色的冰雪内容创新者、张家口翠云山国际旅游度假区、文旅动漫IP及动画片《冰嘎啦雪城奇遇记》、檀邑溪谷暨张库大道文化旅游产业示范园区、张家口崇礼太子城小镇七个优质冰雪文化主题项目分别进行了现场展示。

“本次活动主推项目主要以‘冰雪+文化’‘冰雪+旅游’‘冰雪+体育’‘冰雪+科技’的创新成果为主，为京津冀三地冰雪文化企业搭建交流平台。”京津冀文化产业协同发展中心相关负责人表示，“同时，今年8月份我们将组织京津冀地区优质的冰雪文化主题相关企业项目走进张家口开展实地调研考察、交流、对接、合作等活动，共同探讨‘冬奥+’文化旅游体育创新融合发展、‘后冬奥’冰雪体育文旅产业发展，以优势互补、良性互动、资源共享、合作共赢发展理念，推动建设京津冀

协同发展中的京张冬奥经济产业带，为京津冀冰雪体育旅游资源寻找更为广阔的发展空间。”

下一步，国家文创实验区将与中国文化产业协会共同努力，积极搭建区域性的、全国性的、国际性的行业交流协作的服务平台，加强京津冀三地产业资源联动，促进三地之间交流合作、协同发展，持续做好“魅力京津冀”系列品牌活动，为首都全国文化中心建设、京津冀协同发展作出新的更大贡献，为全国文化产业创新发展进一步探索经验、作出示范。

建一张电网 搭一个平台 组一支队伍

——北京2022年冬奥会张家口赛区电力保障工程建设纪实



□ 王宁 蔡俊杰 薛茜

北京2022年冬奥会将在奥运史上首次实现全部场馆100%绿色电能供应。为实现这一目标，过去几年间，电力部门立足电网实际，高标准高要求展开建设。

如今，涉奥“六大电力工程”全部建成投运，500千伏多路通道、220千伏双环网等高可靠供电体系搭建完毕，崇礼冬奥核心区供电可靠率达到世界领先水平。

如今北京冬奥会开幕倒计时不足一周年，电力部门各项工作都进入冲刺阶段。届时，绿色电能将用最可靠、经济、高效的方式点亮冬奥之光，让世界看到绿色低碳的美丽中国。

建一张电网，为冬奥场馆提供绿电支撑。“用张北的风点亮北京的灯”，张北柔性直流电网试验示范工程中都换流站站长王大中总结道。

据悉，该工程是世界上首个汇集和输送大规模风电、光伏、储能等多种形态能源的四

端柔性直流电网，创造了12项世界第一，可以把张家口地区的清洁能源输送到北京。

同时，冬奥核心区10千伏配电网工程于2020年底顺利竣工，为国家跳台滑雪中心、云顶滑雪公园、冬奥村等10个冬奥场馆提供可靠电力供应。

历时六年，一项项聚焦国家战略部署的电网工程拔地而起，将为北京2022年冬奥会提供充裕的绿色能源保障。

搭一个平台，为赛区保电注入“智慧基因”。“冬奥供电保障指挥平台可是一套有智慧的系统，可以助力冀北电力

实现冬奥会‘100%绿色电力供应’和‘99.9999%高可靠供电’两大目标，可为赛区保电注入‘智慧基因’。”国网冀北电力有限公司现场负责人指着崇礼奥雪110kV变电站现场指挥部墙上的超大屏幕说。

历时两年，冬奥供电保障指挥平台顺利投运，包括六项核心功能开发、七大主题场景构建，贯通13套系统数据。

“这个平台定位于协同冬奥保障指挥系统的高效运转。”冬奥供电保障指挥平台开发技术主管李信介绍说，“我们依托冀北电力‘1+3+N’指挥体系，实现与张家口公司保电指挥中心及太子城现场指挥中心的三级联动，确保赛时张家口赛区等高可靠供电。”

组一支队伍，保赛事电力供应万无一失。“早在去年10月初，张家口供电公司组织核心保电人员到崇礼各变电站、冬奥场馆进行专业实操模拟训练，确保冬奥会电力保障万无一失。”张家口供电公司相关负责人表示。

去年4月，张家口供电公司成立了冬奥会场馆供电筹备保障服务中心，10支电力保障团队成立了共产党员突击队和青年先锋队，并就冬奥建设标准和配用电技术等课程，坚持半军事化管理，运用多种形式，实现了保电队伍“理论素养”与“实践积累”双提高。

值得一提的是，在相约北京冬季体育系列测试活动中，张家口供电公司所有电力保障人员坚守一线，严格落实电网运行、设备运维、场馆保障等工作措施，不仅圆满完成了各项目标任务，也锻炼了队伍，为顺利完成冬奥会各项电力保障任务打下了坚实的基础。



北京冬奥吉祥物 登上火星

本报讯 6月11日，国家航天局发布了由“祝融号”火星车拍摄的首批影像图，包括着陆点全景、火星地形地貌、“中国印迹”和“着巡合影”等，标志着我国首次火星探测任务取得圆满成功。有细心的网友在名为“中国印迹”的图中，发现了北京2022年冬奥会吉祥物“冰墩墩”和冬残奥会吉祥物“雪容融”的身影。

2019年9月，北京2022年冬奥会吉祥物“冰墩墩”和冬残奥会吉祥物“雪容融”正式亮相。据了解，“冰墩墩”以熊猫为原型进行设计创作，象征着冬奥会运动员强壮的身体、坚韧的意志和鼓舞人心的奥林匹克精神；“雪容融”以灯笼为原型进行设计创作，表达了世界文明交流互鉴、和谐发展的理念，体现了冬残奥运动员的拼搏精神和激励世界的冬残奥会理念。

“中国印迹”图，是火星车行驶到着陆平台东偏南60°方向约6米处，拍摄的着陆平台影像图。图像显示，着陆平台熠熠生辉，国旗鲜红方正，表面地貌细节丰富。

(人民网)

