

聚人才交流之力 筑科技创新之基

——第二十一届中国国际人才交流大会看点解析

实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键。而实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

4月15日至16日召开的第二十一届中国国际人才交流大会，是我国面向国际科技创新和国际人才交流的国家级、国际化、综合性展洽活动。来自28个国家和地区的948家机构和组织，近万名海内外政府代表、专家学者、高端人才齐聚现场，讨论知识产权、人才交流与科技创新等相关议题。

保护知识产权 重视科技创新

知识产权制度是保护科技创新的一项基础性制度。加强知识产权保护工作，促进了在全社会形成尊重知识、尊重人才、保护创新创造的浓厚氛围。

世界知识产权组织副总干事王彬颖在致大会的贺信中表示，中国在2022年全球创新指数排名中升至第11位，同时在国家专

利、商标、工业设计应用和创意产品出口等多项指标中排名第一。中国拥有21个顶级科技集群，已经成为全球创新的领军者。

从2012年的第34位升至2022年的第11位，我国的全球创新指数排名已经连续多年稳步上升。与会专家指出，这印证了中国在

知识产权保护方面取得的显著成效。

为了更好地培养复合型知识产权人才，我国于2022年新设了知识产权硕士专业学位。国家知识产权局正积极开展专业学位人才培养体系建设研究，制定推动知识产权专业学位人才培养体系建设工作计划。

聚焦人才培养 推动科技创新

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。科技部副部长张广军表示，我国始终把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，通过科技创新为国家高质量发展提供更多源头供给，国家创新体系整体效能显著提升。

2022年，新修订实施的《中华人民共和国科学技术进步法》提出，国家加快战略人才力量建设，优化科学技术人才队伍结构，完善战略科学家、科技领军

人才等创新人才和团队的培养、发现、引进、使用、评价机制，实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套政策。

“中国的教育培训事业提供了强有力的人才支撑，有效推动了创新发展。”王彬颖表示，中国大力促进科技人才培养，成立了一批高水平的研究机构和高等院校。

以广东省为例，2022年全省研发人员数量达130万人，建成博士后科研平台1249家，在站博

士后超1.2万人，专技人才和技能人才总量分别达到891万人、1850万人。

中国国际技术智力合作集团有限公司董事长卜玉龙提出，要整合人才、技术、资本、政策等各类资源要素，联合各类创新主体，在构建产学研相融合、上中下游相衔接的协同创新体系上助力，从而形成一个良好的循环，推动人才优势更好地转化为产业发展、创新发展的优势。

开展国际合作 携手科技创新

科技创新需要更广泛的国际合作。张广军表示，我国积极参与国际前沿创新，为应对全球问题不断作出重要贡献。面向未来，将与世界各国继续拓展广泛深入的开放合作与交流互鉴。

“我们一直在聚焦如何进行国际科技创新，希望能加速在核心和关键技术上的突破。”参与本次大会圆桌讨论的中国科学院深圳先进技术研究院首席科学家霍斯特·梵格是一位生活在深圳

的外籍科学家。他表示，一些突破只有通过全球合作与科学技术交流协作才能实现，而中国完全具备这样的条件。

记者了解到，本届大会上共有100余家境外专家组织、培训渠道、高等院校、科研院所、科技企业在国（境）外专业机构展区深度合作。

张广军表示，将推动更大范围、更宽领域、更深层次、更高水平的科技交流合作，以包容的心

态、务实的举措构建具有全球竞争力的开放创新生态，加快建设世界重要人才中心和创新高地。

据介绍，我国已经和160多个国家和地区建立了科技合作关系，构建起全方位、多层次、广领域的科技开放合作新格局。在科技抗疫、生物多样性、气候变化和清洁能源等多个领域与多个国家开展了深入务实且卓有成效的合作。

据新华社

我国一发射工位完成第100次发射任务

新华社电 我国16日上午在酒泉卫星发射中心使用长征四号乙运载火箭成功将风云三号07星送入太空。这是酒泉卫星发射中心今年完成的第10次航天发射任务，也是发射场一发射工位完成的第100次发射任务。

这个发射工位是我国首个钢筋混凝土为主体结构的发射工位，2003年5月正式投入使用，具备执行“风云”等多型号、不同载荷的卫星发射任务能力，迄今已成功将世界首颗量子科学实验卫星、我国首颗暗物质粒子探测卫星等190余颗卫星送入预定轨道。

20年间，这个发射工位历经十余次可靠性改造提升，火箭测试发射技术智能化水平不断提高，逐步实现了自动化测试、自动化判读。“随着火箭测试发射控制技术不断进步以及人员能力持续提高，我们逐步建成一人多岗、一专多能的人才队伍，组建了3支独立的‘型号团队’，可以相互独立并行完成本型号任务测试发射工作。”中心测发部门常规液体火箭发射任务总师张

晓强说。

酒泉卫星发射中心地处戈壁大漠，针对可能出现的低温、高温、沙尘、雨雪等各种极端天气，他们根据火箭转运至这个发射工位后必须保持的温度、湿度和洁净度要求，对火箭封闭区、卫星封闭区、各工艺测试间空调系统进行全面升级，确保卫星和火箭处于良好的测试环境。

“20年间，这个发射工位执行任务次数从每年几次增加到每年10余次，测试发射流程从两个月缩短为现在的半个月，射后恢复周期从10余天压缩到短短几天……卫星发射频率显著升高、测试流程持续优化、射后恢复效率不断提升，发射工位的成本效益和保障能力日益增强。”中心测发领域专家贺鹏举说。

据了解，酒泉卫星发射中心今年还将完成神舟十六号、十七号载人飞船等航天发射任务。中心领导表示，他们将以严谨的作风、严格的质量、严明的责任抓状态确认、抓过程控制、抓节点把关，确保航天发射任务次次圆满完成。

广西发现中国岩溶地区最高树

新华社电 记者从广西壮族自治区林业局获悉，在今年3月中旬组织开展的广西最高树科学考察中，科考人员在崇左市广西弄岗国家级自然保护区的岩溶峰丛洼地中发现了一株高度72.4米的望天树。这既是广西新发现的最高树，也是迄今中国岩溶地区发现的最高树。

调查结果显示，此望天树胸径为132.4厘米，冠幅为31米×25米，树干材积23.3立方米。参考已有望天树生长规律研究结果，科考队估测这株望天树的年龄约150年，处于壮年期。

望天树又名擎天树，为龙脑香科常绿大乔木，是热带雨林的标志性树种，属国家一级重点保护野生植物，仅分布于云南南部、东南部和广西西南部。望天树是我国最高的阔叶树种，成年植株普遍高50米以上。

据介绍，岩溶地区生境恶劣，土壤浅薄、贫瘠，地表水强烈渗漏，十分不利于树木生长，甚至很多区域因植被破坏而导致水土流失、基岩裸露，形成石漠化。此次广西西南部发现高度超过70米的巨树，体现了广西作为南方重要生态屏障拥有良好的自然生态禀赋。

七国集团外长会在日本举行

当地民众集会抗议示威

新华社电 为期三天的七国集团外长会16日在日本长野县轻井泽举行。当天，一些日本民众参加反对七国集团的抗议活动。

与会各国代表当天下午乘坐列车抵达轻井泽。日本民众在车站附近举行的抗议集会中质疑七国集团的作用，打出“反对七国集团”“不要战争”等标语。

据共同社报道，本次会议的主要议题包括乌克兰危机、朝鲜半岛局势以及核裁军等。

根据日本外务省发布的消息，日本外相林芳正当天与意大利副总理兼外长塔亚尼举行双边会谈。另据日媒报道，林芳正近日还计划与美国国务卿布林肯和其他国家外长举行双边会谈。

七国集团由美国、英国、法国、德国、意大利、加拿大和日本组成。日本是今年七国集团轮值主席国，七国集团峰会将于5月在日本广岛举行。

俄太平洋舰队在北海进行反潜演习

新华社电 据塔斯社17日报道，俄罗斯太平洋舰队近日在日本海水域进行反潜演习。

据报道，“沙波什尼科夫元帅”号护卫舰和“潘捷列耶夫海军上将”号大型反潜舰在演习中对模拟海上和空中目标进行射击，反潜舰借助直升机携带下潜声呐站搜索敌方潜艇。在探测到敌方潜艇后，反潜舰发射火箭式深水炸弹予以摧毁。

根据演习计划，参加演习舰艇进行了对反舰导弹的干扰对抗演习。“沙波什尼科夫元帅”号

和“潘捷列耶夫海军上将”号向空中目标发射“匕首”防空导弹，舰载火炮摧毁了威胁民用航运的漂浮水雷。

报道说，此次演习是在俄国防部对太平洋舰队战备状态进行突击检查期间进行的。“沙波什尼科夫元帅”号舰长梅尔库洛夫说，所有演练任务均已完成。

根据俄罗斯总统普京的命令，俄国防部自4月14日起对太平洋舰队战备状态进行突击检查。

时隔5年，CBA再迎京辽大战

□本报记者 段西元

今晚CBA1/4决赛首回合北京首钢客场挑战辽宁本钢队，这是两“钢”相遇的“硬碰硬”。北京队和辽宁队从来都是联盟的热门球队，两队都拿过CBA总冠军。此番在1/4决赛对垒，是时隔5年之后的又一次京辽大战。

CBA1/4决赛采取的是三局两胜赛制，首钢队今晚将首先在沈阳客场作战，周四双方会移师首钢队的主场五棵松再战，第三场（辽宁队主场）“有没有”要看前面比赛的结果。双方首回合比赛可以说就是“天王山战役”，谁赢谁就取得了先机，这场比赛的结果很可能是决定性的。辽宁队在这次三番战中有着多个主场的优势，但是如果他们首战失守，周四再到五棵松的比赛就会变得非常凶险，要知道辽宁队是

常规赛前4名中，客场成绩最差的。对于首钢队来说，第一场比赛是个机会。辽宁队常规赛排名第3，所以他们没有打12进8的比赛，直接晋级1/4决赛。虽然辽宁队是以逸待劳，但从另一个层面上说，他们歇的时间比较长，进入比赛的状态有可能会慢一些。首钢队要是输掉这场比赛，会让辽宁队的心态彻底放松，后面的比赛就很难打了。

虽然常规赛辽宁队名次在首钢队之前，但是从表现上看，辽宁队的统治力有所下降。辽宁队的人员没有任何变化，这些球员本身就存在着老化的问题。对于这些球员，CBA的对手们都比较熟悉了，也相对能找到抑制他们的办法。我们可以看到常规赛中，辽宁队打了一些比较被动的

比赛。首钢队在常规赛中前期打得起伏非常大，但是在莱登教练来了以后，球队焕然一新。首钢队最大的变化就是攻击力大大提升，12进8两场比赛，首钢队狂胜吉林队得分都超过120分，这是首钢队历史上从没有过的“盛景”。

从外线实力上说，首钢队和辽宁队在伯仲之间，尽管首钢队外线可用的人很多，但辽宁队几位外线明星球员比如赵继伟、郭艾伦的实力很强，外援弗格也是能决定比赛的人物。两队争夺的重点也许是在内线，辽宁队的中锋韩德君能力很强，但是毕竟年事已高，首钢队利夫为首的内线年富力强的，如果能从内线打开“豁口”，形成内外结合，首钢队的比赛就好打了。