

中国创新成为德国纽伦堡国际发明展亮点

□ 新华社记者 李超

为期3天的德国纽伦堡国际发明展10月30日落下帷幕,展会上来自中国高校、企业、科研机构的约80项发明成果作为中国创新发展的缩影,受到高度评价。

今年是纽伦堡国际发明展创立75周年。谈到七十多年来的全球科技发展,展会主办方AFAG展览有限公司股东兼总经理亨宁·柯尼克对新华社记者说,相比过去的发明,如今的创新融合了大量复杂的高新技术,而在这样的背景下中国创新发明的崛起尤其令人印象深刻。

“创新决定了我们的未来。”柯尼克说,过去二十年间,来自中国的创新不管在质量还是数量方面都快速崛起,中国成为了世界上创新和发明领域最活跃的国家之一。

国家之一。

柯尼克举例说,德国上月刚刚举办了国际汽车及智慧出行博览会,这一展会历来是德国车企展示其创新成果的平台,而今年的展会上人们看到,大量来自中国的汽车生产商带来了他们的发明和创新,这背后是中国汽车工业、能源和储能行业的飞快进步。

“交通行业和储能领域的创新恰恰是我们未来所需要的。”柯尼克说。

在今年的纽伦堡国际发明展,中车株洲电力机车研究所展示了其研发的“智能轨道快运系统”,该技术融合了现代有轨电车和公共汽车各自优势,采用胶轮取代轨道交通工具的钢轮,使列车

可以脱离常规轨道在公路上行驶,极大降低了公共交通基础设施的铺设成本和难度。

“这一跨界产品把有轨电车载客量大和公交车成本低的优势相结合,并且具有快速充电储能的优势,非常适合在欧洲市场使用。”中车株洲电力机车研究所有限公司工程师张陈林说,公司希望通过参加此次展会,为该技术在德国等海外市场的拓展做好准备。

清华大学在展会上展示了一项应用于地铁交通的智能能量管理系统,该技术通过先进算法生成精准控制指令,提升地铁制动过程中的能量回收效率。

清华大学电机工程系博士生李占赫

介绍说,该项目从2017年开始研发,两年前实现成果突破。相较传统技术,这一创新成果可以提升20%的能量回收率。这一技术未来将应用于中国城市的地铁系统,在海外也有广阔的应用前景。

“毫无疑问,今年展会的亮点是中国。”国际发明家协会联合会主席拉斯特加在展会期间对记者说,中国技术实力雄厚、科技人才众多,中国此次展出的不少发明项目都具有推向市场的潜力。

拉斯特加说,中国在专利申请数量方面全球领先,这背后是中国创新人才的杰出工作,同时也是中国对创新的鼓励和支持。

(新华社德国纽伦堡10月31日电)

进博会是展示新技术、新合作、新体验的重要平台

——访高通中国区董事长孟樸

□ 新华社记者 谭晶晶

美国高通公司中国区董事长孟樸近日在接受新华社记者专访时表示,中国国际进口博览会是展示新技术、新合作、新体验的重要平台,参与进博会将推动高通与中国伙伴取得越来越多的合作成果。作为第一批参与进博会的美国企业,高通今年将连续第六次参加进博会,期待展示与中国伙伴的最新合作产品。

“进博会的关注度、参与度很高,为高通提供了很好的与各方学习、沟通机会。”孟樸在夏威夷毛伊岛举行的高通年度技术峰会期间接受记者采访时说。

他说,高通在华发展已近30年,见证和参与了中国的改革开放进程,与中国移动通信产业共同进步。同时,高通也切身感受到中国营商环境不断改善。中国大力推动创新经济,全社会尊重创新、保护知识产权的意识越来越强。“我们对中国经济的发展,尤其是移动通信产业的发展,一直都非常有信心。”

谈到与中国伙伴的合作,孟樸表示,中国一直是高通公司在全球最重要的市场,为企业提供了全球营收的一半以上。高通一直与中国企业保持密切合作,特别是在无线通信领域与中国伙伴开展战略合作,实现相互成就,使高通与其合作伙伴在全球竞争中越做越强。

“我们将继续深化与中国产业链以及中国伙伴的合作,共同在全球市场上实现合作共赢。”他说。

近年来,随着中国5G网络迅速发展,高通也参与其中,与中国伙伴的合作成果越来越多,“朋友圈”越来越大。

孟樸说,“朋友圈”扩大的背后,是高通坚持“多元化”战略、积极转型的缩影,更是得益于中国产业结构升级带来的更多发展机遇。

他表示,高通将继续与中国合作伙伴紧密合作,共同推动5G技术发展及在全球范围内进一步落地。

(新华社美国毛伊岛10月31日电)



10月29日,游客在日本大阪国际会展中心中国馆体验为熊猫玩偶上色。

10月26日至29日,2023日本国际旅游博览会在大阪国际会展中心举办。中国馆以浓厚中国风的陈设吸引了各国旅游界人士和日本民众争相参观。

(新华社发 中国驻大阪旅游办事处供图)

意中系列文化交流活动对促进不同文明相互理解与包容发挥着积极作用

——访意大利艺术和文化专家比纳基

□ 新华社记者 周啸天

意大利艺术和文化专家罗莎娜·比纳基近日接受新华社记者专访时表示,意大利和中国近年来举办的一系列文化交流活动,对促进不同文明相互理解与包容发挥着积极作用。

比纳基曾担任“意大利之源——古罗马文明展”意方策展人,该展览是2022中意文化和旅游年的重点项目,在中国国家博物馆举办,展出意大利26座博物馆珍藏的503件文物,向中国观众展现了意大利深厚的文化底蕴。

比纳基表示,意中两国文化部门拥

有丰富的合作经验,先后在两国首都合作举办多场文化交流项目,意中文化交流活动取得巨大成功,令人瞩目。

比纳基举例说,在北京举办的古罗马文明展中,意方将一些很少走出国门的珍贵文物送去展出,体现了两国对文化交流的高度重视。两国工作团队克服了操作标准、时区和语言的差异,助力展览成功举办,展现出非凡的专业精神。

比纳基说,意中人文交往历史悠久,马可·波罗和利玛窦在意中两国文化交往史上发挥过重要作用。古罗马文

明展等活动是两国友谊和文化交流的生动体现,同时预示意中两国将在未来开展更广泛的人文合作。

2024年将是马可·波罗逝世700周年。比纳基认为,纪念马可·波罗的一系列系列活动,可为意中两国在诸多尚未被广泛探索的领域提供新的交流合作机会。

展望未来,比纳基认为,当代艺术和技术可以成为连接两国年青一代的桥梁。她期待看到两国年青一代在当代艺术领域加强合作与交流,以促进相互理解。

(新华社罗马10月31日电)