

我国铁路已主持制定高铁领域13项系统级国际标准

新华社北京11月15日电（记者樊曦）记者15日从第十七届詹天佑铁道科学技术奖颁奖大会暨第二届詹天佑科学技术发展论坛上了解到，目前，我国铁路总体技术水平迈入世界先进行列，高速、高原、高寒、重载铁路技术达到世界领先水平，特别是在高铁领域，国际铁路联盟的全部13项系统级国际标准都由中国铁路主持制定。

据统计，到目前为止，中国铁路已累计主持和参与UIC（国际铁路联盟）、ISO（国际标准化组织）和IEC（国际电工委员会）国际标准制定修订项目300余项。

“中国铁路主持制定的这13项系统级国际标准涵盖高速铁路的设计、施工、运营、装备、基础设施等各方面，这意味着中国铁路在全球的影响力和话

语权都在不断增加。”中国国家铁路集团有限公司科信部装备处处长李永恒在接受记者采访时表示。

詹天佑铁道科学技术奖是铁路行业和轨道交通领域的权威科技奖项。本届颁发了詹天佑铁道科学技术奖3名最高奖、41名成就奖、90名青年奖和10个创新团队奖。

这些科技成果成功破解了铁路工

程建设、装备制造、运营维护等领域一系列科技难题，形成了谱系化复兴号动车组、CTCS-3级自主化列控系统、“空天地”一体化综合勘察技术、超大盾构机主轴承、12306铁路互联网售票系统、轨道交通气动效应及减震降噪基础研究等一批重大科研成果，为巩固和发展我国铁路科技世界领先地位提供了有力支撑。

胶济铁路百年铁桥换梁顺利完成

11月14日，中铁十四局施工人员在换梁现场作业。

11月15日凌晨，随着最后一孔全新钢梁的精准安装，有着123年历史的胶济铁路桃源河老桥换梁工程圆满完成。据介绍，该桥位于山东省青岛市，始建于1901年，是山东省服役年限最长的铁路钢梁桥。经历百年风雨，桥体出现锈蚀、承载力衰减等问题。此次换梁有效提升了胶济铁路的运输能力和运行安全保障。

新华社记者 李紫恒 摄



我国新增7个世界“最佳旅游乡村”

新华社北京11月15日电（记者徐壮）记者从文化和旅游部获悉，北京时间11月15日，在哥伦比亚卡塔赫纳举行的联合国旅游组织执行委员会第122次会议上，公布了2024年“最佳旅游乡村”名单，我国申报的云南阿者科村、福建官洋村、湖南十八洞村、四川桃坪村、安徽小岗村、浙江溪头村、山东烟墩角村7个乡村入选，是本届入选乡村最多的国家。

至此，我国的“最佳旅游乡村”总数达到15个，居世界第一。

我国此次入选的7个乡村跨越东、中、西部，在地域、文化、发展模式上具有较强的代表性，充分反映了中国乡村旅游发展成就。

阿者科村位于云南省红河哈尼族彝族自治州元阳县，坐落于世界文化遗产哈尼梯田核心区。当地村民以梯田、

房屋、生产生活方式等资源入股，走出一条全民共建共享的旅游发展之路。

官洋村位于福建省漳州市南靖县，是土楼文化、闽南文化、客家文化的“大观园”。通过改善和活化利用土楼，融入休闲业态，官洋村正在产业融合和城乡融合中实现乡村振兴的蓝图。

十八洞村位于湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县，“精准扶贫”理念在这里走向全中国。如今，通过文旅融合激发乡村发展新动能，十八洞村向世界展示了中国乡村振兴新图景。

桃坪村位于四川省阿坝藏族羌族自治州理县，是国家级羌族文化生态保护区核心区、茶马古道的重要节点，特色乡村旅游成为当地促进各民族交往交流交融的重要方式。

小岗村位于安徽省滁州市凤阳县，是中国农村改革的主要发源地。

在乡村旅游发展过程中，小岗村大力发掘在地资源，向国内外游客述说中国农村改革的历程与改革开放40余年来中国社会发生的巨变。

溪头村位于浙江省丽水市龙泉市，是龙泉青瓷烧制技艺的传承地。当地依托青瓷文化，打造瓷源文化传承空间、现代艺术创作基地、瓷艺特色文化节庆等旅游品牌。

烟墩角村位于山东省威海市荣成市，是渔家秧歌、海草房营造技艺等传统文化活态传承之地。村民与海洋环境互动共生，谱写出人与自然和谐共生、可持续发展的时代篇章。

联合国旅游组织自2021年起发起“最佳旅游乡村”评选，旨在促进旅游在重视和保护乡村及其相关景观、知识体系、生态和文化多样性、本土价值观和活动以及美食方面的作用。

新华社北京11月15日电 美国国家地理学会14日宣布，其科考团队在西南太平洋所罗门群岛附近发现了世界上最大的珊瑚。

这一巨型珊瑚长34米、宽32米、高近5米，比之前的纪录保持者——美属萨摩亚的“大蒙马”珊瑚大3倍。它大部分是棕色的，带有一些黄色、红色、粉色和蓝色的斑块。

新发现的巨型珊瑚是一种柱形牡丹珊瑚。它并不是由许多不同的珊瑚群落构成的珊瑚礁，而是由近10亿个基因完全相同的珊瑚虫组成的群落，它们在群落中像一个有机体一样协同工作。

据研究人员估计，这个珊瑚已有约300年历史，但也可能更久远。

研究人员最初以为这是一艘巨大的沉船，潜入水下后才发现了这一比地球上最大的动物——蓝鲸还要长的珊瑚。它如此巨大，以至于从太空中都能看到。

研究人员认为，虽然附近的浅礁由于海水变暖而退化，但在稍深的水域中看到这么大片健康的珊瑚，让人感到充满希望。

太平洋所罗门群岛附近发现世界最大珊瑚

中欧班列开行突破10万列



11月15日，第10万列中欧班列—X8083次中欧班列（重庆—杜伊斯堡）在重庆团结村站准备发车。

当日，记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，中欧班列累计开行突破10万列，发送货物超1100万标箱、价值超4200亿美元，保持安全稳定畅通运行，标志着中欧班列高质量发展取得新成效。

新华社记者 王全超 摄



上海崇明：东滩湿地 候鸟翔集



11月12日，候鸟在上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区飞翔。

时值候鸟迁徙季，大批候鸟飞抵上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区的湿地栖息，风景如画。

新华社记者 王翔 摄