

聚焦雄安未来之城场景汇

国际绿色低碳技术应用大赛决赛开赛
构建绿色低碳城市建设运营新范式



第二届雄安未来之城场景汇国际绿色低碳技术应用大赛决赛现场。
长城网·冀云客户端记者 李征 摄

本报讯(长城网·冀云客户端记者**孙文宾 李征**)6月19日,第二届雄安未来之城场景汇国际绿色低碳技术应用大赛决赛在雄安新区正式拉开帷幕。

为推进绿色低碳技术在雄安新区先行先试并规模化、集成式推广应用,助力雄安新区建设成为绿色发展城市典范,雄安未来之城场景汇组委会在首届举办近零碳建筑和光储直柔两项技术应用大赛的基础上,接续举办雄安国际绿色低碳技术应用大赛。雄安国际绿色低碳技术应用大赛作为第二届雄安未来之城场景汇11项大赛之一,于6月19日到21日在雄安未来之城场景汇科创园举行决赛,并同步进行产业、场景、资本对接等相关活动。

大赛启动以来,得到了全国各地科创企业团队的积极响应,共有来自全国26个省份336家企业团队的389项作品参赛。初赛中,专家评审团细致评估,最终160个作品晋级决赛。大赛以“技术落地、场景赋能”为宗旨,通过“以赛促用、以赛促产”,汇聚全国创新资源,推动优秀技术成果在雄安落地转化应用,助力构建绿色低碳城市建设运营新范式。

大赛围绕四大核心方向展开:近零碳建筑系统化解决方案、绿色低碳建造技术创新、建筑智能节能降碳运维体系、高品质绿色低碳建材及设备研发,延伸出30余个兼具创新性 with 实用性的应用场景,为建筑行业低碳转型注入新动力。本次晋级的80项作品围绕“零碳”“智能”核心关键词,覆盖建筑设计、材料研发、运维管理等全生命周期环节,技术亮点突出。

清华大学建筑设计研究院的“启动区创新坊一期、二期项目F-6#创享中心(零碳地标性公共建筑)”项目,以超低能耗设计为基础,集成可再生能源应用、绿植固碳等技术,打造雄安启动区首座零碳公共建筑标杆。

中电建河北雄安智汇城建设发展有限公司的“雄安电建智汇城碳中和广场项目”,针对容东片区核心地块,通过清洁供能、负荷柔性互动、智慧运营等技术,构建全电智慧零碳园区。

博锐尚格科技股份有限公司的“禹数数字孪生智能服务平台”,运用先进数字孪生技术,对建筑能耗、碳排放数据进行实时模拟与优化。

在光储直柔技术赛道上,有40项优秀作品脱颖而出,成功入围决赛。这些作品以创新技术为核心,为能源领域的发展带来了全新的思路与解决方案,既有能源产业创新成果和产品,也有能源技术与信息技术、城市建筑、乡村振兴的融合创新和示范应用。

在能源领域新技术产品探索方面,中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司对钙钛矿光伏组件关键技术的研究,致力于攻坚面临高质量大面积钙钛薄膜制备、组件稳定性研究等多项关键难题;河北奥冠电源有限责任公司将钠离子电池技术与光储直柔理念融合,为储能方案提供新选择。

在能源与信息技术融合创新方面,国网雄安综合能源服务有限公司的“基于能碳分析的光储直柔智慧运维管理平台”,作为一套完整的数字化管理工具,实现了“降碳+平台”的深度融合,能够为客户提供光伏、储能等多方面的监测运行与运维管理服务,还可进行碳排放核算与降碳产品开发。中国大唐集团科技创新有限公司“基于能源工业互联网的城市能源系统智能故障诊断与自愈系统”,运用数字孪生技术和计算机视觉、知识图谱等,实现对城市能源系统的智能化监控、诊断、预测及主动调整,建立跨领域、跨层次的数据协同、模型协同、应用协同、管理协同新机制。

能源技术在城市建筑、乡村振兴、产业园区应用上同样亮点频

出。国网河北电力有限公司雄安新区供电公司“基于‘光储直柔’技术的雄安黄湾美丽乡村供电解决方案”,针对农村新能源消纳难题,打造乡村级电网低压侧全直流互联系统,有效提升了供电可靠性与经济运行效率;邯郸中建材光电材料有限公司的“碲化镉发电玻璃”,可直接替换传统建材,兼具发电与美观功能,还具备良好的建筑性能。

这些入围作品不仅展示了企业和团队在光储直柔技术领域的创新成果,更为推动能源转型、实现“双碳”目标提供了有力支撑,有望在未来的能源市场中发挥重要作用,引领行业朝着更加绿色、智能、高效的方向发展。

在创新创业赛道上,征集方向覆盖减污降碳协同治理、低碳零碳工艺流程再造、生活垃圾及电子废弃物治理、碳足迹管理等4类场景。118家企业团队报名参赛,经预赛评选,有40个参赛项目入围决赛,生动呈现绿色生态技术的创新成果。

为扩大技术影响力和应用范围,与大赛同步举办的未来城市市场景体验周设立绿色低碳体验区,展示智慧零碳园区等11个场景、78项技术产品。雄安之翼——全球最大的3D打印智能建造艺术馆、校园“光储直柔”智能微网群,以及一批智能配电系统、好房子营造系列技术、建筑智能运维及能碳管理系统等精彩亮相。此外,还有光伏转化效率18.5%的华能钙钛矿光伏产品,传热系数小于0.9W/(m²·K)的秦皇岛玻璃工业研究设计院新一代智能薄型中空玻璃等新技术新材料。组委会还将汇编《近零碳建筑技术作品集》,通过图文结合形式推广优秀成果,助力技术“破圈”传播。雄安正以“技术+场景”双轮驱动,探索绿色低碳城市建设新路径、新模式,为全国绿色低碳城市建设提供可借鉴、可复制的“雄安样本”。

雄安网络安全技术应用大赛决赛开赛
汇聚网络安全技术
护航智能城市建设

本报讯(长城网·冀云客户端记者**赵娜**)6月19日,第二届雄安未来之城场景汇网络安全技术应用大赛决赛在雄安新区正式拉开帷幕。本届大赛以“汇聚网络安全技术 护航智能城市建设”为主题,聚焦雄安智能城市建设与应用需求,围绕构建网络安全创新链、产业链,推动创新资源要素在雄安汇聚。

大赛征集到来自北京、上海、浙江、江苏、广东等15省(市)的152家企事业单位和科创团队的209项作品报名参赛。经过初审和预赛评审,98项作品入围决赛。

本届大赛设置网络安全解决方案、网络安全监测防御产品、网络安全创新创意三大赛道。网络安全解决方案赛道的参赛作品涵盖物联网安全、卫星互联网安全、数据安全等应用场景,以技术创新筑牢数字安全屏障。网络安全监测防御产品赛道的参赛作品涵盖网络安全威胁监测、攻击防御、加密保护等应用场景,为提升网络安全防护水平提供了高效手段。网络安全创新创意赛道的参赛作品则涵盖人工智能、大模型等前瞻性、引领性的新技术、新应用。

大赛邀请来自国家科研院所、高等院校的网络安全领域专家,以及风投机构和需求单位的代表共同组成评委会,从创新性、实用性、可推广性等维度对入围项目进行综合评审,分别评选出每个赛道的一、二、三等奖及优秀奖。

为推动成果转化,大赛配套出台系列支持政策。获奖项目将优先推荐入驻场景汇主题楼宇,为优秀参赛作品提供孵化转化等服务;优先纳入河北省应用场景清单,推荐在雄安疏解项目、建设项目和河北示范项目应用;优先给予省级科技计划项目支持;协调北京等地风投机构及省内各地市政府引导基金等投融资机构对接,促进项目产业化落地;结合“雄才16条”等政策,为参赛团队提供创业扶持等。

大赛同期举办的雄安未来城市市场景体验周活动中,网络安全技术展区聚焦物联网安全、卫星互联网安全、云网安全、数据安全、网络安全运营五大场景,集中展示23项前沿技术与解决方案,作品紧密贴合雄安智能城市需求。

此外,大赛承办方积极组织国家科研团队、头部企业的网络安全创新资源、创新成果与河北应用场景和相关企业进行对接,开展转化合作。

大赛决赛将持续至6月21日,其间同步举办产业对接会、未来城市市场景体验周等活动,全方位展示网络安全技术在各行各业领域的创新应用。

份,曹妃甸综合保税区完成跨境电商保税备货业务一线进口额9349.7万元,同比增长353.2%,完成单量221万单,同比增长68.7%。

曹妃甸综合保税区管理办公室主任吕悦介绍:“未来,曹妃甸综合保税区将继续依托自身优势,创新发展,为区域经济增长和外贸转型升级注入新的活力。”

6月11日上午,河北工业大学雄安新区校友会、唐山校友会一行前来体验周参观。一位来自唐山的参观者表示,参加体验周活动一方面可以开拓视野,了解行业先进技术,同时也希望寻求合作机遇。

据了解,未来城市市场景体验周活动将持续到6月底,组委会将邀请河北省相关部门、各地政府、高新区、经开区、产业园区、107个重点产业集群,以及省内国有企业、民营企业、金融机构、医疗机构等领域的嘉宾前来观赛、观展,并组织系列产业、场景、资本对接活动。

未来城市市场景体验周结束后,还将在常设展馆持续提供展示与交易服务,确保有需求的单位能够常态化地了解、对接并获取相关领域的先进技术 with 解决方案。

河北小麦已收获三千余万亩
今年全省夏粮预计能够再获丰收

本报讯(长城网·冀云客户端记者**乔娅 记者 贾宏博**)记者从省政府新闻办6月19日召开的“河北省‘三夏’生产情况”新闻发布会上获悉,截至6月18日17时,全省小麦已收获3000余万亩,进度96%,夏玉米播种2600多万亩,进度74%。就目前实收实测情况看,今年夏粮预计能够再获丰收。

今年,河北省坚持按照“全方位夯实粮食安全根基”的总要求,将稳定发展粮食生产作为“三农”工作的首要任务和头等大事来抓。各级农业农村部门积极行动,全省小麦“一喷三防”喷施面积达4639.3万亩次,实现冬小麦“一喷三防”全覆盖,有力遏制了病虫害的暴发流行,将病虫害危害损失率控制在5%以下,为夏粮丰产丰收奠定了坚实基础。粮食产量连续12年在700亿斤台阶基础上稳定提升,特别是近四年连续稳定在760亿斤以上。6月初河北省进入“三夏”大忙时节,全省大规模小麦收获已从6月6日起自南向北陆续展开,预计6月22日前后全省小麦主体收获任务基本完成,6月25日前后夏收工作全面收官,6月30日前后完成夏播计划。

河北科学调度抢农时,全力以赴保夏收。其中,农业农村部门印发《关于做好2025年“三夏”农机化生产工作的通知》,加强小麦联合收割机等农机具保障,组织农机专家深入田间地头开展作业指导,落实落细小麦机收工作方案和防灾减灾应急预案,协调解决实际问题。“三夏”生产期间,全省预计投入小麦联合收割机10.1万台,6月18日,投入小麦联合收割机2.3万台,其中跨区作业6433台(外省4866台)。交通部门落实农机大件运输优先许可和免费通行政策,发放跨区作业证,开辟农机转运“绿色通道”,全力保障通行顺畅。截至目前,全省已累计通行农机运输转运车辆37995辆次,免收通行费1541.62万元。气象部门、公安交管部门、中石油、中石化就气象预测预警预报、交通安全、保供加油等方面提供各项保障,全力确保小麦机收顺利开展。

除此之外,河北压茬推进抢夏播,稳面提质夯基础。年初,河北已将粮食生产目标任务分解至各市及雄安新区。结合全年粮食生产目标、小麦收获面积及春播完成情况,进一步细化各地夏播任务,组织各地抢抓农时、应种尽种,确保秋粮播种面积落实。今年河北将继续开展主要粮食作物大面积单产提升行动。落实关键技术,分区域、分作物、分类型开展田间管理。强化包联指导,对玉米、大豆单产提升整建制推进县和玉米单产提升工程县,组建省级专家团队,实行全程“一对一”包联指导,按照“一县一方案”要求,努力提高关键环节技术到位率和覆盖面。据气象预测,今年河北省气象条件复杂,洪涝灾害、高温热害等灾害发生风险较高。河北提早研究制定《2025年农业防汛抗旱工作方案》,联合水利、应急、气象等部门印发《2025年汛期科学防灾减灾奋力夺取粮食和农业丰收预案》,科学有效应对可能发生的各类自然灾害,以防灾减灾工作的确定性来应对灾害发生的不确定性。

千余册冀版精品图书燃爆图博会

本报讯(长城网·冀云客户端记者**廉明坤**)6月18日,第31届北京国际图书博览会在北京国家会议中心举办。河北出版传媒集团、共产党员杂志社、河北大学出版社、燕山大学出版社等近二十家河北出版单位,集中展示冀版优秀出版物一千余种。

河北展区专门设置了精品展台,对各出版单位的重点主题出版物、荣获国家级大奖图书、学术文化精品和燕赵特色出版物,以及连环画、儿童文学、报告文学、医学保健、艺术图书等多种品牌特色出版物进行集中展示,充分展现了河北出版的实力和风采。

展会期间,河北出版传媒集团还精心策划京津冀好书共读会、新书首发式、版权签约仪式等十余场丰富多彩的文化活动;以图书展陈、文化活动、融合出版展示等多种形式,展现河北出版整体形象;充分利用图博会中外出版交流平台的角色,与海外展商沟通衔接,深化交流合作,推动版权贸易取得积极成效。

石家庄四药集团广祥制药
咖啡因原料药通过欧盟CEP认证

本报讯(记者**袁立朋 通讯员史建会 尹旭广**)6月17日,石家庄四药集团旗下河北广祥制药有限公司的咖啡因原料药通过欧洲药品质量管理局(EDQM)注册,取得欧盟原料药欧洲药典适用性证书(CEP证书)。标志着河北生物医药企业在咖啡因全球高端供应链中的地位进一步提升。

作为全球最严格、最具影响力的药品监管机构之一,欧盟EDQM颁发的CEP证书被誉为进入欧美市场的“金钥匙”。该注册对产品的生产工艺、质量管控、杂质研究等全流程实施严格审查,其标准远超普通国际注册要求。

“此次咖啡因产品成功通过欧盟CEP认证,表明我们的产品质量控制完全符合欧洲药典标准,达到了国际一流水平。”石家庄四药集团国际认证部经理崔金城表示。

此次获得欧盟CEP认证,意味着广祥制药咖啡因产品得到了欧盟成员国的认可,同时也被其他与欧盟签订互认协议的国家所承认。



近日,雄安新区公共服务局联合石家庄市桥西区德仁社会工作事业发展中心开展精康融合行动系列服务,运用音乐、作业等多种疗法提高患者体能和社会适应能力。图为社工与患者进行“扭扭棒”手工作业。
通讯员 马岩 摄

曹妃甸综合保税区跨境电商保税备货业务发展迅猛

□长城网·冀云客户端记者 金宗明

货架上商品琳琅满目,进口商品从个护、美妆到母婴用品,品类超齐全。包裹飞快地从流水线上滑过,工作人员熟练地打包、装车,智能分拣系统一刻不停歇……这是曹妃甸综合保税区硬核实力的展现。5月16日—6月18日,曹妃甸综合保税区菜鸟跨境电商系列项目累计单量71.63万单,销售额1.43亿元,交出了一份亮眼的成绩单。

(上接第一版)

据了解,体验周在雄安未来之城场景汇科创园安排展示体验面积3800平方米,设置智慧农业、空天信息、绿色低碳、低空技术应用、医疗大健康、安全应急、机器人、网络安全、金融科技、人工智能(垂直大模型)、数字城市等11个体验区。

100多个未来场景,500项先进技术装备,一场科技创新盛宴正在刷新大众认知。

是展品,也是商品

“系列比赛+场景体验”是本届场景汇的鲜明特点。以场景化的方式集中展示参赛的新技术新应用,可以让需求方、投资方更直观了解、选用、选投优秀创新成果。此外,场景体验周与决赛同步启动,赛展一体,将为各方

奉上一系列新技术与新场景互动融合的新体验。

体验周所展示的既是“展品”也是“商品”,各方随时可以对接洽谈、选用选购。

华北理工大学附属医院参展的智能脑控康复轮椅由燕山大学、华北理工大学以及华北理工大学附属医院联合研发,该轮椅已经在华北理工大学附属医院经过临床测试,目前正在申请国家二级医疗器械。该轮椅研发工程师张斌介绍,此次参赛既是为了展示成果,也是在寻求合作机遇。“我们也想寻找投资人,能够使得我们的产品加快产业化落地。”张斌说,一项产品问世历经研发、临床测试等阶段,只有产业化之后才有价值。但是,产业化需要大量资金,需要寻找到有中该产业并愿意为其投资的机构。而参赛也是在寻

求促成供需对接、洽谈的机会。

晓智未来(成都)科技有限公司也是本届场景汇的参赛、参展企业,主要从事生产影像智能化产品。该公司华北大区经理刘静介绍,该公司的产品目前主要应用在南方省份各大医院,在北方市场尚无推广。此次北上,就有拓展北方省份市场的意图。“这几天,有不少观展者对我们的产品很感兴趣,有卫健部门,也有医疗机构,我们建立了联系,接下来进一步沟通。”

事实上,组委会举办未来城市市场景体验周的用意之一,便是搭建参赛作品展示交易平台,为场景找技术、为技术找场景,打通新技术快速走向市场的通道。

连日来,来自各地的参观群体络绎不绝,既有政府部门,也有企业、协会、商会等组织。