



高博盛会集聚科技资源 创新发展共铸出彩新乡

——热烈祝贺第三届高校院所河南科技成果博览会10月25日~26日在新乡举办



阅读提示

金秋十月,太行红日烂漫,黄河秋水长天。在常态化疫情防控背景下,在加快构建新发展格局中,牧野大地即将迎来第三届高校院所河南科技成果博览会(简称“高博会”)。这是我市举办规格最高、规模最大、影响最广的科技商务盛会,也是中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会期间的重要专场活动,对新乡乃至河南构筑开放创新生态、构建新发展格局、畅通国内大循环和联通国内国际双循环,具有重要的意义,必将为产业转型升级和高质量发展注入新的动能和活力。

相约新乡 新乡定不负所望

一座城市与一场高博盛会相逢邂逅,必定有着深刻自洽的内在逻辑。新乡,古老更年轻;高博会,大物与成果集聚而高端务实。良性互动、深度融合,必将迸发十足力量。

赴高博盛会,不妨自读懂新乡乡韵。这是一座斑斓厚重的文化之城。她是一个从诗经里流淌出来的城市,流行于古代新乡地区的诗歌《国风》的四分之一,诞生了140多个成语典故,也是兵家必争之地,牧野大战、官渡之战、陈桥兵变等重大历史事件发生于此,见证了“中国历史的风云变幻”,“逐鹿中原”“得中原者得天下”在新乡得到很好的证明。

这是一座优美宜居的生态之城。太行山在新乡由南北走向转为东西走向,有“千里太行,魂在新乡”的美誉;这里既有雄浑的丹崖地貌,又有秀雅的山乡风光,八里沟、宝泉、万仙山、关山等组成的南太行山水景观与百泉、潞王陵、比干庙等人文景观交相辉映。蜿蜒流经新乡170公里的黄河,沿岸滩区面积居河南之首,遍布森林公园、湿地公园和生态休闲乡村,形成了秀美的浩淼生态旅游带。当前,我们正在重点推进凤泉山和凤泉湖山水林田湖草一体化生态建设,打造一雁北湖水乡、园林经典、文化圣地、旅游天堂、创新乐园、生态新城,使之成为中原城市群的一颗璀璨明珠。新乡,一个近山近水的城市,北山南水半小时可达,气候宜人,风景优美,休闲宜居。

这是一座宏伟雄壮的“红色之城”。新中国成立以来,新乡相继涌现出史来贺、郑永怀、吴金印、刘志华、裴春亮等一大批全国学习的英雄人物,造就了刘庄、唐庄、京华园、裴寨、郭院等一个又一个的红色旅游和教育基地,新乡先进群体教育基地成功入选中组部第二批全国党员教育培训示范基地。新乡先进群体“典型辈出,群星灿烂”,被誉为又一座“太行丰碑”。奥运冠军刘国梁、著名作家刘震云、歌唱家关牧村等众多杰出人才诞生于新乡,谱写了恢弘瑰丽、内融中华的新乡篇章。

经过多年快速发展,尤其是党的十八大以来,我市形成了自己独特的发展优势。

新乡创新支撑有力——拥有国家自主创新示范区、国家知识产权示范城市、专利质押融资试点城市等一批国家级的战略支持平台,以及河南师范大学、新乡医学院、河南科技学院、河南工学院、新乡学院等10多所各层次高校,在校生近20万人,中等职业院校25所,是中西部地区高校数量最多的非省会城市。更有院士工作站25家,各类研发平台959家,国家级科研院所4家。

新乡创新基础坚实——注重发挥高校院所的科技成果转化和社会服务职能,围绕构建现代产业体系,集聚各方创新创业资源,推动产学研合作与技术转移转化,探索建立了生物医学与医学先进技术科技发展方向与技术需求等多个科技协同创新创业中心。拥有国家高新技术企业343家,90%以上的规模以上企业与高校和科研院所建立了合作关系。

新乡创新硕果累累——科技研发投入占比、累计承担省重大科技专项,均居全省前列。华兰生物科技研发出全球第一支“甲型H1N1流感病毒裂解”疫苗;河南科技学院张振钢教授团队主持的“小麦新品种豫抗58选育及应用”项目,获得国家科技进步一等奖,实现了河南省高校30年来在该项一等奖上零的突破;中铁隧道装备有限公司在新乡生产下线的中国第一台复合式盾构机,填补了国内空白;河南师范大学常俊标教授团队研发的抗病毒药物阿诺达定,对COVID-19展示良好的治疗效果,可实现新冠病毒患者快速核转阴,有望成为治疗COVID-19的候选特效药。FNC片治疗新型冠状病毒肺炎的Ⅲ期临床试验已于今年4月12日获得国家药品监督管理局批准,作为抗COVID-19特效药物得到国务院联防联控机制关注,目前正在国内外开展治疗COVID-19的Ⅲ期临床研究;成功获批建设中国(新乡)知识产权保护中心、中国第一平锂电池隔膜材料、中国第一块可充电电池均在这里诞生,近70个自主品牌综合实力位居全国行业前5名。从九天揽月的“神舟”“天宫”,到深海探险的“蛟龙”,从出生星辰大海的辽宁号航母,到翱翔蓝天的C919大飞机,均有来自新乡的贡献。

多方式呈现,开启高博“云”篇章——本届高博会将利用“互联网+”技术,把“云技术”贯穿始终,通过科技手段将高博会的交流合作延伸至更广范围、更深层次。大会开幕式、论坛、项目签约、成果推介、项目路演暨科技创新大赛等各个活动板块增加了线上活动环节,在新乡日报融媒、新乡广播电视台等平台同步直播。本次大会着重打造了“云智能科技展”,开通了24小时网上展与此配套的线上洽谈室、直播间等功能,首次打通了高博会上交易与交易的渠道,实现观众与展商线上实时互动、洽谈、合作。

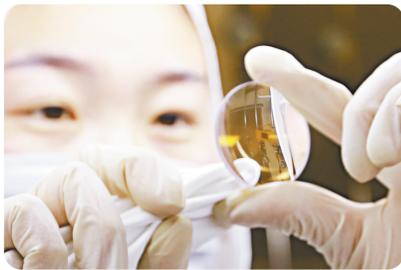
多平台服务,写好高博“实”文章——今年,力促会议内容与省、市主导产业相互支撑、高效互动。瞄准前沿科技,围绕河南主导产业和战略新兴产业结合产业发展需求,设置了鲲鹏生态

多平台服务,写好高博“实”文章——今年,力促会议内容与省、市主导产业相互支撑、高效互动。瞄准前沿科技,围绕河南主导产业和战略新兴产业结合产业发展需求,设置了鲲鹏生态

新乡之新,在于常新,新乡常新,源于创新!



诺贝尔奖获得者诺贝尔·格拉肖教授(右一)成为我市某企业首席科学家



河南百合特种光学研究院科研人员在检测3D打印配套镜头成品



新乡向科技创新要生产力,实体经济根基更加稳固



中欧班列新乡号顺利运行两年来,新乡更快地融入“一带一路”建设

共赴高博 两度金秋结硕果

高博新乡起,创新新天地。

2018年10月25日~26日,首届高博会在新乡诞生。一年后的同一个日子,第二届高博会应势而举。又是一年金秋,同样的时节,同样的主题,同样的地方,一场不同寻常、别开生面的高博会即将如期开幕。

世界眼光,国际标准,新乡特色。作为河南本土最顶级的科技盛会,高博会由新乡谋划,由新乡出发,走向世界,拥抱世界。往届的高博会,又给新乡这座创新之城、创业之都带来了什么?留下了什么?

首战亮眼——在2018年首届高博会期间,261家国内外高校、科研院所,知名企业共计1000余人齐聚牧野大地,共商科技创新大计。1800余项各类科研成果,3000余件科技产品呈现在卫水之滨;140个签约项目更为新乡创新发展添足了动力。

再战绚丽——2019年第二届高博会更加绚丽夺目,1500多人参会嘉宾和客商中,既有1位诺贝尔奖得主、近60位院士,也有67位来自美国、澳大利亚、俄罗斯、丹麦等13个国家的外籍嘉宾,以及150余位清华大学、北京大学等“双一流”建设高校,中国科学院、中国工程院、中国农业科学院等大院大所,知名企业的知名专家学者和相关负责人。国内外近600家高校院所、企业的新能源、生命科学、无人机、机器人、5G终端、VR应用等一批科技含量高、互动性强的科技成果同时亮相。签约科技合作项目141项,总投资额403亿元,是首届高博会的4倍多,涵盖了新一代信息技术、高端装备制造、新材料、生物产业、新能源汽车、节能环保、数字创意等多个产业领域。

再启盛会 绽放多彩新篇章

新乡以卓绝的智慧、澎湃的勇气、浩瀚的热情,创造性地成功举办了两届高博会,成为我国290多个地级市中藏内的一颗明珠。

一年一度秋风劲。本周日,第三届高博盛会又要盛大绽放了。这座有着1400年历史的古老城市,将迎来引领发展、协调融合共赢的新天地。

本届高博会紧扣国际化、专业化、数字化、智能化、云端化的发展目标,借助“云”技术,采取线上线下相结合、多平台网络同步播放的形式,精心安排开幕式及高峰论坛、特色产业论坛、项目路演与创新创业大赛、技术成果推介、项目签约等活动。

本届高博会将利用“互联网+”技术,把“云技术”贯穿始终,通过科技手段将高博会的交流合作延伸至更广范围、更深层次。大会开幕式、论坛、项目签约、成果推介、项目路演暨科技创新大赛等各个活动板块增加了线上活动环节,在新乡日报融媒、新乡广播电视台等平台同步直播。本次大会着重打造了“云智能科技展”,开通了24小时网上展与此配套的线上洽谈室、直播间等功能,首次打通了高博会上交易与交易的渠道,实现观众与展商线上实时互动、洽谈、合作。

多平台服务,写好高博“实”文章——今年,力促会议内容与省、市主导产业相互支撑、高效互动。瞄准前沿科技,围绕河南主导产业和战略新兴产业结合产业发展需求,设置了鲲鹏生态

多平台服务,写好高博“实”文章——今年,力促会议内容与省、市主导产业相互支撑、高效互动。瞄准前沿科技,围绕河南主导产业和战略新兴产业结合产业发展需求,设置了鲲鹏生态

新乡之新,在于常新,新乡常新,源于创新!

高博会给予新乡的,是理念与智慧的碰撞,是动能与活力的激荡,是崛起与出彩的迸发。

创新发展理念深入人心

创新发展的种子通过高博会深深植根于政府、高校、企业等各个方面,使其在发展中更加注重开放与创新。通过高博会的举办,新乡与国内16个城市建立友好城市关系,与中科院、北京大学、清华大学、浙江大学等知名高校院所都建立了合作关系,有效促进了一批科技成果在我市转移转化。河南茵特赛尔生物技术有限公司与诺奖得主格拉肖教授签订了特聘首席科学家并建立综合细胞库项目合作协议,推进新乡市综合细胞库及区域细胞库中心建设;河南高远公路养护技术有限公司与白俄罗斯国家技术大学建立了长期的合作关系,建设了国家级国际联合实验室;河南百合特种光学研究院、欧洲农业物理(新乡)研究院等新型研发机构搭建起了与美国、乌克兰等欧洲国家的科技合作平台。

创新发展动能加快集聚

两年来,国家生物育种产业创新中心(中国(新乡)知识产权保护中心、郑洛新国家自主创新示范区(新乡)科技金融中心等)成功获批并落地建设,中科院计算所新乡数字经济技术产业研究院、河南天博物联网研究院自动建设,带动全市高新技术产业增加值增速达到13.6%,财政科技投入逐年增加,2019年财政科技投入11.3亿元,较2017年(8.48亿)增长33%,科技进步贡献

率大幅提升,为新乡发展注入了强劲的动力。

创新发展取得明显成效

新乡片区连续两年在郑洛新自主创新考核评价中发展量排名第一,2019年全市R&D经费投入强度达到2.14%(全省第二位),较2017年(2.04%)提升了0.1个百分点;创新主体不断壮大,2019年全市拥有省级创新龙头企业9家,高新技术企业343家(全省第三位),较2017年(172家)翻了一番;2019年全市技术合同交易额达到17.96亿元(居全省第三位),较2017年(7.3亿元)增长145%。带动生物与新医药、电子信息等新兴产业营业收入同比增长8.9%和9.8%。在创新驱动战略的引领下,我市先后被评为中国电池工业之都、国家新型电池及材料产业基地、新能源汽车推广应用示范城市、生物医药特色产业基地和中国起重装备之乡。

完全欣慰而自豪地说,政府搭台,高博为媒,产教融合,创新发展正由此开启新途。那些不曾到访新乡的院士、知名专家、学者,第一次来到这里,看创新,议成果,说产业,赏美景,便有了来了就不想走的感触;那些认识新乡从“新飞冰箱”开始的四海宾朋,来到了这里,便不由得发出“哦,‘蛟龙’号全动力电源是新乡造的,中国人每吃8个馒头就有一个来自新乡的品种”这样的感叹;那些怀揣着创新、创造、创业、创富梦想的客商,带着前沿的技术、雄厚的资金、优良的团队,与这里一流的环境、一流的保障、一流的服务发生激情碰撞时,便有了新乡多项经济指标位列全省第一方阵的荣耀。



中电科第二十二研究所



政、产、学、研协同发力,新乡成为创新创业高地

承办
河南省科学技术厅
河南省教育厅
新乡市人民政府

目标
国际化 专业化
数字化 智能化
云端化

主题
创新引领发展
协同融合共赢

第三届高博会论坛指南

包括24场产业论坛,其中主论坛5场、分论坛11场,研讨会8场

主论坛5场

- 1 生物医药发展论坛**
时间:10月25日 14:30-17:00
地点:市行政办公大楼一楼多功能厅
承办单位:市科技局、高新区管委会
- 2 鲲鹏生态暨5G+物联网产业发展论坛**
时间:10月25日 14:30-17:30
地点:市行政办公大楼一楼报告厅
承办单位:市工信局、牧野区政府、中电科第二十二研究所
- 3 科技金融创新与发展论坛**
时间:10月25日 14:30-18:00
地点:市行政办公大楼三楼第二会议室
承办单位:市金融局、高新区管委会
- 4 新能源前沿技术与应用产业论坛**
时间:10月25日 15:00-17:30
地点:河南电池研究院多功能报告厅
承办单位:凤泉区政府、国家电池质检中心、河南电池研究院
- 5 县域经济高质量发展论坛**
时间:10月25日 8:30-12:00
地点:市行政办公大楼一楼多功能厅
承办单位:市发改委、新乡县政府

分论坛(部分)

- 1 过渡与分离行业高峰论坛**
时间:10月24日 8:30-12:00
地点:开元名都酒店二楼和报告厅
承办单位:中国石油和化学工业联合会、高新区管委会
- 2 轨道交通智能化施工及装备先进材料产业发展论坛**
时间:10月24日 14:30-17:00
地点:卫滨区政府会议室
承办单位:卫滨区政府
- 3 精准医学论坛**
时间:10月24日 9:00-11:30
地点:市行政办公大楼一楼多功能厅
承办单位:高新区管委会
- 4 生物安全与健康论坛**
时间:10月24日 14:30-17:00
地点:平原示范区生物医药产业园华兰基因报告厅
承办单位:平原示范区管委会
- 5 中医药创新发展论坛**
时间:10月24日 14:30-18:00
地点:市行政办公大楼一楼多功能厅
承办单位:高新区管委会
- 6 2020年全国碱性蓄电池与新型化学电源行业发展高峰论坛**
时间:10月24日 8:30-18:00
地点:新乡CC智臻酒店26楼诚成厅
承办单位:延津县政府
- 7 人工智能+未来教育高峰论坛**
时间:10月24日 全天
地点:河南师范大学物理北楼报告厅
承办单位:河南师范大学

□文/图:本报记者 刘军旗
□视觉:郑常林