

### 现场

# 助力河北智造 德国工业4.0来了

本报讯(记者杨玉)智能汽车座椅、垃圾智能处理技术、系统化物流运输... 5月19日上午,在廊坊国际会展中心的德国工业4.0展区,17家来自德国500强和拥有工业4.0技术的企业,向前来参会的企业和客商展示了他们的技术、工艺、标准及解决方案,并与我省51家企业进行自由对接洽谈,抛出合作的橄榄枝。

这次德国工业企业与河北企业的对接洽谈,是18日召开的中德工业融合发展论坛的延续。

何为德国工业4.0?工业4.0是《德国2020高技术战略》中所提出的十大未来项目之一,是以智能制造为主导

的第四次工业革命,或革命性的生产方法,旨在通过充分利用物联网信息系统,将制造业向智能化转型。

德国工业4.0将成为河北制造业转型升级的新标杆。中德工业融合发展论坛上,首都经贸大学教授刘宏这一观点一经抛出,立即引起与会者的热烈讨论。同时,不少德国知名企业的高管和专家在论坛上也纷纷作了有关德国工业4.0发展历程、德国工业4.0总体设计以及标准体系的主旨演讲,吸引了一大批前来寻求合作的河北企业。

论坛上,德国全球交易中心董事长张东英刚刚发布了关于移动机器

人、无人驾驶汽车操作系统、氢能智能汽车等合作项目。廊坊科森电器有限公司总经理助理汪立明就急忙与张东英交换名片寻求合作。她提到的无人驾驶系统和软件控制研发技术我非常感兴趣,目前我们公司也在做全自动生产线和控制系统软件的开发。如果能合作,未来的市场前景不可估量!汪立明颇为兴奋。

德国的工业特别是制造业代表了世界的先进水平,其产品闻名全球,堪称世界典范。中德两国制造业的比较优势具有明显的差异性和互补性,如果德国工业4.0能有效对接中国制造2025,在经济全球化时代,可以通

力合作形成一整条完整的产业链。与会专家表示,这对于河北来说更是一个机遇。河北的整体工业和高新技术产业发展具有良好的基础和发展势头,如果能成功对接德国工业4.0战略,引进高新技术和管理经验,河北的工业和高新技术产业将会得到更大的发展,从而促进整体经济的转型升级。

通过这次中德工业融合发展论坛和对接洽谈等一系列活动,定会让德国与河北之间的工业合作,尤其是信息化、智能化、节能环保、汽车等领域的合作越来越深入,越来越宽广。中国欧洲经济技术合作协会会长徐秉金表示。

## 一带一路 沿线重点国家 产能合作对接洽谈会举办

本报讯(记者贡宪云、李巍)5月19日,一带一路沿线重点国家产能合作对接洽谈会在廊坊国际会展中心举办。会上,省贸促会分别与巴基斯坦国际商会、南部非洲中国企业家协会签署友好合作备忘录。副省长夏延军出席会议并致辞。

夏延军指出,一带一路为河北进一步扩大开放、开展国际产能合作提供了战略指引。河北是一带一路在渤海湾衔接的节点地区,国际产能合作为河北发挥自身在钢铁、建材、玻璃、光伏、纺织等领域的产能优势,深度融入一带一路建设,对接沿线国家供给能力和发展需求,提供了契合点和广阔的发展空间。此外,与欧美发达国家的企业开展合作,发挥各自优势,共同开发第三方市场,也是河北企业有效开展国际产能合作的重要途径之一。她希望参会的企业家能够借助此平台,广泛交流、深入洽谈,让产能合作走出廊坊,开展国际产能合作。截至2017年,河北到境外投资的企业近1000家,对外投资额超过150亿美元,遍布近80个国家地区,投资领域涉及钢铁、水泥、玻璃、装备制造、新能源、纺织服装等20多个行业。

此外,与欧美发达国家的企业开展合作,发挥各自优势,共同开发第三方市场,也是河北企业有效开展国际产能合作的重要途径之一。她希望参会的企业家能够借助此平台,广泛交流、深入洽谈,让产能合作走出廊坊,开展国际产能合作。截至2017年,河北到境外投资的企业近1000家,对外投资额超过150亿美元,遍布近80个国家地区,投资领域涉及钢铁、水泥、玻璃、装备制造、新能源、纺织服装等20多个行业。

## 夏延军出席2018中国临空经济论坛时表示 各方共建北京新机场 临空经济发展新高地

本报讯(记者曹智)5月19日,2018中国临空经济论坛在廊坊举行,副省长夏延军出席论坛并致辞。

夏延军在致辞中表示,当前,我国临空经济方兴未艾,正处在黄金发展期。北京新机场临空经济具有丰富的临空资源、有利的政策支持和理想的区位优势,在承接和吸引国内外优质的产业资源、生产要素方面有着得天独厚的优势,发展潜力巨大,合作空间广阔。落实好《北京新机场临空经济区规划(2016-2020年)》,规划建设好北京新机场临空经济区,对于深入推进京津冀协同发展、打造世界级城市群具有重要意义。期待通过这次论坛,国内外广大企业家和创业者更多更好地了解北京新机场临空经济区,各方加强交流合作,共同打造临空经济发展新高地。

论坛以“北京新机场是国家发展新的动力源,协同创新、国家动力、助力发展”为主题,邀请了来自中国民航大学临空经济研究中心、中国城市规划研究院、国家发改委等单位的行业专家,就北京新机场临空经济区助力京津冀协同发展,航空物流、供应链管理、临空经济区与城市融合协调发展,打造创新型临空产业新高地等主题进行了演讲和对话。

# 衡水产品制造企业上会找建设绿色智慧城市 河北打开国际视野

□记者 马彦铭

我听说荷兰有一个厂家,生产止水带的技术是世界上最好的,能不能帮我们牵线搭桥,我们想向人家学习!

5月17日,在5·18经洽会投资推介会上,衡水市丰泽智能装备股份有限公司副董事长宋广恩就赶忙提出了自己的期望。

丰泽智能装备股份有限公司在5月10日改为“衡水市丰泽工程橡胶科技股份有限公司”。不仅名字改了,我们的产品也要更加智能,更有科技含量。

宋广恩说,丰泽智能装备股份有限公司是一家为公路、铁路、水利等大型工程提供减震、止水带等产品的公司。宋广恩说,公司的止水带广泛应用于北京、天津等重大工程上,受到用户欢迎。

我会尽快帮你找到这家公司。推介会的组织者之一,荷兰创新中心亚洲部项目主管孙晓玲说,他们的职能就是针对企业诉求,有的放矢提供有关政府行为服务。

孙晓玲介绍,荷兰地处由三条大河冲积形成的低洼三角洲地带,这是荷兰得以成为欧洲航运枢纽的重要原因,但这也使荷兰始终处于巨大的洪水风险之下,地势最低的南荷兰省尤其如此。多年来,荷兰的企业在水利工程建设中取得了丰富的科技成果。

宋广恩说,近年来,公司与石家庄铁道大学等高等院校、科研院所建立了深度合作,正加快向传统制造企业向绿色智造企业转型。此次来廊坊参加5·18经洽会,就是抱着学习的目的,准备与同行企业的交流对接。

5月18日,孙晓玲告诉记者,她已经与荷兰有关部门取得联系,将尽快帮助丰泽智能装备股份有限公司实现愿望。

本报讯(记者邢杰冉)无需卡片,刷脸即可进入大楼;进入后,空气湿度、室内光线、体感温度都在人体感觉最舒适的数值范围内;室外的PM2.5数值或许已经爆表,但室内仅为20至30甚至更低;储能系统可根据大楼运营情况适时储存电能,降低建筑能耗和成本。5月18日,在5·18经洽会国际合作助力绿色智慧城市发展对接会上,与会嘉宾向人们描绘着绿色智慧城市的美好。

一天时间内,三场平行论坛及一场主要对接会,均以“国际合作助力绿色智慧城市发展”为主题,请来了国际上该领域的知名企业和专业机构助阵。借助5·18经洽会平台,河北绿色智慧城市建设,正在打开国际视野。

论坛及对接会上,美国江森自控、美国绿色建筑委员会、世界资源研究所、世界银行国际金融公司、美国落基山研究所、美国能源部劳伦斯伯克利国家实验室等企业及专业机构的大咖悉数亮相,为河北治理环境污染、打造万物互联的智慧城市等提供帮助和建议,助力美丽河北、智慧河北建设,吸引了我省相关部门及省内外企业百余位代表参会。

所谓绿色智慧城市,是通过信息和通信技术的开发利用,让城市运转变得更安全、更高效、更加生态环保和可持续,同时促进经济发展更加繁荣、城市居民生活质量更高。美国江森自控全球能源与可持续发展副总裁慕可为说。

他认为,河北应该尽可能广泛地吸收世界各地建设绿色智慧城市的先进技术。比如,目前许



5月18日,国际合作助力绿色智慧城市发展对接会在廊坊市举办。图为江森自控全球副总裁慕可为发表主旨演讲。

记者 张昊 赵永辉摄

多城市都在公共场所安装了监控设备,以期为市民提供更安全的生活环境。但是,一旦发生盗窃、失火等恶性案件,在视频资料里查找案件发生节点非常困难,而通过江森自控开发的智能视频搜索系统,一段24小时的监控视频,仅用10秒到15秒就可精确找到案件发生时的视频内容,这就是技术开发利用给人们生活带来的改变。

技术层面的国际合作仅是一个方面,河北在建设绿色智慧城市过程中,应及时了解全球范围内绿色智慧建筑的认证标准,通过引入和应用标准,尽快使河北的城市面貌与国际接轨。美国绿色建筑委员会北亚区董事总经理杜日生说。

杜日生表示,美国绿色建筑委员会的LEED(能源与环境设计

先锋)认证体系已经在167个国家和地区落地,极大提升了全球范围内绿色建筑的建设水平。目前,中国参与LEED认证的建筑项目超过35000个,其中河北有22个,还有很大的发展空间。

与会嘉宾认为,绿色智慧城市建设是一项系统工程,政府部门有必要与企业展开更加系统性的合作,共享信息,从政策制定、设计规划等方面开发综合解决方案。

对接会上,江森自控与廊坊市政府签署了关于绿色智慧城市建设战略合作备忘录,廊坊市政府将定期与江森自控分享交流在绿色智慧城市建设规划、绿色智慧建筑建设、节能环保技术、余热回收利用及区域供热、建筑安防消防等领域的政策、监管信息和项目信息。

## 张家口市签约项目36个

本报讯(记者米彦彦)5月19日下午,2018年张家口市重点产业推介暨项目签约仪式在廊坊市举行。会上,就张家口基本市情、冰雪产业发展、可再生能源示范区建设、绿色食品加工业等方面作了专题推介,共签约27个重点合作项目,总投资942.49亿元。

本次签约的重点项目包括张家口氢能产业应用示范园建设项目、涿鹿三都庄田园综合体核心区项目、飞腾奥博体育休闲旅游项目、智能网联汽车产业基地建设项目等,涵盖高端制造、文化旅游、新能源、基础设施、大数据、节能环保、食品加工、商贸物流等领域。

加上前一日参加河北省重点合作项目签约仪式的9个项目,张家口市在5·18经洽会期间共签约项目36个,总投资1438.69亿元(含美元折合)。其中,内资项目32个,总投资1408.33亿元;外资项目4个,总投资4.6亿美元。在项目投资行业中,高端制造项目11个、文化旅游项目10个、新型能源项目5个。50亿元以上项目10个,其中100亿元以上项目4个。张家口市本次5·18经洽会签约项目质量及总投资额创历年新高。此外,张家口与北京合作项目17个,总投资额842亿元。

## 雄安鞋服新城项目落户定州

本报讯(记者寇国莹、通讯员阴若天)5月18日,中国定州(廊坊)投资环境说明会暨重点合作项目集中签约仪式在廊坊举行,装备制造、轻工业、新材料、教育等11个项目正式签约,总投资280.55亿元。

此次集中签约的项目中,定州市与安新县鞋服鞋材行业协会合作建设的雄安定州鞋服新城项目备受瞩目。安新鞋服鞋材行业经过30多年发展,面临着转型升级的压力和挑战。定州市抢抓雄安新区规划建设机遇,积极与雄安新区、安新县沟通洽谈,最终确定在定州经济开发区联合建设雄安定州鞋服新城项目。该项目总投资100亿元,将着力提升鞋服鞋材产品创新发展水平,加快品牌建设,推动产业绿色发展,项目建成后,可容纳鞋服企业1000家,带动就业超过15万人。

此次集中签约的项目中,定州市与安新县鞋服鞋材行业协会合作建设的雄安定州鞋服新城项目备受瞩目。安新鞋服鞋材行业经过30多年发展,面临着转型升级的压力和挑战。定州市抢抓雄安新区规划建设机遇,积极与雄安新区、安新县沟通洽谈,最终确定在定州经济开发区联合建设雄安定州鞋服新城项目。该项目总投资100亿元,将着力提升鞋服鞋材产品创新发展水平,加快品牌建设,推动产业绿色发展,项目建成后,可容纳鞋服企业1000家,带动就业超过15万人。

## 新奥集团与河北清华发展研究院签约 共建清华 新绎生命科技园

本报讯(通讯员韩扬、记者解丽达)5月18日,在5·18经洽会廊坊市重点合作项目签约仪式上,新奥集团与河北清华发展研究院签署合作协议,双方将共建清华新绎生命科技园,旨在共同推动生命科学与相关技术的突破,快速催生生命科学与技术创新成果落地,开启并引领生命科学相关产业在廊坊的发展。

近年来,新奥集团在生命科学领域不断探索,其生命科技研究院结合生物物理学、量子物理学、细胞生物学等,研究人体能量、气与经络的本质,对生命的本质进行深层次探索。河北清华发展研究院作为省政府与清华大学的共建单位,依托清华大学生命科学学院雄厚的研发实力,布局了健

康养生技术研发,并开展产业化示范。双方通过资源互补,实现强强联合,依托清华新绎生命科技园,规划建设生命科技、健康养生教学研发平台和科技成果转化平台,实现技术研发、技术孵化转化、项目推广示范、人才教育培养等方面的全面合作。

据悉,该项目选址在河北清华发展研究院廊坊清华科技园,新奥集团将在项目启动后每年提供一定的科研和教育经费支持,催生、激励和团队创新与成长。此外,新奥集团还将依托位于廊坊经济技术开发区的新奥科技园,为河北清华发展研究院在以新能源、新材料、高端制造等为核心的高科技研发试验项目建设提供相关试验场地,共建高科技项目园区。

## 新型城镇污水处理系统吸引公众目光

5月18日,在5·18经洽会举办的河北省优势产业合作展上,观众在参观中车唐山公司展出的城镇污水处理沙盘。

中车唐山公司2015年开始进入城镇污水处理市场,引进德国分散式一体化污水处理设备技术,采用集中、相对集中和分散式相结合的系统解决方案,既有经济效益,也有环保和社会效益。

记者 赵永辉 张昊摄



(上接第一版)2018京津冀国际旅游季等系列活动,推出特色旅游产品和精品线路,实现三地旅游信息、资源共享。

人才交流工程。围绕通武廊三地重点产业人才需求,组织开展海外高层次人才赴三地考察交流和项目对接洽谈活动;做好第二批区域人才挂职交流工作,落实通武廊人才服务绿卡制度,共享三地人才政策,组织首批入选者开展专家研修、健康体检等活动。

教育协同工程。三地基础教育协同发展共同体、中等职业院校联盟和幼儿园联盟之间继续开展干部挂职锻炼、课程观摩、学校文化建设和课程建设等系列活动,组织三地部分骨干校长开展高级研修培训。

医疗卫生合作工程。推动通武廊三地卫生信息化互联互通,全面推进医疗检查结果互认,实现医患异地诊疗、远程医疗、双向转诊,共同组织医疗卫生人才招聘会,争取通州妇幼廊坊妇产医院 尽快开诊。

社会治安共管工程。进一步拓展在区域协作交流、情报信息共享、警情互通、联动指挥、联合办案、协查协办等社会治安治理上的合作渠道,共同承担起首都政治、护城河的重大责任。

美丽乡村工程。以建设美丽乡村为导向,践行生态文明理念,积极推动三地接壤的口子镇、口子村开展环境综合治理,推动基础设施、农村绿化、垃圾中转场地及设备建设,提升村镇整体环境面貌。

## 京津冀首次举办协同发展产业合作平台推介会

(上接第一版)成果丰硕、成效显著。

2 即北京城市副中心、河北雄安新区。围绕北京城市副中心、河北雄安新区功能定位,积极吸纳和集聚创新资源要素,打造创新产业集群,促进产城融合、职住平衡。

4 即曹妃甸协同发展示范区、新机场临空经济区、张承生态功能区、天津滨海新区四大战略合作功能区。目前,曹妃甸协同发展示范区累计签约北京项目400余个,张承生态功能区农业、旅游、数据中心等绿色产业加快落地,张北云计算产业基地多个数据中心投入运营。北京新机场临空经济

区相关规划已完成编制,双方共同推动共建共管体制创新。天津滨海新区中关村科技园管委会自揭牌以来,新增注册企业达100余家,创新创业生态逐步完善。

N 即一批高水平协同创新平台和专业产业合作平台。京津合作示范区、武清京津产业新城和沧州、正定、保定等特色园区加快建设,集聚效应和示范作用逐步显现。北京沧州渤海新区生物医药产业园吸引百余个项目落地,其中签约北京医药企业近80家,成为产业承接集聚化、园区建设专业化、异地监管协同化的范例。