



安次区鑫佳机电有限公司自主研发了SCROLL涡旋、DENSO电装等系列压缩机离合器及各车型空调张紧轮、曲轴皮带轮等新产品500余种。该公司生产的中、高级轿车用空调电磁离合器销往国内汽车空调压缩机生产厂,并出口欧美、伊朗、日本等国家和地区。图为鑫佳机电有限公司工人在加工汽车电磁离合器皮带轮。

科技为梯,登高景致好

廊坊市安次区深入实施创新驱动战略促发展

智造为上,创新是魂。梳理廊坊市安次区发展脉络,科技创新可谓一以贯之。科技棋子越下越活,创新基因活力迸射,由此而愈加优化的营商环境,筑成了招商引资的金巢,吸引更多好项目、顶尖人才入驻,共拓崭新征途。建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,加强对中小企业创新的支持,促进科技成果转化,培养造

就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。按照党的十九大报告提出的新举措、新要求,安次区进一步校准发展目标、方向和举措,坚持把创新作为引领发展的第一动力,作为建设现代化经济体系的战略支撑,深入实施创新驱动发展战略,建设科技创新引领区,全面开创新时代安次发展新局面,努力让党的十九大精神在龙河畔落地生根、结出硕果。

城融合思路,全面提升高端项目承载和服务能力,大力发展战略性新兴产业和临空经济,年内投资3.5亿元,实施22项基础设施工程,引进重大实体项目12个以上,力争达到千亿园区规模,打造全市承接国内外重大产业的战略平台,龙河高新区更加突出创新导向,加大创新投入,完善创新服务,年内投资3.6亿元,实施32项基础设施工程,引进重大实体项目5个以上,着力形成以创新为引领的经济发展方式,力争建成廊坊创新驱动发展的先行示范,目前已获批国家级国际科技合作基地。

CDI最具产业创新开发区称号,跻身省级中小企业创业辅导基地和青年创业孵化基地行列。目前,该基地引进了北京大学、北京航空航天大学、北京化工大学等10大创新中心,1家国家级众创空间,1个中国创新驿站,2个国家千人计划团队,2个省级孵化器,以及中科院生物所肿瘤诊断试剂与靶向药物、烯创石墨烯等科创项目78个,吸引高端技术人才460名,已有10余项科技成果进入中试阶段。

在坐落该基地的北京大学科技成果转化展示交易中心,一个巨型空调引人注目。这是一台二氧化碳空气能热泵机组,利用二氧化碳和电取暖,比烧煤或天然气取暖节能75%,将为室内取暖提供新方式。这种设备经过中试阶段,已经投产。该项目负责人、北京大学博士田幼华介绍,2015年他带着项目从北京落户到这

里,安次区为他们提供了保姆式服务,让项目很快落地进入了中试阶段,半年后实现投产。项目能够如此高效推进,更加坚定了企业在安次发展的信心。北京大学科技成果转化展示交易中心里,还聚集着很多高科技产品。其中,智能动力小腿假肢是我国首款智能动力小腿假肢,可以主动根据地面的凹凸程度进行自我角度调节,实现对人体运动意图的预先判断,提高人机交互的智能性。此外,可阻燃的耐火材料、中国人自主研发医用核磁共振成像设备等高科技成果约有60余项。

该区实施苗圃、小试、中试、产业化工程,推动科技企业裂变式增长。围绕高端装备制造、新材料及节能环保、现代服务业等领域,该区认真帮扶企业,使之快速发展成为拥有自主知识产权、研发投入力度大、成果转化能力强的创新型领军企业。同时,进一步转变作风,为企业上门服务,积极协调财政、国税、地税等部门,帮助企业办理相关手续,减少企业跑办时间。

优化平台助力项目发展。今年1至11月份,安次区共建设亿元以上项目92个,比去年同期增加6个;总投资669.1亿元,同比增加27%;当年完成投资160.2亿元,同比增长28%。

创新引领发展,建设科技强国。全面贯彻党的十九大精神,安次区努力当好创新发展的推动者和实践者,让科技创新在全社会蔚然成风,让项目建设洪波涌起,勇登新高,创造更美景致。(庞博、刘学民)

政府搭台,完善创新体系

在2017年全区科技创新大会上,安次区对2016年认定的高新技术企业、企业研发中心、科技小巨人、众创空间、孵化器和专利等62个符合条件的项目进行奖励;科技创新暨企业培训大会上,科技部门与企业代表围绕科技创新扶持政策及科技项目申报相关工作热烈交流互动;科技创新指标工作暨科技企业座谈会上,优秀企业负责人共同研讨科技创新工作举措。一个个镜头,生动记录下安次区实施创新驱动发展战略的点滴。

厚植沃土木必兴。在经济新常态下,安次区不再刻意追求经济增长的高速度,而是着手优化营商环境,奋力打造京津冀开放新高地。他们认真落实1+4+N等优惠政策,加大奖励扶持力度,以更大力度简政放权,推进行政审批制度改革,推行互联网+政务服务和网上并联审批,力争在全市所有县(市、区)中做到审批事项最少、用时最短、成本最低;建立权利平等、机会平等、规则平等的制度体系,严查干扰、阻挠、破坏发展秩序和项目建设的违法违规行为,构建亲清政商关系、营商环境。

安次区按照发展定位,对科技人员结构进行调整,在全面落实上级奖励政策的基础上,结合实际制定了《推动科技创新发展工作相关奖励措施》及《实施细则》,每年安排1000万元科技资金,重点围绕创

新、平台、人才、融资等方面对创新发展工作进行支持。今年以来,全区落实科技创新奖励共计647.5万元。

今年,安次区成为廊坊市唯一获批第二批河北省创新型县(市、区)试点单位的县(市、区),全区科技创新工作取得长足发展。目前,该区科技型中小企业达到398家,科技小巨人企业17家,规模以上研发中心33家,高新技术企业31家。

剑指高端,缔造创新平台

按照优化布局、分类管理、拓展提升的思路,安次区狠抓创新平台建设,全力提升廊坊高新区、龙河高新区发展水平,做大做强京津冀协同创新创业基地,努力推动全区创新平台跨入全国先进行列。目前,全区创新创业平台达到29.1万平方米,市级以上众创空间达到7家,其中壹佰剧院、9#咖啡、星火创客三家荣获国家级备案,市级以上孵化器5家,国家级众创天地1家,并获国家科技部备案。

他们以园区改革为契机,不断提升两大高新区的综合承载力。廊坊高新区强化产

聚贤引智,打造孵化高地

功以才成,业由才广。创新的事业呼唤创新的人才。

京津冀大学生科技观摩、创客对接专业服务、秋季大型人才交流会。今年以来,安次区科技服务活动好戏连台,搭起了高端人才与创新平台的鹊桥。

安次区开展的创客对接专业服务非常有意义,不仅为中小企业者提供了政策支持,还为企业和创业者创造了面对面沟通的机会。我们作为孵化器,也可以通过此次活动充分对接京津冀的企业和院校,为创业者提供更多更好的服务。创客对接专业服务活动中,来自北京的融创空间总经理姚百通说。

安次区充分利用京津冀研发,安次转化的良性互动优势,启动人才培养计划,完善人才创业政策,大力营造创新创业氛围,促成更多科技项目在园区孵化,增添区域发展内动力。

京津冀(廊坊)协同创新创业基地作为河北省五大科技成果转化园之一,荣获



坐落廊坊高新区的河北泉恩高科技管业有限公司,是泉恩集团投资4.4亿美元在中国投资建设的第一个厂区,引进世界先进生产技术和智能生产线,生产大口径环保PVC、PE等新型环保管材,是国内唯一一家可以生产1.6米口径管材的企业,填补了中国超大口径管材生产领域的空白。图为泉恩高科技管业有限公司大口径新型环保管材下线。

阅读提示

新时代有新气象,新时代有新作为。作为国有大型通信企业,河北移动认真学习宣传贯彻党的十九大精神,在学懂、弄通、做实上下功夫,努力将报告的重要精神同公司的党风廉政建设和经营发展结合起来,将报告中最新的精神、要求和指示贯穿到当前的工作中去,努力在开启新时代全面建设经济强省、美丽河北新征程中展现新思路新亮点新成绩。

河北移动:奋力书写通信发展壮美画卷



践行人民为中心理念,服务客户绿色发展

作为服务行业,营业厅是企业服务客户的第一窗口。追求客户满意,是践行以人民为中心发展思想的重要体现。保定市天鹅西路营业厅,作为保定移动最大的营业厅,秉承中国移动“正德厚生臻于至善”的核心理念,在全体员工努力下,先后获得国家、省、市各类荣誉数十项。他们将客户服务上升到企业发展成败的高度,打造了蓝色沸点团队,成为通信服务窗口的旗帜。

在营业厅正中央,学雷锋志愿服务站前置服务的柜台特别引人注目。营业员李哲告诉笔者,由于这里是全市最大的营业厅,业务咨询、客户服务的任务很重。作为10086的延伸和营业厅的扩展,他们一方面分流客户,另一方面处理由10086转来的需要到店解决的问题,事无巨细,也很繁琐,里面服务客户的感人故事也很多。

有一次,有位老先生打来电话,说

SIM卡坏了,家住东三环,因为身体有病无法到营业厅换卡,向营业厅寻求帮助。在征得营业班长的同意后,营业厅派出一男一女两位员工下午去老人家里换卡。由于不熟悉路,老人也说不清,直到天黑才找到老人家,最终及时给老人补办了SIM卡。第二天,老人特意托人给营业厅送来一封感谢信。李哲说,老人家打来电话是对移动的信任,能为客户第一时间解决问题,我们苦点累点也值得。

通信行业离不开数据机房,如何破解由此带来的能源过耗和噪音污染难题?保定移动在全省范围内率先引进了智能云控节能系统,通过对专用空调进行改造,每台空调加装一台节能模块,有效解决了目前核心机房专用空调能耗运行较高且缺乏有效监控,机房空调的用电情况和空调各项运行参数无法及时获取等问题。

项目完成后,保定移动对改造效果进行了为期十二天的测试,每天(24小时)进行一次切换,并记录回电温度、机房温度、室外温度及空调用电量。开启智能云控节能系统为优化模式,空调自带控制系统为原模式。测试期间,改造后三台受测空调的节电率为28%,每年节约电能约12万度。

智能云控系统改造后,机房内温度控制更平稳,并且提高了机组的运行效率和安全性,同时节能效果明显。不仅为移动降低运营成本,同时也为后续项目改造提供了相应的技术参考。

保定移动将进一步贯彻落实党的十九大精神,坚定推进节

能减排工作,负起责任,不仅要创新经营理念,勇于承担保护环境的义务,在保护环境实现企业利益最大化,而且要切实把握节能减排、低碳和循环经济要求落在企业做大做强过程中。保定移动负责人说。

试点5G网络,打造数据中心支持当地发展

党的十九大报告指出,创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。要加强应用基础研究,拓展实施国家重大科技项目,突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。

按照党中央、国务院决策部署,以新发展理念为引领,河北移动超前规划部署5G移动通信网络,在我省开通首个5G试验站,并完成高速下载业务验证,峰值下载速率达到18.3Gbps。5G试验站测试中,通过采用5G新空口(NR)及大规模多输入多输出天线(Massive MIMO)等技术,配套业界前沿小型化5G测试终端,采用高频设备,单用户下行峰值速率达到18.3Gbps,相对于4G单用户峰值速率(100Mbps)体验提升180倍,展现了5G移动高速宽带技术带来的空前体验,后续还将试验高低频双连接技术以实现更高的下行峰值速率。

据了解,此次在容城部署的5G试验站在站点形态和功能上与未来商用基站相近,可开展包括大带宽(eMBB)、高可靠低时延(uRLLC)和大规模物联网连接(mMTC)三个5G典型业务,在空口时延、单小区连接能力、单小区吞吐量等关键性能指标上满足ITU(国际电信联盟)对5G定义的要求。

由中国移动斥资逾15亿元建设的中国移动(河北保定)数据中心规划占地140余亩,地处保定工业园区北区,紧邻高

铁、高速公路,配套设施齐全,符合国标规格,机房已通过ISO27001认证审核,符合信息安全管控要求,是河北省内目前最大的数据中心。该中心以立足保定、服务河北、支撑全国为目标,秉承数据创造价值,连接驱动未来的理念,助力保定的信息化发展和产业转型升级。

中国移动(河北保定)数据中心可满足8000个机架的装机需求,可提供800G的出口带宽接入能力,将打造河北乃至全国的互联网内容和云计算资源聚集地;该中心可为合作伙伴提供互联网接入、数据专线、网络安全、系统维护及配套等服务,具备四星级托管机房,将引领河北IDC行业的飞速发展,服务全国各地的企事业单位。

发挥互联网优势,主动融入智慧城市建设

在服务城市发展的进程中,河北移动主动作为、先行一步,以新发展理念为引领,发挥信息技术优势,积极推进智慧城市建设,提供优质公共服务,促进信息化发展与城市建设同步推进,真正让客户体验到中国移动在“互联网+”领域的优势。

当前,信息化应用已经深入人心,但如何进一步提升客户满意度,提高工作效率,提升的空间还很大。服务无止境。保定市审计局原先有一套基于审计专网的办公和业务应用系统,可以实现公文流转、业务处理和信息共享,为进一步提高办公信息化水平及公文处理效率,保定移动积极服务、主动作为,为该局搭建了移动办公系统。通过虚拟桌面技术实现移动办

公,为员工提供办公及业务应用的虚拟化操作,审计人员以远程控制方式进行外出移动办公。系统包含安全系统建设、基于虚拟桌面的移动办公系统、移动办公管理平台、移动办公客户端、前置服务器功能。该系统的搭建完成实现了审计局移动办公从无到有的转变,极大地提高了办公效率。

这是我们规划建设的智慧停车系统,通过这个系统,您开车来自洋淀游玩,可以实时掌握车位信息,很方便找到附近的空余停车位,让您停车不再难。在河北移动容城县信息化产品展示大厅,工作人员正在为笔者演示一款智慧停车系统。该系统是一款基于NB-IOT无线地磁感知技术和MP-AMR(低功耗地磁感应检测)技术的停车场探测器。可以远程监控停车位数量、位置占用情况变化,结合地面车位编码,便于调度进入车辆及位置要求,快速响应车辆进驻要求。

据了解,河北移动已经在容城上线基于NB-IOT网络通信的智慧停车、智慧井盖监控、智慧路灯等一系列智能产品。智慧井盖监控由智能井盖标签、后台数据处理展示平台、手机APP构成,解决井盖姿态、位移、丢失等问题造成的车辆行驶风险、并吞人的安全问题、城市区域拥堵应急问题。智慧路灯控制由智慧路灯控制模组、智慧路灯控制系统、手机APP组成,通过NB-IOT网络实现路灯的远程管理,使路灯管理更加智能化、现代化,有效提升对路灯管理效率,让维护更简单便捷。可以想见不久的将来,在各级党委政府的规划引领和社会各界的努力下,燕赵大地一座座绿色智慧城市必将熠熠生辉。

