

2016年全区经济运行平稳

投资总量居生态涵养区首位

本报讯(通讯员 秋春童)2016年以来,我区紧紧围绕生态涵养区功能定位,坚持稳中求进的工作总基调,全力推动供给侧结构性改革,扎实推进区域各项工作,全区经济社会保持平稳健康的发展态势。全区经济运行主要特征表现为财政收入量质齐升,投资总量持续攀升,工业回暖态势明显,社会消费平稳增长,城乡居民收支稳步提高。
财政收入量质齐升。2016年全区经济运行总体平稳,财政收入不断增加,税收结构进一步优化。全年实现公共财政预算收入27.8亿元,同比增长6.6%。其中税收收入实现25.5亿元,同比增长11.3%。从税收结构看,在全面实行“营改增”政策后,全年营业税实现4.4亿元,同比下降49.4%;增值税实现6.5亿元,同比增长118.8%,拉动税收收入增长17.4个百分点。其中,增值税中“营改增”部分为4.2亿元,同比增长165.4%,占增值税总额的64.6%,对增值税增收收入的贡献率达75%。“营改增”进程的加快,一方面加快了全区税收结构优化的进程,另一方面有利于完善和延伸二三产业增值税抵扣链条,支持了服务业发展和制造业转型升级。
投资总量持续攀升。2016年全区稳步推进重大项目,积极优化投资结构,全社会固定资产投资总

量持续攀升。2016年全区完成全社会固定资产投资338.3亿元,同比增长15.8%,完成全年计划任务且超额4.1%,投资总量居生态涵养区第一。从投资主体看,政府投资完成80.9亿元,同比增长62.8%,对全社会固定资产投资贡献率达67.7%,是促进全区投资增长的主要力量。建筑安装投资自年初以来稳步增长,全年实现102.2亿元,同比增长27.5%。
2016年全区完成房地产开发投资227.4亿元,同比增长46%,占全社会固定资产投资比重为67.2%。虽受“9·30”政策影响房地产市场运行收窄,但商品房销售面积和销售额全年仍处于高速增长区间,2016年全区商品房销售面积91.2万平方米,同比增长26.5%;商品房销售额为319.5亿元,同比增长87.9%。
工业经济回暖态势明显。2016年以来,全区资源型工业加快去产能调结构,现代制造业和高新技术产业快速成长,产能逐步释放,工业经济持续回暖。2016年全区规模以上工业总产值78.5亿元,同比下降15.3%,较年初收窄20.2个百分点。随着工业供给侧结构性改革的不断推进,以煤炭采选业为代表的传统资源型工业加快退出,2016年完成工业产值17亿元,同比下降31.9%,占规模以上工业总

产值的比重仅为21.7%。与此同时,工业内部结构进一步优化,其中现代制造业同比增速经历2016年以来连续11个月下降后首次由负转正,完成工业总产值46.4亿元,同比增长3.8%;以北京精雕科技集团有限公司为代表的高新技术产业完成产值68.1亿元,同比下降8.3%,降幅较年初收窄33个百分点,占规模以上工业总产值的比重达到59.1%,成为支撑全区工业经济增长的新引擎。
社会消费保持平稳增长。2016年全区社会消费品零售总额12.1亿元,同比增长7.2%,高于全市平均增速0.7个百分点。从限额标准看,限额以上单位实现零售额38.7亿元,同比增长9.9%,农村居民人均消费支出为20271元,同比增长6.8%。从支出类别看主要集中在居住及食品烟酒,生活用品及服务增速最高,农村及城镇居民消费支出增速分别高达32.7%、32.9%。
综上所述,2016年我区经济总体呈平稳发展态势,但在京津冀协同发展及功能疏解作用下,我区经济仍面临转型阵痛。因此,需采取多种措施深化供给侧结构性改革,落实好“三去一降一补”重点任务,加快新旧动能接续转换,助推区域经济转型升级。

会消费品零售额的比重为89.1%,拉动社会消费品零售总额增长6.5个百分点,贡献率高达90.6%。
城乡居民收支稳步提高。2016年随着最低工资标准上调,企业职工工资指导线确定对全区居民工资性收入稳步增长起到积极作用,同时我区加快推进农业调结构转方式,加强惠农政策实施力度,加大社会保障支出进一步确保农民收入增加。全区城乡居民人均可支配收入为42293元,比上年增长8.3%。其中,城镇居民人均可支配收入为45278元,同比增长8.3%;农村居民人均可支配收入为21861元,同比增长8.4%。与此同时,随着全区居民收入水平不断提高,城镇居民消费支出逐步增加。其中,城镇居民人均消费支出为32977元,同比增长9.9%,农村居民人均消费支出为20271元,同比增长6.8%。从支出类别看主要集中在居住及食品烟酒,生活用品及服务增速最高,农村及城镇居民消费支出增速分别高达32.7%、32.9%。
综上所述,2016年我区经济总体呈平稳发展态势,但在京津冀协同发展及功能疏解作用下,我区经济仍面临转型阵痛。因此,需采取多种措施深化供给侧结构性改革,落实好“三去一降一补”重点任务,加快新旧动能接续转换,助推区域经济转型升级。

区质监局 荣获全市质监系统先进集体称号

本报讯(通讯员 张海)1月23日,在北京市质监局2017年工作会议上,区质监局被授予“2016年度全市质量技术监督系统先进集体”称号。此项荣誉的取得,得益于市局、区委、区政府正确领导,得益于相关业务处室的指导以及其他单位的帮助。这也是区质监局继获得“2014年度全市质量技术监督系统先进集体”、“北京市质量技术监督系统2015年宣传教育工作先进集体”以来,再次喜获此项殊荣。

下一步,区质监局将紧扣中央精神,联系质监实际,大力宣传和实施质量强国战略,深入贯彻落实“抓质量、保安全、促发展、强质检”十二字方针,坚持质量为本,着力提升供给水平;坚持安全第一,着力提升质量安全监管水平;坚持改革先行,着力提升质量服务社会发展水平。继续按照“两贴近、两加大”工作思路,发扬“爱岗敬业、吃苦耐劳、精益求精”的门头沟区质监局精神,为区域建设做出贡献。

我区继续保持无传销活动现状

本报讯(通讯员 郑霜)2016年,我区继续保持全区无传销活动现状。
进一步加强防范和打击工作。我区继续加强信息网络建设,通过走访、督察、考核等形式,建立了良好的内部信息交流机制。重点开展了对直销企业、宾馆饭店、歌舞厅、农家乐、网络传销、出租房屋等重点行业的专项检查。开展专项检查活动10余次,检查相关网站网页55个,成功清查教育遣散集会活动4次(非传销),继续保持了我区无传销活动的良好局面。
进一步加强社会宣传引导工作。我区以“3·15”、“安全生产宣传月”、“平安门头沟主题宣传日”、“12·4”等时间点为契机,开展上街、进工业园区、进社区、进校园、进市场、进军营等宣传活动,通过发资料、挂横幅、贴标语开展主题教育。在加强《禁止传销条例》、《直销管理条例》法律法规宣传基础上,重点就新型网络传销防范工作进行宣传,印制新版宣传手册4000份,提高宣传的针对性和有效性。丰富宣传载体,通过公交站广告牌开展公益宣传,在城区内3个主要交通公交站发布6块广告,扩大社会宣传。

2016年,我区开展宣传活动近20次,印发各类宣传资料2万余份,在网络、报纸、杂志等媒介发布警示提示5次、制发打手绳袋、扑克牌等宣传用品5000余件,教育广大群众远离传销和防范传销。

说说什么是「区块链」

本期《微说金融》跟广大读者朋友们说说什么是“区块链”。

区块链(Blockchain)是比特币的一个重要概念,区块链是一串使用密码学方法相关联产生的数据块,每一个数据块中包含了过去十分钟内所有比特币网络交易的信息,用于验证其信息的有效性(防伪)和生成下一个区块。该概念在中本聪的白皮书中提出,中本聪持有第一个区块,即“创世区块”。

区块链的最新技术应用:脱胎于2008年出现的比特币技术,它提供了一种去中心化的、无需信任积累的信用建立范式。区块链技术本质是去中心化且属于分布式结构的数据存储、传输和证明的方法,用数据区块(Block)取代了目前互联网对中心服务器的依赖,使得所有数据变更或者交易项目都记录在一个云系统之上,理论上实现了数据传输中对数据的自我证明,深远来说,这超越了传统和常规意义上需要依赖中心的信息验证范式,降低了全球“信用”的建立成本,这种点对点验证将会产生一种“基础协议”,是分布式人工智能的一种新形式,将建立人脑智能和机器智能的全新接口和共享界面。

比特币钱包的功能依赖于与区块链的确认,一次有效检验称为一次确认。通常一次交易要获得数个确认才能进行。轻量级(SPV)比特币钱包,其客户端在本地只需保存与用户可支配交易相关的数据,而不会存储完整的区块链。

区块链技术是众多加密数字货币的核心,包括比特币、以太坊、莱特币、狗狗币等。维护区块链的方式,有工作量证明(Proof-of-work)、权益证明(Proof-of-stake)等。

区块链体系结构的核心优势包括:任何节点都可以创建交易,在经过一段时间的确认之后,就可以合理地确认该交易是否为有效,区块链可有效地防止双花问题的发生。对于试图重写或者修改交易记录而言,它的成本是非常高的。同时,区块链实现了两种记录:交易(transactions)以及区块(blocks)。交易是被存储在区块链上的实际数据,而区块则是记录确认某些交易是在何时,以及以何种顺序成为区块链数据库的一部分。交易是由参与者在正常过程中使用系统所创建的(在加密数字货币的例子中,一笔交易是由bob将代币发送给alice所创建的),而区块则是由我们称之为矿工(miners)的单位负责创建。

区块链目前分为三类:一类是公有区块链(PublicBlockChains)。它是指世界上任何个体或者团体都可以发送交易,且交易能够获得该区块链的有效确认,任何人都可以参与其共识过程。公有区块链是最早的区块链,也是目前应用最广泛的区块链,各大bitcoins系列的虚拟货币均基于公有区块链,世界上有且仅有一条该币种对应的区块链。

一类是联合(行业)区块链(ConsortiumBlockChains)。它是指由某个群体内部指定多个预选的节点为记账人,每个块的生成由所有预选节点共同决定(预选节点参与共识过程),其他接入节点可以参与交易,但不过问记账过程(本质上还是托管记账,只是变成分布式记账,预选节点的多少,如何决定每个块的记账者成为该区块链的主要风险点),其他任何人可以通过该区块链开放的API进行限定查询。

另一类私有区块链(privateBlockChains)。它是指仅仅使用区块链的总账技术进行记账,可以是一个公司,也可以是一个人,独享该区块链的写入权限,本链与其他的分布式存储方案没有太大区别。目前(Dec2015)保守的头(传统金融)都是想实验尝试私有区块链,而公链的应用例如Bitcoin已经工业化,私链的应用产品还在摸索当中。

区块特征包括5方面:一是去中心化。由于使用分布式核算和存储,不存在中心化的硬件或管理机构,任意节点的权利和义务都是均等的,系统中的数据块由整个系统中具有维护功能的节点来共同维护。二是开放性。系统是开放的,除了交易各方的私有信息被加密外,区块链的数据对所有人公开,任何人都可以通过公开的接口查询区块链数据和开发相关应用,因此整个系统信息高度透明。三是自治性。区块链采用基于协商一致的规范和协议(比如一套公开透明的算法)使得整个系统的所有节点能够在去信任的环境下自由安全地交换数据,使得对“人”的信任改成了对机器的信任,任何人为地干预不起作用。四是信息不可篡改。一旦信息经过验证并添加至区块链,就会永久地存储起来,除非能够同时控制链系统中超过51%的节点,否则节点上对数据库的修改是无效的,因此区块链的数据稳定性和可靠性极高。五是匿名性。由于节点之间的交换遵循固定的算法,其数据交互是无须信任的(区块链中的程序规则会自行判断活动是否有效),因此交易对手无须通过公开身份的方式让对方自己产生信任,对信用的累积非常有帮助。

(未完待续)



区工商分局送法下乡



本报讯(通讯员 郑霜)日前,由区法制宣传教育领导小组办公室组织的“两节”期间“送法下乡”活动走进斋堂和潭柘寺两镇,为山区人民普及相关法律知识。

据了解,“送法下乡”宣传活动将最新的法律知识传达至基层百姓,对提高百姓守法意识和维权意识具有重要意义。活动中,区工商部门设立宣传台,主要采取发放宣传书籍、宣传用品、解答咨询等形式,重点就消费者权益保护、商品质量安全等进行了宣传。活动现场发放新《消法》手册、日常消费知识传单、环保书包等与广大农村消费者生活相关的新《消法》宣传材料300多份,解答群众咨询20人次。活动得到了群众的热情欢迎,吸引了大批群众积极参与。

今后,区工商分局将把工商法律法规进农村常态化,为提高农民科学消费水平、维护农村消费者合法权益、构建农村健康、和谐的消费环境而努力。

由洼地向高地的华丽转型

——京西创客工场成长纪实

本报通讯员 徐熙怡

2016年,一大批创新创业的企业相继落户我区,使这里成为了京西集成电路设计、工业机器人、无人机等新兴产业聚集区。

曾经基础设施落后的石龙经济开发区变身成为花木掩映的中关村门头沟科技园,这一切源于全新打造的4万平方米的创新创业孵化器——京西创客工场的建立。除此之外,园区内行之有效的政策保障与服务创新机制,我区自身承接功能优势,引入、培育的一批高精尖产业,使石龙经济开发区形成了一个初具规模的、具有强大区域影响力的创新创业基地,真正实现了产业结构的换挡升级,不仅为区域经济的转型发展奠定了基础,而且在不久的将来,也必将形成我区新的产业业态和经济增长点,成为区域经济发展的支柱。

陶总是第一家入驻京西创客工场的微博智能科技有限公司的负责人,入驻前还对京西创客工场存有疑虑,担心不知是否符合科技型公司的要求。入驻后,他在接待访客时多次提到:“入驻京西创客工场,办公环境变好了,还减少了生活成本、时间成本,我们的收入无形中增加了!”

京西创客工场是中关村门头沟科技园首个众创空间,由北京石龙经济开发区投资开发有限公司精心打造。工场地位优越,距天安门仅24公里,是一位坐落在长安街上的创客工场;环境优美,地处永定河畔、门城万亩湿地公园之侧,邻近西

峰寺河,坐拥京西得天独厚的自然生态环境。工场由石龙阳光大厦、创新大厦两栋5A级智能办公大楼组成,总建筑面积超过3.9万平方米。2015年,为顺应党中央、国务院关于进一步激励“大众创业、万众创新”的指示精神,加快由单一土地开发建设到以园区建设运营、产业培育及资金融通为核心业务的多元转变,石龙公司投资建设门头沟园区首个创新型孵化器“京西创客工场”。现如今,工场已由中关村科技园园区管委会授予“中关村国家自主创新示范区特色产业孵化平台”、“中关村科技型创业孵化集聚区”,同时被北京市科委授予“北京市众创空间”。

自建设以来,京西创客工场已投入约5000万元,入驻企业97家,现有在孵企业获得各项资金补助共计1725万元,估值30亿元,工场“千海高”人才实现零的突破,共引进博、硕、士人数已达百人。吸引海外留学人才创办创新型科技企业13家,海外留学人才达到36人,与2015年同期相比呈爆发式增长态势。

昔日的般加工制造业基地,正在快速跃升为京西集成电路设计、工业机器人、3D打印、无人机、生物医药类战略性新兴产业聚集区。转型的背后是一种执着的信念,园区人的信念是“有一种成功叫付出”。京西创客工场推出“办公+社交+培训+平台+投资+政府支持”的创客服务模式,整合了企业服务和政府政策资源,为创新创业者提供综合化服务。2016年,中关

村门头沟园管委为京西创客工场开设了“慈寿寺——石龙阳光大厦”的创客大巴,帮助企业解决住房问题,员工子女入托问题,将工商网点设立在工场内,同时聘请财务代理、人力资源等第三方机构,实实在在的为创业者服务;其次,中关村门头沟科技园为企业解决融资难题,专门成立创投事业部,探索直投模式,并联合社会投资管理团队,设立创客互联网+产业基金、京西大健康产业基金、京西医药产业基金,基金总规模4亿元。与此同时,积极对接区内商业银行,以债权形式为企业提供融资支持,形成股权投资和银行信贷之间的联动融资模式;搭建集成电路设计与智能传感器中小企业公共服务平台、北方工业大学京西创新创业基地、北方工业大学一易莱特IC协同创新中心、创客咖啡等公共服务平台,为企业谋求实验研发、市场拓展的需求。此外,依靠市科委、中关村科技园、“门创30条”等优惠政策,为企业在房租补贴、知识产权、项目研发、上市奖励等需要寻求政策上的扶持。

京西创客工场不仅能够提供优越的创客服务,还注重塑造和谐的文化氛围。为改善环境,中关村门头沟科技园启动工地室外景观提升工程,区政府投入资金,加以支持,实施了京西创客工场的夜景亮化工程。值得一提的是,工场还建有一流设施水平、花木掩映的创客学院、创客花园,为创业者聘请20位有资源、有渠道、精于业务的

创客导师,不定期举办培训活动、投融资对接会等,满足创客产品发布及创客培训需求;为展示企业风采及团队风采,工场建设了创客展示中心,重点展示入孵企业科技产品。展示方式包括实物展示、文字展示、影音展示、互动展示以及专业人士介绍等,能够多角度全方位帮助企业充分展示出高新技术在生活工业领域的全新应用,让参访人员充分领略到高新技术的风采。同时,工场建有创客文化艺术中心、创客图书馆,可以为创客们提供舞蹈、戏剧、音乐、健身操等培训,组织各种文艺演出、书画作品展览展示、体育比赛和读书交流活动。还建立认知度高的京西创客工场微信公众号、微信群,群内可发布公告、通知,及时了解入驻企业的需求。工场共建设了阳光小微空间、西山创客空间、天下博后创客空间三个集中办公区,细致的服务,让创业者在工场享受创业带来的乐趣。

在全市“打造高精尖经济结构”的战略部署下,门头沟园区高精尖项目、团队高速集聚,双创活跃、生机勃勃,已经展示出朝气蓬勃的发展新气象。石龙公司未来将在石龙产业孵化中心三期项目中继续搭建创新创业平台,进一步集聚创新要素,增强创新发展动能。“梧桐茂盛,有凤来仪”。一批创新创业的“金凤凰”,正成为区域经济再发展的新动力。满怀激情的京西创客工场将为科技与生态的完美融合做出贡献。