

跑出链上焦作加速度

——我市“区块链”发展路径分析

本报记者 孙国利

遥远不远,未来已来。目前,大数据、物联网、“区块链”等快速发展,让人们“脑洞大开”,生产方式、生活方式和思维方式深刻变革。

日前,遵循市委、市政府主要领导指示,市工业和信息化局主持起草了《关于积极承接“区块链”发展的建议》,从“区块链”基本概念、产业特点、主要应用场景以及推动焦作产业发展的建议等方面进行了分析。

最近一个月,市工信局密集调研,研究国家、省相关政策,学习浙江、江苏、上海、湖南、长沙等地先进经验,走访省工信厅等有关机构,拜访中原工学院“区块链”专家学者。

采访中,记者强烈感受到各地围绕“区块链”技术研究和相关应用,都在同向迅速发力,呈现出百舸争流、千帆竞发的局面,“区块链”发展已是大势所趋,如春风扑面而来。

“区块链”是颠覆性核心技术,触及生产关系的变革

“区块链”是颠覆。市工信局局长师少辉说,“区块链”技术被认为是继蒸汽机、电力、互联网之后,下一代颠覆性的核心技术。

么,“区块链”的去中心化、可追溯、不可篡改、公开透明模式和机制,将构造新的信任机器,彻底改变整个人类社会价值的传递方式和组织方式,这将触及生产关系的变革。

“区块链”是机遇。据市工信局副局长杨波介绍,2019年上半年,国家各部委发布的相关“区块链”政策数量已达12项。我国“区块链”产业政策环境不断优化,技术创新持续活跃,标准体系逐渐完善,产业发展持续向好,产业规模进一步扩大,涌现出一大批新企业、新产品、新模式、新应用。

“区块链”是新赛道。目前,“区块链”正在引领全球新一轮技术变革和产业变革,有望成为全球技术创新和模式创新的策源地,开辟国际产业竞争的新赛道,推动信息互联网向价值互联网的大变迁。

智者先识,勇者先行,能者先达。杨波直言,“区块链”、5G通信、人工智能等新技术、新业态、新模式,将为我市实现弯道超车、跨越式发展提供现实路径,仅“区块链+农业”就会释放出极大空间。

“区块链”技术发展前景广阔,应用场景广泛,但仍面临诸多挑战。师少辉分析,挑战主要体现在以下几个方面:一是地区发展不平衡。东部好于中西部,大城市好于小城市。目前,我国基本形成了四大“区块链”产业集聚区,分别是以北京和青岛为主体,辐射天津、河北、山东等地区的环渤海“区块

链”集聚区;以上海、杭州、南京、苏州为主体,辐射长江三角洲地区的“区块链”集聚区;以深圳、广州和佛山为主体,辐射珠江三角洲地区的“区块链”集聚区;以贵阳、重庆和长沙为主体,辐射中西部地区的“区块链”集聚区。二是人力资源稀缺。“区块链”技术人才较为稀少,初步估计有2000人至5000人,门槛要求比较高,核心岗位基本上都要有2年至5年的“区块链”开发经验,这对于新兴行业的从业人员具有较高难度。三是“区块链”社会整体认知有待深入。对大多数人来说,“区块链”只是一个概念,具体是什么、怎么应用、趋势是什么,尤其是对现有产业、国民经济和社会发展的各个领域的影响还不是很明朗,缺乏必要的技术应用和普及基础。

国内IT巨头企业、金融机构虽然布局“区块链”,但投入资源有限且主要应用于非核心业务领域。对“区块链”的认知仍存在偏见,对“区块链”技术的安全问题、监管问题、合规问题仍没有清楚的认识。

“区块链”发展,焦作该咋干

全力发展“区块链”产业,助推经济高质量发展,我市现实有基础、发展有态势,未来有作为。师少辉说,为抓住这一千载难逢的历史机遇,使我市在承接“区块链”产业发展方面走在前列,市工信局集思广益,初步考虑的发展路径是:抓好场景应用和模式创新两大重点,着力打造“三高地一生态”,即打造“区块链”创新高地、打造“区块链”应用高地、打造“区块链”人才高地、打造“区块链”优越生态,率先建成河南省“区块链”创新和产业化基地,服务郑焦一体化发展。

撬动新业态,顶层设计最关键

顶层设计如何搞?师少辉和杨波建议,建立工作推进机制尤为重要。他们建议,市政府要成立高规格“区块链”推进工作领导小组,围绕“区块链”重点企业以及产业发展需求,制定技术和常用发展时间表、路线图,研究出台“区块链”技术创新与应用的相关政策,推进“区块链”的技术研发、企业发展和产业布局;采取“双线并进”路径,支持“区块链”技术的基础层、应用服务层创新,促进硬件制造、基础设施、平台建设、场景应用等各个细分行业发展,逐步形成完整的“区块链”软硬件核心产业生态链。

加强“区块链”发展战略研究,非常关键。师少辉说,对标先进地区经验,成立焦作“区块链”新经济发展中心,为“区块链”发展提供态势感知、趋势预测、政策设计、决策判断、平台运营、对外合作、生态建设等方面的服务和支撑。加强舆论宣传和引导。要提高政府、企业以及社会对“区块链”的认知能力,组织中部地区“区块链”(焦作)高峰论坛,举行“区块链”知识竞赛、创业大赛,向全国展示我市推动“区块链”发展的决心。

建议市政府规划建设“区块链”创新产业基地,争取率先建成河南省“区块链”创新和产业化基地,承载“区块链”产业应用协会、“区块链”智库、企业孵化器、企业加速器,并成立“区块链”产业基金,全面推动“区块链”行业发展。

发挥我市区位优势、人文、自然禀赋优势,把“区块链”创新和产业化基地纳入《黄河流域(焦作)生态保护和高质量发展规划》,以实施“两山两拳”为战略抓手,把“区块链”发展作为高质量发展的重要突破口,加大投入力度,推动“区块链”融合发展,转变经济发展方式,全面推动高质量发展。

发挥“区块链”数据安全性和可信性的特点,在我市装备制造、新材料、新能源等行业领域逐步推广和应用“区块链”技术,加快

“区块链”在人工智能、5G通信、物联网等方面的深度融合,协调设备与设备、设备与人之间的数据交互,促进企业实现智能化改造,进一步降低产品制造服务的成本,提高物流运输效率,帮助企业快速检测并解决突发问题,保障设备运行安全。

发挥中原内配、佰利联、科瑞森等龙头企业带动作用,以“50高”“50强”企业为基础,力争在两年内,打造出一批“区块链”本土领军企业,在其中催生出一批“区块链”领域的准独角兽、瞪羚企业。同时,要支持中小微企业加快“区块链”技术应用,有重点、分阶段、循序推进“区块链”特色产业集群发展。

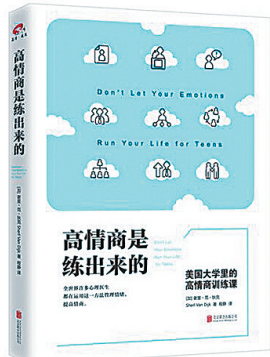
围绕我市“两定制兜底线”、焦作智慧金服、5G无人矿山、行政服务“刷脸办”等品牌创建,推动“区块链”技术及应用聚焦在金融服务、商贸流通、智能制造、民生服务等领域;支持政务服务、金融服务率先发展,加速“区块链”应用落地;依托市政服务平台,设立基于“区块链”技术的政府数据共享开放平台,统筹推进一体化在线政务服务平台建设,加快全市“一网通办”,为群众提供更智能、更便捷、更优质的公共服务。

利用郑洛新国家自主创新示范区辐射带动作用,强化政策措施,从产业培育、成长、应用以及技术、平台、金融等环节给予支持,引进行业内有核心竞争力和成长型的“区块链”企业和重点项目落地焦作。

近段时间,“区块链”成为舆论热词。目前,“区块链”已走进大众视野,成为金融资本、实体经济和社会舆论的共同关注点。未来已来,我们应抢抓新一轮技术革命和产业革命的新机遇,在“区块链”开辟出的区域竞争新赛道上,跑出链上焦作的加速度!

产业研究院

高情商是练出来的



(本报资料图片)

本期主持人:许伟涛 本期推荐人:邓大智(焦作市智慧金融服务有限公司董事长) 推荐书目:《高情商是练出来的》 推荐理由:作者谢里·范·狄克是一名心理医生,也是辩证行为疗法的积极推广者之一。

情商,80%取决于他的情商”这一著名论断,还给出了相关的专业提升技巧。该书作为辩证行为疗法的实践版本,曾被评价为最好的人格障碍自助书。

主持人拆书:在信息爆炸时代,海量的信息中常常挟裹着“心灵鸡汤”,致使很多人常常读了很多文字,仍无法实现自我提升。那么,如何分辨“鸡汤文”与致用类书籍呢?主持人一直有个近乎固执的评判标准,即看它是否是纯粹地贩卖一种观点或宣泄一种情绪,而提供不了相关解决技巧与方案。

该书作为一本情绪管理的专业致用书,不仅认为“高情商不是每个人与生俱来的,而是后天学习可以培养的”,还提供了这一观点的理论基础——辩证行为疗法,并就提高情绪调节技能给出了四个技巧:一是训练自我关注的能力,获得思想和情感的解脱。在学会自我关注过程中,专注当下,一心不乱,此所谓既往不咎、当下不杂、未来不迎。二是不加评判地观察自己,善于使用应对思维。不评判、多接纳,就事论事,并学会安抚情绪,自我肯定。三是学会平衡思考。中和理性与感性之间,要着眼于自己的长远目标,利用平衡思考的思维模式作出决策。四是处理情绪危机。要学会换位思考,在遭遇情绪危机时,通过列举安慰清单,为自己制订危机应对方案,未雨绸缪。

总裁读书会

总裁读书会,分享大智慧。我们下期再见!



11月26日,市太极庄公司工人在加工怀菊花茶。该公司是一家集种、产、销为一体,形成完整产业链的企业,先后研发出11大系列300多个怀药产品,有70多公顷“四大怀药”产业种植基地、5个购物中心和1个怀药特产深加工工厂。近年来,该公司利用旅游开发,把“四大怀药”推向了全国。 本报记者 刘金元 摄

分类来投放 垃圾变肥料

西陶镇打造高质量精品环境

本报讯(记者孙国利 通讯员宋祖恒)“王婶,你拎的这袋是厨余垃圾,应放这个厨余垃圾桶内。那三个桶分别是可回收、有害和其他垃圾的。”昨日7时30分,武陟县西陶镇西滑封村的老党员李素英在楼下垃圾桶旁,引导村民分类投放垃圾。

李素英忙碌一阵后,摘下口罩对记者说:“村里规定每天7时40分前收集垃圾结束,8时由垃圾车分类收集清运,按要求分类投放。”村民王建平对记者说:“我8时到三丰公司上班,提前半个小时下楼投放垃圾。” 记者随着厨余垃圾车来到西滑封厨余垃圾生化处理站,看到保洁员把一

袋袋厨余垃圾投进机箱内再进行处理。在场的垃圾处理站负责人说:“村建厨余垃圾生化处理站是焦作市首家,共投资130多万元,厨余垃圾通过生化处理,油、水分离,尾气达标排放,每天可处理500公斤厨余垃圾,之后变成有机肥,可用于田间做肥料。”

该镇是全国综合实力千强镇、全国卫生达标乡镇。怎样打造高质量环境,让老百姓享受文明健康新生活,近日,该镇与索克公司合作,由索克公司负责全镇环境卫生,并对垃圾进行分类清运。郭庄村曾是“软、弱、涣、散”村,在该镇“党建+乡村”治理中,通过强支部、促党员,村容村貌焕然一新;投资60多万元,修通了村里4条街道,街上40米摆放一个垃圾桶;村民看到干部、党员行动起来,也积极参与环境治理队伍。目前,村里正在绿化、美化街景。

记者在该镇世纪路、迎宾路看到,道路平坦,路两边花带、草坪、树木绿油油,规范得成片成行;怒放的月季花香,每个路灯党建元素宣传牌就像一道道彩虹,深感强镇之力、富民之策、暖民之心。

“物质文明,更需要精神文明,在农民都富起来的同时,还得让农民享受文明、健康、品位高质量新生活。”该镇党委书记冯会民说。

市场动态

我市8家企业入围 2019年河南企业100强

本报讯(记者许伟涛)记者昨日从市企业联合会、市企业家协会获悉,河南省企业联合会、河南省企业家协会日前在郑州举行2019年河南企业100强发布会,这是河南省企业联合会连续第十四年发布河南企业100强。

会议发布了2019年河南企业100强名单。其中,我市的龙辉佰利联集团股份有限公司、中原内配集团股份有限公司、中铝中州铝业有限公司、风神轮胎股份有限公司、焦作万方铝业股份有限公司、多氟多化工股份有限公司、吴华宇航空化工有限责任公司和蒙牛乳业(焦作)有限公司8家企业榜上有名。

自2005年起,河南省企业联合会、河南省企业家协会连续向社会发布了河南企业100强及发展报告,系统分析展示了我省企业的发展状况和历程,得到了经济界、企业界、新闻界等社会各界的广泛关注和肯定。

据了解,今年的评选工作自5月底开展以来,市企业联合会、市企业家协会积极推荐符合条件的企业公开申报。在企业自愿自主申报为主、采用市场公开数据为辅的基础上,按照国际通用的方式,以2018年企业年营业收入入围标准,推荐2019年河南企业100强名单。