

钱学森论坛发布“郑州宣言”

打造八大工程,助力中原更加出彩

钱学森论坛
花开郑州



本报讯 4月19日,第十五期钱学森论坛在郑州高新区闭幕。10余位院士及各界代表近千人参加此次盛会,共话“聚焦智慧产业,建设智慧社会,助力中原更加出彩”。

论坛上,中国航天第十二研究院与郑州高新技术产业开发区签署了战略合作协议,为双方进一步深化战略合作关系,强化协同发展、多方共赢奠定了基础。会上还发布了《建设智慧社会的郑州宣言》。记者 孙庆辉

30年巨变 郑州高新区占据中部高新技术产业高地



高新区鸟瞰

据主办方介绍,郑州高新区是1988年启动筹建的河南省第一个开发区,1991年国务院批准的第一批国家级高新区,2016年国务院批准建设的郑洛新国家自主创新示范区核心区。总人口35万,拥有各类市场主体33000余家。2017年实现GDP300亿元,拥有省级以上创新平台184个,国家级平台17个,高新技术产业增加值69.4亿元。

经过30年沐风栉雨、辛勤耕耘,郑州高新区已经成为中国中部颇具竞争力的高新技术产业高地。河南省唯一的“双一流”建设高校郑州大学、“军中清华”之称的中国人民解放军战略支援部队信息工程大学、河南工业大学、郑州轻工业学院等一本高校主校区坐落于此,集聚了郑州机械研究所、郑州磨料磨具磨削研究所、中国烟草郑州烟草研究院、中船重工713研究所等8个部属院所,盾构及掘进技术国家重点实验室等5个国家重点实验室,郑州信大先进技术研究院等4个产业技术研究院,国家数字交换系统工程技术研究中心等11个国家级工程中心,41个市级以上院士工作站和663家市级以上研发机构。

拥有诺贝尔化学奖得主丹·谢赫特曼(Dan Shechtman)工作站、诺贝尔医学奖得主厄温·内尔(Erwin Neher)工作站和绿色钎焊材料与技术、盾构及掘进技术、高分子材料成型及模具等3个国家级创新团队,驻区院士18人,市级以上创新团队122个,市级以上创新杰出人才129个,各类科技人才8万余人,科技人才和创新资源密度中部领先。

拥有金源、UFO、腾讯、融易等37家众创空间,郑州高新区创业中心、河

南省大学科技园、河南专利孵化转移中心、郑州高新区大学科技园、中原广告产业园等5个国家综合孵化器构建了“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”的全链条创新孵化培育模式。孵化培育了汉威电子、光力科技、威科姆等一批掌握行业核心技术、发展潜力巨大的公司,带动各类创新资源高频互动。

万人有效发明专利拥有量突破100件,2016年、2017年连续两年专利申请量突破1万件。半双工通讯收发控制方法及装置、基于北斗卫星的多通道授时拟合方法、刀头毛坏及其合成工艺及其合成磨具及刀头生产方法、驻波约束的大面积硬质合金钎焊方法等12项行业前沿技术获得国家专利优秀奖。

中原证券、国泰君安证券等40家创新类券商及50余家审计、法律机构入驻,汇聚了九鼎投资、深创投、河南投资集团等知名投资机构,搭建了挂牌公司服务协会、全景河南路演中心、新三板资本园区等服务平台。已累计助推12家公司上市,约占河南全省的1/10,助推73家企业新三板挂牌,约占河南全省的1/5。

进入新时代,郑州高新区明确“聚焦智慧产业、建设智慧社会”的主攻方向,确立2025年建成千亿级世界一流高科技园区的奋斗目标和“围绕产业链,布局科创链,完善金融链,强化政策链,建设宜创、宜业、宜居智慧新城”的“四链一城”实践路径,全面推进管理体制与人事薪酬制度改革,实施一批战略性、基础性、支撑性的项目抓手,开启全面建设国家自主创新示范区新征程,努力在郑州建设国家中心城市的进程中担当高新责任、奉献高新智慧、做出高新贡献。

《建设智慧社会的郑州宣言》

天佑中华,平安昌盛。中国特色社会主义建设进入新时代,这是中国发展新的历史方位。新时代呼唤新思想,新时代开启新征程。

当今世界,日新月异。人类社会正在日益逼近新一轮变革的临界点,智慧社会将作为继农业社会、工业社会、信息社会之后的一种更为高级的社会形态而加速到来。从科学本质上看,就是要实现物理、数字、信息、知识、智能到智慧的梯级涌现。

“没有网络安全就没有国家安全,没有信息化就没有现代化”成为这个新时代的战略警示。加快建设智慧社会,就是要构建一体化的国家战略体系和能力,实现国家治理体系和治理能力现代化,让人民分享高质量发展的成果,获得更多幸福感、安全感。

两年前的今天,习近平总书记主持召开中央网络安全和信息化工作座谈会,明晰了智慧社会网信基础的建设蓝图。我们必须以“四个伟大”的战略气魄,以更快捷的效率、更科学的方法和更智慧的模式进行战略清晰、技术先进、基础可靠的伟大工程,加快推动智慧社会建设。

为此,钱学森智库及第十五期论坛聚焦智慧社会,聚合中国航天累累硕果和郑州资源禀赋,坚持战略思维,做到胸怀世界,筹建人类命运共同体;坚持战略布局,做到安全发展、自主可控;坚持战术实现,做到“星融网”天地工程与大数据发展支撑;坚持系统思维,确保法制、标准、力量及管控的综合集成与提升,发布智慧社会建设“郑州宣言”。

第一,让战略目标更清晰。

第二,让根基架构更扎实。

第三,让中原效应更出彩。

第四,让生产生活更智慧。

第五,让行动举措更有效。

着眼智慧社会总体需求,打造八大工程。

一是着眼建设自主可控的智慧社会,打造“星融网”融入工程。

二是着眼建设兼容开放的智慧社会,打造标准规范提升工程。

三是着眼建设全国一体的智慧社会,打造军民技术转化工程。

四是着眼建立国家级别的网信特区,打造机制体制探索工程。

五是着眼建立面向未来的智慧生态,打造共享智慧文化工程。

六是着眼建设全球互联的智慧地球,打造网络态势感知工程。

七是着眼建设深空深网的智慧疆域,打造网络纵深防御工程。

八是着眼建设军民融合的网络国防,打造国家网络靶场工程。

“大道无疆、智慧有形”。在改革开放40周年这个关键年份,在习总书记“4·19”讲话两周年这个特殊的日期,我们汇聚中原大地,将以“巡天遥看一千河”的高度、“接万物以通天下”的广度,加速推动“星融网”构想变为现实,从深圳特区的100年不动摇,雄安新区的千年大计,再到智慧社会的星融万代,实现中华民族伟大复兴的伟大梦想。

“一万年太久,只争朝夕”。我们坚信,郑州智慧之火可以燎原。让我们携起手来,整合资源;让我们行动起来,激发潜力;让我们锲而不舍,驱动创新;以“星融网”的巅峰创新,共同建设智慧社会,开创人类社会更加美好的未来。

