

2015·12

和谐 Hexie

★ 2010年全国城市出版社优秀图书

★ 2014年全国城市出版社优秀图书



(第6辑)

总第48辑



建设国家创新型城市助推武汉城市圈创新驱动发展 / 吴超

从政治协商到社会协商——关于人民政协协商内容的变化及其意义的断想 / 张峰

武汉的“恩人”韦棣华 / 大卫（加拿大）

陈昌浩：从蔡甸走出的红军主帅 / 蒋太旭

武汉取缔娼妓纪实 / 谢滋群口述，刘树建、施裕文记录整理

丧钟必须为恐怖主义而鸣 / 徐迅雷

国民党的选情为何持续低迷 / 蔡慎坤

中国“十三五”面临海洋争端和台湾局势挑战 / 田一帆



武汉出版社



Contents

裴震烁 董必武、李先念与胡秋原交往始末 / 96

谢滋群 口述 刘树建、施裕文记录整理 武汉取缔娼妓
纪实 / 102

向品国 武汉人民忘不了你：萨玛诺特切斯！
——记武汉保卫战中的中苏情谊 / 106

李笙清 活跃一时的江汉关俱乐部 / 110

邓先海 从汉口摄影棚的创建到电影抗战
——记郑用之与武汉时期的中国电影制片厂 / 115

灯下新语

徐迅雷 丧钟必须为恐怖主义而鸣 / 121

蔡建军 经济发展新常态要求领导干部要有新状态 / 125

扎史批楚(藏族) 故乡情怀 / 128

采桑子 四季颂歌 / 132

贾瑞莲 咀嚼昨天(散文二题) / 137

程晋仓 千古名扬八公山 / 140

他山之石

杨晓璐 韩国人的住房 / 144

台海观潮

蔡慎坤 国民党的选情为何持续低迷 / 147

萧 陶 老谋深算的王金平要随民进党起舞吗 / 151

环球瞭望

田一枫 中国“十三五”面临海洋争端和台湾局势挑战 / 154

那小兵 “南海争议常态化”与中国的“痛点战术” / 158

创新武汉

伍龙潭 新思维打造农企新航母 / 161

施鉴维 出行迎来“路网年” / 164

翰墨丹青

袁伟明 浓墨重彩写山河 / 167

图书在版编目(CIP)数据

和谐·第48辑 / 刘石主编.
—武汉: 武汉出版社, 2015.12

ISBN 978-7-5430-9655-4

I. ①和… II. ①刘…

III. ①社会科学—中国—丛刊

IV. ①C55

中国版本图书馆 CIP 数据
核字(2015)第 284668 号

武汉出版社出版发行

武汉市江汉区新华下路 103 号

邮编 430015

电话(027)85606403 85600625

武汉市政协机关后勤服务中心印刷厂

采编代理: 武汉现代经济研究中心

2015 年 12 月第 1 版

2015 年 12 月第 1 次印刷

787mm×980mm / 16 开

10.5 印张 176 千字

定价: 15.00 元

顾 问

张思卿

名誉主任

吴 超

主 任

李传德

副主任

胡继堂 彭小华

编 委

(按姓氏笔画排序)

王德义 王建生 艾慕晴

龙正才 刘 石 刘启雄

陈 光 吴松林 张 敏

张本满 张光合 张宗光

李 华 李广波 李立华

李胜桥 杨湘卫 国洪河

胡建华 徐保忻 袁 朴

袁继刚 蒋君伟 魏建中

主 办

政协武汉市委员会办公厅

主 编

刘 石

副主编

邱长寿 黄华斌

编 辑

殷亚龙 张晓东

游 迎 吴义隆 王 丹

封面题字

全国政协原副主席张思卿

《和谐》电子邮箱

hxskbjb@126.com

本期聚焦

吴 超 建设国家创新型城市助推武汉城市圈创新驱动发展 / 4

郭远东 把武汉城市圈建设成最具活力的中部创新高地 / 10

王静平 以武汉东湖高新区为龙头促产业园区协同发展 / 16

胡建华 以创新驱动战略推动产业转型升级 / 19

理论创新

张 峰 从政治协商到社会协商
——关于人民政协协商内容的变化及其意义的断想 / 22

刘学军 新历史起点上的人民政协界别完善问题研究 / 27

赵振宇 加强人民政协协商民主程序化建设研究 / 33

王功安口述 范前锋撰稿 武汉统战理论研究兴起
实录 / 39

政协时评

刘传江 政协全会应推进“1+3”报告模式改革 / 43

提案追踪

王 璐 消除各种隐性壁垒 推动民营经济发展 / 47

民生观察

郭粤梅 建筑产业现代化是城市绿色发展之路 / 54

刘建农 充电桩少成新能源汽车发展“绊脚石” / 58

城市文化

大卫(加拿大) 武汉的“恩人”韦棣华 / 63

温新建 武汉首峰——将军山 / 69

胡全志 湖广韵和“解、界、介、街”

——武汉方言解码及规范用字之三 / 74

程竹怀 盘点武汉百年老行当(下) / 81

文史精华

蒋太旭 陈昌浩:从蔡甸走出的红军主帅 / 88



Contents

裴震烁 董必武、李先念与胡秋原交往始末 / 96

谢滋群 口述 刘树建、施裕文记录整理 武汉取缔娼妓
纪实 / 102

向品国 武汉人民忘不了你：萨玛诺特切斯！
——记武汉保卫战中的中苏情谊 / 106

李笙清 活跃一时的江汉关俱乐部 / 110

邓先海 从汉口摄影棚的创建到电影抗战
——记郑用之与武汉时期的中国电影制片厂 / 115

灯下新语

徐迅雷 丧钟必须为恐怖主义而鸣 / 121

蔡建军 经济发展新常态要求领导干部要有新状态 / 125

扎史批楚(藏族) 故乡情怀 / 128

采桑子 四季颂歌 / 132

贾瑞莲 咀嚼昨天(散文二题) / 137

程晋仓 千古名扬八公山 / 140

他山之石

杨晓璐 韩国人的住房 / 144

台海观潮

蔡慎坤 国民党的选情为何持续低迷 / 147

萧 陶 老谋深算的王金平要随民进党起舞吗 / 151

环球瞭望

田一枫 中国“十三五”面临海洋争端和台湾局势挑战 / 154

那小兵 “南海争议常态化”与中国的“痛点战术” / 158

创新武汉

伍龙潭 新思维打造农企新航母 / 161

施鉴维 出行迎来“路网年” / 164

翰墨丹青

袁伟明 浓墨重彩写山河 / 167

图书在版编目(CIP)数据

和谐·第48辑 / 刘石主编.
—武汉: 武汉出版社, 2015.12

ISBN 978-7-5430-9655-4

I. ①和… II. ①刘…

III. ①社会科学—中国—丛刊
IV. ①C55

中国版本图书馆 CIP 数据
核字(2015)第 284668 号

武汉出版社出版发行

武汉市江汉区新华下路 103 号

邮编 430015

电话(027)85606403 85600625

武汉市政协机关后勤服务中心印刷厂

采编代理: 武汉现代经济研究中心

2015 年 12 月第 1 版

2015 年 12 月第 1 次印刷

787mm×980mm / 16 开

10.5 印张 176 千字

定价: 15.00 元

和谐 Hexie

(第6辑)

2015 · 12

总第48辑

理事单位

武汉市公安局
武汉市总工会
武汉市国土资源和规划局
武汉市质量技术监督局
武汉市旅游局
武汉软件工程职业学院
武汉武商集团股份有限公司
武汉农业集团有限公司
武汉旅游发展投资集团有限公司
武汉卷烟厂
汉口银行
武汉农村商业银行股份有限公司
武汉南国置业股份有限公司
湖北顺泰建设有限公司
武汉深鸿润文化科技有限公司
武汉市石桥投资有限责任公司
湖北丰太集团投资控股有限公司
武汉九立投资集团有限公司
武汉三源特种建材有限责任公司
武汉威泰建设集团有限公司



武汉出版社

WUHAN PUBLISHING HOUSE

目 录

和谐

2015.12

顾 问

张思卿

名誉主任

吴 超

主 任

李传德

副主任

胡继堂 彭小华

编 委

(按姓氏笔画排序)

王德义 王建生 艾慕晴

龙正才 刘 石 刘启雄

陈 光 吴松林 张 敏

张本满 张光合 张宗光

李 华 李广波 李立华

李胜桥 杨湘卫 国洪河

胡建华 徐保忻 袁 朴

袁继刚 蒋君伟 魏建中

主 办

政协武汉市委员会办公厅

主 编

刘 石

副主编

邱长寿 黄华斌

编 辑

殷亚龙 张晓东

游 迎 吴义隆 王 丹

封面题字

全国政协原副主席张思卿

《和谐》电子邮箱

hxskbjb@126.com

本期聚焦

吴 超 建设国家创新型城市助推武汉城市圈创新驱动发展 / 4

郭远东 把武汉城市圈建设成最具活力的中部创新高地 / 10

王静平 以武汉东湖高新区为龙头促产业园区协同发展 / 16

胡建华 以创新驱动战略推动产业转型升级 / 19

理论创新

张 峰 从政治协商到社会协商
——关于人民政协协商内容的变化及其意义的断想 / 22

刘学军 新历史起点上的人民政协界别完善问题研究 / 27

赵振宇 加强人民政协协商民主程序化建设研究 / 33

王功安口述 范前锋撰稿 武汉统战理论研究兴起
实录 / 39

政协时评

刘传江 政协全会应推进“1+3”报告模式改革 / 43

提案追踪

王 璐 消除各种隐性壁垒 推动民营经济发展 / 47

民生观察

郭粤梅 建筑产业现代化是城市绿色发展之路 / 54

刘建农 充电桩少成新能源汽车发展“绊脚石” / 58

城市文化

大卫(加拿大) 武汉的“恩人”韦棣华 / 63

温新建 武汉首峰——将军山 / 69

胡全志 湖广韵和“解、界、介、街”

——武汉方言解码及规范用字之三 / 74

程竹怀 盘点武汉百年老行当(下) / 81

文史精华

蒋太旭 陈昌浩:从蔡甸走出的红军主帅 / 88



Contents

裴震烁 董必武、李先念与胡秋原交往始末 / 96

谢滋群 口述 刘树建、施裕文记录整理 武汉取缔娼妓
纪实 / 102

向品国 武汉人民忘不了你：萨玛诺特切斯！
——记武汉保卫战中的中苏情谊 / 106

李笙清 活跃一时的江汉关俱乐部 / 110

邓先海 从汉口摄影棚的创建到电影抗战
——记郑用之与武汉时期的中国电影制片厂 / 115

灯下新语

徐迅雷 丧钟必须为恐怖主义而鸣 / 121

蔡建军 经济发展新常态要求领导干部要有新状态 / 125

扎史批楚(藏族) 故乡情怀 / 128

采桑子 四季颂歌 / 132

贾瑞莲 咀嚼昨天(散文二题) / 137

程晋仓 千古名扬八公山 / 140

他山之石

杨晓璐 韩国人的住房 / 144

台海观潮

蔡慎坤 国民党的选情为何持续低迷 / 147

萧 陶 老谋深算的王金平要随民进党起舞吗 / 151

环球瞭望

田一枫 中国“十三五”面临海洋争端和台湾局势挑战 / 154

那小兵 “南海争议常态化”与中国的“痛点战术” / 158

创新武汉

伍龙潭 新思维打造农企新航母 / 161

施鉴维 出行迎来“路网年” / 164

翰墨丹青

袁伟明 浓墨重彩写山河 / 167

图书在版编目(CIP)数据

和谐·第48辑 / 刘石主编.
—武汉: 武汉出版社, 2015.12

ISBN 978-7-5430-9655-4

I. ①和… II. ①刘…

III. ①社会科学—中国—丛刊
IV. ①C55

中国版本图书馆 CIP 数据
核字(2015)第 284668 号

武汉出版社出版发行

武汉市江汉区新华下路 103 号

邮编 430015

电话(027)85606403 85600625

武汉市政协机关后勤服务中心印刷厂

采编代理: 武汉现代经济研究中心

2015 年 12 月第 1 版

2015 年 12 月第 1 次印刷

787mm×980mm / 16 开

10.5 印张 176 千字

定价: 15.00 元

Hexie

和谐

本期聚焦

建设国家创新型城市助推武汉城市圈创新发展
把武汉城市圈建设成最具活力的中部创新高地
以武汉东湖高新区为龙头促产业园区协同发展
以创新驱动战略推动产业转型升级

建设国家创新型城市 助推武汉城市圈创新驱动发展

吴超

习近平总书记指出：“科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。”武汉城市圈实施创新驱动发展战略，打造协同创新共同体，对于增强区域自主创新能力，推动城市产业转型升级和发展方式转变，实现经济社会又好又快发展意义重大。

武汉作为城市圈的一员，自2009年东湖新技术开发区获批国家自主创新示范区以来，围绕区域协同创新发展积极实践，在优化创新资源、聚集创新人才、改革创新体制方面不断探索，2015年9月，武汉入列国家全面改革创新试验区，致力

作者为全国政协委员、武汉市政协主席

深化创新改革,建设国家创新型城市,这是武汉改革发展历程中又一次重大的战略机遇,也是武汉城市圈加快推进区域创新驱动发展的契机。

武汉建设国家创新型城市是城市圈实施创新驱动发展的重要支撑

区域协同创新是一种跨地区、跨组织、跨文化的合作创新活动,是涉及产品创新、技术创新、业态创新、管理创新、制度创新等多方面、多层次相互支持、联动创新的有机整体。武汉作为区域经济产出最重要的基地、城市圈的龙头城市,是各类创新要素和资源的集聚地,在助力区域创新驱动发展中应该发挥重要支撑和引领作用。

建设国家创新型城市有助于引领城市圈体制机制改革

武汉建设国家创新型城市,根本在于推进体制机制改革,通过大刀阔斧的体制机制改革释放创新活力。可在深化行政审批制度改革、开展职务科技成果管理使用和处置权改革、改革财政专项资金管理机制等方面先行先试,试验中的成功与不足,都有利于激励和引导城市圈兄弟城市有效地深化体制机制改革。

建设国家创新型城市有助于带动城市圈产业结构升级

武汉建设国家创新型城市的重要任务是打造特色产业集群和基地,做大做强光电子信息、生物与健康、智能制造、新能源与节能环保、现代服务业等优势产业,在关键核心领域布局一批重大项目,抢占现代产业链的高端,加快培育形成一批新的千亿级产业和龙头企业。武汉加快战略性新兴产业发展势必会在更广泛的范围内配置资源,向圈域扩散产业链,并在圈域内建立产业与创新的关联空间,形成上中下游产业链的同时,促进武汉城市圈产业转型升级。

建设国家创新型城市有助于提升城市圈区域创新能力

武汉建设国家创新型城市的核心在于提高创新能力。通过推进大众创业、万众创新,激发社会创新潜能和创业活力;通过完善人才发展机制,加快构建创新创业人才高地;通过发展产业链部署创新链。武汉在创建国家创新型城市的过程中所集聚起的创新要素资源、创新人才资源将通过不断延伸的产业链而融入城市圈更广大地区,创新活动也将随着产业发展覆盖到全产业链的各个环节,从而提升武汉城市圈整体创新能力。

充分发挥武汉优势,推动城市圈创新驱动发展

近些年来,武汉与城市圈各市都高度重视创新对经济发展的带动作用,科技投入力度加大,科技产出成果逐年增加,科技创新的成效不断凸显,但区域创新驱动发展面临的矛盾和困难依然存在。

创新要素不断集聚,但创新链与产业链衔接不够

区域创新本质上要求创新要素在地理上高度集聚。武汉拥有城市圈较多创新资源,集中了城市圈科学家和工程师的80%,创新主体的50%,国家重点高校、院所和国家级创新基地也多在武汉。这些正是城市圈协同创新发展的最大优势。但我们的创新链和产业链存在严重脱节的现象,主要是没有以市场需求的产业或产品来配置创新资源。受高校、科研院所现有管理体制、运行机制束缚,产学研协同不紧密,以企业为主体的产学研联盟比较松散,以资本为纽带的产学研利益联结机制没有真正形成。助推创新链与产业链发展的信息中介服务平台、投融资服务平台建设尚处在起步阶段。在区域范围内,战略性新兴产业核心竞争力不强,科技成果转化、人才和成果本地利用率低的问题还比较突出,科技创新资源在圈域内辐射效应不够,影响了城市圈创新能力的整体提升。

产业结构不断优化,但市场作用发挥还不充分

经济发展活力是创新驱动发展的基础。2014年武汉市的地区生产总值突破万亿元,高新技术产业保持20%以上的强劲增长,产业结构不断优化。近些年来,8个兄弟城市的经济规模迅速扩大,经济增长速度在全省保持前列,形成了各具特色的优势产业,如黄石的冶金和新材料、鄂州的生物医药、孝感的汽车机电、黄冈的船舶和汽车零部件、咸宁的先进装备制造等。但是从城市圈整体发展看,市场对资源配置起决定性作用尚未得到充分发挥。我们的经济发展很大程度还依赖投资拉动,创新活动很大程度依靠政府推动。比如武汉,2014年固定资产投资对GDP增长的贡献率较高,国有投资占比仍然较高,社会化、多元化参与区域创新发展不够,这说明市场这只“看不见的手”对资源配置起决定性作用发挥不够理想。

基础功能不断完善,但区域开放程度有待提高

随着经济发展由出口导向转向依靠内需拉动,武汉城市圈在中部地区的区位优势显现。武汉城市圈的城市功能不断提升,交通、教育、医疗、养老等社会

服务功能不断增强,城市圈的综合生活成本相比东部沿海地区要低,这些都成为我们吸引科技企业和创新人才来圈内城市研发和创业的重要条件。但现时我们产业产品在国际分工中尚处于中低端,经济外向度不高,进出口贸易不仅大大低于沿海地区,而且低于全国平均水平;城市对外开放功能不够健全完善,如缺少国际港口、国际航线、国际社区、国际学校,缺少国际保税物流区域、国际金融交易、外国驻汉领事馆等;国际交流合作活动开展较少,外籍人士、海外人员来武汉城市圈还不够多,尤其是国际化的营商环境,还不适应区域协同创新发展的需要,这些都影响到国内外投资者和创新人才到城市圈创新创业发展。

共同整体谋划发展,增强武汉城市圈创新驱动能力

2015年7月,武汉市召开了建设国家创新型城市动员大会,出台系列政策措施,对全面推进创新改革、建设国家创新型城市作出部署。

明确了到2020年形成具有全球影响力的国家创新型城市基本框架,到2030年形成具有全球影响力的国家创新型城市的核心功能,到2049年建成具有全球影响力的综合型、开放式的国家创新型城市的目标。

把看得准、有基础、有优势的信息技术、生命健康、智能制造等三大产业领域,作为加快构建以战略性新兴产业为核心的产业体系的主攻方向。其中,信息技术产业重点发展移动互联、集成电路、新型显示、地球空间信息、物联网、全光网络、量子通信,培育形成具有世界影响力的新一代信息技术产业集群;生命健康产业重点发展生物医药、医疗器械、生物农业、生物制造,努力建设成全国重要的生命健康产业中心;智能制造产业重点布局发展智能机器人、高端数控机床、增材制造,打造全国重要的智能装备研发制造产业集群。

全力推进“互联网+”行动,措施包括“互联网+”创新创业试验,加快推进公共数据资源开放共享,建设政府大数据中心、政务云,超前布局4.5G移动网络等信息基础设施建设。

加快构建以企业为主体、市场为主导的产业创新体系。借鉴美国、德国和台湾等国家和地区推动产业从“0”到“1”颠覆式创新的成功经验,进一步强化企业在产业创新中的主体地位,争取用5年时间引进200家以上世界和国内500强企业研发机构;进一步放大东湖国家自主创新示范区的引擎作用,加快“一区多园”试

点,将可复制、可推广的先行先试政策逐步推广;坚持需求导向和产业化方向,沿着产业链构建创新链,力争用5年至10年时间,重点在信息技术、生命健康、智能制造等领域瞄准世界前沿,建成2~3家国家级产业创新中心。

把实施“城市合伙人计划”作为工作重点。实施“摇篮工程”,建设“天使之城”,大力培育和引进产业创新领军人才,让武汉成为人才来去最自由、落户最便利、创业最宽松、生活最舒适的地方,成为创新乐园、创业家园。增强武汉城市圈创新驱动能力,一方面应充分发挥市场在创新资源配置中的决定性作用,另一方面应突出政府在构建创新合作体系中的引导作用和降低市场风险的作用。为此建议:

建立创新资源共享机制,构建城市圈创新合作体系

建议建立城市圈创新体系建设联席会议制度,联合开展城市圈科技发展战略和中长期规划研究,协调解决城市圈科技发展一体化过程中遇到的实际问题。在科技资源方面,加快推进科技文献、科技信息、专家库的联网互享,相互开放国家级和省级重点实验室、工程技术研究中心、中试基地、大型公共仪器设备、技术标准检测评价机构。在科技基础条件平台建设方面,协同规划建设武汉城市圈高性能宽带信息网。在科技攻关方面,跨学科、跨地区、跨单位联合承担国家重大科技项目,加速科技成果转化和高新技术产业化,联合开展国际科技合作与交流,共同举办国际科技论坛和科技博览会、学术交流会,联合组织申报和实施国际科技合作项目。在共建创新载体方面,鼓励支持城市圈城市的企业、高校和科研院所,联合建立研发机构、重点实验室、孵化器、科技园、博士后工作站等。

建立风险投融资机制,强化城市圈创新支撑功能

武汉城市圈在推进创新驱动发展中应十分重视科技金融对创新能力建设的重要作用。城市圈各市应着力完善相关法规、优惠措施,大力引进社会各类中介服务机构以及建立风险投资与退出等机制,积极吸引海外风险投资机构和私人风险投资机构投资于城市圈内的高科技研发和科技创新项目,通过示范效应逐步形成城市圈的风险投资集群。充分利用东湖国家自主创新示范区的股权激励和“新三板”交易先行先试权,推进产权制度改革和股权激励政策试点,完善知识产权入股制度、技术创新人员持股制度、经营管理者持股制度。抓住武汉城市圈作为全国首个科技金融改革创新试验区的契机,在城市圈内开展互联网股权众筹融资试点,建立股权众筹融资行业门户平台,打通民间资本向创业者输血的渠道,增强众

筹对科技创业的服务能力。

完善引进人才协同机制,打造城市圈开发合作平台

站在武汉城市圈全局的高度、战略的高度,协同制定系统性、整体性人才开发战略,发挥区域优势,加强区域人才合作,以增强区域人才竞争力和区域创新能力。建议根据城市圈实际需要和人才适度储备原则,统筹编制《武汉城市圈人才建设与发展规划》,使人才资源开发体现在武汉城市圈项目设置、产业规划、区域布局中,使经济发展与人才建设相一致,增强人才队伍建设与经济社会发展的协调性。着力构建相互兼容的武汉城市圈人才开发合作的制度平台,如完成社会保障体系城市圈一体化建设,简化、规范人员流动程序,推进资源共享、政策协调、制度衔接和服务贯通的新机制,逐步形成相互兼容的人才政策框架、人才市场和人才服务体系,整合武汉城市圈人才开发资源,建设圈域内的人才合作联盟,满足城市圈创新驱动发展对人才的需求。

健全科技创新引导机制,促进城市圈产业优化布局

在武汉城市圈产业链发展及关联产业的空间布局中,应强化圈域内科教要素流动和创新资源整合,明确城市之间的分工,鼓励城市圈各市根据各自的资源禀赋,在技术创新上实行差异化战略,选择最适合产业。武汉应把高端创新、原始创新、集成性创新作为主攻方向,重点发展高新技术产业和现代制造业。同时,搭建圈内产业转移服务平台,按照产业梯度分工原则,加快武汉与周边城市产业对接与协同,推进城市圈产业集群空间布局的优化,为创新驱动发展奠定良好的基础。

把武汉城市圈建设成 最具活力的中部创新高地

郭远东

科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。面对全球新一轮科技革命与产业变革的机遇和挑战,面对适应和引领经济新常态的趋势和要求,面对全面建成小康社会与实现中部率先崛起的目标和任务,迫切需要加快实施创新驱动发展战略,努力把武汉城市圈打造成中部创新活力最强、转型发展最快、引领成效最好的创新示范区。

确立创新驱动在武汉城市圈发展中的核心战略地位

武汉城市圈作为中部地区和长江中游科技创新基础最好的区域之一,应以时不我待的使命感,大力推进创新驱动转型发展,力争取得新一轮发展主动权。

面对新一轮科技革命和产业变革的重大机遇和挑战,面对来自国内外空前激烈的竞争态势,武汉城市圈城市唯有不失时机地实施创新驱动发展战略,让创新真正成为经济增长的“倍增器”、发展方式的“转换器”,才能紧跟世界发展的步伐,走在湖北发展的前列。

国内城市群抢前争先竞争态势,决定了创新驱动是新一轮城市圈发展的“主阵地”。面对各大城市群咄咄逼人的竞争态势,武汉城市圈正面临新的发展“拐

点”，必须以更强的决心、更大的投入、更好的环境、更紧密的协同，全力推进科技创新，才能使武汉城市圈走在国内城市群发展的前列。

经济发展新常态的客观要求，决定了创新驱动是武汉城市圈稳定发展的“压舱石”。武汉城市圈发展不平衡、不协调和低端化问题依然突出，资源和环境制约依然凸显，依靠要素驱动的粗放型发展方式已难以为继。在新兴产业发展上，除武汉市外，其他圈域城市普遍存在发展不快、规模不大、块头偏小问题。武汉城市圈能否保持健康稳定发展，直接关系到全省发展和中部崛起大局。在武汉城市圈，适应新常态就是要把科技创新摆到更为突出的位置，引领新常态就是要切实将发展动力转换到创新驱动上来。武汉城市圈的新常态在一定意义上就是“创新态”。加快科技创新，是圈域各市共同而紧迫的历史使命。

充分激活和发挥武汉城市圈科技创新优势

武汉城市圈是中部地区科技创新资源最为密集的区域。作为城市圈核心的武汉市，科教综合实力在全国副省级以上城市中位居第三。雄厚的科技创新实力是武汉城市圈最大的优势。将科教优势转化为发展优势，是武汉城市圈发展的最大潜力。充分发挥科教优势，增添强劲的发展动能，是武汉城市圈发展中亟待把握的最大机遇。

武汉城市圈创新发展具有坚实基础。一是科技创新平台实力雄厚。已建成高水平科技创新平台 500 余个，其中政府科研机构 100 所、国家重点实验室 22 个、国家工程技术研究中心 22 个、国家级企业技术研发中心 18 个。拥有高等学校 100 余所，高校数量和综合实力排名位居全国前列；二是科技创新人才规模宏大。武汉城市圈拥有的两院院士、国家“千人计划”专家、“973 计划”首席科学家和长江学者等高层次人才数量位居全国前列，其中两院院士 59 人。现有高校教师 7 万余人，居全国第 5。高校教师中，具有高级职称的占 41%，高于全国平均水平。武汉城市圈仅武汉在校大学生就超过 100 万人，是全球在校大学生最多的城市；三是高新技术产业日渐崛起。武汉市依托武汉东湖新技术产业开发区，建成了国内最大的光纤光缆、光电器件生产基地，最大的光通信技术研发基地，最大的激光产业基地等一批国内领先产业基地。黄石市加快发展电子信息产业，不断锻粗延伸产业链，坚定地向“中部硅谷”目标进军。孝感市充分发挥属地军工企业科技资源

优势, 全力发展具有全国影响力的高端装备制造产业; 四是科技创新成果先进丰硕。“十二五”期间, 武汉城市圈科技成果保持以每年 10% 的幅度递增, 专利申请量年均增长 18% 以上。近三年, 武汉城市圈取得了 50 项原始创新成果, 其中具有国际领先水平的达到 22 项。2014 年, 武汉市企业发明专利授权量达到 1840 件, 同比增长 35.7%。此外, 武汉国家光电实验室在全球首次捕获高分辨率全脑三维图谱, 世界首个持续感染动物模型在汉诞生, 国家首次批准使用的第二代基因测序诊断产品在汉问世; 五是科技创新环境日益优化。湖北省相继出台了《促进高校、院所科技成果转化暂行办法》《深入推进科技创新的十条意见》等一系列支持创新政策。武汉城市圈各城市也纷纷出台扶持创新优惠政策。圈域各城市不断加大科技经费投入。2014 年, 武汉市科技投入达到 292 亿元, 占 GDP 比重为 2.9%; 黄石市科技投入增长到 26 亿元, 占 GDP 比重提高到 2.2%。此外, 武汉城市圈科技金融改革创新专项方案获得国家批准, 成为国内首个科技金融改革创新试验区。

武汉城市圈科技创新合作取得进展。近年来, 武汉城市圈按照《武汉市科技局与武汉城市圈各市科技局科技合作协议》精神, 实施跨地市、跨行业、跨学科的“大兵团”协同创新, 取得了初步成效。一是协同创新意识不断增强。武汉城市圈各城市日益重视科技创新一体化发展, 将协同创新发展作为区域发展的重要战略。武汉市在加快自身科技创新的同时, 加强与圈域其他城市的科技合作, 以科技成果转移为重点进行技术创新辐射、示范和转移。圈域其他城市积极实行依托武汉、服务武汉、融入武汉、发展自身的策略, 都与武汉市签订了不同层次的科技合作双边协议; 二是协同创新向新的广度和深度发展。武汉城市圈科技创新合作出现由点向线和面扩展的良好势头, 技术合作开发由以前单一产品技术开发, 向聚焦重点产业集群的关键技术、实施系列开发拓展。武汉市有关科研单位与孝感、仙桃等地市持续开展科技项目合作, 共同开发出激光、智能装备制造、磷化工、粮食生产加工等领域一批具备强劲竞争力的产品, 显著提高了相关产业技术综合实力。一些圈域城市还与武汉市共建了形式多样的技术创新基地, 促进创新合作向基地化、长效化方向发展。武汉市相继与黄冈、天门等地市合作共建了高新技术产业园, 有效承接了武汉技术产业转移; 三是协同创新平台不断健全。圈域城市搭建了一批科技创新服务平台, 初步形成了从企业孵化到企业培育、从技术开发到成果转化的对企业全开放、对产业全覆盖、平台间全兼容的创新平台体系。2014 年,

城市圈内新建2家国家级工程技术中心、3家省级产业技术研究院、100家省级工程技术研究中心、42家省级校企共建研发中心,并全部向圈域企业开放,进一步健全了分工合理、各有侧重、互为补充的产业技术创新合作平台体系。依托这些平台,有效开展了科技成果发布展示、技术转移、产权交易、创业投资等对接交流活动;四是协同创新形式不断发展。在加强传统科技项目合作的同时,武汉城市圈不断创新科技合作形式。圈域有关城市积极探索在科技成果鉴定、科技奖励评审和科技项目评审评估上开展跨区域合作,实现专家库共享。进一步开放国家级重点实验室和大型仪器设备等科技基础设施,有效提高了这些设施的使用效率。圈域有关城市加快发展建立跨地域联合实验室、工程技术中心或分支机构、中试基地的步伐。

武汉城市圈科技合作面临的主要问题。区域创新合作机制尚不健全;科技合作的总体谋划有待加强,缺乏具有较强指导性和操作性的长期规划指导,圈域科技创新合作分工不明确,路径不清晰,目标不具体,共识凝聚不够,科技开发低水平重复和产业同质化竞争现象未能完全避免,在发挥各自比较优势,错位发展上还有较大空间;科技合作缺乏高层面对统筹协调,基本上仍处于自发状态;创新成果转化不充分,仍然存在创新成果同产业对接不够,创新项目向现实生产力转化不够,创新还没有真正落实到创造新的增长点。此外,科技成果转化还存在发展不平衡问题。

努力开创武汉城市圈科技创新发展的新局面

在新形势下推进武汉城市圈科技合作,要以增强圈域整体创新活力为目标,以协同互补、共建共享为重要途径,以形成整合资源、联动共赢的新机制为突破口,核心是将武汉科技优势转换为面向城市圈的经济社会发展优势,取得新的实质性突破。

营造有利于科技创新的发展环境。武汉城市圈科技创新合作覆盖地域广、涉及主体多、协调难度大,加强政府引导扶持是有效推进的重要保障。一是制定城市圈《“十三五”科技发展规划》,建议由省有关部门牵头,加快启动规划编制,深入谋划下五年圈域科技创新发展。圈域各城市也应根据各自实际,制定与总体规划相衔接的子规划;二是促进科技创新政策落地落实。近期国家和省密集出台了系