

高等职业教育动态

第 10 期（总第 60 期）

重庆商务职业学院高等职业教育研究所

2021 年 12 月 30 日

- 一、2021 年 12 月 7 日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市知识产权保护和运用“十四五”规划（2021—2025 年）》 2
- 二、2021 年 12 月 8 日，重庆市人民政府印发《重庆市数字经济“十四五”发展规划（2021—2025 年）》 5
- 三、2021 年 12 月 8 日，重庆市人民政府印发《关于推动重庆职业教育高质量发展促进技能型社会建设的意见》 9
- 四、2021 年 12 月 8 日，重庆市人民政府办公厅印发《关于全面提升我市高校科技创新能力的意见》 10
- 五、2021 年 12 月 13 日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市新型城市基础设施建设试点工作方案的通知》 11
- 六、2021 年 12 月 22 日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市内陆国际物流分拨中心建设实施方案（2021—2025 年）》 14
- 七、2021 年 12 月 28 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部等八部门印发《“十四五”智能制造发展规划》 15
- 八、2021 年 12 月 28 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会等十五部门印发《“十四五”机器人产业发展规划》 16
- 九、2021 年 12 月 29 日，重庆市人民政府印发《重庆市数据治理“十四五”规划（2021—2025 年）》 18
- 十、本期推荐研究方向..... 20

一、2021 年 12 月 7 日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市知识产权保护和运用“十四五”规划(2021—2025 年)》，为认真贯彻落实党中央、国务院关于知识产权工作的决策部署，深入实施知识产权强国战略，全面推进知识产权强市建设，着力提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平，提出基本原则、发展目标和主要任务：

1. 基本原则

——法治保障、严格保护。落实依法治市基本要求，加强制度约束，坚持公平竞争，切实保护各类市场主体合法权益，维护知识产权领域国家安全。强化知识产权全链条保护，综合运用法律、行政、经济、技术、社会治理等多种手段，改革完善保护体系，优化协同衔接，形成保护合力。坚持在保护中促运用、运用中强保护，提升保护效率，激发创新活力。

——质量优先、服务发展。把新发展理念贯穿知识产权发展全过程和各领域，构建新发展格局。促进高质量创造、高标准保护、高效益运用、高品质服务、高水平开放，高效实现创新链、产业链、价值链深度融合，支撑现代化经济体系建设和重大战略实施，助推全市产业转型升级。

——改革驱动、科学治理。深化知识产权领域改革，重点推进体制机制改革和权益分配改革，为高质量发展提供支撑。创新知识产权监管方式，增强公共服务，营造良好营商环境，实现知识产权领域治理体系和治理能力现代化。

——系统推进、开放合作。加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，健全工作协调配合机制，共同推进知识产权强市建设。构建成渝地区双城经济圈知识产权融合发展机制，探索更广泛的区域间合作。统筹推进国际交流合作，提升对外开放水平。

2. 发展目标

到 2025 年，全市知识产权领域治理体系和治理能力现代化建设成效显著，知识产权制度对优化营商环境、激励创新创业的支撑作用有效发挥。保护体系更加完善，创造能力更加突出，运用成效更加凸显，管理服务更加高效，基础支撑更加夯实，知识产权保护社会满意度明显提升，知识产权强市建设取得阶段性成果。

——保护体系更加完善。全市知识产权民事、行政、刑事审判“三级联动、三审合一、三位一体”的机制基本形成，建立健全知识产权刑事、民事、行政检察职能集中统一履行机制，行政执法效能和市场监管能力大幅提升，司法保护、行政保护、仲裁调解、行业自律有机衔接的知识产权保护体系更加完善。

——创造能力更加突出。全社会创新活力进一步释放，创新能力进一步提升，产学研用相结合的知识产权创造机制进一步完善。知识产权拥有量进一步提高，高价值专利、知名商标、精品版权、优质地理标志、优良植物新品种等高质量知识产权数量大幅增加，创造运用基础进一步夯实。

——运用成效更加显著。知识产权运营体系更加完善，知识产权金融放大效应更加凸显，知识产权交易更加活跃，知识产权产业化水平显著提升，知识产权引领产业转型升级、促进区域合作、助力乡村振兴作用进一步发挥。

——管理服务更加高效。知识产权统筹协调机制运转顺畅，知识产权公共服务体系更加健全，知识产权服务供给更加充分，知识产权信息化、智能化水平不断提升，知识产权服务业健康发展。

——基础支撑更加夯实。知识产权人才队伍不断壮大，人才结构进一步优化。知识产权文化建设体系不断完善，“尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争”的知识产权文化理念普遍认同。知识产权国际交流与合作更加深入。

到 2035 年，全市知识产权领域治理体系和治理能力基本实现现代化，形成有效支撑高质量发展的一流营商环境，知识产权文化理念深入人心，知识产权制度对创新的基本保障作用充分发挥，知识产权综合实力跻身全国前列，保护体系完善、创造能力突出、运用成效显著、管理服务高效、基础支撑夯实，知识产权强市建设目标基本实现。

3. 重点任务

一是建设以优化创新和营商环境为导向的知识产权保护体系：加强知识产权保护制度化法治化建设；构建知识产权大保护体系；加强重点领域知识产权保护。二是完善以提升创新能力为导向的知识产权创造机制：完善“知研合一”

的创新机制；强化知识产权高质量供给。三是提升以促进产业发展和区域融合为导向的知识产权运用效能：提升知识产权转化运用效益；提升知识产权与产业协同发展水平；提升重点区域知识产权运用能力。四是健全以便民利民为导向的知识产权服务体系：夯实知识产权公共服务基础；强化知识产权公共服务供给；推进知识产权服务业健康发展。五是营造以促进知识产权事业高质量发展为导向的基础环境：加强知识产权人才队伍建设；营造知识产权文化氛围；推进知识产权对外交流合作。

二、2021年12月8日，重庆市人民政府印发《重庆市数字经济“十四五”发展规划（2021—2025年）》，为加快打造“智造重镇”、建设“智慧名城”，不断激发重庆市数字经济创新发展活力，再创数字经济发展新优势，引领全市加快推动高质量发展、创造高品质生活，提出基本原则、发展目标和主要任务：

1. 基本原则

坚持市场主导，政府引导。发挥市场在资源配置中的决定性作用，减少政府对数字经济资源的直接配置、对数字经济活动的直接干预，让企业和个人有更多活力和更大空间去发展经济、创造财富。更好发挥政府作用，完善政策保障，健全激励机制，深化数字经济发展平台建设，扩大公共服务供给，加强市场活动监管，强化重大工程项目督促落实。

坚持创新引领，多元推进。坚持以改革创新为根本动力，

着力推动理念创新、制度创新、技术创新、业态创新、模式创新，激发数字经济发展内生动力，全面推动更大范围、更高水平数字经济发展。充分调动政产学研用多方资源和力量，发挥平台载体、要素资源等叠加效应，构建有形抓手、无形边界、立体互动的数字经济发展多元化推进格局。

坚持开放合作，融合发展。坚定不移扩大开放，推动成渝地区双城经济圈建设，深度参与数字经济国际合作，积极融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，加速推动数字经济创新发展要素向我市集聚。坚持将融合发展贯穿始终，有序推动区域融合、产业融合、城乡融合，加快推进数字经济和实体经济融合发展。

坚持以人为本，安全有序。坚持人民主体地位，始终做到发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，维护人民根本利益，让数字经济发展成果更多惠及人民。统筹发展和安全，做好对数字经济新产业新业态新模式的包容审慎监管，注重防范化解重大风险挑战，实现发展质量、结构、规模、速度、效益、安全相统一。

2. 发展目标

到 2022 年，集聚“100+500+5000”（100 家创新能力强、发展后劲足、带动效应显著的数字经济龙头企业，500 家前沿领域高成长创新企业，5000 家“专精特新”中小微企业和创新团队）数字经济领域市场主体，打造千亿级数字经济核心产业集群，创建 10 个国家级数字经济应用示范高地，高

水平建成国家数字经济创新发展试验区。到 2025 年，大数据智能化走在全国前列，全市数字经济总量超过 1 万亿元，建成国内领先、具有全球影响力的数字经济创新发展高地，数字经济成为支撑我市“智造重镇”“智慧名城”建设的主力军。

新型基础设施建设取得长足进步。信息基础设施全面升级，传统基础设施数字化、网络化和智能化水平大幅提升，建成全国一体化算力网络国家枢纽节点。

数字产业化取得大幅提升。“芯屏器核网”产业链条不断延伸、产业集群效应显著增强，新兴数字产业加快布局，数字技术创新和数字产业生态体系基本建成。

产业数字化取得重大进展。大数据、人工智能、区块链等数字技术与农业、工业、服务业深度融合，重点行业的数字化、网络化、智能化水平显著提升。

数字化治理效能达到更高水平。数字政府、数字社会建设持续深化，治理体系和治理能力现代化建设取得阶段性成果，政府管理、城市治理、民生服务等领域数字化服务效能显著提升，数据资源开发利用水平全国领先。

数字经济开放水平显著提高。深化中新（重庆）国际互联网数据专用通道建设，创新探索南向、北向、西向国际互联网数据专用通道建设，重大开放平台建设取得突破，开放型发展水平显著提高。

展望 2035 年，数字经济综合发展水平稳居全国前列；

数字经济核心产业成为全市支柱产业，数字技术创新体系更加健全，建成创新人才高度聚集、优势创新要素不断汇聚的现代化数字产业体系；数字技术与农业、工业、服务业深度融合，新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化基本实现；数字技术赋能数字政府、数字社会建设持续深化，智慧城市和数字乡村建设取得决定性进展，基本实现治理体系和治理能力现代化；数字基础设施互联互通基本实现，深度融入全球开放型经济体系，建成全球性数字经济开放高地。

3. 主要任务

一是夯实新基建，筑牢数字经济发展基础条件：加快完善信息基础设施体系；全面深化融合基础设施建设；统筹推进创新基础设施建设。二是激活新要素，充分发挥海量数据价值：推动数据高效聚集；促进数据顺畅融通；深化数据融合应用。三是培育新动能，加速释放高质量发展活力：做强数字产品制造业；做优新兴数字产业；推动工业智能化发展；推进农业数字化转型；加快服务业数字化提升。四是加强新治理，提升社会和政府数字化水平：加快数字社会建设步伐；提高数字政府建设水平；加强数据治理，保障数据安全。五是强化新支撑，增强数字经济内生发展动力：加大数字经济技术创新；扩大数字经济人才规模；强化财政金融扶持力度。六是融入新格局，扩大数字经济开放合作能级：深度参与数字经济国际合作；深入推动成渝共建国家数字经济创新发展试验区；统筹推进“一区两群”数字经济协调发展。

三、2021 年 12 月 8 日，重庆市人民政府印发《关于推动重庆职业教育高质量发展促进技能型社会建设的意见》，加快重庆职业教育高质量发展，形成以中职为基础、高职专科为骨干、职业教育本科和应用型本科高校为牵引的技能型社会教育体系，促进技能型社会建设，探索技能型人才强市的新路径，提出以下意见：

1. 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深化落实习近平总书记对重庆提出的营造良好政治生态，坚持“两点”定位、“两地”“两高”目标，发挥“三个作用”和推动成渝地区双城经济圈建设等重要指示要求，认真落实全国教育大会和全国职业教育大会精神，以推动高质量发展为主线，以深化技能供给侧结构性改革为重点，进一步发挥职业教育在技能型社会建设中的基础性作用，不断增强职业教育对技能型社会建设的适应性、支撑力和贡献度，培养一支规模宏大、结构合理、技能精湛、素质优良的技能人才队伍，为技能中国建设提供重庆经验和方案。

2. 工作目标

“十四五”期间，建设特色鲜明的职业技术大学；建成 2 所以上中国特色高水平高职学校和 12 个以上高水平专业群；建成 40 所以上国家级优质中职学校和 120 个以上国家级优质专业；建设 10 所左右国家级优质技工学校和 10 个左右优

质专业。建好西部职业教育基地和“产城职创”融合发展样板城市。到“十四五”末，全市技能人才达到 450 万人以上，技能人才占就业人员比例达到 25%，高技能人才占技能人才比例达到 30%以上。技能人才供给与现代经济体系发展需求的匹配度显著提升，形成技能人才辈出、工匠云集、大师荟萃格局，基本建成技能型人才强市和西部技能人才高地，有力推动重庆经济社会高质量发展。

3. 重点任务

一是围绕经济社会发展新格局对技能人才需求，加快构建现代职业教育体系：推动职业教育纵向贯通发展；促进不同类型教育横向融通发展；完善技能人才选拔评价制度；健全终身职业技能培训体系。二是围绕产业高质量发展对技能人才需求，扩大优质职业教育资源供给：优化“一区两群”职业教育布局；提升产教融合专业建设水平；深化校企合作促进互利共赢。三是围绕创造高品质生活对技能人才需求，提高人才供给质量：实施办学条件提升专项行动；实施教师水平提升专项行动；实施人才质量提升专项行动。四是围绕建设重要增长极对技能人才需求，增强职业教育服务重大战略能力：推动成渝地区职业教育协同发展；推动职业教育全面融入乡村振兴；推动职业教育服务绿色发展；提升职业教育对外开放水平。

四、2021 年 12 月 8 日，重庆市人民政府办公厅印发《关于全面提升我市高校科技创新能力的意见》，全面提升我市

高校科技创新能力，有力支撑具有全国影响力的科技创新中心建设，提出以下意见：

1. 总体目标

在“十四五”期间，培育高水平科技创新群体 100 个左右，新增国家科技创新基地 3—5 个，产出一批原创性、标志性科研成果，技术转让合同金额超过 10 亿元，形成以高水平科技创新引领学科建设、支撑高质量人才培养、服务经济社会发展的工作体系，力争我市高校学科建设质量稳步提升，科技创新基地布局逐步优化，科学研究与产业发展更加紧密，科技创新支撑体系更趋完善，科技创新生态更具活力。

2. 主要任务

一是构建支撑创新的学科体系：提升学科建设质量；优化学科布局；加强交叉学科建设。二是加强创新基地建设：加强重大科技基础条件平台建设；实施高校实验室体系建设行动；实施高水平创新平台培育计划；打造科技成果转移转化平台。三是构建高效科研项目体系：深化重庆市自然科学基金项目管理改革；完善高校科学研究计划项目体系；实施高校创新研究群体（团队）建设计划。四是引育优秀创新人才：打造高度活跃的人才聚集区；服务高层次人才发展；提升人才培养与产业需求的匹配度。五是营造良好的创新生态：深化科研评价制度改革；改革科研项目和经费管理机制；优化学术氛围；建立容错纠错机制。

五、2021 年 12 月 13 日，重庆市人民政府办公厅印发

《重庆市新型城市基础设施建设试点工作方案的通知》，以大数据智能化应用创新为驱动，以信息化、数字化、智能化的新型城市基础设施建设为抓手，引领城市建设智慧化升级，提升城市建设水平和运行效率，提出工作目标和重点任务：

1. 工作原则

——坚持统筹实施，试点先行。加强新城建总体设计，在重点区域率先开展试点示范，形成可复制的建设模式，逐步在全市范围内推广。

——坚持政府引导，市场主导。发挥政府在新城建项目实施中的统筹协调作用，充分整合市场资源，调动市场主体积极性，建立政府投入为引导、企业投入为主体的多元化投融资体系。

——坚持创新引领，标准统一。创新管理手段、模式和理念，建立健全适应于新城建的体制机制和政策体系，推进关键共性标准的制定和实施，以创新驱动城市发展方式转变。

——坚持融合共享，安全可控。以城市信息模型（CIM）基础平台为底座，推动数据互联共享，强化安全管控，加强重要数据资源的安全保障。

2. 工作目标

2021 年，启动市级 CIM 基础平台建设，开展两江四岸核心区等区域“CIM+”试点，推动实施一批基础设施物联网建设试点；发展智能网联汽车，推动智能感知设备覆盖道路里程 10 公里以上；打造智慧小区 100 个以上，智慧社区

综合信息服务平台城乡社区覆盖率达到 30%；开展工程项目数字化建造试点 100 个以上，实施建筑工业化和信息化融合项目 1500 万平方米以上；初步建立新城建政策体系、标准体系、产业体系、管理体系。

到 2025 年，以 CIM 基础平台为底座，推动物联网在城市基础设施、智能网联汽车、智慧社区、智能建造、智能城管等领域的应用；通过“CIM+”应用，提升城市基础设施建设水平和运营效率；全市工程项目采用数字化建造模式，建筑工业化和信息化融合项目占新建建筑比例不低于 30%；构建形成“国家—市—区县”三级城市数据运维体系，推动城市大数据面向社会增值应用；培育一批新城建龙头企业，创造千亿级的经济产能。

3. 重点任务

一是全面推进 CIM 基础平台建设：建设 CIM 基础平台；推进重点领域“CIM+”应用；开展区域级 CIM 应用试点。二是实施智能化市政基础设施建设和改造：实施智慧路网建设；实施智慧停车建设；实施智慧供水建设；实施智慧排水建设；实施智慧管网建设。三是协同发展智能网联汽车：推进智能网联汽车感知设施建设；建设车路协同一体化运行平台；推动山地城市开放道路车路协同典型场景示范。四是加快推进智慧社区建设：建设智慧社区综合信息服务平台；推进住宅小区智慧化建设和改造；推进智能物业发展。五是推动智能建造与建筑工业化协同发展：推进建筑工业化与信息

化深度融合；推行全过程 BIM 技术应用；实施工程项目数字化建造；培育建筑业互联网平台；培育现代建筑产业。六是推进城市综合管理服务平台建设：建设城市综合管理服务平台；推动城市运行“一网统管”智能化场景示范应用。

六、2021 年 12 月 22 日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市内陆国际物流分拨中心建设实施方案(2021—2025 年) 》，依托重庆“四向”国际物流通道，以“五型”（陆港型、港口型、空港型、生产服务型、商贸服务型）国家物流枢纽和各类开放平台资源为核心要素，加快完善国际物流分拨体系，提出发展目标和重点任务：

1. 发展目标

到 2025 年，立足重庆、联动成渝，面向国际、辐射内陆的国际物流分拨体系基本完善，“两主三辅多特色”分拨运营基地基本建成，国际物流分拨能力大幅提升。

2. 重点任务

一是优化布局，搭建分拨运营基地网络体系：重点打造“两主三辅多特色”分拨运营基地。二是突出特色，推进分拨运营基地错位发展：加快建设两个层级六类商品分拨中心。三是内畅外联，推动分拨中心通道网络建设：构建高品质国际物流分拨通道；完善物流分拨网络基础设施；推动多式联运标准化衔接与模式创新。四是内增外扩，培育分拨中心资源集聚新动能：打造高质量国际消费市场；打造高水平大宗商品期现货交易市场。五是育招结合，壮大分拨中心市场运

营主体：壮大外贸市场经营主体；壮大国际物流供应链市场经营主体。六是提档升级，提升协同联动智能化分拨能力：建设智能化分拨运营基地；建设标准化物流信息平台。七是提质增效，营造优质高效市场营商环境：强化跨境金融服务支持；提升贸易分拨便利化水平。

七、2021 年 12 月 28 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部等八部门印发《“十四五”智能制造发展规划》，以新一代信息技术与先进制造技术深度融合为主线，深入实施智能制造工程，着力提升创新能力、供给能力、支撑能力和应用水平，加快构建智能制造发展生态，提出发展路径、目标和重点任务：

1. 发展路径和目标

“十四五”及未来相当长一段时期，推进智能制造，要立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。到 2025 年，规模以上制造业企业大部分实现数字化网络化，重点行业骨干企业初步应用智能化；到 2035 年，规模以上制造业企业全面普及数字化网络化，重点行业骨干企业基本实现智能化。

2025 年的主要目标是：

——转型升级成效显著。70%的规模以上制造业企业基

本实现数字化网络化，建成 500 个以上引领行业发展的智能制造示范工厂。制造业企业生产效率、产品良品率、能源资源利用率等显著提升，智能制造能力成熟度水平明显提升。

——供给能力明显增强。智能制造装备和工业软件技术水平 and 市场竞争力显著提升，市场满足率分别超过 70% 和 50%。培育 150 家以上专业水平高、服务能力强的智能制造系统解决方案供应商。

——基础支撑更加坚实。建设一批智能制造创新载体和公共服务平台。构建适应智能制造发展的标准体系和网络基础设施，完成 200 项以上国家、行业标准的制修订，建成 120 个以上具有行业和区域影响力的工业互联网平台。

2. 重点任务

一是加快系统创新，增强融合发展新动能：加强关键核心技术攻关；加速系统集成技术开发；推进新型创新网络建设。二是深化推广应用，开拓转型升级新路径：建设智能制造示范工厂；推进中小企业数字化转型；拓展智能制造行业应用；促进区域智能制造发展。三是加强自主供给，壮大产业体系新优势：大力发展智能制造装备；聚力研发工业软件产品；着力打造系统解决方案。四是夯实基础支撑，构筑智能制造新保障：深入推进标准化工作；完善信息基础设施；加强安全保障；强化人才培养。

八、2021 年 12 月 28 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会等十五部门印发《“十四五”机器人产业发展

规划》，以高端化智能化发展为导向，面向产业转型和消费升级需求，坚持“创新驱动、应用牵引、基础提升、融合发展”，持续完善产业发展生态，推动机器人产业高质量发展，提出发展目标和主要任务：

1. 发展目标

到 2025 年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。一批机器人核心技术和高端产品取得突破，整机综合指标达到国际先进水平，关键零部件性能和可靠性达到国际同类产品水平。机器人产业营业收入年均增速超过 20%。形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成 3~5 个有国际影响力的产业集群。制造业机器人密度实现翻番。

到 2035 年，我国机器人产业综合实力达到国际领先水平，机器人成为经济发展、人民生活、社会治理的重要组成。

2. 主要任务

一是提高产业创新能力：加强核心技术攻关；建立健全创新体系。二是夯实产业发展基础：补齐产业发展短板；加强标准体系建设；提升检测认证能力。三是增加高端产品供给：重点推进工业机器人、服务机器人、特种机器人重点产品的研制及应用；拓展机器人产品系列；推动产品高端化智能化发展。四是拓展应用深度广度：深耕行业应用；拓展新兴应用；做强特色应用。五是优化产业组织结构：培育壮大

优质企业；推进强链固链稳链；打造优势特色集群。

九、2021年12月29日，重庆市人民政府印发《重庆市数据治理“十四五”规划（2021—2025年）》，加快落实国家大数据战略，创新实施“云长制”，着力挖掘大数据商用、政用、民用价值，数据“聚通用”取得积极成效，有力支撑了“智造重镇”“智慧名城”建设，提出发展目标和重点任务：

1. 发展目标

“十四五”期间，全市数字规则及法治基础不断完善，数据共享开放质量显著提升，数据治理与利用能力持续增强，数据“聚通用”发展水平大幅提升，一体化数据协同治理与安全防护体系全面建成。全面融入全国一体化大数据创新发展体系，加快培育数据要素市场，持续优化大数据应用发展生态，积极打造西部领先、全国一流的数据集聚洼地、数据利用高地，推动数字化高质量发展。

——数字规则体系日臻完善。以《重庆市大数据发展管理条例》为基础，以数据共享、数据开放、数据质量、数据安全、数据运营、数据交易、数据要素市场培育等政策法规、标准规范为补充，构建全方位、专业化的数字规则体系，数据治理体系建设的法治化、规范化再上新台阶。

——数据聚通效能大幅提升。城市大数据资源中心全面建成，全市数据图谱与城市信息模型基本建成；数据汇聚率不低于90%；政务数据共享数量不少于20000个，公共数据

开放数量不少于 5000 个；数据的准确性、时效性、可用性持续提升，数据共享开放水平走在全国前列。

——数据融合应用即时高效。新型智慧城市运行管理中心全面建成，数据叠加、建模、分析等数据治理支撑能力显著增强，推动数字化应用全业务覆盖、全流程贯通、跨部门协同，实现“一网统管、一网通办、一网调度、一网治理”。在城市运行、政务服务、基层治理、交通出行等领域，打造一批在全国有影响力的智慧应用新范例。

——数据要素市场规范发展。基本构建权责清晰的数据要素市场化配置规则、组织架构和监管机制。数据要素市场规范有序发展，西部数据交易中心全面建成，数据要素配置科学合理，数据要素市场主体持续活跃，数据治理服务相关产业集聚能力显著增强。

——数据安全管控保障有力。数据安全法规制度更加健全，数据安全管理平台全面建成，数据共享开放、融合应用、跨境流通的数据安全风险管控能力显著增强，数据安全保障水平显著提高，形成规范有序、高效流通、安全可控的数据治理体系。

2. 重点任务

一是健全综合全面的数字规则：制定数据治理与管理制度规则；健全公共数据治理与管理规则；建立行业数据治理与管理规则；构建数据要素市场管理规则；优化完善数据标准规范。二是建设一体化城市大数据资源中心：深化基础平

台建设；强化数据目录管理；加强数据共享汇聚；推进公共数据开放；打造数据治理能力中台；持续提升数据质量。三是推动数据资源融合应用：建设全面感知的智能中枢；建立协同高效的数字政府；构建智慧便捷的数字社会；培育广泛深入的应用环境。四是培育数据要素市场：建设西部数据交易中心；健全数据流通制度；营造数据要素市场发展生态。五是扩展数据跨域跨境流通：打造国家级数据流通服务中心；促进数据跨省跨域流通；探索推动数据跨境流动。六是强化数据安全：完善数据安全管理制度；强化数据安全防护；加强个人信息保护；实数据安全监管。

十、本期推荐研究方向

- 1.网络时代知识产权保护的现状、问题与对策研究
- 2.数据治理驱动数字经济发展的逻辑、创新与路径研究
- 3.深度产教融合、校企合作助推职业教育提质培优研究

[总 指 导] 谭 勇 丁 谦

[责任编辑] 赵崇平 王旖旎 闫 峰

报：校领导。

发：各部门、各二级学院负责人，科研项目负责人。
