

跨区域、跨网络、跨行业协同建设

# 推动新型信息基础设施协调发展

《人民日报》记者 王政 刘温馨

合过程中难统筹、难融合、不协

同、不平衡等发展问题日益突

出,同时,新型信息基础设施之

间跨区域、跨网络、跨行业层面

发展不协调的问题和区域分化

现象也逐渐显现,设施的安全和

设发展提出了新要求。"一方面,

通用目的技术的发展,可能形成

新的基础设施形态。"中国信息

通信研究院产业与规划研究所

总工程师牟春波表示,例如人工

智能大模型发展到一定程度就

属于一类新的基础设施,而大模

型的训练和应用,则需要智能计

带来新要求,促进现有信息基础

设施的能力建设、升级,甚至更

新换代。"例如智能网联汽车对

网络覆盖、连接速率、处理时延

等指标提出更高要求,促进5G

网络向5G-A演进,同时加快

另一方面,新技术的应用也

算中心等设施支撑。

新形势对信息基础设施建

绿色水平仍待进一步提高。

新型信息基础设施促进经 济社会发展信息流动,是现代化 基础设施体系的重要组成部 分。今年以来,以5G为代表的 新型信息基础设施投资力度加 大,截至8月末,我国5G基站总 数达404.2万个,占移动基站总 数的32.1%。

工业和信息化部等11个部 门联合印发《关于推动新型信息 基础设施协调发展相关事项的 通知》,对推动新型信息基础设 施跨区域、跨网络、跨行业协同 建设进行了部署。近日,记者就 此采访了有关部门和专家。

#### 新型信息基础设施形态不 断丰富

工业和信息化部有关负责 人介绍,新型信息基础设施主要 包括5G网络、光纤宽带网络、移 动物联网络、骨干网络、国际通 信网络、卫星互联网等网络基础 设施,数据中心、通用算力中心、 智能计算中心、超算中心等算力 基础设施,人工智能基础设施、 区块链基础设施、量子信息基础 设施等新技术设施。

当前,我国已形成网络、算

力和新技术基础设施全面发展 的格局。建成全球规模最大、 技术领先的5G网络、光纤宽带 网络和移动物联网络,算力规 模位居全球前列,人工智能、区 块链、量子信息等新技术设施蓬 勃兴起,融合应用加速向行业渗 透,新业态新模式新动能不断涌

"随着新一代信息通信技术 的演进发展和应用普及,新型信 息基础设施的形态会更加丰富 多样。"工业和信息化部有关负 责人表示,发展新型信息基础设 施意义重大,对于加快推进新型 工业化、构建现代化产业体系、 培育发展新质生产力,助力制造 强国、网络强国和数字中国建 设,具有重要支撑作用。

#### 新形势新技术带来新要求

党的二十届三中全会《决 定》提出,构建新型基础设施规 划和标准体系,健全新型基础设 施融合利用机制,推进传统基础 设施数字化改造,拓宽多元化投 融资渠道,健全重大基础设施建 设协调机制

近年来,随着新一代信息通

信技术演进发展,新型信息基础 了卫星互联网发展。"牟春波说。 设施的功能和类型更加多样,体 系结构更加复杂,与传统基础设 施的融合趋势更加凸显。在融

牟春波认为,适时顺应新型 信息基础设施的发展趋势,面向 各类设施加强协调联动,能够真 正实现我国新型信息基础设施 高质量发展,为各地数字经济发 展提供普惠高效的基础设施支 撑,降低新技术使用成本,促进 各行业深化数字化转型和智能 化升级

#### 统筹各方力量推动协调发

如何统筹各方力量推动新

型信息基础设施协调发展? 工业和信息化部有关负责 人介绍,《通知》结合新型信息基 础设施的技术发展趋势和经济 社会发展需求,以促进协调发展 为目标,以推动新型信息基础设 施跨区域、跨网络、跨行业协同 建设为重点方向,提出了"1统 筹6协调"等7方面主要工作。

"1 统筹"强调从全局视角 优化为全国提供服务的重大关 键基础设施的布局。对于全国 骨干网络设施、国际通信设施、 面向全国或区域服务的算力设 施、人工智能和区块链设施,加

强全国顶层统筹规划,从整体效 率效益、安全、需求、均衡发展等 角度,进行战略性布局、整体性 建设。

"6协调"强调加强区域均 衡普惠发展、跨网络协调联动发 展、跨行业融合共享发展、跨部 门政策协调,并着力构建绿色低 碳发展方式、增强全方位安全保

牟春波认为,要在国家层 面,做好优化布局和重点项目推 进;在区域层面,解决城乡间、区 域间发展不平衡的问题,同时打 破区域壁垒,实现区域间信息基 础设施一体化建设;在专业领域 层面,推动补齐短板弱项,通过 政策支持,加快国际通信、卫星 互联网等相对滞后领域的发展。

"我们将坚持问题导向,会 同有关部门加强指导,凝聚合 力,推动新型信息基础设施优化 整体布局、完善系统功能、改进 发展模式,提升新型信息基础设 施系统整体发展水平和服务能 力,支持经济社会高质量发展。 工业和信息化部有关负责人表 (转自《人民日报》)

#### 同台竞技展风采

### 2024年辽源市南仁东青少年科技创新大赛终评举行

本报讯(记者 于森 南翔) 为进一步推动学校科技教育,营 造浓郁的爱科学、学科学、用科 学的氛围,10月19日,2024年辽 源市南仁东青少年科技创新大 赛终评展示交流活动在辽源市 科技馆举行。

本届大赛共收到作品 570 项。其中,小学组科技创新成果 项目364项、中学组科技创新成 果项目206项。经过评审组对 项目作品初评后,评选出小学组 项目作品80项、中学组项目作 品 40 项共 120 项作品在终评活 动现场进行展示。

在活动现场,记者看到小参 赛选手们所展示的作品创意十 足,不仅涵盖了日常生活、手工 创意,还包含了交通、天文和卫 生等方面。选手们如同经验丰 富的"小专家",通过展板介绍、 模型演示、现场讲解等形式,对 自己的发明创造进行了生动展 示。这些作品既体现了科学的

趣味性,也展示了学生们的智 慧。对于每一位参赛选手来说, 都是一场充满了奇思妙想的科

参赛选手吴浠语说:"在这 次科技大赛中,我不仅与老师和 同学们交流了自己创造的小发 明,还看到了别人的发明,这使 我学到了更多的科技。我希望 在更多同学的心里可以播种下 一颗科学的种子,为实现祖国的 复兴而贡献自己的力量。"

据了解,经过现场展示作品 及参赛选手答辩环节后,本次大 赛最终将从120名参赛选手中 评选出中、小学生南仁东青少年 科技创新奖各10项。

市科技馆馆长刘志超说: "通过此次比赛,提高了青少年的 创造力和想象力,播撒下科学创 新的种子。今后,我们将秉承着 科技教育为先,为辽源市培养一 大批具有科学家潜质的群体,举 办形式多样的竞赛和科技活动。"



参赛学生在展示讲解自己创造的科技小发明。

本报记者 王彦雨 摄

## 党史人物

### 史敏之

史敏之(1923—2000年),曾用名史国兴,山东省栖霞县观 里镇大寨村人,东丰县党组织创始人之一。1940年,参加革命, 任栖霞县三区区长。1941年2月,任栖霞县政府秘书,同年6月 到达延安,在抗大一分校学习,在此期间参加了著名的沂蒙山 区反扫荡斗争。1943年,加入中国共产党。1944年,任山东省 海陵县白河区区长。1945年至1949年,任东丰县县委书记、县

1945年10月中旬,史敏之带领两个班的武装由梅河口乘 两辆胶轮马车进驻东丰县城。当时,东丰县有日伪留下的飞 机场、弹药库和物资仓库,库存大量武器、粮食和布匹等。东 丰县是主要产粮区,当时苏联红军在东丰县驻有军队1个班, 专门往苏联运输粮食。因此,接管好东丰县,意义十分重大。

进驻东丰县后,史敏之立即召集"地方治安维持会"开会, 讲明当前形势和任务,揭露日伪的罪恶,揭穿国民党假抗日、 真投降的面目以及制造各种流言蜚语诬蔑共产党、八路军的 伎俩。宣传党的政策和"三大纪律、八项注意"。之后,史敏之 主要开展了四个方面工作:一是收缴敌伪枪支,扣押民愤极大 的汉奸、工商会长、"维持会"的头目吴静宇,限其在四十八小 时之内,把手中控制的500支枪全部送缴城防司令部;二是 1945年11月9日成立民主政府,正式宣布解散"维持会",取缔 国民党县党部,成立东丰县民主政府;三是开仓济贫,把日伪 的仓库打开,发放救济粮、救济布,救济贫困群众,得到了贫困 群众的拥护;四是宣传和贯彻民主政府的减租减息政策,减轻 群众负担,清奸、反霸和剿匪。

1945年12月,国民党县党部在东丰城北15公里的张飞 沟、徐家炉、金凤岭、董家油房一带,大肆收罗土匪和日伪警察 特务等社会残渣余孽,策动组织"大刀会"。史敏之带领20多 名战士,经过激烈的战斗,粉碎了敌人进攻,击毙了大法师刘 成功等多人,并从刘成功身上搜出国民党委任其为先遣军旅 长的委任状。

1946年2月21日,史敏之在东丰镇内召开审判大会,枪决 东丰县民愤最大的大汉奸吴静宇并没收其全部财产。组织工 作团到小四平一带搞减租减息,发动群众,建立根据地。

1949年至1954年,史敏之在东北合作总社任处长,1954年 至1962年,任轻工业部手工业总局副局长,1962年至1966年, 任第二轻工业部生产技术司副司长,1968年至1985年,任轻工 业部第二轻工业局局长。1985年3月离休。2000年10月1日, 在北京逝世,终年78岁。 (中共辽源市委党史研究室供稿)

# 辽源市政务服务中心(新址)正式启用

南翔)10月21日,辽源市政务 服务中心新址搬迁完成并正 式启用。

8时30分,市政务服务中 心刚对外开放,就已经有不少 市民和企业人员前来办理业 务。在一楼,记者看到除了服 务窗口外,还设有母婴室、便 民服务区、助企服务区和24小 时自助服务区等便民服务区

本报讯(记者 刘红娇 王 域,随时为有需要的市民提供 帮助。前来办理业务的市民 纷纷表示,新的政务服务中心 增加了更多服务窗口,不仅办 理业务更加方便,配套设施和 各项服务也非常贴心、暖心。

市政务服务中心新址的 启用是市委、市政府坚持以民 生为导向,立足解决群众困难 而做出的决策部署,是我市深 化行政体制改革,积极构建服

务型政府,优化营商环境的重 要措施。市政数局党组书记、 局长王云辉说:"全新的市政 务服务中心将以更高效、更便 捷的服务环境响应企业和群 众的需求。提升企业群众办 事体验感。下一步,我们将立 足本职,持续提升服务形象、 服务质量、服务效率,为加快 推进辽源市全面振兴率先突 破贡献政务服务力量。'

### 市城投集团举办技能竞赛 提升职工专业技能

本报讯(记者 付晓娇) 市城投集团一直坚持人才强 企战略,将提升企业职工的 业务技能和综合素质作为推 动企业高质量发展的有力抓 手和关键举措,于近日在市 水务集团举办了2024年职工 业务技能竞赛,82名来自不 同岗位的业务骨干参加了竞

此次竞赛分为理论测试 和实际操作两部分。实际操 作根据各岗位工作实际,优 选出抄表员模拟抄表场景、工 程技术员模拟实地测量、水质 化验员水质检测分析、钳工 维修水泵、水质净化人员模拟 操作、供水抢修人员模拟抢修

漏水六类项目进行现场竞 赛,选手们以饱满的精神状 态和较高的技术水平完成了 比赛。

市城投集团通过以赛促 学、以学促干、以干促绩,引 领企业职工学技术、练本领、 强素质,不断提升助企发展 和为民服务水平。

# 东辽县人民检察院深入党支部联系点开展讲党课活动

本报讯(记者 李及肃)为 深入学习贯彻党的二十届三 中全会精神、持续推进党纪学 习教育走深走实、充分发挥党 员领导干部在党支部建设中 的示范带头作用、全面提升新 时代党支部建设质量,近日, 东辽县人民检察院一行人前 往党支部联系点安石镇尚志

村,为当地的党员干部群众送 去了一堂以"深刻领会党的二 十届三中全会精神,全面推进 新时代党支部建设"为主题的 党课。

课上,检察官用通俗易懂 的语言,全面系统地阐述了深 刻认识党的二十届三中全会 的重大意义,与大家一起学报 告、讲政策、谈发展,切实推动 党的二十届三中全会精神人 脑入心。随后,检察院一行人 实地察看了尚志村的党支部 建设情况,详细了解了村党支 部组织生活、制度建设以及党 员队伍情况,并就当前工作中 日常运行、服务群众等方面进 行了深入交流。

### |学习《决定》每日问答

### 加强涉外法治建设主要有哪些要求

涉外法治是中国特色社会主义 法治体系的重要组成部分,事关全 面依法治国,事关我国对外开放和 外交工作大局。《中共中央关于进一 步全面深化改革、推进中国式现代 化的决定》提出:"加强涉外法治建 设。"这一重要部署,既是以中国式 现代化全面推进强国建设、民族复 兴伟业的长远所需,也是推进高水 平对外开放、应对外部风险挑战的 当务之急。要从更好统筹国内国际 两个大局、更好统筹发展与安全的 高度,深刻认识加强涉外法治建设 的重要性和紧迫性,加快建设同高 质量发展、高水平开放要求相适应 的涉外法治体系和能力,为中国式 现代化行稳致远营造有利法治条件 和外部环境。

根据《决定》精神,加强涉外法 治建设主要包括以下4个方面要求。

第一,加强党对涉外法治工作 的领导。党的领导是社会主义法治 最根本的保证。推进涉外法治工 作,根本目的是用法治方式更好维 护国家和人民利益,促进国际法治 进步,推动构建人类命运共同体。 不断健全完善党领导涉外法治工作 的制度和工作机制,优化上下联动 和横向协同,坚定不移走中国特色 社会主义法治道路。涉外法治工作 是一项涉及面广、联动性强的系统 工程,必须加强顶层设计,建立一体 推进涉外立法、执法、司法、守法和 法律服务、法治人才培养的工作机 制,形成涉外法治工作大协同格 局。统筹国内法治和涉外法治,加 快涉外法治工作战略布局,全面推 进我国涉外法治体系和能力建设。

第二,完善涉外法律法规体 系。涉外法律法规体系涵盖所有具 有涉外因素的法律、法规和规章,是 跨法律部门的法律规范。党的十八 大以来,我国涉外立法的深度和广 度大幅拓展,重要领域涉外立法进 一步加强,先后制定外商投资法、出 口管制法、反外国制裁法、对外关系 法、外国国家豁免法等涉外法律,修 改、制定的证券法、数据安全法、个 人信息保护法等法律包含有涉外条 款,涉外立法工作取得丰硕成果。 但我国涉外法律法规体系还存在一 些薄弱点、空白区,参与国际规则制 定的能力和水平还需进一步提升。 坚持立法先行,立改废释并举,抓紧 专门性涉外立法,注重完善相关法 律涉外条款,进一步完善反制裁、反 干涉、反制"长臂管辖"法律法规,推 动我国法域外适用的法律体系建 设,不断提高涉外立法质量和效 率。坚定维护以国际法为基础的国 际秩序,主动参与国际规则制定,推 进国际关系法治化,积极参与全球 治理体系改革和建设,以国际良法 促进全球善治。

第三,完善涉外法治实施体 系。法律的生命力在于实施,法律 的权威也在于实施。加快建设协同 高效的涉外法治实施体系,综合运 用执法、司法等手段,提升涉外执法 司法效能,坚决维护国家主权、安全 和发展利益。推进涉外司法审判体 制机制改革,完善涉外民事法律关 系中当事人依法约定管辖、选择适 用域外法等司法审判制度,提高涉 外司法公信力。深化涉外执法司法 国际合作,完善我国司法协助体制 机制,加强领事保护与协助,建强保 护我国海外利益的法治安全链。

第四,提高涉外法律服务水 平。涉外法律服务涉及律师、仲裁、 公证、调解、法律查明等多个领域。 改革开放以来,我国涉外法律服务 有了长足发展,但在国际法律服务市 场中占比还不高、影响还不大。对外 开放向前推进一步,包括法律服务在 内的涉外法治建设就要跟进一步。 大力发展涉外法律服务,健全国际商 事仲裁和调解制度,培育国际一流 仲裁机构、律师事务所。强化合规 意识,引导我国公民、企业在走出去 过程中自觉遵守当地法律法规,尊重 当地风俗习惯,运用法治和规则维护 自身合法权益。坚定法治自信,积极 阐释中国特色涉外法治理念、主张 和成功实践,讲好新时代中国法治 (新华社北京10月9日电)

### 如何理解构建中国哲学社会科学自主知识体系

《中共中央关于进一步全面深 化改革、推进中国式现代化的决定》 指出:"创新马克思主义理论研究和 建设工程,实施哲学社会科学创新 工程,构建中国哲学社会科学自主 知识体系。"这是党中央立足完成新 的文化使命和哲学社会科学发展规 律作出的重大部署,对于加快构建 中国特色哲学社会科学具有重要指 导和引领作用。

第一,构建中国哲学社会科学 自主知识体系是党中央赋予中国哲 学社会科学新的历史使命。哲学社 会科学是人们认识世界、改造世界 的重要工具,是推动历史发展和社 会进步的重要力量,其发展水平反 映了一个民族的思维能力、精神品 格、文明素质,体现一个国家的综合 国力与国际竞争力。党的十八大以 来,党中央高度重视发展哲学社会 科学,习近平总书记亲自主持召开 哲学社会科学工作座谈会,就哲学 社会科学工作发表一系列重要讲 话,作出一系列重要论述和指示批 示,为哲学社会科学事业发展指明 方向。《决定》又明确提出"构建中国 哲学社会科学自主知识体系",这是 党中央赋予中国哲学社会科学界重 大而光荣的战略任务,也是新时代 我国哲学社会科学发展的战略目 标。只有把中国自己的知识体系建 构起来,把中国特色哲学社会科学 的学科体系、学术体系、话语体系建 构起来,我们的哲学社会科学才能 真正屹立于世界学术之林。

第二,构建中国哲学社会科学自 主知识体系具有很强的政治性,必须 始终坚持"两个结合"。以什么样的 思想为指导,是哲学社会科学发展的 根本问题。坚持以马克思主义为指 导,是当代中国哲学社会科学区别于 其他哲学社会科学的根本标志。要 旗帜鲜明坚持马克思主义指导地位, 自觉把习近平新时代中国特色社会 主义思想贯穿哲学社会科学各领域 各方面,确保我国哲学社会科学始终 沿着正确方向繁荣发展。要坚持把 马克思主义基本原理同中国具体实 际相结合,以中国为观照、以时代为 观照,立足中国国情、关注发展现实, 从中国之路、中国之治中探寻中国之 理,努力揭示我国社会发展、人类社

会发展的大逻辑大趋势。绵延几千 年的中华文化,是中国特色哲学社会 科学成长发展的深厚基础。要坚持 把马克思主义基本原理同中华优秀 传统文化相结合,挖掘和阐发中华民 族丰厚思想资源、文化资源和历史资 源,在对中华优秀传统文化创造性转 化和创新性发展中构建自主知识体 系。构建中国哲学社会科学自主知 识体系并不排斥其他国家的学术研 究成果,要有开阔的学术视野,善于 在比较、对照、批判、吸收、升华的基 础上,从国外哲学社会科学有益成果 中寻求借鉴。

第三,构建中国哲学社会科学 自主知识体系是个系统工程,必须 加强顶层设计,统筹各方面力量协 同推进。要实施哲学社会科学创新 工程,搭建哲学社会科学创新平台, 全面推进学科体系、学术体系、话语 体系建设和创新。创新马克思主义 理论研究和建设工程,不断巩固马 克思主义理论学科,打造一批具有 世界影响的优势学科,努力形成基 础学科健全扎实、重点学科优势突 出、新兴学科和交叉学科创新发展、 冷门学科代有传承、基础研究和应 用研究相辅相成、学术研究和成果 应用相互促进的学科体系。学术体 系包括学术理论体系、学术研究组 织体系、学术平台支撑体系、学术评 价考核体系等,要创新科研组织方 式,组织开展跨部门跨区域跨学科 合作研究,推进协同创新,发挥好马 克思主义理论研究和建设工程、国 家社科基金等平台作用,抓紧研究 建立导向鲜明、符合规律、科学权 威、公开透明的学术评价体系和考 核机制。话语体系集中体现为学科 的学术概念、范畴、理论、方法等,要 立足中国特色社会主义伟大实践, 提炼概括具有中国特色、世界影响 的标识性学术概念、学术范畴,不断 增强我国学术话语体系的说服力、 感染力、影响力。人才是哲学社会 科学事业的第一资源,要实施哲学 社会科学人才工程,深化人才体制 机制改革,加大人才培养支持力 度。尊重思想创造,发扬学术民主, 鼓励争鸣和商榷,进一步营造健康 活跃的学术空气。

(新华社北京10月10日电)

学习贯彻党的二十届三中全会精神