

到2027年底,全国实现充电服务能力翻倍增长——

# 电动车充电设施建设将提速

本报记者 刘瑾

近日,国家发展改革委、国家能源局等6部门联合印发《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案(2025—2027年)》(以下简称《方案》),明确到2027年底,全国将建成2800万个充电设施,提供超3亿千瓦公共充电容量,满足超8000万辆电动汽车充电需求,实现充电服务能力翻倍增长。这一顶层设计的出台,标志着我国充电基础设施建设进入规模化建设与模式创新并重的新阶段。

充电基础设施是新能源汽车快速发展的关键支撑,市场增长空间非常大。中国电动汽车充电基础设施促进联盟秘书长全宗旗认为,《方案》不仅明确了发展目标和路径,还细化了管理部门职责与地方落地指引。

政策发力的背后,是新能源汽车市场需求强劲的现状。公安部数据显示,截至今年6月底,全国新能源汽车保有量达3689万辆,占汽车总量的10.27%。与之配套的充电基础设施建设也取得显著成效,截至今年8月底,全国充电基础设施(枪)总量达1734.8万台、换电站4946座,已建成全球规模最大、覆盖最广、类型最全的充电服务网络。“近几年,公司充电桩出货量增长非常快,今年预计突破百万台。”科大智能(合肥)科技有限公司董事长兼总经理何刚说。

与此同时,充电基础设施行业正从“数量追赶”转向“质量提升”。《方案》聚焦公共充电设施提质,居住区充电条件优化、车网互动推广、供电能力改善、运营服务提升五大专项行动,从城市到农村、从私人领域到公共场景,全方位破解充电难题。全宗旗表示,随着行

业技术迭代、应用场景优化、相关标准完善,充电基础设施覆盖范围日益广泛,参与方也更加丰富。从初期的少数企业发展到如今的百花齐放,越来越多地方政府及企业参与到充换电基础设施产业链工作中,推动产业高质量发展。

比亚迪高级政策研究专员许广健表示,政策的实施会推动充电基础设施总量进一步提升、分布更趋合理、消费者补能更加便捷,预期将进一步解决当前充电基础设施不够用、不好用的痛点。今年,比亚迪先后发布全球首个量产乘用车兆瓦闪充平台、全球首个“光储充”一体化超级充电站,已经在国内多个示范区试运行,2026年将全面商业化推广,让电动车补能更便捷、更环保。比亚迪将持续加大在充电基础设施建设领域的投入和创新,研发更高效、更智能的充电解决方案,提升充电效率和用户体验。

“随着新能源汽车的快速发展,充电基础设施将更加细分。行业需从价格竞争转向服务竞争,提升服务品质。”全宗旗说,未来,行业要找准自身定位,发展生态合作模式,进入提升充电服务品质的新阶段。

华为数字能源智能充电网络全球业务



总裁刘大伟认为,随着未来新能源汽车进一步发展,如何更加高效集约化、配合电网稳定、更好服务客户将是重要发力点。公司将积极提升服务品质、场站体验和运营质量。

新模式的探索让产业边界不断拓展。北京赛宝分布式能源技术有限公司是一家主推可移动的、绿色分布式微电网的企业。赛宝公司首席运营官林琳表示,企业的发展目标契合了《方案》中的目标 and 政策,2027年公司将在长三角、深圳等城市投放2000台以上移动充电设备。此外,公司还将把目标投向兆瓦闪充的服务解决方案,优先赋能重卡、工程机械与商用车,依托赛宝新能源自主设计的雷鸟电池与核心电力电子硬件,完成电池—充电—微电网—运维一体化能力闭环,满

足全场景市场快速增长的需求。

此外,《方案》还兼顾均衡性与普惠性的系统性升级,提出充电网络将进一步向农村地区下沉,在尚未建设公共充电站的乡镇行政区至少新增1.4万个直流充电枪,实现公共充电设施全面覆盖,保障春节返乡等高峰时段充电需求。可以预见,我国电动汽车充电设施将进入新一轮加速建设周期,服务能力有望迎来质的飞跃。



## 立短谋长 擘画光明未来——习近平经济思想引领新时代经济工作述评之五

新华社记者

追寻梦想的征途,一程接着一程。1953年—2025年:中国共产党带领中国人民,通过编制实施四个五年规划(计划),有力推动了经济社会发展、综合国力提升、人民生活改善,创造了世所罕见的经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹。

2012年—2025年:圆满完成“十二五”规划,编制实施“十三五”和“十四五”规划,谋划编制“十五五”规划,新时代的中国共产党人将中国式现代化宏伟蓝图接续铺展在神州大地上。

历史又将翻开新的篇章。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,以习近平经济思想指引发展实践,全党全国各族人民只争朝夕、久久为功,中国经济巨轮在壮阔航程中驶向光明未来。

### (一)

人工智能,引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术。

2025年4月25日,二十届中共中央政治局就加强人工智能发展和监管进行集体学习。4天后,习近平总书记来到上海“模速空间”大模型创新生态社区调研,对人工智能发展作出重要指示。

人们还记得,“十四五”开局之年,十九届中共中央政治局就推动我国数字经济健康发展进行集体学习。习近平总书强调,“要推动互联网、大数据、人工智能同产业深度融合”。当年开始实施的“十四五”规划纲要中,“新一代人工智能”纳入102项重大工程之列。

多年耕耘,中国人工智能综合实力整体性、系统性跃升,正在向更好赋能高质量发展持续推进。

立短谋长,习近平经济思想蕴含的重要方法论,承载着一代又一代共产党人以大历史观观照过去、现在和未来,在时间长轴上统筹当前和长远的战略眼光与时代担当。

习近平总书记指出:“从第一个五年计划到第十四个五年规划,一以贯之的主题是把我国建设成为社会主义现代化国家。”

一个接一个五年规划(计划),勾勒出人类历史上最宏阔的现代化进程:“一五”计划到“五五”计划,我国在一穷二白基础上建立起比较完整的工业体系和国民经济体系;“六五”计划、“七五”计划,推动基本解决温饱问题;“八五”计划、“九五”计划,实现人民生活总体达到小康水平;“十五”计划到“十三五”规划,中国全面建成小康社会;“十四五”规划推动现代化建设新征程开局起步……

一代代共产党人孜孜以求、接续奋斗,建设社会主义现代化国家的意志和决心始终不移。

中国特色社会主义进入新时代,面对世界之变、时代之变、历史之变,如何在识变应变中把宏大的事业持续推向前进?当代中国的领航者,给出坚定的

回答。

习近平总书记高度重视五年规划编制工作,亲自担任规划建议文件起草组组长,亲自谋划、部署、推动国家发展规划工作。

编制实施“十三五”规划,科学制定全面建成小康社会决胜阶段的国家发展蓝图和行动纲领,确保如期全面建成小康社会、顺利实现了第一个百年奋斗目标;

编制实施“十四五”规划,按照党的十九大提出的“两步走”战略安排,将“十四五”规划与实现第二个百年奋斗目标“第一步”——2035年基本实现社会主义现代化这一远景目标统筹考虑……

党的二十大确立了全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的中心任务。正在谋篇布局的“十五五”规划,将为新征程上的关键5年擘画蓝图。

这是中国共产党人的高瞻远瞩:“我们对时间的理解,是以百年、千年为计”“没有一种历史的纵深感把握现在做的事情和制定我们的目标,就做不到今天的任务”……

这是中国共产党人的使命担当:“历史发展是连续性和阶段性的统一,一个时期有一个时期的历史使命和任务,一代人有一代人的历史担当和责任”……

社会主义现代化建设征程上,新时代理论和实践的创新突破交相辉映。

2015年10月,习近平总书记在党的十八届五中全会上提出创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。“十三五”规划以新发展理念为主线谋篇布局,开启关系我国发展全局的一场深刻变革。

5年多后,站在“两个一百年”历史交汇点,习近平总书记为“十四五”乃至更长时期中国经济社会发展进一步指明路径:“以推动高质量发展为主题”“准确把握新发展阶段,深入贯彻新发展理念,加快构建新发展格局”。

中长期规划,为大国发展锚定坐标、主轴和方向。借由这个载体,党的执政愿景、发展构想得以具像化,成为实践的指南、行动的纲领。

“科学制定和接续实施五年规划,是我们党治国理政一条重要经验,也是中国特色社会主义一个重要政治优势。”习近平总书记一语道明要旨,蕴含着对中国长久之道之深沉思考。

循道而行,功成事遂。

即将收官的“十四五”,我国经济社会发展取得新的开创性进展、突破性变

革、历史性成就——

102项重大工程顺利推进,8项指标进展超过预期,经济增量预计超过35万亿元,对世界经济增长贡献率保持在30%左右,诸多领域跻身全球科技创新第一梯队,全体人民共同富裕的目标扎实向前推进……

一步一个脚印,一段一段接力,中国就是这样从过去走来、向未来奔去。

### (二)

翻开一本蓝色封皮的,其中的战略眼光、战略判断,至今读来依旧令人感慨:“世界经济重心有可能从大西洋地区转移到环太平洋地区……将使厦门成为我国同亚太经济区域联系的基地,在我国沿海地区率先加入国际经济分工与交换。”

这段文字出自习近平同志在厦门工作期间领导编制的《1985年—2000年厦门经济社会发展战略》。这份发展战略纵跨15年,将厦门的发展置于世界浪潮中考量。

由一城及一国,前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进的思路一以贯之。

立短谋长,立于大势,谋在全局。

习近平总书记多次强调:“领导干部要胸怀两个大局,一个是中华民族伟大复兴的战略全局,一个是世界百年未有之大变局,这是我们谋划工作的基本出发点。”

科学研判时与势,辩证把握危与机,新时代的领航者带领中国巨轮穿越惊涛骇浪,战疫情、抗灾害、应对外部强压,战胜一个又一个重大挑战。

对国情的把握,对未来的筹划,在冒风雪、顶烈日、踏泥泞的步履中,在一次次调研考察、重要会议、集体学习的思考中,萌芽、发展、成形。

指引“十三五”规划建议编制,总书记明确指出:“十三五”时期是全面建成小康社会决胜阶段,强调“我国发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期”。

指引“十四五”规划建议编制,总书记鲜明指出:“十四五”时期是我国全面建成小康社会之后,乘势而上为实现第二个百年奋斗目标而奋斗的第一个五年”“要深刻认识新发展阶段,深刻认识新发展阶段的新特征新要求,积极主动迎接挑战,发扬斗争精神,努力化危为机”。

面向下一个5年,总书记强调:“谋划‘十五五’时期经济社会发展,必须准确把握‘十五五’时期的阶段性要求”“要前瞻性把握国际形势发展变化对我国的影响”……观大势、谋大事、定大局

的战略眼光贯穿始终。

立短谋长,统一于以人民为中心的价值旨归。

2025年6月20日,为期1个月的“十五五”规划编制工作网络征求意见活动结束,累计收到网民建言超311.3万条。

这是继“十四五”规划编制工作网上意见征求活动后,再次通过互联网就规划编制向全社会征求意见和建议。习近平总书记作出重要指示:“广大人民群众积极建言献策,提出了许多有价值的意见建议,有关部门要认真研究吸纳。”

知屋漏者在宇下,知政失者在草野。习近平总书记形象比喻,网络就是现在的一个“草野”。“把顶层设计和问计于民统一起来”,用好新时代的“草野”,为绘制发展蓝图引入源头活水。

从“一五”计划到“十四五”规划,人民至上的价值取向始终鲜明。

深入调研,充分讨论,广泛问计……5年多前制定“十四五”规划,2020年7月至9月,习近平总书记亲自主持召开的专题座谈会就有7场。

在党的全会文件中首次对“全体人民共同富裕”提出重要要求;“十四五”规划主要指标中,民生福祉类超过三分之一;102项重大工程项目包含教育提质扩容、“一老一小”等28项民生工程……解决急难愁盼,增进人民福祉,规划编制是“国事”也是“家事”。

2025年,谋划下一个5年,总书记的牵挂温暖坚定,“要不忘初心,把造福人民作为根本价值取向,坚持在发展中保障和改善民生,稳步推动共同富裕”。

立短谋长,体现的是治国理政的科学方法。

大国治理,机杼万端。既要“坚持全国一盘棋”,也要“一张蓝图绘到底”。习近平总书记强调:“科学的世界观和方法论是我们研究问题、解决问题的‘总钥匙’。”

坚持科学方法,要以发展的眼光,统筹好短期、中期和长期的关系。

2021年1月,习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班上指出了未来发展路线图和时间表:

“到2035年,用3个五年规划期,基本实现社会主义现代化。然后,再用3个五年规划期,到本世纪中叶,把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。”

一个接一个五年规划,串联起“两步走”战略安排,指向中华民族伟大复兴的宏伟愿景。

将长远战略转化为阶段性目标,制定阶段性规划,团结各方为共同目标一起奋斗;始终锚定长远目标,保持战略定力,集中精力办好自己事……

这是对时间的深刻理解。正如习近平同志在《之江新语》中写下的:“今天的一切都必须顾及明天,明天的发展要建立在今天的基础上。”

坚持科学方法,既要统筹全局又要突出重点,既要锚定发展方向也要坚持问题导向。

习近平总书记指出:“我们中国共产党人干革命、搞建设、抓改革,从来都是为了解决中国的现实问题。”

针对长期积累的结构性矛盾,推动供给侧结构性改革;聚焦关键核心技术受制于人,部署科技自立自强;回应人民群众对蓝天、碧水、净土的强烈诉求,打响污染防治攻坚战……

始终把握主要矛盾和矛盾的主要方面,不断破解前进中的各种难题,以重点突破带动全局发展,不断开创新时代党和国家事业发展新局面。

统筹国内国际两个大局,办好发展安全两件大事,更好发挥中央、地方和各方面积极性……辩证唯物主义是中国共产党人的世界观和方法论,贯穿于习近平总书记治国理政的方方面面。

中国式现代化是一个长期、系统的历史性工程。如何做好顶层设计,习近平总书记思考良多:“需要深刻洞察世界发展大势,准确把握人民群众的共同愿望,深入探索经济社会发展规律,使制定的规划和政策体系体现时代性、把握规律性、富于创造性,做到远近结合、上下贯通、内容协调。”

国务院不久前印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,明确提出加快实施“人工智能+”科学技术行动。这是党中央准确把握科技发展大势作出的重要战略部署,指引我们在新一轮科研范式变革中抢占先机。

近年来,人工智能驱动的科学

研究在全球持续升温,展现出重塑科技创新的巨大潜力,科学研究正迈向“人工智能+科学”的新范式。一个颇具代表性的例子就是人工智能模型阿尔法折疊2(AlphaFold2)准确预测蛋白质结构。由于组成蛋白质多肽链的氨基酸数量极为庞大,根据已知的氨基酸序列预测蛋白质三维结构,一度是个遥不可及的梦想。然而,AlphaFold2仅用短短几年时间,便解决了这个曾经困扰全球科学家数十年的难题,成功预测了大约两亿种蛋白质的结构。

当然,人工智能带来的机遇和挑战并存。具体到科研领域,高质量科学数据缺乏、算法可解释性不足等,都是当前制约人工智能驱动的科学研究的深入发展的瓶颈。对此,我们需要在深刻把握人工智能发展趋势和规律的基础上,加强统筹协调。

例如,针对我国用于AI训练的数据质量良莠不齐、依赖国外数据库资源、数据标准不统一等问题,当务之急是加快构建国家级数据平台和算力网络,促进跨平台、跨学科的优质科学数据资源安全共享与高效应用。再如,针对多学科交叉人才短缺这一问题,则需要加强相关学科与人工智能交叉领域的复合型人才培养。

面对新形势新挑战,广大科技工作者应积极拥抱新浪潮,探索使用人工智能手段解决重大科学问题。有关部门也要瞄准问题症结,强化跨领域、跨部门协同攻关,让人工智能真正成为科学家们的超级助手,助力提升科研效率和创新潜能。

误是最大的浪费,规划折腾是最大的忌讳。”在习近平总书记看来,编制实施中长期规划,本身就是对我们党治国理政能力的重大考验。

经国序民,正其制度。

对于如何完善国家经济社会发展规划制度体系,习近平总书记一直深入思考,并将之作为国家治理体系和治理能力现代化的重要组成部分统筹谋划。

规划编制在开门问策中统一思想、形成共识,严格遵循党中央全会提出规划建议、国务院编制规划纲要、全国人大审查批准向全社会公布实施的程序……

民主、集中,再民主、再集中,党的领导、人民当家作主、依法治国在这个过程中有机统一,赋予五年规划强大生命力。纲举目张,形成合力。

今年4月在上海召开的座谈会上,习近平总书记对各地区谋篇布局“十五五”发展提出要求:“要在全国大局中精准定位,加强规划衔接。”

习近平总书记高度重视发挥国家发展规划战略导向作用,明确要求“必须准确把握‘十五五’时期的阶段性要求,着眼强国建设、民族复兴伟业,紧紧围绕基本实现社会主义现代化目标,一个领域一个领域合理确定目标任务、提出思路举措”。

战略引领规划,政策协同落地,形成愿景—蓝图—行动的施政逻辑;以国家发展规划为纲,专项规划、区域规划、国土空间规划彼此衔接,各地方发展目标、工作重点纳入国家发展全局……统一规划体系确保党和国家的战略意图和中长期发展目标有效落地。

9月8日,国家发展规划法草案提请全国人大常委会会议二次审议。观察人士指出,规划法的出台,将有效提升国家发展规划编制的科学化、民主化、法治化、规范化水平。

美好的蓝图,贵在落地落细落实。

习近平总书记指出,“要把抓落实摆在突出位置,制定具体方案,明确责任分工,防止任务落空”“要坚持和完善规划有效实施的机制,完善规划实施中的动态监测、中期评估、总结评估机制,提高规划执行力和落实力”。

从一次次基层考察调研,到一项项战略规划部署,从反复强调“一以贯之”“久久为功”,到提出四个“抓落实”……习近平总书记示范引领,各级干部群众笃行不辍,不断闯关夺隘、接续奋斗。

历史的车轮,又行进到一个关键时点。

10月20日至23日即将在北京召开的党的二十届四中全会,将审议《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。

习近平总书记强调,要紧紧围绕新时代新征程党的中心任务,把“十五五”发展的目标任务和战略举措规划好、实施好,确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

思想照亮征途,蓝图催人奋发。

在习近平经济思想指引下,中国经济必将迎来无比光明灿烂的前景。

(新华社北京电 记者安蓓 陈炜伟 吴雨 严赋憬)