

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 琦

近日,国家发展改革委、国家能源局等6部门联合印发《电动汽车充电基础设施服务能力“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副秘书长全宗旗认为,《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,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、车联网互动推广、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快充平台、全球首个“光储充”一体化超级充电站,已经在多个示范区试运行,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

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

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》中的目标和政策,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快充的服务解决方案,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,完成电池一充电桩一微电网一运维一体化能

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1.4万个直流充电桩,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。

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



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

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的“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”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来把握现在做的事情和制定我们的目标,就做不好今天的工作”……

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。

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的“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”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来把握现在做的事情和制定我们的目标,就做不好今天的工作”……

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。

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”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二;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的路线图和时间表:

“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

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叠2(AlphaFold2)准确预测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,加强统筹谋划。

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,并将其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、全国人大审查批准后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”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’时期的阶段性要求,着眼强军建设、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,各地方发展目标任务、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,将有效提高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“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怠,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十四个五年规划的建议》。

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”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,蓝图催人奋进。

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

伟伟 吴雨 严赋憬)

“规划科学是最大的效益,规划失