



以“电闪雷鸣”之势推动电力产业腾飞

南海召开电力工作会议暨电力装备智造产业推进会,加快打造千亿级电力装备智造产业集群

2月18日,南海电力十足启新篇,召开推动电力装备智造高质量发展现场会,南海电力产业协会成立,南海电力产业柔性研究院同步揭牌,一系列重点项目签约与科创成果发布,为产业发展注入强劲动能。

时隔两个月,4月18日,南海再次聚焦电力产业发展,召开2025年电力工作会议暨电力装备智造产业推进会,对电力和电力装备智造工作进行再总结、再提升、再动员,与南方电网产业投资集团有限责任公司签订系列合作协议,加快打造千亿级电力装备智造产业集群。

从2月吹响电力产业高质量发展号角,到4月再启产业升级新程,短短两个月间,南海电力产业以“电闪雷鸣”之势实现华丽蝶变。

未来三年 南海电网投资倍增至百亿元

会上,南海供电局通报了2024年电力建设情况,部署了2025年重点工作,并发布南海区“十五五”电网规划。

作为全市第一用电大区,南海的电力需求始终处于高位。2024年,南海全年供电量达329.84亿千瓦时,约占全市总量的40%;电网最高负荷3次创新高,达609.33万千瓦,成为南方五省区电网负荷首个突破600万千瓦的县区。

即便面临全区电量、负荷双增的压力,南海仍坚守电力保供底线,过去一年未发生拉闸限电事件,供电可靠性指标持续提升。然而,南海仍存在现有电网网架薄

弱、电力供需矛盾日益加剧的问题,电力保供形势比较严峻。

今年2月,佛山市政府与南方电网公司签订合作框架协议。南海区迅速响应上级部署,以“时不我待”的紧迫感加快电网项目落地,未来三年,争取不少于100亿元的电网投资落在南海。值得一提的是,南海区还携手佛山市供电局创新推出“协议包干+标准管控+协同监管”电网工程新型征拆青赔包干模式,在全省率先试点探索政企新型合作机制。

2025年是“十四五”电网规划收官和“十五五”电网规划建设开局之年,南海供电局因地制宜制定各镇街电网规划“一镇一册”,为属地电网建设布好局、谋好篇。会上,南海区政府与各镇街政府(街道办事处)签订《南海区电网建设工作任务书(2025年)》,通过制度化的任务划分、目标导向的考核机制和深度的政企协作,压实属地镇街责任,有效保障电力基础设施与区域经济、产业升级的协同发展。

南海供电局总经理胡晓萌表示,2025年,将聚力新型电力系统建设,提升电网项目发展质效,强化电力供应保障能力,服务人民美好生活,优化电力服务创新举措,打造一流营商环境标杆。

2024年,南海区首批12个广东省“百千万工程”典型村的电气化建设已圆满收官,供电服务与人居环境均得到显著提升。2025年,南海将乘势而上,对第二批30个典型村展开新时代电气化建设。

作为广东省“百千万工程”典



南海区政府与南网产业投资集团签订业务合作框架协议。 佛山市新闻传媒中心记者/黄永程 摄

型村之一,狮山镇兴贤社区准备联动狮山供电所共同打造南网E站,开展全方位的电气化建设,通过隐患排查与综合整治,有序调整,做到整齐美观,消除安全隐患同时提高供电可靠性,全面提升乡村供电质量,美化乡村环境。

科研赋能 柔性研究院描绘未来蓝图

在能源转型与产业升级的浪潮中,南海正以电力设备产业为抓手,全力向千亿级产业集群进发。一系列创新举措与重磅合作接连落地,为这片热土注入澎湃动能,勾勒出电力产业高质量发展的崭新图景。

在南海电力产业蓬勃发展的进程中,一批优秀企业脱颖而出。广东中鹏电气有限公司便是其中的佼佼者,作为专注于配电领域技术创新及推广的科技型高新技术企业,其发展步伐坚实有力。中鹏电气总经理助理卢奕诚

透露,近三年公司研发投入增长15%,斩获60多项专利,并深度参与多项国家标准、行业标准制定。未来,中鹏电气将凭借技术创新驱动、新能源赛道深耕、产能协同扩张,为南海“稳供应、抢赛道、促发展”的电力工作目标提供强劲支撑,立志成为区域新质生产力发展的标杆。

除企业创新之外,科研平台的搭建同样关键。今年2月揭牌成立的南海电力产业柔性研究院,正成为推动产业技术跃升的重要引擎。南网产业投资集团南海设计院总经理、研究院院长翟丕源详细阐述了工作思路及南海区新型储能产业规划概念。他表示,研究院将搭建高效灵活的科研需求和成果转化平台,汇聚南方电网、科研机构、电力设备企业等多方力量,精准对接企业需求与科研成果,加速电力设备产业科技进步与升级。研究院更立下未来六年的目标:计划实现300个研发项目立

项,发布200项成果,推动100项成果落地应用。

对于南海区新型储能产业发展,翟丕源认为,南海电网供电负荷较大,地方能源装机总容量较小,新建独立储能项目应以就地实现功率支撑、削峰填谷为主,同时兼顾提高设备利用率、系统调频、提高供电可靠性等作用。此外,南海区工商业发达,用户侧储能市场潜力巨大,鼓励存量工商业企业、学校、医院等配置用户侧储能,以市场为主导,加快推动南海区用户侧储能产业的发展。

牵手南网产投集团 共建成果转化加速器

会议现场,南海区政府与南方电网产业投资集团有限责任公司围绕共建联合实验室、科技成果转化创新加速器、电力装备智造产业集群等方面签订了业务合作框架协议。这是南海在“双碳”目标下

推动产业升级的关键一步。

南网产业投资集团作为南方电网发展战略性新兴产业、推进技术和商业模式创新、推动产业数字化和数字产业化的重要实施平台,其聚焦能源电力产业数字化转型与创新生态培育的方向,与南海打造新型电力装备智造千亿产业集群的战略高度契合。

“我们的核心功能是科技成果转化、新技术的引进和技术经济的分析。我们计划与季华实验室共建重点实验室,在南海落地创新加速器,力争用3到5年时间把创新加速器打造成全国优秀创新加速器。”南方电网知识产权运营中心总经理李海涛表示,南方电网每年投入近50亿元的科研经费,每年产出两三千件的科技成果,这些科技成果都将优先赋能南海企业,推动新技术在南海落地生根。

作为南方电网服务粤港澳大湾区能源转型的核心投资平台,南网产业投资集团将依托科技成果转化核心功能,联合高校成果转化中心,在南海实体化运营电力能源科技成果转化中心,推动高价值科技成果优先由本地企业生产与落地。同时对标国家级创新平台建设标准,打造具有复制推广能力的“成果转化南海模式”,赋能城市科技品牌升级。

从企业创新到科研支撑,从政企合作到模式探索,南海正以全方位、多层次的布局,在电力产业升级与储能赛道上加速奔跑,向着千亿级产业集群目标奋勇前行。

(下转2版)

南海“两月为期、跬步求进”策略奏效了

◎蓝海平

岭南春早,潮涌珠江。2月5日,省、市相继召开高质量发展大会,吹响了奋进蛇年征程的号角。

不积跬步,无以至千里。做好全年工作离不开点滴积累的托举,两个月来,南海认真落实省、市部署要求,奋进一季度、夺取“开门红”,从量的积累做起,一步一个脚印,循序渐近、日积跬步,推动经济社会发展开好局、起好势,为做好全年工作打下坚实基础。

01 两个月发生了什么

两个月,从系统谋划到项目为王,先行示范,在“环两江”先行区建设中勇挑大梁。大任在肩,南海从不甩手缩手。一开年,区主要领导就围绕“环两江”先行区建设密集调研,广泛座谈,有条不紊制定方案、谋划项目。4月9日,率先召开“环两江”先行区项目发布会,发布180个项目,总投资1500亿元,提出打造“环两江”先行区的领头羊、城产人文融合的样板间、共同富裕的先行地。这背后是南海全力铆足的一股干劲,要先行一步,在“环两江”先行区建设中展现主力军作为。

两个月,从需求发布到飞驰发车,政企同心,氢能支撑精准有力。面对各地蜂拥而起拥抱氢能的新形势,如何继续保持领先优势?南海给出的破题之策是应用牵引。1月15日,精心谋划的氢能产业强支撑工作方案正式发布,将

在12个细分用途推广氢能应用。3月21日,飞驰氢能客车正式发车,标志着南海氢能产业在拓展市场和商业化应用上迈出了坚实一步。一方面是政府为氢能应用强支撑,另一方面是企业主动出击拓市场,政企同心、协同发力,再次彰显了“先行”的胆识和“领跑”的决心。

两个月,从产业突围到生态共建,前瞻布局,以“老”为宝共赴“蓝海”。南海拥有凯洋医疗、顺康达等康复辅具企业,但制造优势不代表产业整体优势。如何抢占银发经济万亿市场?答案是生态共建。3月20日,由南海区政府发起,本土国企桃苑大健康牵头,联合朝野、维尚等50余家知名企业和机构发起成立银发经济产业联合体,发布银发经济高质量发展行动方案,明确21项具体任务。南海不仅要培育500亿级的银发经济产业集群,更要打造一座长者心安的城市。从养老产业到银发经济,折射的是工作理念的蝶变和工作举措的升级。

两个月,从电力十足到电闪雷鸣,果断行动,促进市场需求加速向产业培育转化。南海是全市一用电大区,是南方五省区首个突破600万千瓦电网负荷的区县,可谓“电力十足”。在产业布局上同样果敢迅速,今年1月成功引进总投资50亿元的正泰华南智能集成配电网产业基地及华南总部项目,2月18日召开推动电力装备智造高

质量发展现场会,提出建设“一院一中心两国多载体”的产业生态、打造千亿产业集群,4月18日与南方电网产业投资集团签订科技成果转化合作协议。从引项目、育生态,再到促创新,一套组合拳的背后,是“电闪雷鸣”般果断行动,和有力有序的节奏章法。

两个月,从桂城高论到丹灶起飞,场景驱动,低空经济腾空前起。1月13日,政企学代表齐聚桂城共论低空经济“蓝天计划”,首批常态化医疗物资低空运输航线首飞成功。3月21日,“环两江”先行区低空观光廊道启动,首批“坐着飞机游南海”黄金航线发布,低空经济产业共同体加快集聚。迅速切入低空经济赛道,源于对自身基础和行业发展的坚定信心,作为万亿工业大区,拥有10万名在校大学生,以及文旅演艺、交通出行、公共服务等丰富场景,南海有制造基础、人才支撑、场景牵引,低空经济必将振翅高飞。

两个月,从目标确定到评估论证,果敢出击,全域土地综合整治向产业培育转化。南海是全市一用电大区,是南方五省区首个突破600万千瓦电网负荷的区县,可谓“电力十足”。在产业布局上同样果敢迅速,今年1月成功引进总投资50亿元的正泰华南智能集成配电网产业基地及华南总部项目,2月18日召开推动电力装备智造高

目标明确,行动更果敢。一季度,共供应产业用地2327.35亩,其中,国有工业用地1474亩,占全市一半以上。是敢为人先、敢于担当、敢打必胜的雄师精神,为土整攻坚提供了坚强保障。

两个月以来,从谋划布局、到落地落实、再到深化升级,从产业发展、项目布局、再到要素保障,正是不等不靠推动一项项工作的科学布局、有序开展、跬步求进,才有了一季度经济社会发展的良好开局。

02 何以坐论起行

日拱一卒,功不唐捐。两个多月来,南海日积跬步,取得良好成效。一季度已经结束,全年的工作才刚刚开局。接下来,如何按下快进键,跑出加速度,以二次创业的奋进姿态,为“再造一个新佛山”挑大梁、作贡献?

4月18日,在市委财经委会议暨全市一季度经济形势分析会上,市委书记唐屹峰旗帜鲜明地提出——再造一个新佛山,不能丢掉“敢饮头啖汤”的精神,号召全市上下做到“五要、五不能”:要争当一流,不能甘居人后;要敢想敢干,不能习惯说“不”;要守正出奇,不能因循守旧;要主动上手,不能甩手缩手;要主动争取,不能等待观望。为干事创业立起了风向标,向广大干部发出了总动员。

回顾一季度,展望新征程,在

二次创业之路上南海更需练好跬步之功:

一是头脑清醒,紧扣中心战略。战略统揽全局,战术决胜千里。市委提出“再造一个新佛山”的战略目标,谋划“环两江”先行区重大战略部署,号召全市弘扬“敢饮头啖汤”的好精神,为南海各项工作指明了方向、提供了遵循,特别是“五要、五不能”论述发人深省。两个月以来的工作成效,归功于市委的战略部署,我们要继续紧扣中心,保持头脑清醒,创新性抓好工作落实,坚决扛起经济大区挑大梁的责任担当。

二是目光敏锐,找准问题症结。有问题才会有办法,有问题才会有突破。当前,我们正处在爬坡过坎、动能转换的过渡期,结构性、周期性因素叠加,面临的问题困难比较多。但南海敢于直面问题,从氢能产业如何继续保持领先优势,到康养制造优势如何转化为产业生态优势,南海努力在化解矛盾问题中打开新的工作突破口。弘扬“敢饮头啖汤”的好精神,要求我们继续坚持问题导向,哪里问题突出,改革就指向哪里,以“问题清单”倒排“改革清单”,在攻坚克难中行稳致远。

三是脚踏实地,坚持项目为王。抓项目就是最好的实干。从“环两江”先行区建设,到氢能强支撑,到低空经济、银发经济、电力智造等新兴产业布局,再到全域土地

综合整治,南海在推进每一项工作时,首先就要求形成项目表、路线图,并实行挂图作战。正是一个个项目的有序落地,支撑了一季度各项工作的良好开局。落实市委“五要、五不能”,抵制口号式表态、表演式工作,首先就要把项目抓在手上。项目为王理念,不仅要坚持,未来还要进一步强化。

四是如臂使指,统筹联动落实。习近平总书记2024年中央经济工作会议上提出“五个必须统筹”,为我们应对复杂严峻的经济形势指明了方向。在谋划推进各项工作时,南海不仅注重节奏章法、各项工作的内在关联,还充分考虑政府与市场联动、政企联动、供需联动,尽最大努力把各方面的因素都考虑进来,把各方面的力量都调动起来,一步一个脚印,把每一项工作做精做细做到极致,犹如无数奔流不息的精巧浪花,汇聚成澎湃激昂的发展活力。面向未来,我们要继续练好统筹之功,既盯住一事一地,又着眼全局全域,把各方面动力活力充分激发出来,激荡起高质量发展的时代浪潮。

四十载“头啖汤”基因未改,新征程“挑大梁”担当更坚。南海历来是“敢饮头啖汤”的热土,“跬步至千里”的沃土,只要基因不改,作风不变,弘扬好敢为人先的好传统,练好日积跬步之功,就定能踏浪前行,书写出新的时代荣光。