

启安众智展宏猷，储能新程创伟绩

聚焦“国之大者”，围绕国之所需。为落实产业焕新行动和未来产业启航行动要求，突出国有企业科技创新、产业控制、安全支撑功能，围绕主业主业战略性新兴产业和未来产业，着力增强企业核心竞争力，提高核心竞争力。在新时代的澎湃浪潮里，南方电网储能股份有限公司（以下简称“南网储能公司”）积极响应构建新型电力系统、国企改革以及抽水蓄能行业高质量发展的多重召唤，依据国有企业改革深化提升行动的总体布局，2024年1月3日，广州启安众智建设管理有限责任公司（以下简称“启安众智公司”）应运而生。

这一全资子公司的诞生，标志着南网储能公司在业务布局上迈出了坚实步伐。作为南网储能公司旗下的二级精锐力量，启安众智公司自创立之初便承载着母公司的高标准与严要求。在公司起步的关键节点，为确保业务能够迅速启动并稳健发展，经南网储能公司郑重授权，其生产经营管理的重任交付于调峰调频公司工程建设管理分公司。此举标志着公司在储能产业链战略性新兴产业市场化业务的布局上迈出了坚实的一步。

市场初耕 品牌尽显

在储能领域的激烈竞争中，启安众智公司凭借其独特的优势脱颖而出，展现出两方面的显著优势与两大坚实保障，为行业的可持续发展注入了强劲动力与无限可能。

在显著优势方面，一方面，启安众智公司拥有深厚的经验底蕴，其传承了南网储能公司长期以来在网内五省区抽水蓄能电站建设领域积累的丰富建设运维经验。南网储能公司历经三十余载的深耕细作，在抽水蓄能核心领域拥有深厚的技术沉淀和实践经验，具备成熟完备的投资、建设、管理直至运维的全链条优势，成功实现上市。凭借行业领军地位的优势，始终引领行业发展潮流，走在时代发展的前列，成为行业发展的灯塔。

另一方面，长期以来，启安众智公司与相关单位保持着良好的业务往来，为各潜在合作伙伴量身定制，提供全方位、全生命周期、全要素且极具创新性的专业管理咨询和工程建设相关服务。这些服务不仅囊括传统的管理咨询精髓，更创新性地融入自主研发的先进设备设施和数字化产品，旨在全方位提升抽水蓄能项目的整体效能，实现与合作伙伴的互利共赢、携手共进。

在坚实保障方面，启安众智公司提供了标准体系领航和管理体系护航的两大服务。

前者，启安众智公司精心打造了一套适用于抽水蓄能BOP设备的标准化体系文件。该体系文件涵盖了从设备前期设计到运行维护的全生命周期优质管理环节，具备为同行业提供专业技术服务的强大保障能力。通过标准化体系的规范引领，确保了BOP设备在各个环节的高效运行和质量稳定，为行业设备管理树立了标杆典范。后者，启安众智公司构建了一套成熟先进的抽水蓄能建设管理体系。该体系贯穿从可行性研究到项目竣工创优的全过程，拥有完备的建设管理流程和清晰明确的工作规范。下一步，公司计划通过数字化系统进一步固化这一体系，提高建设体系运转的精准性和保障能力，从而进一步提升建设管理效率，为项目的顺利实施和高质量交付保驾护航，成为项目成功落地的坚实保障。

人才强基 实力铸魂

公司不仅拥有一支充满活力与创新精神的年轻工作团队，同时还拥有一支经验丰富、专业精湛的专家团队作为坚实后盾，提供强

大的智力支持和技术引领。依托母公司南网储能公司的雄厚资源，启安众智公司汇聚了百余名资深智库成员，专业领域涵盖土建、机电、安全、技经、造价等多个关键方面，形成了全方位、多层次、多领域的专家人才矩阵。目前，专家库还在持续不断地扩容升级中，为公司应对各种复杂挑战和把握行业发展机遇提供了坚实的人才保障。

除了行业内技术专家的智慧引领，启安众智公司还培育了一大批技术管理能力过硬、工程经验丰富的青年技术能手。他们在项目实践中崭露头角，成为公司发展的新生力量。启安众智公司与南网储能旗下工程建设管理分公司共用一套精良人马。

其中，担任启安众智公司董事兼总经理的刘涛同志，深耕水电行业20余年，同时兼任中国水力发电工程学会青年委员会、信息化专业委员会、水电与新能源控制技术专业委员会等多个专业委员会的会员。作为南方电网一级领军技术专家，荣膺个人三等功。在其带领下，公司团队凝聚力和战斗力不断增强，向着更高目标奋勇前行。

业务聚焦 新质提升

启安众智公司聚焦抽水蓄能、新型储能、新能源等前沿领域的建设管理服务和产品研发核心任务，主要开展以下四类独具特色且极具影响力的业务：

电站建设管理服务。创新“1+N”模式，以PM为核心主导，联合设计、施工、设备制造等各方力量，为项目业主提供全方位、个性化的代建服务。涵盖项目管理咨询与项目建设承包等多元模式，如PM模式的代业主精细化管理服务；PM+C模式的土建、机电安装、调试工程专项施工及管理服务等；PM+EPC模式的设计、采购、施工等全过程或若干过程总承包服务；PM+EPC+OM模式的后续运维一站式服务。

BOP成套设备集成服务。依据委托方的特定要求，深度融合南网储能30多年抽水蓄能运维积累的丰富知识经验及标准化显著优势，为SFC、励磁、监控、调速器、发电机电压设备、厂用电设备、油水汽系统等BOP辅助设备提供从深化设计、接口界面处理、技术精准把控、布置优化、设备选型、系统集成到运行维护的全链条成套设备集成采购及安装调试指导服务。其中，深化设计及接口界面环节需与专业设计院紧密协作，共同打造高品质的设备集成解决方案，为项目的高效稳定运行提供坚实保障。

技术咨询及基建培训服务。凭借专业的团队和丰富的经验，为委托人提供涵盖管理体系及制度建设咨询、数字化建设和应用咨询、质量管理咨询、项目招标采购咨询、重大技术与经济方案咨询、现场管理咨询、设计联络管理咨询、设备监造和出厂验收管理咨询等全方位的抽水蓄能基建相关咨询服务。此外，还精心打造基建人才培养服务体系，包括理论培训的知识奠基、跟班学习的实践磨砺、跟岗对标的经验借鉴等多元化培训内容，为行业培养和输送高素质基建专业人才，助力行业整体水平的提升。

先进基建高端施工装备与数字化系统研发销售。通过整合现有先进装备、智慧工地、信息系统开发等优质成果资源，大力开展先进施工装备与数字化系统的研发销售业务。精心构建涵盖任务驱动—状态感知—智能分析等前沿功能的工程智能化数字化系统作为基础平台，以此为依托构建联动先进施工设备/设施的智慧工程建设体系。以自有项目为实践样板点，成功实现自有工程和市场化业务的良性循环互动发展。目前在施工机械化数字化（如TBM、本质安全型配电箱等）、多厂站运行集控中心建设、国产化抽水蓄能关键核心设备芯片、项目级管理信息系统等关键领域均已取得一系列令人瞩目的阶段性成果，为行业的技术升级和创新发展贡献了智慧力量。

携手共进 合作双赢

在工程实践的探索过程中，启安众智公司紧

数字化智能化技术创新成果签约仪式 研协同 共促发展



密切结合 生产实际

以解决实际遇到的痛点、难点问题为导向，勇于创新，提出了一系列具有前瞻性和创新性的工艺连接有效性检测、漏电流检测等先进的状态感知技术手段，为未来安全用电技术发展开辟了全新的思路与方向，有效降低了用电安全隐患，基本消除了配电箱一侧的安全隐患，相关技术经中国水力发电工程学会鉴定已达到国际领先水平，产品也经广东省机械行业协会严格鉴定达到国际领先水平。启安众智公司携智能配电箱在中国水力发电工程学会主办的2024年暨水电发展论坛与新能源技术装备展等各类高端展会上精彩亮相，崭露头角。目前该款智能配电箱已成功推广销售到南方电网区域外，产值高达4千余万元，后期更是陆续签约8个系统外项目，业务区域覆盖山西、广西、河北、贵州、广东等5个省区，在风电项目、水利工程、新型储能系统建设等多个领域广泛应用，为行业安全用电技术的发展和推广树立了典范。

启安众智公司成立伊始，就为福建永安抽水蓄能电站机组及其附属设备采购提供咨询服务，取得了开门红。公司所推荐采用的方案和能够优化电站布局，为对方节省大批经费。作为南网储能公司首次为南方电网五省区之外的区域提供咨询服务的分子公司，此次文件审查咨询服务获得了业主的好评，对启安众智公司的专业性和责任心表示了充分的肯定。

在取得首单咨询业绩后，启安众智公司投标内蒙古巴彦淖尔太阳沟、包头美岱抽水蓄能前期工作咨询项目中标的好消息接踵而来。专家组对太阳沟、美岱项目可行性研究报告进行前置咨询，依据储能公司深耕抽水蓄能行业三十多年的经验提出可研阶段的建议，为项目可行性研究报告内审及外审工作打下了良好基础。此外，在内蒙古西部，为广东电网能源发展有限公司承包的内蒙古巴彦淖尔蒙能能源有限公司磴口县160万千瓦光储+生态治理项目EPC总承包工程施工和设备（部分）标段六提供咨询服务。启安众智公司在工程咨询方面四处开花，硕果累累，截至2024年12月，完成储备项目意向洽谈12个，展现出强劲的市场竞争力和广阔的发展前景。

在设备集成服务方面，启安众智公司也取得了一系列突破。该公司深谙设备采购的难点痛点，由此从切身之痛出发，为行业内外大型工程提供设备采购集成服务，响应行业之需，纾解业主之困。本年度，公司进入环境工程设备集成服务领域，并在公司专家人才库的支持下，为多个南网区域以外抽水蓄能建设开展咨询服务，涵盖项目前期、机电管理、安全管理等多个专业。全年成功签订设备集成服务合同三项，金额突破3.4亿元。

在国内外市场化交流方面，启安众智积极参与

与国际业务境外储能项目开发，推动储能技术、装备和服务“走出去”。落实国家“一带一路”倡议，协助南网国际公司召开乌兹别克冰川抽水蓄能项目预可行性研究报告内审会议及外审会议，并组织专家前往乌兹别克冰川抽水蓄能项目现场查勘。除了公司传统领域行业，启安众智由点及面，充分发挥专家库的力量，进军新能源和安全咨询，签订第一个光储+生态治理项目工程施工技术咨询合同，极大拓展了新兴业务范围。

除此之外，启安众智公司积极拓展电力行业电源类（抽水蓄能、水电站等）工程建设领域的战略性新兴产业，整合内外部资源，有力推动换电重卡、氢能重卡的应用项目落地，为公司抽水蓄能项目智能建造、绿色建造先行先试打下坚实基础。在植物油变压器研发运用、氢能合作运用以及光伏组件设备集成服务上开展了深入研究，选派骨干参与光伏新能源项目，取得第一手资料，为进军光伏、风电新能源领域打下坚实基础。

砥砺前行 共谱绿色低碳未来

踏上新征程，启安众智公司时刻铭记自身使命，将目光聚焦于“国之大者”，紧密贴合国家发展的核心需求。积极践行产业焕新行动与未来产业启航行动的各项要求，深度挖掘国有企业在科技创新领域的先锋引领作用、产业控制方面的中流砥柱功能以及安全支撑层面的坚实保障力量。紧紧围绕主业，精心谋划战略性新兴产业与未来产业的布局，全力以赴提升企业的核心功能与核心竞争力，向着成为行业翘楚的目标奋勇迈进。

2025年，企业将以更为磅礴的力量向着既定的发展目标全力冲刺，为实现长期的可持续发展筑牢坚实根基，在市场的浪潮中扬起胜利的旗帜。

未来三到五年里，启安众智公司将致力于精心雕琢清晰明确的核心业务体系，匠心构建完善的企业组织架构，精细规范内部管理流程。在未来十年的宏伟蓝图中，启安众智公司将以打造具有国际竞争力的业内知名品牌企业为目标，努力建设产品卓越、品牌卓著、创新争先、治理现代的世界一流企业，将坚定不移地推进创新发展，向着更高、更远的目标迈进，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献国企力量。

图文及数据来源：南网储能公司

