

江西省水力和新能源发电工程学会

赣水新学会综合〔2025〕14号

关于印发《江西省水力和新能源发电工程学会 五年发展规划(2025~2029年)》的通知

水新学会所属各部门、各单位会员：

为进一步加强组织管理、能力建设、事业发展，水新学会组织编写了《江西省水力和新能源发电工程学会五年发展规划(2025~2029年)》，并经2025年4月30日江西省水力和新能源发电工程学会一届二次会员代表大会审议通过，现予以印发，请遵照执行。

江西省水力和新能源发电工程学会

2025年5月15日



江西省水力和新能源发电工程学会秘书处

2025年5月15日印发

江西省水力和新能源发电工程学会 五年发展规划(2025~2029 年)

(2025 年 4 月 30 日江西省水力和新能源发电工程学会一届二次会员代表大会审议通过)

为贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实《江西省“十四五”能源发展规划》，依据《社会团体登记管理条例》，履行《江西省水力和新能源发电工程学会章程》，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，推动高质量发展，在深入分析江西省水电(含抽水蓄能)和新能源事业发展新形势的基础上，结合江西省水力和新能源发电工程学会(简称水新学会)性质宗旨及自身发展需要，编制本规划，作为水新学会今后五年组织管理、能力建设、事业发展的重要依据和工作指南。

一、总体思路

践行习近平总书记“发展新质生产力”论述，助力实现全省“碳达峰、碳中和”目标，助推全省水力和新能源发电(简称本行业)事业高质量发展，发挥水新学会应有作用。

实现水新学会组织架构更加合理，运作模式更加灵活，服务体系更加完善，日常管理更加规范，服务能力有效提升，实现水新学会健康可持续和高质量发展。

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，深入贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神，强化水新学会党建工作，加强制度建设，促进规范管理，提升服务能力，提高服务质量，保障水新学会各项工作高质量发展，以建立健全联系广泛、服务本行业科技工作者为统领，以创新发展和合作共赢为动力，推进水新学会组织治理现代化，打造创新型、服务型、平台型、区域型社会组织，以政治引领、公共服务、价值赋能为着力点，践行“学术性、权威性、指导性、价值性”水新学会服务理念，聚焦学术热点、分享科研成果、推广实践经验、引领科技发展，提升学术服务力，激发科技创新力，绽放科技工作者能量和价值，为本行业科技进步、打造新质生产力做出应有贡献。

（二）基本原则

——坚持党的领导，引领发展。以党建为统领，以服务为根本，以会员为依托，坚决贯彻党的路线方针政策，推进党建工作全覆盖，并与业务工作深度融合，团结引领本行业广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走、感党恩。

——坚持以会员为中心，服务大局。坚持以服务广大会员和本行业科技工作者为中心，搭建平台、创造条件、服务发展，把为会员和科技工作者办好事、解难事、办实事作为水新学会

各项工作的出发点和落脚点，把会员满意与否作为衡量水新学会工作力和力的基本标准，助力全省“双碳”目标如期实现。

——坚持科技进步为根，学术自律。弘扬科学精神，恪守诚信规范，倡导学以成仁，切实履行学术自律建设主体责任，让自律与诚信成为广大科技工作者的共同理念和自觉行动，以促进本行业科技进步为根本，构建诚实守信的学术研讨环境。增强底线思维，增进价值认同，打造交流合作机制，汇聚科技工作者创新创造的学术研究与攻关力量，营造尊重科研、崇尚攻关、资源共享、合作共赢的良好氛围。

——坚持学术交流为本，守正创新。以提升学术交流的引领力、公信力和影响力为根本，遵循守正创新和融合发展，打造学术交流、科技评估和科普宣传业务品牌，推进一流社会组织建设，促进本行业前沿学术交流与科技创新，做强水新学会。

(三) 主要依据

本发展规划制定依据是国务院《社会团体登记管理条例》《江西省“十四五”能源发展规划》和水新学会“章程”。

(四) 时间期限

本发展规划与水新学会第一届理事会任期相同，即2025～2029年。

二、发展目标

立足于江西省经济社会发展要求和能源消费向绿色低碳

转变实际，聚焦“走在前、勇争先、善作为”的目标要求，贯彻一条主线，构建两层体系，取得三个成果，完善四项职能，打造五种载体，努力将水新学会建设成为政府需要、行业认可、企业信赖的服务平台和会员之家。到 2029 年，水新学会实现并达到以下目标。

1. 贯彻一条主线。以党的二十大和二十届三全会精神为主线，提高政治站位，围绕江西省委、省政府中心工作，明确工作思路，遵循服务宗旨，发挥水新学会党支部的政治引领和监督保障作用，服务本行业高质量发展。

2. 构建两层体系：以整合资源为重点，构建公共服务体系，参与政府购买服务，架设本行业企业与政府部门有效沟通的桥梁。梳理会员分布，吸纳有实力、有优势、有意愿的本行业企事业单位和科技工作者加入水新学会。发挥会员资源优势，吸纳新会员，单位会员增至 100 家、个人会员增至 1000 人；构建会员服务体系，织密水新学会与会员、会员与会员间沟通联系合作纽带。

3. 取得三个成果：适应社会组织发展需要，把握工作定位，加强基础管理，积累更多业绩，创造有利条件，提升服务资质。力争 2 年内取得省级社会组织等级评估 3A 级、5 年内取得 4A 级，争取 2 年内获得省科技厅科技成果评价资格、省科技厅社会力量设奖登记备案资质和全国团体标准信息平台注册并具

备发布团体标准资质。

4. 完善四项功能：建立健全完善学术自律、会员维权、资源共享和交流合作四项功能，围绕党的建设和业务主管部门的工作要求，发挥水新学会平台优势和桥梁纽带作用，进一步提升服务政府、会员、企业和社会的能力和水平。

5. 打造五种载体：重视水新学会网站、微信公众号、微信群、《水电与新能源》（会刊）、《简报》（工作动态）等载体建设，加强水新学会传播媒体管理和宣传阵地建设，有力有效发挥舆论宣传作用，将水新学会宣传载体打造成为服务会员的窗口。

三、重点任务

适应新时代新发展理念，开展调查研究，积极向政府部门反映清洁能源行业、单位会员诉求，以问题为导向，以调研成果力推问题协调解决，完善行业治理。改进工作方式，发挥专家库智囊、专委会作用，开展法律法规、产业政策和宏观调控研究，参与制订修订新能源发展规划和行业标准，促进发展水力和新能源发电行业新质生产力，推动全省能源事业高质量发展。切实履行服务宗旨和职责，不断加强水新学会自身建设及行业自律建设，为维护全省新能源市场公平竞争环境出谋献策。

（一）加强党的建设，强化政治引领

深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，着力强化思想政治引领，着力服务全省经济社会发展大局，着

力加强党的领导和党建工作，增强科技工作者对党的基本理论、基本路线和基本方针的政治认同、思想认同、情感认同、价值认同，坚定不移听党话、跟党走，坚持党建与业务同谋划、同部署、同推进、同考核。着力加强以治理结构和治理方式为重点的制度建设，把论文写在推动水力和新能源发电事业上，把科研做在促进科技进步和加强生产经营管理实践中。

发挥水新学会党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，积极探索党建引领和促进科技社团组织创新发展新途径新模式。大力弘扬科学精神和科学家精神，激励和引导全省水力和新能源领域科技人员争做优良学风引领者、重大科研课题揭榜攻关创造者、新质生产力践行者、科技强国奉献者。结合学术调研交流和科普宣传推广，积极开展科学道德和自律建设宣讲活动，传承优良学风，崇尚学术民主，坚守诚信底线，严守科技伦理，规范学术研究，反对学术浮夸、投机取巧和“圈子”文化。重视科技社团自律自净建设，营造风清气正的学术环境。崇尚尊重劳动、尊重知识、尊重创造、尊重人才的社会风尚，开展最美科技工作者学习宣传活动。加强水新学会网站、微信公众号、期刊简报、学术论坛、会议会展等宣传载体和阵地建设与管理，推动阵地建设和队伍建设，坚持正面宣传和舆论监督，提高意识形态和政治宣传工作水平。

在人财物上支持党建工作和党支部日常活动，配强党支部

领导班子，实行水新学会理事会与党支部负责人双向进入、交叉任职。党支部认真落实主业主责，坚持党的领导和政治引领，建立完善议事规则和“三重一大”常态化监督机制，有力有效审议把关水新学会换届选举工作、五年发展规划、年度工作计划、大额经费开支、大额捐赠、科技奖项评审推荐、人才举荐等重大事项。

（二）加强组织建设，优化内部管理

加强组织建设，把会员需求和诉求作为工作抓手，是增强水新学会吸引力和发展力的重要途径。务实办理会员入会申请，巩固会员存量，扩充会员增量，每年增加单位会员 10 个以上，个人会员 100 人以上，将水新学会打造成为本行业科技工作者学术交流家园，助力单位会员科技进步，促进个人会员成长成才。提供个性化精准化服务，切实增强水新学会的会员凝聚力、学术影响力、自身发展力和社会公信力，不断提升会员的归属感和获得感。

组建专业委员会。贯彻落实民政部和中国科学技术协会对分支机构管理要求，加强水新学会专业委员会建设，制订完善专委会管理制度，明确专委会工作职责。组建水新学会大坝、船闸、新能源运营、抽水蓄能、氢能、灯泡贯流式机组等专业委员会。进一步规范专委会管理，推动专委会扩大业务范围、提高服务质量、激发服务活力。发挥专委会专业优势，鼓励自

主开展学术交流，拓展专委会服务功能。

加强制度建设，建立健全和优化完善各项规章制度。牢固树立“章程”意识，严格执行会员代表大会、理事会、监事会、专委会、工作例会等内部管理制度和“三重一大”决策制度，构建精简有序、务实高效的工作机制和依法依规依章管理程序，全面落实民主选举、民主管理和民主决策制度。坚持党支部政治把关，落实会员代表大会和理事会决策，构建秘书处执行、监事会监督、专委会协同的内部治理体系。推选本行业权威专家、学术精英担任水新学会高级顾问，优化专家库专业人才构成。

开展信息化建设。创办水新学会网站、微信公众号、工作简报、学术会刊、微信群等宣传媒体和办公社交载体。加强办事机构建设和管理，构建分工明确、规范有序、运转协调的办事机构。

(三)加强学术交流，助力科技进步

1. 制定学术交流计划，促进学术繁荣

搭建本行业权威性专业性学术交流平台，每年制定学术交流行动计划，不定期举办前瞻性高水平学术交流活动，打造“两院”院士主旨报告会，促进本行业学术繁荣，提升水新学会学术论坛吸引力和影响力。跟踪本行业学科前沿，以学术成果助推科技强国。

2. 坚持创新引领，助推科技进步

利用水新学会专家荟萃优势，组织开展多形式多层次学术交流、专题研讨、高端论坛、科技沙龙、技术讲座等活动，以科技创新引领学术交流。以解决实际问题为前提，有针对性开展科学研究和技术攻关，助力本行业科技进步。

(四) 建立专家库，广泛聚集人才

加强专家库建设，全方位吸纳优秀人才，提升水新学会技术服务力。关注本行业技术瓶颈，充分利用专家库资源优势，大力开展以科技创新和成果转化为核心的专项科技服务。

1. 积极融入“智汇中国”行动。

秉承中国科技协会“集思汇智聚力，服务国之大者”宗旨，参与“智汇中国”行动计划。进一步充实和整合水新学会专家库资源，围绕构建新型电力系统，助力“双碳”目标，着力加强本行业专家团队建设和学术研究、科技咨询，利用专家库拓展科技工作者互动平台，开展专家队伍构成情况调查，了解掌握本行业专家人才状况和所急所需所盼培养，改善专家库年龄结构、专业结构和职称构成，为政府部门提供智囊型人才和决策性咨询。

2. 参与重大课题攻关，难题研究。

建立本行业重大科研课题征集遴选发布机制，鼓励本行业资深专家深度参与揭榜攻关活动，引领科技创新和学术研究方

向。积极申报中国科技协会有关课题项目，围绕本行业热点难点堵点问题和“双碳”目标，组织开展调查研究和政策咨询，形成建言献策调研报告，每年向江西省能源局和江西省科学技术协会提交一两篇本行业有价值的调研报告，为政府部门科学决策提供参考依据。

针对单位会员科技创新遇到的困难和瓶颈，组建以专家库技术力量为主体、以市场为导向、产学研用相结合的技术服务团队，将技术资源优势转化为科技创新力量，推动企业转型升级，引领本行业创新发展。

3. 开展技术成果评估和推广应用。

建立和整合本行业科技创新信息数据库，实现科技成果和资源信息共享，促进科技成果转化成为生产力，推动本行业技术创新和科技进步。

充分发挥水新学会专家库优势，两年内取得第三方科技成果评价资质。完善本行业科技创新与成果评价机制，依托专家库资源优势开展本行业科技成果评价工作，积极服务经济建设主战场。对本行业科技成果潜在经济价值、市场估值、发展前景等进行科学合理公正评价，提升水新学会公信力和影响力，焕发本行业学术交流生命力。

4. 开展科技成果奖项推荐和申报。

规范本行业科技项目评价和科技成果推荐申报工作，动态

充实评审专家队伍，严把科技项目评选标准和质量，打造权威公正、社会公认、影响广泛的本行业科技创新平台和科技评价品牌。

坚持以科技项目评价为前提，积极向江西省科技厅推荐本行业科技项目参与全省科技进步成果申报和评选。努力评选并推荐更多科技项目参与国家和省级科技进步奖评审。

(五) 创办学术期刊，开展论文征集

1. 创办学术期刊专刊(专集)。

探索合作创办科技学术期刊专刊(专集)模式，与高校科研院所合作，共同创办学术期刊专刊或出版高质量论文专集。设立学术期刊专刊(专集)编辑委员会，调动本行业科技人员和学术力量联合办刊积极性，提升办刊质量，增强学术期刊专刊的实用性学术性权威性和影响力，让学术期刊专刊体现本行业科技发展水平。

2. 征集学术论文。

依托学术交流年会，发挥个人会员资源优势 and 专委会力量，开展科技学术论文征集和评选活动，全方位深层次展现本行业最新科研成果和学术研究水平，促进科技成果应用和学术交流。

(六) 开展标准化建设，参与行标制定

根据国务院《深化标准化工作改革方案》，围绕本行业科技创新对行业标准需求，大力开展本行业标准化体系建设，建

立科技成果转化为本行业标准化机制。组建标准化工作团队，制定本行业标准化管理办法，明确标准化立项、起草、评审、认定、发布和宣贯推广应用一系列工作程序。开展关键技术标准化研究，以科技创新成果提升标准化建设水平，重点在抽水蓄能、风电场、光伏电站、智慧电厂、环保技术、压缩空气储能等方面开展标准化体系建设，缩短新技术、新工艺、新材料、新方法标准化研制周期，加快成果转化应用步伐。

四、保障措施

(一)坚持党的领导。坚持党的全面领导，强化职责分工，将本规划分解落实到年度工作计划，明确任务书、时间表和路线图，切实抓好各项工作落实，确保分步实施，取得实效。

(二)形成工作合力。充分调动各方面力量，引智借力，凝聚合力，开展多元合作，分步落实本规划。加强预算管理，拓宽经费筹措渠道，落实经费保障，推进规划实施。

(三)加强督促落实。加强过程管控，将规划实施纳入年度重点工作，明确完成时限，逐项督促落实和监督检查，确保规划如期实现。