

坚持党建引领 做好融合文章 保障人社事业高质量发展

潘庆

近年来,市人社局坚持以党建工作为引领,推进党建工作与全市中心工作、人社业务工作深度融合,以党建工作高质量保障人社事业高质量发展,取得单位绩效考核“五连优”、绩效考核一类单位“五连冠”,获得国家技能人才培育突出贡献单位、省文明标兵单位等国家级荣誉近50项。

坚持政治统领,以更高的站位抓党建。牢固树立“人社部门是业务经办单位但首先是政治机关”意识,始终坚持把政治建设摆在首位。强化理论武装。坚决把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为理论学习的“第一任务”,作为党组会议“第一议题”,不断增强全局党员干部忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉。强化制度落实。完善党文、保密、人事、财务等工作制度36项,不断巩固靠制度办事、靠制度管人的良好局面。严格落实“三会一课”、双重组织生活制度,班子成员时时处处讲规矩、守纪律、作表率,带动党的组织生活真正严起来、实起来、好起来。强化担当作为。主动在服务中心大局中见实效,2022年真金白银为全市4000余家企业减负5.2亿元;圆满承办全省第一届职业技能大赛,获得国家人社部、省委、省政府“组织最好、标准最高、影响最大”的高度评价。主动在抓好一号工程中显亮点,推动全市就业形势平稳向好,“零就业家庭”保持动态清零;城镇调查失业率低于全国、全省平均水平;“三量齐升”稳就业做法获省政府通报表扬。主动在提升服务效能中作先锋,特设“稳岗位提技能保就业”人社服务专窗,推动21个事项实现“一次办”、13个事项实现“掌上办”,让更多人社惠企惠民政策“应享尽享、应享快享、免申即享”。

坚持组织引领,以更强的动能抓党建。坚持力量上补足、工作上支持、机制上激励,实现党建工作基础提升、阵地建设提升、服务保障提升。保障要素提升组织力。以“四强党支部”建设为引领,优化调整基层党组织14个;推进流动党员管理创新,在全国实地化建立网络支部12个,经验做法得到省委组织部肯定;投入党建专项经费100余万元,建成标准化党员活动室9个。鲜明导向提升凝聚力,强化大抓基层、大抓支部导向,推进党支部书记集中述职评议,压紧压实党建责任;落实“选拔任用干部看党建”工作机制,在党建工作中识别人才、选拔干部35名。大力营造“严、细、深、实、快”的机关党建文化氛围,充分激发全局干部职工干事创业活力。创新载体提升影响力。创新党课教育模式,综合党课领导带头讲、专题党课委轮流讲、微型党课党员主动讲。打造主题党日“1+5+N”人社模式,将主题党日与业务、服务、学习有机结合。全局212名党员全部下沉联系社区,一线解决基层实际问题100余个,直接服务群众3000多人。坚持纪律带领,以更严的举措抓党建。坚持教育、防控、监督并举,严格责任、严明纪律、严守规矩。推动廉政教育常态化。突出“八项规定”,狠抓作风教育;突出“法纪学习”,狠抓警示教育;突出“入脑入心”,狠抓廉政文化教育。创新推出“人社党建1+N”,发布党纪党规知识128期,打造指尖上的廉政教育平台;创新开展“党风廉政教育宣传月”活动,推行“六个一”主题活动。推动风险防控精准化。锁紧关键环节、堵住关键漏洞,坚守“就业资金、社保基金、农民工工资保证金、人事考试”四条红线,高质量完成3项国省社保基金专项整治工作,2021年株洲社保工作以全省第一的佳绩获得省政府真抓实干激励表彰。推动执纪监督规范化。在14个基层党组织设立专职纪检员,实现执纪监督全覆盖、全天候、全覆盖。针对专项治理中发现的苗头问题信息、群众举报线索、巡察反馈意见,仔细梳理、分类处理、提早处理,促使党员干部自觉遵规守纪,廉洁干事。

(作者系市人社局党组书记、局长)

履行三大主责 做好三项工作 全力服务“制造名城、幸福株洲”

刘文清

习近平总书记党的二十大报告中指出:坚持安全第一、预防为主,建立大安全大应急框架,完善公共安全体系,推动公共安全治理模式向事前预防转型。推进安全生产风险专项整治,加强重点行业、重点领域安全监管。提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置能力,加强国家区域应急力量建设。应急管理部门学习贯彻党的二十大精神,努力做好三项工作,全力服务“制造名城、幸福株洲”。

一是做好安全监管,确保生产安全,服务制造名城培育。企业是安全生产的主体和主阵地。我市重要的老工业基地、交通枢纽,是全国烟花爆竹之乡、危险化学品主要生产地,以及中南地区重要的服装批发基地,全市安全生产监管点多线长面广。全市工贸八大

行业有企业1.3万多家,有危险化学品生产经营企业681家,烟花爆竹生产企业205家,煤矿22家,非煤矿山企业85家。面对安全生产工作的严峻复杂形势,一定要坚持按照“三管三必须”原则,强化和落实生产经营单位的主体责任、党政领导责任、行业部门监管责任、属地监管责任,确保不发生生产安全事故。企业生产安全了,培育制造名城就有了坚实的基础。近年来,我市的生产安全事故起数、死亡人数均居全省较低水平,安全生产和消防工作,连续五年被省政府评为优秀,受到激励奖励。

二是做好灾害预防和救助,确保群众生产生活不受影响。水灾、旱灾、火灾、冰灾等各类自然灾害,给农业生产生活和群众生活造成损害、损失。这就需要提前预测、科学研判、精准预警、果断应对,及时发布汛期预警信息、地质

风险预警信息、城市内涝风险预警,及时转移群众。我市多年来无重大灾难,人民群众的幸福指数较高。一旦灾害发生,迅速启动应急预案,全力保障受灾群众生活“五有”,即有饭吃、有衣穿、有干净水喝、有临时安全住所、有伤病能及时得到医治。2022年因旱灾,市应急管理局共下拨救灾资金650多万元,发放棉被1830床,棉衣1200多件,为2.5万多名受灾群众解决饮水困难,为因灾倒房、因灾损房的群众启动了房屋重建和修复工作。受灾群众切实感受到了党和政府的关心与温暖,安全感、幸福感没有因此降低,增强了渡过难关、重建家园的信心和力量,即使去年遭遇了较大的干旱,全市有近17万人受灾,但未因灾死亡1人,受灾群众的生产、生活得到有效保障。尽管发生了茶陵“9·18”、醴陵“10·1”

等几起较大森林火灾,也无人员伤亡,无民房和重要设施受损。

三是做好应急救援,将群众的生命财产损失降到最低。应急救援是应急管理的重要职责。降低灾害损失,增强人民群众的获得感幸福感安全感,是建设幸福株洲题中应有之义,应急管理部门责无旁贷、义不容辞。面对自然灾害、突发公共事件,应急部门坚持人民至上、生命至上的原则,科学调度、妥善处置,第一时间组织救援,与时间赛跑,为生命接力,将灾害损失降到最低。有救援人员为了抢救人民群众的生命财产,将危险和威胁置之度外,用鲜血和生命践行了习近平总书记“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”的16字训词精神。

(作者系市应急管理局党委副书记、副局长)

在党的二十大精神指引下 奋力书写劳动人事争议仲裁新篇章

张勇

作为一名共产党员和中国发展腾飞的亲历者,在认真学习习近平总书记所作的党的二十大工作报告后,我深感方向明确,责任在肩,动力无限,更要坚定不移在今后的劳动仲裁工作中认真践行党的二十大精神。

一是要坚持以人民为中心,以党的伟大事业为统领,站稳政治立场。所谓立场,就是为了谁、依靠谁、服务谁的问题。共产党员的指导思想是一切为了人民,一切依靠人民,一切服务人民,让人民安居乐业,做到幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶的社会保障,让人民过上更加美好的幸福生活。劳动人事争议仲裁在这个快速创新发展的新时代中,将为人民安居乐业和过上美好幸福生活保驾护航。

二是要永葆初心,服务使命,保持党和人民的鱼水之情。中国共产党是马克思主义的政党,更是领导中国人民实现中国梦、完成中华民族伟大复兴的领导核心,党的最高利益和核心价值就是全心全意为人民服务,真心实意为人

民谋福利,党的初心和使命是坚持立党为公、执政为民,始终站稳为人民服务的政治立场,时刻与人民群众同呼吸、共命运、心连心,不管在任何时候和情况下都甘做人民的“孺子牛”。劳动人事争议仲裁则是人民利益的坚强保护者和忠诚捍卫者,更是劳动人民依法维权、享受公平正义的“娘家人”。

三是要敢于担当作为,永远对党忠诚,以饱满的热情和脚踏实地的精神把党的二十大精神落实到工作中去。从劳动人事争议调解工作来说,党的二十大报告从更高层次提出了新的更高要求。习近平总书记提出,要加快建设法治社会,弘扬社会主义法治精神,努力让人民群众在每一个司法案件中都能感受到公平正义,享受到合法权益。作为劳动人事争议仲裁人,要牢固树立“一心为民”的意识和理念,更要树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,在思想上行动上政治上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚定政治信仰,强化政治担当,遵守政治规矩,严守政治纪律。在案件的裁判中做到不为权屈,不为

利动,敢为民言,敢为民做主,做一名公平公正的执法者,帮助人民群众办实事、解难事。不断提高仲裁员的案件处理能力和驾驭庭审的水平,提升“互联网+调解仲裁”的办案质量,为构建和谐劳动关系和维护社会稳定的发展大局作出更大贡献。

四是要全面加强党的领导,确保党总揽全局和中央权威。在新时代中国特色社会主义事业发展中,我们要紧跟党的步伐,确保党在发展中总揽全局,在民族复兴中领航把舵。维护中央权威,我们就一定要坚持党的领导,听党话,跟党走,在党爱党,在党护党,在党忧党。对党忠诚,推动“项目攻坚年”“作风建设年”要求在仲裁工作中落实,着力抓好党风廉政建设建设和干部队伍建设。做好群众事实,服务群众需求,满足群众期待,时刻同人民群众心连心、同呼吸、共命运。我们在处理仲裁案件中,要把人民群众的事当作头等大事来抓,把人民群众的利益放在最高处,从速从快解决落实。

五是要坚持推进全面从严治党,以党的政治建设统领一切。要加强全面从

严治党的自觉,就必须深刻加强广大党员、特别是党的领导干部的党性德性和理性修养。打铁必须自身硬,党员干部必须清醒地认识到,党建工作还存在一些不足和问题。在习近平总书记的领导下,党以钉钉子精神治理“四风”,以无畏的精神反对特权思想和特权现象,以压倒一切的态势“打虎”“拍蝇”“猎狐”,开展了史无前例的反腐倡廉斗争,确保党永不变质、不变色、不变味。

“天下至德,莫大于忠”。作为一名共产党员,我将时刻恪守一颗对党忠诚的心,将忠诚和责任内化于心、外化于行,时刻保持“知识恐慌”和“本领恐慌”意识,带好我劳动人事争议仲裁队伍,加强专业知识学习,提高队伍的法律素质建设,练就过硬本领,不断提高为人民服务的能力和水平。以优良的作风,扎实的工作和廉洁自律精神,创造风清气正、和谐共进的良好环境,在党的二十大精神指引下奋力书写劳动人事争议仲裁新篇章。

(作者系市劳动人事争议仲裁院院长)



智库·科技课堂

22130007 责任编辑:董 强 美术编辑:赵 强 校对:张 武

科技案例

虚拟电厂:不生产电,但管理电

科技观察

警惕“虚火”

近年来,随着新型电力系统建设推进,无论是电力生产还是需求都有着越来越大的随机性。虚拟电厂的出现,则可以最大限度地平抑新能源电力的强随机波动性,提高新能源的利用率,打破传统电力系统中发电厂之间,以及供给侧和用电侧之间的物理界限。

近日,国网上海市电力公司经济技术研究院主持申报的《虚拟电厂资源配置与评估技术规范》已由国家标准化管理委员会正式批准立项,标志着虚拟电厂领域首个国家标准正式立项。

解决灵活性资源供需问题,是建设新型电力系统必须攻克的难题,虚拟电厂正是新型电力系统建设的重要抓手和典型实践。制定并出台相关标准,将对目前虚拟电厂建设中遇到的诸多问题起到纲领性的指导作用。

可灵活实现削峰填谷

2022年8月,特斯拉公司在缺电情况最为严峻的美国加利福尼亚州举办了一场紧急响应活动,散布在加州各地的2300多名特斯拉用户通过“虚拟电厂”,将家用储能设备“能量墙”(Power-Wall)中存储的电能输送至最缺电的地方。这些分散的电力在某个时点的输出功率高达16兆瓦。

这是一次多赢的尝试:用户输出不用不的电,1度电即可挣2美元;虚拟电厂的调度,缓解了电网在用电高峰时期的巨大压力。

“虚拟电厂,顾名思义就是一个虚拟化的电厂,它不直接发电,但是却起到了‘电厂’的作用。”国网江苏电科院新能源技术室主任汪成根博士介绍说,实际上,虚拟电厂就是一套能源管理系统。传统电网稳定运行了这么多年,已经形成一套完备的调控体系,为何还需要另起炉灶建设虚拟电厂?

传统电力系统中,电网根据用电侧的电力需求对供给侧的发电进行调控,供给侧的发电厂多为数百兆瓦级的大型火电机组。

汪成根告诉记者,近年来随着新型电力系统建设推进,无论是供给侧的电力生产,还是用电侧的电力需求,都有着越来越大的随机性,对电力保供工作、系统经济高效运行等带来了严峻挑战。

具体而言,在供给侧,近年来的“双碳”目标以及能源转型,使得风光发电在能源结构中的占比持续扩大,“靠天吃饭”的新能源具有随机性、间歇

性和波动性等特点;在用电侧,以空调大规模普及为代表的终端电气化水平持续提升,以及充电桩等新型负荷不断涌现,让预测用电负荷也变得愈加困难。

虚拟电厂的出现,则可以最大限度地平抑新能源电力的强随机波动性,提高新能源的利用率,打破传统电力系统中发电厂之间,以及供给侧和用电侧之间的物理界限。

虚拟电厂将相对分散的电源、电网、负荷和储能等进行集成调控,实现了“源网荷储一体化”,其等效为一个可控的电源,既能作为“正电厂”向系统供电,也能作为“负电厂”消纳系统储存的电力,灵活实现削峰填谷。

破解绿色能源消纳难题

新能源发电产业高速增长,综合能源站、储能、电动汽车充电桩、智能楼宇、冷热电三联供等多能柔性负荷大量接入电网系统,如何灵活调度现有资源,提升供电可靠性、经济性和新能源利用率,成为电网面临的重要难题之一。

汪成根认为,随着“双碳”目标的持续推进,新型电力系统的发展成为未来趋势,对可再生能源、分布式发电的开发利用得到了前所未有的重视,传统“源随荷动”的运行模式亟须向“源荷互动”转变。虚拟电厂能够提升能源服务,实现对分布式能源的响应分配、灵活挖掘潜力、实时协调控制,有效参与电力市场交易,响应多样化的用电需求,在破解清洁能源消纳难题、绿色能源转型方面将发挥重要作用。

国网江苏电科院自动化技术室主任易文飞认为,虚拟电厂不仅可以支撑电网安全稳定运行,还能延缓或节约电力投资。根据国网能源院预测,较乐观边界条件下,我国2025年需求侧资源的技术可开发潜力有望达到最大负荷的9%左右,通过虚拟电厂将难以调度利用的小微资源整合,并参与系统运行调节,能够有效提升电力系统的灵活性。

“仅依靠传统电力系统直接调度‘点多面广’的分布式资源,成本高昂且十分困难,一旦分布式资源在能源供给中的占比达到一定程度,将对电力系统平稳运行带来极大的不确定性。”易文飞说,虚拟电厂的发展应该瞄准小微资源的聚合管理,扮演系统调度与用户的中间管理者角色,使分布式光伏、用户侧储能、可调节负荷等各类资源



虚拟电厂网络图片。

更好地在系统运行和市场交易中发挥作用。

国内虚拟电厂建设方兴未艾

据悉,全球首个虚拟电厂项目诞生于2000年,德国、荷兰、西班牙等5国11家公司共同启动虚拟电厂项目VFCPP。

近年来,我国虚拟电厂建设也开始步入战略发展阶段。2017年5月24日,世界上首套大规模“源网荷互动”系统在江苏投运,它的投运标志着我国拥有了世界上最大规模容量的虚拟电厂。2021年以来,国家层面的能源规划、低碳转型、碳达峰行动方案和新基建等政策中,都明确支持虚拟电厂参与调节电力系统、电力辅助服务和现货市场交易等。北京、内蒙古、河南等多地将虚拟电厂写入其“十四五”能源发展规划中。

汪成根表示,国内虚拟电厂建设起步较晚,仍处于初级阶段。虚拟电厂的发展可分为邀约型、市场型和自由调度型三个阶段。目前,我国虚拟电厂仍处于邀约型向市场型发展的阶段,主要通过政府机构或电力调度机构发出邀约信号,由负荷聚合商、虚拟电厂组织资源进行削峰、填谷等需求响应。

易文飞认为,虚拟电厂代表了能源数字化、用电侧资源开发利用等一系列能源电力系统未来高价值

的发展方向,但当前也有部分服务商借虚拟电厂的概念包装其传统的节能改造等低技术密度业务。

“当前,关乎虚拟电厂健康发展的部分宏观问题尚未得到解决。”易文飞说,一是虚拟电厂的概念内涵、功能形态未形成权威、统一的认识,政产学研各界均在各自的专业和立场上对虚拟电厂进行解读;二是虚拟电厂参与电网调度交易责任边界还不够明确,国家发改委等部门已经出台相关文件将虚拟电厂认定为辅助服务市场主体和并网调度主体,但是在文件中明确其权责,电网企业也未出台详细的说明文件,这就使资本方、运营商、电网企业在虚拟电厂的发展投入上有所保留;三是虚拟电厂技术标准体系尚不健全,当前虚拟电厂建设缺少统一的标准,市场主体的数据交互存在壁垒,导致虚拟电厂运行成本高且存在信息安全风险。同时,虚拟电厂并网调度标准、规程不明确,导致并网调度存在困难。

虽然有着诸多需要解决的问题,但虚拟电厂在我国仍然有着非常大的市场潜力,国家以及各省市也在积极探索虚拟电厂的“建厂”路径。随着首个国家标准正式立项,虚拟电厂正朝着健康有序方向蓬勃发展。

(原载于《科技日报》)记者 张晔

科技常识

什么是虚拟电厂?

虚拟电厂(Virtual Power Plant,简称VPP),是通过先进信息通信技术和软件系统,实现DG(即distributed generator,分布式电源)、储能系统、可控负荷、电动汽车等DER(即Distributed Energy Resource,分布式能源资源)的聚合和协调优化,作为一个特殊电厂参与电力市场和电网运行的电源协调管理系统。