



广州：改革创新催生电力发展新动能

新华社北京11月23日电(记者李雅君)来自南方电网广东广州供电局的最新消息显示,广州南沙小虎岛电氢智慧能源站近期正式列入《广州市能源发展“十四五”规划》。作为南方电网公司建设的首个氢能示范工程和国内首个集成应用于交通领域和电网领域的电氢协同制、储、用一体化示范项目,该项目是广州供电局着力建设充满活力与动力的改革创新机制的创新举措,对于促进氢能

探索形成平台化的创新研发和成果转化模式,建立产学研用一体化的协同创新生态,构建创新链、业务链、产业链的良性循环体系,不断提升企业自主创新能力。

制的“多元用户互动综合能源管理系统”代表南方电网参加国家“十三五”科技创新成就展。在氢能领域代表南方电网首次竞争获得2021年度中欧能源技术创新合作专项(氢能)领域牵头单位。

电力创新 赋能粤港澳大湾区建设

瞄准科技创新,广州供电局近年来不断推进智能电网的建设深度和内涵,力促多种能源综合利用,形成协同互补的能源生态。

今年8月,中国—芬兰能源合作首个示范项目——“多位一体”微能源网示范工程在广州建成投产,该项目采用基岩储能和太阳能供热系统等先进技术,对多种能源的高效协同利用,提升能源利用效能,促进节能减排,为粤港澳大湾区率先实现“双碳”目标提供重要支撑。

依托“大创新”体系,广州供电局创新资源配置效率不断提升。近五年的年度研发经费投入增长216%,创新投资水平达历史最高。

广州供电局副局长苏志鹏说,近两年,广州局着力建设充满活力与动力的改革创新机制,探索并建立产学研用一体化的协同创新生态,构建创新链、业务链、产业链的良性循环体系。以创新成果的推广应用,实现主营业务的质量变革和效率变革,有效解决生产经营一线的痛点难点问题;以创新成果的产品市场化运营,实现新兴业务的不断拓展,不断增强市场竞争力。

今年8月,中国—芬兰能源合作首个示范项目——“多位一体”微能源网示范工程在广州建成投产,该项目采用基岩储能和太阳能供热系统等先进技术,对多种能源的高效协同利用,提升能源利用效能,促进节能减排,为粤港澳大湾区率先实现“双碳”目标提供重要支撑。

记者了解到,按照“高水平电力供应、高品质供电服务、高质量绿色电能”的标准,广州供电局致力将南沙打造成为能源绿色低碳发展样板。“十四五”期间,广州供电局计划在南沙推动电力基础设施规划投资不低于57亿元,新增变电站19座,相比“十三五”投产规模大幅增长了171%。

截至目前,关键技术规划与研究取得突破性进展,广州供电局牵头并参与“储能与智能电网”“氢能”等专项领域8项国家重点研发计划、2项广东省重大专项。成功牵头研发世界首台开断电流达到90千安的500千伏高压经济型限流器、国内首台220千伏植物油变压器。牵头研

电力科技 助力广州经济发展

从化明珠工业园是广州供电局打造的多元互动示范区样板项目,在这个园区,项目可再生能源装机容量大于等于46兆瓦,一次能源综合利用效率大于80%。

通过项目成果应用,示范园区取得了实际经济社会效益,估算年减少用户用能成本约1000万元,缓解电网投资约2000万元,形成了“用户—综合能源服务商—电网企业”多方共赢模式,经济社会效益显著,具有巨大的推广应用价值和产业化前景。

示范项目从7月试运行开始,已连续运行近2000小时。在大幅降低园区化石能源消耗之余,该示范项目更将整体能源利用率提高到80%以上。同时,该项目还配备了智慧能源管理系统,通过多能互补形式实现“源—网—荷—储”协同运作,既可将电能就地消纳,就地平衡,也可与大电网进行能量

交换,全面提升园区抗灾保障能力和供电能力。预计项目园区每年可减碳200吨,相当于植树一万棵。也为智慧园区可再生能源高效利用及综合能源优化提供了可复制、可推广的技术方案和商业模式。

“该项目旨在通过多能流综合规划、多元互动、协调控制与智能调度,提高一次能源综合利用效率,提高可再生能源就地消纳率,打造园区内部可靠、清洁、高效的综合能源系统。”负责牵头这个示范点的广州供电局曾顺奇说。

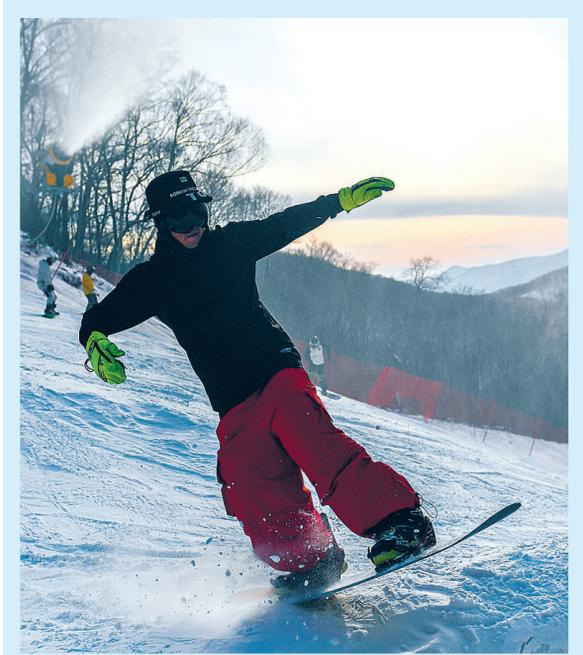
目前,项目核心成果已在广东、山东等地产业园区推广应用,在“两区一港”(粤港澳大湾区、深圳示范区、海南自贸港)等国家战略规划建设中提供了重要作用,有效促进地区综合能源发展,其中广州金融城(起步区)综合能源已进入建设阶段,广州市虚拟电厂已于2021年上半年正式投入运行。

示示范项目从7月试运行开始,已连续运行近2000小时。在大幅降低园区化石能源消耗之余,该示范项目更将整体能源利用率提高到80%以上。同时,该项目还配备了智慧能源管理系统,通过多能互补形式实现“源—网—荷—储”协同运作,既可将电能就地消纳,就地平衡,也可与大电网进行能量

改革添动能 创世界一流电网企业

从“创建国际先进水平供电企业”到“创世界一流 树标杆示范”,广州供电局深化国企改革三年行动,全面启动科技体制改革三年攻坚,大力开展创新

体系建设和机制变革。强化创新体系顶层设计,对体系架构、资源管理、人才培养、评价激励等方面实施变革;建立合作共享、风险共担的创新合作机制,



11月22日,滑雪爱好者在吉林市冰雪试验区北大湖滑雪度假区滑雪。
北京冬奥会后的第一个雪季,群众参与冰雪运动的热情持续高涨。在吉林省吉林市,随着滑雪技能的精进,滑雪爱好者们在体验滑雪运动的同时,积极挑战新玩法。
新华社记者 许畅 摄

小丝网撬动大产业

新华社石家庄11月23日电(记者张硕)从卡塔尔世界杯体育场顶棚装饰到航天器材使用的烧蚀网,再到日常防护栏、石笼网、空气净化等设备滤网……在22日开幕的第22届中国·安平国际丝网博览会上,百余种各式各样的丝网产品及机械设备一并亮相。

除了装饰作用外,小小丝网的科技含量也一点都不少。“我们这次参展的烧蚀网虽然个头不大,但重要性却不小,可以用于航天燃料推进器雾化,以及潜水艇热交换等,其技术含量在国际居于领先。”河北联达过滤器有限公司副总经理王礼告诉记者。

“6月下旬,我们收到卡塔尔的丝网产品订单,需要定制一款冲孔装饰丝网产品,用于球场顶棚三分之一的区域。产品包括200多种规格的4100多块板材,共计9000多平方米。”河北省安平汇金网业有限公司总经理薛东辉说,这次订单规格多样,且每张网的网孔大小不一,技术人员按照每张网的规格编制了一套复杂的数控程序,然后进行了上百次样品冲孔实验。经过努力,他们最终在规定时间内交货。

第22届中国·安平国际丝网博览会以“创新创造 协同发展”为主题,线上、线下同步进行,通过云计算、大数据、5G等前沿技术搭建线上“云展馆”,观众通过VR等技术可实现云逛展。据了解,此次云展馆将会长期开放。

“安平丝网走向世界,说明中国制造的品越来越受到外商的认可,我对此感到自豪。”薛东辉兴奋地说。

安平丝网博览会至今已连续成功举办21届,2019年被评为“河北省优秀品牌展会”。

(上接一版)

当好“法律宣传员”,优化营商环境。全面落实“谁执法谁普法、谁主管谁普法、谁服务谁普法”责任制,通过实地参观与企业负责人面对面交流,听取情况介绍,及时回应和解答企业提出的法律问题做出风险提示,从而引导企业自觉遵法守法、用法、依法维护自身合法权益。

式”,为梨树现代化农业发展,打造最具吸引力的营商环境,持续提供专业人才支撑。

当好“纠纷调解员”,促进企业健康发展。开设“民营企业法治保障绿色通道”,优化投资者纠纷事项办理流程。组织律师、司法所工作人员、人民调解员、法律服务工作者深入基层单位主动排查矛盾纠纷,确保“早发现、早化解”,促进企业健康发展。对全县304个行政村、41个社区排查做到全覆盖无死角,共排查社会矛盾148起,成功化解142个。

“我们在2021年共同发起实施了‘百名博士硕士研究生进百家农民专业合作社行动(双百行动)’,目前已汇集了95名省内外硕博研究生进入县内合作社,通过建立科技服务工作站、乡村振兴农民研究会、标准化生产基地等形式提供智力技术帮扶,累计为合作社节本增收700余万元。”梨树县组织部人才工作科王成表示,通过“土专家”与“洋博士”的有效结合,“双百行动”让高学历科技人才真正贴近了“三农”,为乡村振兴提供了强而有力的人才支撑。

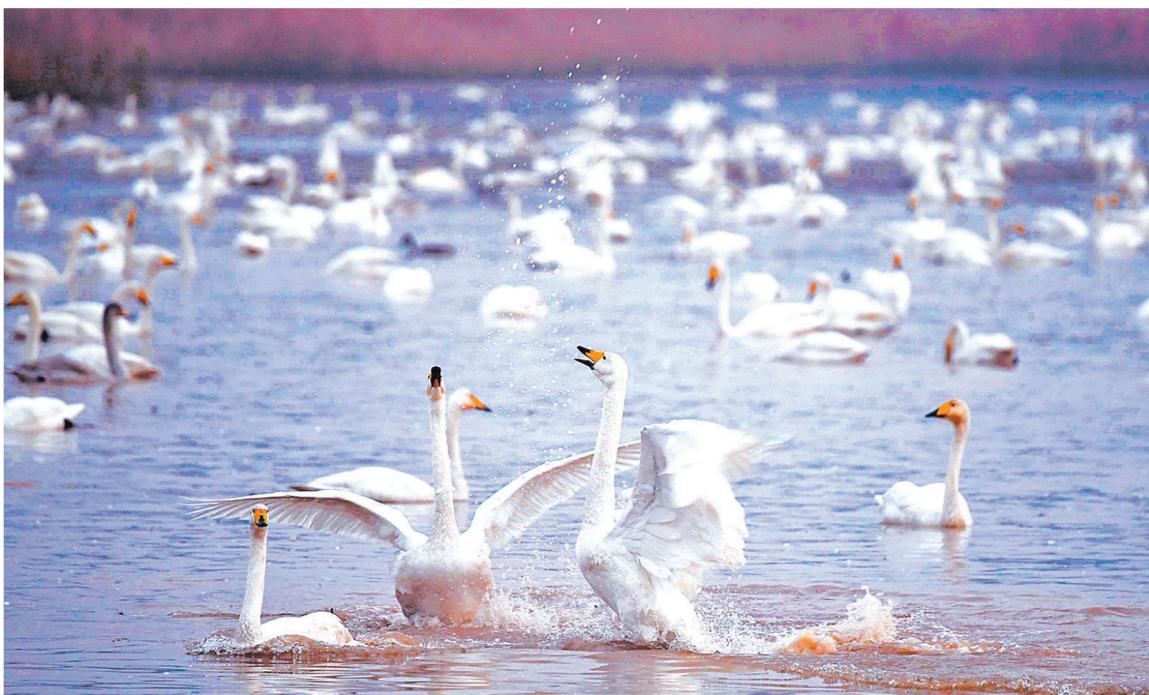
当好“执法督查员”,规范企业发展环境。开展“办事不扰民”专项执法检查,加大扰乱市场秩序等重点领域违法行为打击力度,持续规范企业发展环境。今年通过“联帮调”调处案件108起,占总调处案件的73%;900余名“法律明白人”走村串户为百姓解答事项400余个,化解矛盾80余个。

“我是通过聘任来到梨树的,现在在县农业推广总站工作,我觉得梨树农业发展基础好,适合我的专业,政策也能够给我们一定的保障。”来自东北农业大学的硕士生王影说。正是因为梨树县“柔性引才”的良好人才环境,促使多家专家团队集聚梨树,也对区域农业发展起到了强大的推动作用,从而使梨树县在黑土地保护和粮食高产高效领域走在了全国前列。

“柔性引才”积聚动能,打造群贤毕至的人才环境

梨树县作为国家重点商品粮基地县,拥有得天独厚的黑土地资源。为推进农业生产持续稳定发展,实现保障国家粮食安全战略目标,进一步优化营商环境,该县积极开展校地合作,打造科技交流研发平台,引进开发先进农业科技成果,多措并举集聚优秀专家人才,探索出了具有梨树特色的“柔性引才模

为有效激发人才活力,保障人才引得进,留得住,用得好,梨树县连打人才政策组合拳,设立每年1000万元人才开发专项资金列入县财政预算,优先足额安排资金用于人才激励、引进、培养、开发、创新创业、服务保障等工作。其中,已累计为政府顾问发放聘期顾问费,为中国农业大学梨树实验站及博士后工作站建设发放激励资金100余万元。以优化人才环境作为优化营商环境的导向,精准发力,打造梨树县人才聚集新高地。



11月22日,天鹅在三门峡黄河湿地嬉戏。
初冬时节,大批天鹅陆续南迁来到河南省三门峡市黄河湿地栖息越冬。近年来,当地大力推进黄河湿地生态建设,加强天鹅保护力度,来这里越冬的天鹅数量逐年增多。
新华社记者 郝源 摄

北京：用人单位缓缴社保的补缴期限延期

新华社北京11月23日电(记者陈旭)为减轻困难企业负担,帮助企业渡过难关、恢复发展,北京市人力资源和社会保障局、北京市发展和改革委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局四部门近日联合发布《关于阶段性缓缴社会保险费有关问题的通

告》,明确阶段性缓缴三项社会保险费政策在2022年底到期后,缓缴社会保险费的最后补缴期限由原来的2023年2月23日前,延长至2023年底。

据悉,三项社会保险费为企业职工基本养老保险、失业保险、工伤保险。通告重申了阶段性缓缴范围,主要包括四类:餐饮、零售、旅游、民航、公路铁路运输行业5个特困行业;产业链供应链受疫情影响较大的17个行业所属生产经营困难企业;受疫情影响较大、生产经营困难的所有中小微企业;以单位方式参保的个体工商户。

参保单位可申请在2023年底前采取分期或逐月等方式补缴缓缴的社会保险费,补缴期间免收滞纳金。参保单位缓缴期间,要依法扣缴职工个人社保缴费部分。参加企业职工基本养老保险的事业单位及社会团体、基金会、社会服务机构、律师事务所、会计师事务所等社会组织也可参照执行。

成都这个老旧小区改造时居民成了“设计师”

新华社成都11月23日电(记者董小红)走进成都武侯区玉林北路社区老旧小区“和苑”,干净整洁的小路围绕着一个一个小花坛,花坛里种着各种绿植,最引人注目的是,水泥造的花坛边沿全部从直角变“圆”了。把直角的花坛边改成圆弧形,防止老人磕碰受伤,这是小区70岁老人杨光霖的主意。

记者了解到,在成都多个老旧小区更新改造中,当地政府积极组织社区居民成为“设计师”,按需定制,在改造中不仅注重“面子”,更在意“里子”。

一砖一瓦都是他看着建起来的,在施工过程中,他每天都要来“盯”进度。

家的生活,小区居民们还参与设计了几处便民服务站:社区智慧康养共享中心,定期为小区老人提供免费理疗;小区理发店,走出门就能洗头理发;便民水果小卖部,方便老人们就近购买生活物资……

记者了解到,在成都多个老旧小区更新改造中,当地政府积极组织社区居民成为“设计师”,按需定制,在改造中不仅注重“面子”,更在意“里子”。

从平整道路、修建花坛、加固外墙、修缮屋顶防水层等硬件提升,到后来越来越注重品质改善和文化营造……在武侯区公园城市建设和城市更新局的引导下,社区还组织收集了几百条社区居民意见,很多小区居民成了改造“设计师”。

在居民们的参与设计下,小区大门也从原来的一道小铁门改造成了青砖灰瓦的中式大门,古色古香的牌匾上,“和苑”两个字非常醒目。

“大家参与了小区改造的规划设计,整个小区也更有情味了。”向万军说。

“我们很多居民提出了改造设计意见,小区在变美的同时,大家住得更方便舒心。”杨光霖说。

85岁的李福元老人住在这个小区住了30多年,对于小区的改造,他积极主动,参与设计了好几个小角落。“这栋楼后面原本是一片光秃秃的水泥地,为了让大家住得更舒服,环境更漂亮,我提出修成一个小花园,旁边放上几个小石凳,大家走累了可以随时休息。”李福元指着小花园骄傲地对记者说,小花

居住条件改善了,环境品质提升了,小区邻里氛围更加和谐,居民们也愿意积极参与小区服务工作。李福元成了小区助老工作站的站长,带领着由小区40多名居民组成的4支志愿服务队,每个月都要为小区老人服务。最近,在社区的支持下,他还组织爱心企业为小区内16户独居老人安装了生命报警器装置,如果独居老人不小心摔倒,报警器会立即响应,及时通知老人的家人。

成都市还注重“先自治后整治”,在2021年改造的329个老旧小区全部成立自治组织,在改造中充分利用小区及周边资源建立党群服务站236个。