生态赣州 能源结构不断变绿

谢若闲

经济社会的发展不断考验用电承载。

在赣州市宁都县肖田乡赣江源社区，江西首个万家屋顶光伏发电示范工程已并网发电一年多，村民们结合自家屋顶建筑有利条件在屋顶安装太阳能光伏电板，在满足自家用电需求的同时，还可以向电网出售多余电能。

在海拔1312米的屏山之巅，江西首座高山风电项目——于都屏山风电场已投运半年多。每年大约可为8.5万户家庭提供清洁电能，与同等规模燃煤发电厂相比，每年可节约标准煤3.43万吨。

在赣县江口镇山田村，江西首座生物质电厂已投入商业运营3年多，每年发电量可达2亿千瓦时。往年被随意丢弃的秸秆等林农废弃物成为了生物质燃料，有效促进了当地农民增收。与同类型的火电机组相比，电厂每年可替代标煤10万吨，并减少排放12万吨二氧化碳。

……

清洁能源解发展之困

电力作为一种清洁、使用方便的能源，在能源工业中占有极为重要的地位，是地区经济发展进步和人民生活稳定不可或缺的动力。而电网作为电力输送和消纳的唯一载体，已经成为最关键的能源供应系统之一。

江西省赣州市地处江西南端，区域内煤炭、石油等一次能源匮乏，加之赣州远离内蒙古等西北煤炭能源基地，建设大型火电厂经济性不高。近年来，随着经济社会快速发展，尤其是《国务院关于支持赣南等原中央苏区振兴发展的若干意见》实施以来，赣州经济社会迈入跨越发展新时期，电力需求增长迅速。

数据显示，2010年至2014年，赣州全社会用电量年均增长11.5%，最大负荷年均增长11%。截至2014年年底，赣州境内装机约180万千瓦，枯水期发电仅为93万千瓦。因装机容量不足，赣州电力供应主要依靠江西主网输入。预计“十三五”期间，赣州电力缺口将不断扩大，2020年电力缺口超过400万千瓦。

面对能源困境，赣州在积极争取全面融入国家特高压交流主网架的同时，大力推进光伏发电、风力发电、生物质发电、垃圾填埋场沼气发电等清洁能源实践，让能源结构不断变绿。

丰富能源基础扎实

赣州市太阳能资源总储量及单位面积储量、农林剩余物资源量、已勘测地热水（温泉井）数量、风能资源储量、水电技术可开发量等指标均居江西省首位，风能、太阳能、生物质能资源丰富，新能源利用基础扎实，开发利用前景广阔。去年1月，赣州市成功入选国家第一批新能源示范城市。

依托丰富的光、风、水、生物质资源，中核建清洁能源、豪鹏科技清洁能源系统制造项目等一大批知识技术密集、成长潜力大、综合效益好、资源消耗低的清洁能源产业项目纷纷上马，成为赣州市战略性新兴产业发展的一大亮点。

与此同时，赣州还将清洁能源产业进行包装、重组、整合，以期扩张资本总量。

赣州市于都县罗坳镇大桥移民新村安装了光伏发电板。　谢　慧摄

在赣州市于都县，通过引进深圳利丰德股权投资基金管理有限公司，总装机容量1.58万千伏安的39座小水电站的“整合小水电技改增效”项目正在紧锣密鼓推进中，“小水电技改增效”项目的实施将使该县的小水电运行能力提升30%以上。

“此举既可以提升水资源利用效能，扩张资本总量，增加财政收入，又可以保护生态环境，增加绿色GDP。”于都县振兴投资开发有限公司董事长萧之毅说。

技术人员在赣州市于都县罗坳镇大桥移民新村安装太阳能电池板组件。　谢　慧摄

新能源惠民生促振兴

结合土坯房改造工程，赣州市正在积极推进“新城镇、新能源、新生活”行动，积极探索光伏惠农新模式，促进城乡供能用能清洁化，为推进新型城镇化建设、改善人民群众生活质量提供能源保障。目前已建屋顶分布式光伏电站8273千瓦，其中已建成“万家屋顶”居民光伏发电项目1140户，装机5533千瓦，其他屋顶分布式光伏电站在2740千瓦，在建地面光伏电站约15万千瓦。

“发展新能源应用不仅有利于补充我市能源供应，优化能源结构，建设我国南方地区重要生态屏障，更重要的是，有望通过发挥我市新能源资源优势，培育新能源产业，带动产业转型发展，加快推进赣南苏区振兴发展。”赣州市发改委相关负责人表示。

据介绍，目前赣州已有40余个风电场开展了测风工作，预计装机200万千瓦以上，总投资约200亿元。其中有10个风电场获核准，总装机62万千瓦，总投资约55亿元。另外赣州还有9个项目列入国家“十二五”第五批拟核准风电项目计划，总装机约60万千瓦，总投资约50亿元。与此同时，赣州已建成生物质发电项目2个，装机3.3万千瓦，生物质燃料棒项目1个，并已建成地源热泵项目1个。

赣南资讯

赣南等原中央苏区生态攻坚

力争每年造林100万亩以上

本报电（**钟和**）笔者获悉，在生态保护与建设取得明显成效的基础上，今后一段时间，赣南等原中央苏区将牢固树立绿色、循环、低碳发展的理念，全力打好生态环保工程攻坚战。

赣南等原中央苏区将大力实施生态治理工程，深入开展“净空、净水、净土”行动，重点治理水土流失、重金属污染、农业污染等突出环境问题，力争每年完成水土流失治理面积600平方公里以上，2015年全面完成国家重金属污染综合防治“十二五”规划项目，2015年至2020年每年完成造林面积100万亩以上；巩固提升生态优势，加强赣江、东江、抚河源头保护，推动赣江源、抚河源开展生态补偿试点，争取将赣江源、抚河源部分县市纳入国家主体功能区范围；推进实施自然保护区、森林公园基础设施和湿地保护与恢复工程，力争到2020年赣南等原中央苏区国家森林城市达到5个、国家湿地公园达到16个、国家森林公园达到25个以上；积极推进生态文明制度改革试点，加快建立自然资源资产产权管理制度、生态补偿和资源市场化机制，为打造生态文明建设的江西样板作出新贡献。

赣州打造四级农贸市场体系

本报电（**任仕兰**）赣州市中心城区积极打造四级农贸市场体系，实现居民在800米至1000米步行范围内有一处农贸市场，切实解决市民“买菜难”等问题。

据了解，目前，赣州市中心城区建有农贸市场22个，其中，老城区10个、章江新区5个、市郊7个，总建筑面积约5.54万平方米。部分农贸市场的规划布局、硬件设施难以满足市民生活需求。根据《赣州市中心城区农贸市场建设实施方案》，赣州市将按照统一规划、分步实施、突出重点、逐步完善的原则，打造“农副产品配送物流中心—农贸市场—生鲜超市—社区便民店”四级体系，实现市中心城区居民在800米至1000米步行范围内有一处农贸市场、500米至800米范围内有一处种类齐全的生鲜超市、200米至300米设置一处社区便民店的农贸市场布局目标。通过建设好农贸市场，达到消除“马路市场”“占道经营”情况，还道于民，形成良好的市容市貌的目标。

赣州民航8月客流创新高

本报电（**谢若闲**）笔者从赣州航空发展服务有限责任公司了解到，赣州民航8月起降航班744架次，旅客吞吐量突破8.6万人次，创赣州黄金机场通航以来单月吞吐量新高。2015年暑运期间，赣州黄金机场起降航班1498架次，运送旅客17.2万人次，同比分别增长12.4%和19.4%，日均运送旅客2774人次。

与往年相比，今年暑运期间，赣州民航运行更加稳定，各航空公司在保证安全的前提下，克服天气等因素，确保了较高的执行率。今年以来，赣州航空通达性持续增强，新增了重庆、福州航点，通达北京、上海、广州、深圳、南昌、天津、厦门、成都、海口、杭州、昆明、重庆、福州等13个城市，其中至北京、南昌的航班继续保持每日两班，构建了东西南北中的航线布局，实现了赣州与国内直辖市等主要城市的无缝对接，并可通过中转，顺利到达港澳台、东南亚等地。执飞航空公司7家，分别为南航、国航、东航、厦航、川航、天津航及祥鹏航。

开学第一课

近日，赣州市各中小学“开学第一课”开展“勿忘国耻 圆梦中华”主题教育活动，通过升国旗、唱国歌、重温入队誓词、观看中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年图片展和抗日战争历史题材影片等活动，激励同学们铭记历史，奋发有为。

图为赣州市厚德路小学在上别开生面的“开学第一课”。

谢　华摄

外企增资

31家外资企业在赣州增资扩股

增资合同外资金额500万美元以上的有25家

本报电（**谢若闲**）今年1月至7月，赣州市共有31家外资企业实现增资扩股，累计合同增资金额2.66亿美元，同比增长36.51%。其中增资合同外资金额500万美元以上的有25家，增资金额2.55亿美元，分别同比增长31.58%和67.96%。

“政策的‘溢出’效应，要素的‘虹吸’效应加速显现，成为赣州吸引外商、留住外商的重要原因，特别是催生了一批新技术、新产业、新模式、新业态，成为外资企业转型升级、发展壮大的重要引擎。”该市利用外资办副主任罗永锋介绍说。

外商在赣州市项目落地快、进展好，也源于该市各级政府和部门“一对一”的“保姆式”服务。据了解，赣州市对外商投资企业特别是重大外资项目推行“一个项目、一位领导、一个部门”的“三个一”跟进服务机制，提前介入、分级服务、市县联动、全程跟进，及时掌握企业需求，帮助解决企业发展过程中遇到的各类困难和问题，对本地无法解决的困难和问题，通过省、市协调解决渠道及时反馈给省、市相关部门，协调推进项目的引进和建设。

良好投资环境和优质跟踪服务，有效拉升了赣州市利用外资的业绩。今年1月至7月，该市新批外资企业73家，同比增长25.86%，其中港资企业65家、同比增长44.44%；新签合同外资6.3亿美元，同比增长23.84%，累计合同外资金额（含增资项目）8.96亿美元，同比增长30.62%；实际利用外资8.10亿美元，同比增长5.45%。

电商扶贫

赣州与阿里巴巴签订电商合作协议

本报电（**杨怿华**）近日，赣州市与阿里巴巴集团签订县域电子商务建设合作协议。此举旨在通过双方充分发挥各自优势，打造集渠道建设、产品供应、品质保障、电商平台聚合为一体的农村电子商务生态链和生态圈，提高赣州农村电子商务公共服务水平。

据了解，此次签约是赣州“互联网+革命老区农村电商”发展峰会的重大成果转化，对加快赣南等原中央苏区“互联网+”步伐，推动大众创业、万众创新，探索革命老区电商扶贫新模式，具有十分重要的意义。赣州将认真履行协议约定的内容，主动加强与阿里巴巴集团的合作，进一步强化服务理念、提升服务水平，为阿里巴巴在赣州投资发展创造更加优越的环境。

阿里巴巴集团代表表示，阿里巴巴未来三到五年的主要发展方向就是大数据、跨境交易、农村电子商务三方面，这与赣州生态资源、扎实的农村电子商务基础等方面的优势不谋而合，今后双方必将在这些方面有进一步合作。我们期待与赣州深化合作，扎扎实实推进农村电子商务发展，共同担当，不断探索，打响品牌，在农村创造更多就业机会，探索出一条革命老区电商扶贫的新路子。

根据协议约定，双方围绕“电子商务在农村的应用普及、新型高效的农资电商O2O渠道的建设、生态产品电商化供应链的打造、农村金融以及农村电子商务培训发展”等主要内容，按照“优势互补、创新务实、合作共赢、共同发展”的原则，在各自优势领域开展深入合作，打造全国农村电子商务建设示范区。