

发展绿色能源 建设美丽江华

——访江华瑶族自治县县委书记罗建华

■ 龚新民 屈茂君



等多项优势。全县有2400多平方公里林地，森林覆盖率达76.7%，活立木蓄积量1500多万立方米，有50余亩原始森林和原始次生林，是我国南方重点林业县、湖南省林业十强县。境内水能可开发量100万千瓦，是南岭地区有名的“小水电之乡”。这些得天独厚的优势都是我们大力发展绿色能源的资本和基础。

能源导刊：近年来江华县在生态建设和绿色能源开发方面做了哪些工作？

罗建华：党的十八大报告提出要促进绿色发展、循环发展、低碳发展，勾画出一个天蓝、地绿、水净、人与自然和谐相处的美丽中国画卷。江华地处潇湘源头，是全省重要的生态屏障，承担着守护好潇潇母亲河的历史责任，肩负着建设美丽湖南的重要使命。近几年来，我们牢固树立“生态是资源、生态是生产力”的理念，大力实施生态立县战略，全力打造生态山水名县，积极创建国家生态县、国家园林县城，把整个林区划为生态旅游区，其中主要把溇天河水库两岸面积约120万亩的区域划为禁伐区，重点进行封山育林、植树造林、保护生态，建成一块不受污染的净土，力争实现“县城绿化率全国第一；县城生态公园数量全国第一；全县

森林覆盖率全国第一；全县空气质量全国第一；全县水质质量全国第一；溇天河两岸的森林景观美景度全国第一”。2012年，我们成功创建了溇天河国家湿地公园、大龙山省级森林公园、湖南潇潇源水利风景区，被评为全国绿化模范县。

良好的生态环境孕育了更加丰富的可再生资源。为了把资源优势转化为发展优势，我们积极引进战略投资者，大力开发风电、水电、太阳能、生物质等新型绿色清洁能源项目。引进了中国风电集团、五凌集团、许继集团开发风能、太阳能和生物质发电项目，计划四年内建成装机100万千瓦的清洁能源基地。引进了湖南清泉集团与坤昊实业投资8亿元建设六电一体绿色能源碳化钙循环经济项目，项目采用矿冶循环经济生产线的余热余压发电和风能等清洁能源生产，实现风能、太阳能、生物质发电、余热发电、余压发电、大电网“六电一体”的绿色能源循环综合利用，年产能可达25亿元。水电开发方面，全县已建成投产的小水电站161座，装机30万千瓦，目前正在建设的溇天河水库扩建工程可装机20万千瓦，走出了一条“以林蓄水、以水发电、以电生财、以财哺林”的生态循环之路。同时，我们在农村大力推广“猪—沼—果”生态农业模式，引导农民使用沼气、太阳能等清洁能源，目前全县近2万户已建沼气池，安装太阳能热水器8500台，新建节煤省柴灶近10万个，群众生产生活条件得到显著改善，

享受到了“低碳经济”带来的好处与效益。

能源导刊：溇天河水库扩建工程是湖南省一号水利工程，是重要的绿色清洁能源生产基地，水库的扩建会给江华带来哪些发展机遇？

罗建华：溇天河水库扩建工程位于我县境内，是以灌溉为主，结合防洪、发电、供水、航运等综合利用的大型水利枢纽工程，是湖南省一号水利工程。工程于2012年8月5日正式开工，计划2016年建成蓄水。工程总投资约130亿元，扩建后坝高113米，正常蓄水位313米，总库容15.1亿立方米，防洪库容2.5亿立方米，电站装机20万千瓦，年平均发电4.54亿度。溇天河水库的扩建是江华未来发展的核心竞争力，是加快科学赶超的一个重要战略机遇，是我们最宝贵的一笔资源。水库扩建后每年可为下游潇水、湘江干流梯级电站增加30%的发电量，是湘南地区最重要的绿色清洁能源生产基地，将极大提高湘南电网运行的可靠性和稳定性，为加快我县科学赶超提供了强有力的电力保障。水库扩建还为我县3万库区移民提供了脱贫致富的难得机遇，移民通过搬迁安置，改善生存条件，获得可持续发展，加快了脱贫致富奔小康的步伐。尤其是水库扩建后，库容增加，水域扩宽，将形成70多平方公里的湖面和数百座岛屿，我们可以依托毗邻两广的区位优势，结合浓郁的瑶族风情，大力发展生态休闲旅游，打造旅游度假休闲胜地，推动县域经济发展。

4月16日，“能源强省三湘行”栏目采访组一行，来到永州市江华瑶族自治县，就该县发展绿色能源，建设美丽江华专题采访了县委书记罗建华。

能源导刊：江华县在发展绿色能源方面有着得天独厚的优势，具体体现在哪些方面？

罗建华：发展绿色能源，既是经济结构战略性调整的迫切需要，也是建设美丽中国的重要组成部分。江华县位于湘、粤、桂三省（区）结合部，境内可再生资源蕴含丰富。天上有风能、山上有森林、山下有水能。风电资源优势明显，全县风能可开发量达150万千瓦，年可利用风力资源近3000小时，同时具备地势平坦开阔、交通便利、电力上网条件好



领导下矿井察看岩层情况。



笑捧“乌金”。

大唐华银攸县能源公司柳树冲煤矿——双井顺利落底 多次刷新纪录

4月13日，大唐华银攸县能源有限公司柳树冲煤矿主斜井比原计划提前90天顺利落底，标志着柳树冲煤矿主副井一期工程全面完成。这是继副斜井提前45天落底后的柳树冲煤矿又一次超前完成任务，打造了湖南煤矿建设的“柳树冲速度”。

柳树冲煤矿开工之初，大唐华银攸县能源有限公司组织召开专题会议，要求工程技术人员认真学习《煤炭工程进度管理规定》等8个文件，建立健全了煤矿管理制度，以纪律约束人，使煤矿各项工作逐步走向正规化、标准化。同时柳树冲煤矿注重企业安全，定期进行安全检查，力促党建和安全生产有效融合，开展党员示范岗活动，为矿建工作再筑坚固安全防线。

为保证工程优质，柳树冲煤矿从源头抓

起，认真执行原材料进场检验、报审、验收制度，不合格的原材料严禁进场，对一批不合格的砂石和锚杆进行了清退。因措施得力，柳树冲煤矿主副井工程优良率达80%以上，为打造湖南第一示范矿井奠定了基础。

通过深化进度管理，柳树冲煤矿主斜井连续六个月安全优质单进150米以上，其中2013年1月份单月掘进182米，屡次刷新湖南煤矿掘进纪录。2月份，主斜井下1200米处传来喜讯：厚度达1.5米的第一层可采煤层被顺利揭开，柳树冲煤矿取得了重大突破性进展，也因此成为中国大唐集团在长江以南的第一个见煤井工矿。湖南省煤炭局也来信盛赞大唐华银攸县能源有限公司书写了湖南煤矿建设的“柳树冲速度”。

■撰文：龙巧燕 关宇 摄影：易柯

发展经济 电网先行

——访全国人大代表、城步苗族自治县电力公司调度通信班班长杨淑娣

■ 刘元辉

作为常年工作在电网基层的员工，首次参加全国“两会”，杨淑娣心情非常激动。她告诉笔者：“发展特高压是电网转变发展方式的必由之路。同时，我更希望国家根据大电网无法延伸到部分偏远山区的实际，加大对高寒山区的电网建设投入。少数民族地区要实现致富脱贫，电网必须先行！我的建议几乎都涉及到了农村的可靠用电问题，我所在的城步苗族自治县地处湘西南边陲，系‘南楚极边’之苗疆，曾经是一个‘老、少、边、穷’的贫困县。过去城步电网设备陈旧，网架薄弱，‘三天不停电，不是城步县’，落后的电网制约了县域经济的发展。而现在，电网发生了翻天覆地的变化，近三年来，国家电网总共在该县投入了4个亿的资金，基本形成了以220千伏儒林变电站为龙头、110千伏电网为骨架、35千伏线路为辐射，较为完善的可靠电网。”

“社会主义新农村建设，电网功不可没。”杨淑娣说，从城步电网的变化，就能看出国家电网对新农村建设的支持和帮助。“我体会很深。我刚到城步县城南35千伏变电站工作的时候，线路一遇刮风下雨，就跳闸。心里想，老百姓什么时候能用安稳电就好了。现在，主干线路几乎难得停电跳闸了，农网升级改造也让大多数村寨实现了自动化、电气化。有了电，农民们能通过电视



看到北京，看到全世界，长了见识。好多村寨办起了养殖加工厂、饮料公司和农家乐山庄，发展得越来越好。国家电网对我们少数民族地区的发展作出了巨大贡献。”

眼下，杨淑娣还有更多的想法。“人大代表，就是要代表人民说话，自己不能脱离人民，要永葆普通劳动者的本色。”这位常年坚守在基层的电网员工始终情系“三农”。她说：“我是国家电网员工，作为人大代表，全国还有不少‘三农’问题需要我们关注，需要我们呼吁。”她认为，只有加快电网发展，新农村才能建设得更好。

娄底电业局 安装“千里眼”盯防外力破坏

近日，娄底电业局检修公司输电部在220千伏康早I线23#成功安装了“千里眼”——防外力破坏监视装置，运行人员可以随时监控康早I线23#附近的外力破坏行为，为线路安全稳定运行打下坚实基础。

防外力破坏一直是该局输电部常抓不懈的一项重点工作，但近年来，随着城市建设、道路建设等施工作业项目的不断增多，输电线路外力破坏的隐患与日俱增。“有时候，我们巡视时还没什么异常，可刚走开就接到消息说线路遭受外力破坏。若遇上线下有人野蛮施工的情况，还要派人驻点盯防。”输电部运行人员经常有这样的无奈。为实现“由守转攻”，深化防外力破坏工作，该部在“人防”的基础上，积极加强“技防”手段的应

用，通过对所辖区域内的输电线路外力破坏隐患点进行合理分析，确定在外力破坏重要隐患点装设该监控装置。

据介绍，今年以来，输电部共安装六套防外力破坏监视装置，通过该装置的“电子眼”，能提前对输电线路两侧及下方保护区附近的施工机械运动、施工人员活动等实时监控，一旦发现大型施工机械，将进行分析判断，自动报警，向连接的电脑和指定手机发送信息、视频或照片，让运行人员第一时间掌握现场实情，为处置和防范危险的施工行为争取主动权。同时，还拥有红外线探测功能，对进入限高位置的机械、人员予以警告制止，提前防范、制止外力破坏发生。

■杨莉 张成玲