



我省用电量出现快速增长,全国人大代表孟庆强建议:

保用电,尽快启建特高压“华中环网”



全国人大代表孟庆强。

“提起特高压,有的老百姓觉得好像是‘高高在上、遥不可及’。其实不然,特高压就在我们身边,给我们的生产生活带来实实在在的影响。

3月7日,全国人大代表、国网湖南省电力有限公司董事长、党委书记孟庆强在接受三湘都市报记者采访时表示,为了解决近年来湖南出现的电力短缺问题,应该尽快启动特高压“华中环网”交流工程建设,增强湖南电网与华中电网的省间联络能力,促进清洁能源的交换和高效利用,满足不断增长的用电需求。 ■特派记者 刘璋景 黄京

我省电力缺口增大

电力,是经济的命脉,可靠的电力供应,助推湖南经济持续稳定增长。地处中部的湖南,经济发展速度、质量表现不俗:2017年全省实现地区生产总值为34590亿元,全国排名第九,中部排名第三。“电力引擎”为全省经济插上了腾飞的翅膀。

然而,随着全省经济快速发展和人民生活水平不断提高,用电负荷出现快速增长,缺电的“口子”也越来越大。

根据国网湖南省电力有限公司的数据显示,到2018年初,湖南电网最大用电负荷达2844万千瓦,较2017年冬季增长23.8%。而目前,湖南电网最大供电能力仅为2900万千瓦,无法满足持续增长的全省用电需求。

以目前的增速预测,2019年-2022年湖南省将分别出现410万千瓦、560万千瓦、800万千瓦、1050万千瓦的电力缺口,全省缺电的“口子”越来越大。

多方面原因造成缺口

缺煤、少气、无油,一次能源严重匮乏,水电资源技术开发量已至“天花板”,风电、太阳能不具备规模化利用条件……

据国网湖南省电力有限公司介绍,湖南缺电是多方面原因造成的。如果继续大规模发展火电,将导致湖南省电价水平居高不下,且十分不利于生态文明建设。

此外,风电、光伏发电属于间歇式能源,不能提供连续可靠的电力保障。截至2017年底,湖南电网发电装机容量只有4086万千瓦。为解决湖南省电力供应问题,必须依靠跨省跨区输电通道,

大幅加强外省电力入湘力度。2017年6月,首条入湘特高压——祁韶±800千伏特高压直流输电工程投运。该工程是我国首条大规模清洁能源输送特高压直流输电工程,起于甘肃酒泉,经甘肃、陕西、重庆、湖北,止于湖南湘潭,利用西部地区风能、太阳能,一年可向湖南传输电量接近400亿千瓦时。

启动特高压“华中环网”

虽然湖南电网结构得到了极大的优化,但是仍然存在极大的安全风险。截止到目前,湖南电网仅通过3回500千伏交流及1回祁韶直流与省外联络,其中500千伏交流联络线路最大送电能力只在270万千瓦。

受此影响,祁韶直流最大允许送电能力仅能达到400万千瓦,为设计输送能力800万千瓦的50%,若祁韶直流按照800万千瓦实行满功率送电,一旦发生双极闭锁等故障,800万千瓦电力将迅速转移到省间的3回500千伏交流联络线上,但省间500千伏交流联络线送电能力不足,将紧急切除湖南电网300万千瓦以上的用电负荷,全省供电面临紧张。

因此,只有加快建设长沙与周边省份的特高压交流联络线路,形成“荆门-武汉-南昌-长沙-荆门”特高压“华中环网”,大幅加强湖南省与外省的交流输电通道联络,才能满足祁韶直流发生双极闭锁等故障情况下的电力转移需求,实现祁韶直流满功率运行,充分发挥其设计输电能力。

孟庆强建议,尽快研究决策,尽快启动特高压“华中环网”交流工程建设,大幅增强湖南电网与华中电网的省间联络能力,解决湖南电网的电力缺口,促进清洁能源的交换和高效利用,满足湖南经济社会发展和人民生活好生活不断增长的用电需求。

科技创新推动农产品向精深加工发展

“

湖南是柑橘种植大省,但我国70%-80%的橙汁却来源于巴西等国。究其原因,是因为我国农业产业体系不尽完善,农产品加工业大而不强,精深加工水平普遍较低。

“提升科技创新能力,推动农产品加工业发展,是实现‘乡村振兴战略’的重要举措。”全国人大代表、省工商联副主席、盐津铺子食品股份有限公司董事长张学武建议,要发挥科技创新的支撑作用,加大农产品加工业科技投入。

■特派记者 黄京 刘璋景



全国人大代表张学武。

我国农产品加工业发展滞后

在调研中,张学武发现,我国的农产品精深加工产品少,产品科技含量低,附加值也不高。比如,果品加工率只有10%,世界水平是30%;肉类加工率只有17%,远低于发达国家60%的水平。因农产品加工业发展滞后,储藏、保鲜、包装、分等分级和商品化处理能力不足,带来每年产后损失约3000亿元,相当于1.5亿亩耕地的投入和产出白白被浪费掉。“从国际对比看,现代农业强国无一不是农产品加工强国。

美国农业人口只占全国人口的2%,从事加工流通等行业的人口却占到20%,农产品加工转化率超过85%。以玉米为例,其加工产品多达3500种,我国仅有200多种。”

据测算,通过精深加工可以使粮油薯增值2倍至4倍,畜牧水产品增值3倍至4倍,果品蔬菜增值5倍至10倍。张学武坦言,制约我国农产品加工业转型升级的主要原因在于,科技创新能力不足。体现在科技研发投入不足、自主创新意识弱、科技成果转化能力差。企业研发能力不足,缺乏原创性新产品,产品同质化价格竞争、市场竞争愈演愈烈。

科技创新推动发展

作为休闲食品自主制造企业的负责人,张学武认为首先要发挥科技创新的支撑作用,调整国家在农业产前、产中、产后的科研投入比例,加大农产品加工业科技投入。

同时,要支持农产品精深加工龙头企业申报高新技术企业、创建国家级技术中心。健全有利于企业创新的资助机制,支持具有科技人才、科技投入和研发设施完备的优势的龙头企业设立高水平研发机构,构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,引导科技创新要素向企业集聚。

加大游戏产业管控 “面部识别”防青少年沉迷

“

“六年前,我们防学生翻墙出去上网吧;现在,我们防学生沉迷手机游戏。”全国人大代表、广西崇左市高级中学英语老师黄花春首次会上,带来了当下很多家长、教师的迫切愿望:加大游戏产业管控,更好地保护青少年成长。

从教18年的黄花春近些年开始为青少年沉迷手机游戏而担忧。有的学生熬夜玩手机游戏,白天上课昏昏欲睡;一到课余时间,就有学生组队玩《王者荣耀》《荒野行动》等游戏。这些现象在小学、初中和高中都普遍存在。

黄花春表示,她在与孩子交流时发现,“限时”“实名制”等手段并不能很好地规范学生玩手机游戏的行为。“许多小学生都表示,哪怕每种游戏被限定只能玩2个小时,每天换5种游戏,一样能玩10个小时。更有学生说,随便拿父母的身份证号注册,玩多久都不会有影响。”

政府工作报告中提出,要以中国特色社会主义文化的繁

荣兴盛,凝聚起实现民族复兴的磅礴精神力量。黄花春感到着急,一些游戏在设计中毫无顾忌地充斥着拜金主义、色情、暴力等内容,易使青少年产生认知混乱、道德偏差,甚至诱发犯罪行为。

黄花春建议,主管部门要明确和落实游戏企业主体责任,在游戏上线前,应出具未成年人保护评估和适龄提示,游戏上线后,可采用面部识别等技术,切实防止青少年沉迷其中;加强对网游产品上市的审批管理,推动建立网游企业诚信系统,对不诚信的网游企业进行曝光;对游戏软件推广和营销手段进行限制,避免对青少年不当的诱惑。

■据新华社