江苏大学生为青海农牧区群众“出点子”

让更多人尝到地道的“高原味道”

通讯员 孟 跃
中国青年报·中青在线记者 李 超

今年45岁的樊新兴没想到自己的创业“会有转机”。他所在的青海省海南藏族自治州贵德县百蔬园电子商务有限公司，曾大量收购高原上的野生黄蘑菇，尝试在网上销售。让他没想到的是，他投进去的钱亏损了不少。

每年夏季雨后，草原上就会长出肥美的野生黄蘑菇，味道鲜美。由于野生黄蘑菇生长期仅有40余天，且无法人工栽培，年产量十分有限，与冬虫夏草等并称青海“十宝”。但如此珍贵的黄蘑菇却一直面临着“外地人难买，当地人难卖”的困局。晒干后的黄蘑菇口味相对欠佳，时间放长会生虫变质。

樊新兴不愿意放弃，到处找人帮忙出点子。去年暑假，在贵德县组织的电商技能培训上，樊新兴遇到了一群专家，他们是来自扬州工业职业技术学院的电子商务团队。

得知樊新兴的遭遇后，团队里的大学生们展开讨论，最后合计出一个“点子”——把野生黄蘑菇做成酱。

“这个点子好！黄蘑菇酱既可以完整保留其原始营养成分，同时还保留了香菇自然的鲜香，非常符合现代人安全、健康的饮食需求。”樊新兴说。

如今，按照当初设想，第一批黄蘑菇酱样品已生产出来，樊新兴还注册了商标，申请了专利。

今年暑假，得知该校社会实践团队再次来贵德县后，樊新兴热情邀请大家去品尝黄蘑菇酱。

该校经管学院辅导员马俊闻到扑鼻而来的鲜香，看到去年的“小点子”变为现实，“内心有一种说不出的成就感”。

“包装的图案设计要更加突出青海文化特色，产品介绍要重点突出黄蘑菇的珍贵价值，口味可以更加丰富以适应不同人群，建议考虑针对外地游客开发便于携带的礼品包装……”同学们一口气提出了很多建议。

樊新兴一边听，一边记，同时夸赞道：“这些建议太好了，你们学生娃的书没有白读呐，我们就缺你们这样的人才！”

“很多让我头疼了很久的问题，你们一会儿工夫，就帮我找到解决思路了，谢谢你们！”樊新兴感谢道。

今年的学生团队中还有5名家在本地的藏族学生，这次在家乡参加社会实践，给他们带来不一样的感受和体验。

“这个暑假，让我对专业有了深刻认识，学习目的更加明确而清晰。”该校电子商务专业学生央保措说，她的梦想就是让全国各地老百姓，只要点一下鼠标，就能品尝到地道的“高原味道”。

该校2017级电子商务专业仁青东主有一个“心结”。“这里的特色农牧产品很多，但这些好东西往往走不出高原，卖不出好价钱。”因此，他选择到扬州学习电子商务专业。

暑假里，团队实地走访了当地的物流中心、农牧产品合作社等地，对当地特色产业发展现状进行调研，收集了大量一手数据。

他们发现，在信息相对闭塞的农牧区，电子商务知识普及程度不高。于是，他们走家串户，为当地群众讲解电子商务知识，现场演示网上购物、网上销售农牧产品的操作流程。

他们还自制了“手绘网络购物流程图”，并贴心地配上了简短的藏文翻译，一边示范操作，一边细心讲解。据了解，该团队还形成了近万字调研报告，后期会把调研成果和相关建议反馈给当地政府。

该校党委书记刘金存表示，学校连续多年充分发挥专业优势，师生根据所教所学，融入社会、深入基层、贴近群众，对当地电商的发展和增强百姓脱贫致富意识起到了积极作用。

“不辜负帮助过自己的人”

汪梦婷 胡 林
中国青年报·中青在线记者 雷 宇

刚刚走出大学校园的李襄，接到了母校传来的好消息：她荣获“第十三届中国大学生年度人物”入围奖。

4年来，这名湖北中医药大学药学专业的女大学生，在老师和同学的帮助下，研制出一款中药香囊自主创业，攒钱为母亲治病，为家人撑起了一片天。

2014年9月，李襄从云南考到湖北中医药大学。当时，母亲身患尿毒症多年，靠透析维持生命，家人希望她以后从医，将来治好母亲的病。高考填报志愿时，她选择了药学专业。

靠好心人的帮助和国家助学贷款，李襄顺利入学。当时在她家中，妹妹正在上学，母亲完全丧失劳动能力，每个月仅医药费就要几千元，一家人靠父亲务农勉强支撑。

大一上学期，班主任周士权得知，李襄妈妈病情加重，急需一笔治疗费用，而当时，她家中已无积蓄。这名刚考上大学的彝族女孩，哭着找老师，想要退学。

“她成绩很好，因为家庭原因辍学，实在可惜。”综合考虑各方面的条件后，药学院的老师给李襄开出了“一剂良方”：研制中药香囊。武汉夏天蚊虫多，中药香囊不仅养生，还能驱蚊，有卖点。

李襄老家位于云南省红河哈尼族彝族自治州，当地有佩戴香囊的传统。老师们建议，可以尝试研制独具少数民族特色的中药养生香囊。香囊制作流程不复杂，还可以兼顾学业，对李襄来说是一个很好的选择。

研发初期，在学校老师的帮助和协调下，药学院给李襄提供了一间实验室和一个仓库。为了早日研制出中药香囊，上课以外的时间，李襄基本都在实验室待着。

李襄向多位老师求教，不断改进配方。甄别选取药材，配制香囊药方，设计包装，经过一段时间的努力，李襄的中药香囊上市了。

李襄自制中药香囊筹钱救母的故事在校园里传开，爱心不断发酵。药学院大四学生顾逸飞等3人共同为李襄提供了1万元“启动资金”，并帮她开设了淘宝店。部分同学在南北食堂门口，帮她摆摊义卖。

小小的香囊，承载着李襄对母亲的爱，也引发了当地社会各界对她的关注。短短几天，李襄就卖出2000多个香囊，攒下几千元救命钱。面对镜头，这个坚强的女孩数次哽咽，“谢谢各位好心人，我马上把钱给妈妈汇过去！”

李襄说，最开始只想攒钱给妈妈治病，鉴于市场良好的反响，同学们鼓励她创业，就和别人一起注册成立了武汉穆清堂生物科技有限公司。

由于资金匮乏、技术不成熟、品牌知名度不高，上市初期，中药香囊的市场拓展一度遇到了瓶颈，销售范围局限于学校。

经过调查分析后，她在线上创立品牌公众号，加大对淘宝店和微商的推广。同时与黄家湖大学城各高校大型社团合作，在线下设销售点讲解员，阐释产品背后的中医养生原理，提高产品的辨识度。另一方面，公司围绕养生保健，加大新产品研发。

“本是无忧无虑、绽放青春的年龄，生活的压力却让她早早学会了担当”。学校团委书记胡新颜一直牵挂着这个“最美彝阿妹”，团委一路帮扶，2016年“创青春”全国大学生创业大赛银奖、湖北省“创青春”创业大赛金奖、入选国家级大学生创新创业计划训练项目……这款香囊的知名度也越来越高。

2017年，在团队的共同努力下，公司销售额达200余万元。

“最艰难的时候，想到母亲的病，想到有那么多人无私地帮助着自己，就没有放弃的理由。”一路走来，这名善良的彝族女孩更加懂得感恩。2016年开始，她每月为20名贫困大学生提供兼职岗位，发放工资，“没有同学和老师帮助，就没有今天的我”。

尽管平日里兼顾创业和学业很忙，但李襄每个月都会抽出时间，和同伴一起到武昌区培智中心学校，教那些有智力障碍的儿童制作中药香囊，陪孩子们开展智力培训。

毕业前的日子，李襄一度很纠结。她告诉中国青年报·中青在线记者，母亲由于透析8年，心脏二尖瓣重度关闭，医生建议先做心脏二尖瓣换瓣膜手术，再进行肾移植。6月份在昆明做了心脏手术后，现在正处于修养阶段，等待下一次的肾移植手术。

李襄想过考研，或者把母亲接到武汉来治疗，但妹妹明年就要高考，家中负担很重，她选择先工作，成为家中的顶梁柱。

今年6月，李襄回到老家，入职一家药业公司，从事药品销售工作，“我要回家，去照顾妈妈”。

对于创立3年多，年销售额达200万元的公司，李襄将大部分的经营权交给了合伙人，自己只负责少部分线上的公司事务。

她在心里许下心愿，“在大公司努力学习先进经验，提高工作能力，多挣钱给妈妈做换肾手术。好好生活，不辜负帮助过自己的人”。

“校园里从来没有这么热闹过”

中国青年报·中青在线记者 李剑平

前不久，贵州省台江县民族中学（以下简称“民族中学”）校园内热闹非凡，各社团成员的精彩演出，吸引了学校师生。“校园里从来没有这么热闹过。”有人感慨道。

把浙江大学社团活动模式和经验带到台江县民族中学的是支教教师陈瑞雪。她是浙江大学2012级临床医学专业本科生，2017年保送攻读妇产科学生殖医学方向研究生。去年，她加入浙江大学第19届研究生支教团，到台江县开展为期一年的支教扶贫工作。

到台江后，民族中学老师听说陈瑞雪曾经是浙江大学一个学生街舞社团负责人，就请求校方让她在支教工作之余担任民族中学舞蹈社指导老师，指导每周四下午的学生社团课和编排学校艺术节文艺汇演的舞蹈。

陈瑞雪很快进入角色，并充分施展才华。第二学期，民族中学校长陈立群了解到陈瑞雪曾担任浙大学生社团联合会主席，就请她到该校社团部任教，专门负责民族中学的社团工作。

经过一系列调研后，她发现这所以招收苗族学生为主的中学里，大部分学生社团都处于起步阶段，社团负责人不知道如何管理、组织活动，学生们不知道怎么参加校园社团，社团活动能为他们带来什么，一些老师也不怎么支持学生参与社团活动。

陈瑞雪向学校报告，组建台江县民族中学第一届学生社团联合会，举办一场学生社团专属活动，让全校师生对学生社团有一个更加全面的认识。

通告发布后，几乎没有学生响应。陈瑞雪就逐个班级解释、动员，报名的学生才慢慢多起来，大部分学生都是第一次参与这样的组织面试。经过筛选，29名学生组成了台江县民族中学第一届学生社团联合会的“大家庭”。

接下来，她就利用在浙大社团联合会的工作经验给大家培训。支教团的另一名成员郭晓梦则给民族中学学生培训海报设计、摄影摄像、视频制作等。浙大社联办公室以及注册与信息中心的两位老师，专程从杭州赶到台江，给民族中学学生做“社团成立答辩、社团纳新、社团评奖评优”工作的指导。

“陈瑞雪老师来后，在我们学校掀起了一股社团活动热潮。”民族中学的一位老师说，陈老师把大学校园的一些活动带到高中校园，让平淡的中学校园生活充满了生机，带来满满的正能量。

2017年7月24日，江苏电网负荷突破1亿千瓦，标志江苏电力工业发展进入新时代

苏州市吴江区党员服务队员正在同里古镇内手拉肩抗运送电缆

供电员工正在同里新能源小镇富观路巡查景观配电箱

东吴变电站

上海路变巡检机器人

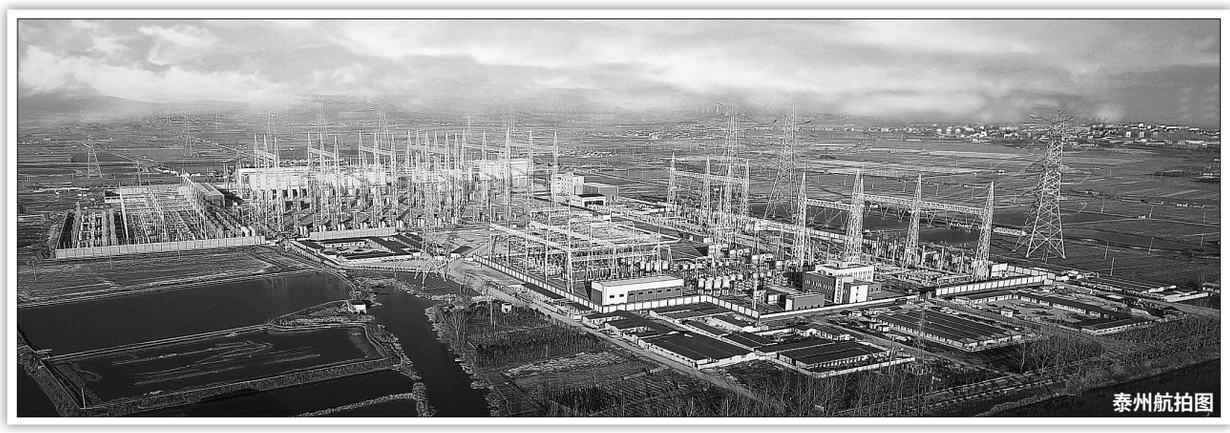
生态优先 绿色发展

——国网江苏电力服务长江经济带建设

碧波荡漾、青山朗润、老街雨巷、丝竹悠扬，这样的诗情画意，描绘了令人向往的江苏“最靓颜值”。

作为长江经济带的重要节点区域之一，大美江苏，不仅美在人文底蕴、经济发达，更美在绿意萦绕、生态优雅。这些不仅是巧夺天工的自然之作，同时更饱含了江苏电力人助力绿色发展的辛勤付出。

党的十八大以来，国网江苏省电力有限公司以坚持推动再电气化进程、实施乡村电气化工程为抓手，促进能源生产革命、消费革命，服务乡村振兴战略，让江苏经济社会发展更加绿色和谐，助力8000万江苏人民看得见蓝天，瞧得见绿水，记得住乡愁。


泰州航拍图

清洁发展 保卫蓝天

经济发展，电力是保障。随着江苏经济腾飞，江苏省最高调度用电负荷由2012年的6857万增长至2017年的10219万千瓦。全年电力消费总量也由4580.9亿千瓦时攀升至5808亿千瓦时。

10219万千瓦之中，区外来电达到2331.4万千瓦，占负荷的20%！这20%的区外来电，四川水电、西北风电等清洁能源占比达到一半以上。

江苏能够用上清洁的远方电能，主要得益于近几年建设的“一交三直”特高压工程，打通了能源输送的大动脉。锦屏－苏南特高压直流工程将700万千瓦的四川水电运送到江苏，相当于在江苏建设了7个无污染的百万级发电机组。上半年共消纳西北风电、四川水电等区外清洁能源232亿千瓦时，占全省上半年用电总量的8%，同比增长35%。

在增加区外来电的同时，江苏还不断加快省内新能源发展，开展燃煤机组清洁改造，让“电”变得越来越清洁。

截至2018年6月底，全省风电及光伏装机分别为748.4、1146.8万千瓦，比2012年底分别增加了27倍和3倍。其中，海上风电装机规模超过200万千瓦，居全国前列。上半年，全省清洁能源累计发电量624.4亿千瓦时，占全省机组发电量的26%，比去年同期高5.7个百分点。同时，国网江苏电力还积极组织火电机组进行超低排放改造，目前，全省10万千瓦及以上燃煤机组已经全部实现超低排放，二氧化硫、氮氧化物、烟尘的年排放量分别较改造前减少近12万、18万和4.5万吨。

电能替代 保护生态

江苏——经济体量大、自然资源少、环境容量小，每年使用大量省外煤炭、油气资源。为此，江苏省开展并实行了能源和水资源消耗、建设用地等总量和强度“双控”行动。江苏省努力“减煤”，国网江苏电力响应号召，动作频频！通过“以电代煤、以电代油”实现电能替代，提高清洁电能在终端能源消费中的比重。

2016年底，江苏省开展“263”（两减六治三提升）专项行动。为彰显央企全力服务绿色发展的行动自觉，国网江苏电力积极参与，重点加大燃煤锅炉替代力度，积极研究价格政策，充分利用低谷电价格优势降低用户使用成本，全力助推省内“无燃煤示范区”建设，加大在医院、学校等行业电锅炉推广力度，在农村地区推广电锅炉替代小煤炉、小窑炉。2017年至2018年6月，公司累计实施“以电代煤”等项目3252个，实现替代电量227亿千瓦时，折合节约标煤708万吨，减排二氧化碳1841万吨。

在控制煤炭消费总量，减少大气污染物排放的同时，国网江苏电力加快电能对化石能源的深度替代，让清洁无污染的电能在终端能源消费比重不断提升，保护长江生态，让长江水更清澈，发展更绿色。

“呜……”6月30日，万里无云、碧空如洗，一声悠扬的汽笛声打破了南通通海港内的宁静，一艘装满钢材的货轮缓缓驶入码头停靠。两名港口工作人员箭步登船，从货轮上拖出一根电缆，连接到码头边岸电系统的高压接电箱上。开关合闸后，货轮上的轰鸣声戛然而止……这是国网江苏电力投运的第17个高压岸电系统。

近年来，船舶燃油排放污染已逐渐成为沿江城市空气污染的重要来源之一。为改变现状，自2012年起，国网江苏电力就积极开展沿海、沿江以及内河港口岸电建设。截至目前，全省已累计建成各类岸电系统4430套，其中高压、低压、低压小容量岸电系统各17、609、3805套，实现江苏境内江河湖海岸电全覆盖。

今年年初，公司还全力推动将内河航道水上服务区岸电互联互通工程纳入江苏省交通运输厅2018年8大民生工程，目前已在31个水上服务区建成274套低压小容量岸电设施，并全部接入车联网平台，实现“车船联网”运营管理。

在实现岸电全覆盖目标的同时，国网江苏电力全力保护长江生态，助力绿色港口建设。被誉为“江苏第一外贸大港”的太仓港，自2012年起就开始了对港口码头65台轮胎式集装箱门式起重机“油改电”工作，并于去年初全部完成。改造期间，电力公司提前做好规划布局，为我们提供了可靠的电力保障。经测算，2017年共减少码头碳排放10000余吨、二氧化硫330余吨、氮氧化物280余吨，一年下来还节省成本7800万元。

今年，国网江苏电力将服务举措再次“升级”，通过提供一体化能源综合解决方案实现港口从发电到用电的全方位绿色发展。6月30日，江苏省内第一家分布式风电综合能源管理项目在江阴港正式并网，开创了江苏省内分布式风力发电综合能源服务新样本。

本次分布式风电项目一期项目在江阴港港口集团建设三台140米高度全钢塔筒低速智能风力发电风机，总容量达7400千瓦，采取自发自用、余电上网形式接入港口集团35千伏变电所。投运后预计为港口集团提供的绿色电力可达港口运营所需电力的一半以上，降低用电成本近20%，创造经济效益约1200万元。

升级农网 共守乡愁

7月28日，一辆南京牌照的旅游大巴停在南京八卦洲假日山庄门前，市民游客在山庄内，吹着空调，吃着农家菜，享受周末欢愉时光。假日山庄是这里出了名的农家乐。得益于坚强配农网建设，该农家乐从5年前的只能容纳20人就餐的农家小院，升级成如今可同时满足200余人采摘、食宿的大型农庄。

无论蓝天，还是碧水，核心要义都是让广大人民过上美丽生活。为此，国网江苏电力全力建设一流配电网、推动农网改造升级，用电气化新生活支撑起广大城乡居民的美丽乡愁。

早在2014年、2015年，国网江苏电力就在国家电网系统相继率先解决“低电压”、配电网“卡脖子”问题。

2015年，国网江苏电力按照国家电网公司坚决打赢新一轮农村电网改造升级工程“两年攻坚战”部署，开启新一轮农村电网改造升级工作。2017年7月，提前三个月完成了794个小城镇（中心村）电网改造升级任务，通过新建和改造配电台区、中低压线路以及户表改造，农村供电可靠率达到99.899%。

在此期间，国网江苏电力还重点打造了100个美丽乡村供电示范区。示范区内，居民户均配变容量达到4.5千伏安，远超全国平均水平。此时的东浦村，如同一幅古朴、美丽的山水画卷，崭新的变压器和导线与一处处灰瓦白墙徽派村居一同掩映在蓝天白云之间，美丽电网扮靓古迹村庄，共同演绎出一篇和谐的乐章。

然而，“强大”又现代的江苏农网中，长期存在一薄弱地带——农垦地区电网。长期以来，18个属于江苏省农垦集团下属农场仍保持自建自管内部电网的体制。由于长期缺乏投资，农垦地区电网仅相当于公用电网20年前的水平。从年人均居民生活用电量来看，2017年，农垦地区为773千瓦时，远低于全省855.4千瓦时的水平。东坝头农场位于盐城市大丰区南部。2013年夏季，因为电力供应跟不上，空调无法开启，与相邻国家电网供应区反差太大，农场老百姓怨声载道。

自2017年开始，经过与江苏省农垦集团的反复协商，国网江苏电力接收所有18个农场电网资产，计划通过3年时间，实现国网江苏电力对农场电力客户直供直管到户，使农场电网水平达到国家新一轮农网改造升级技术标准，推动农场地区产业发展和民生改善。

·广告·