

说台湾

极端气候 台湾农业如何接招

本报记者 陈晓星

这个夏天，台湾又泡在水里。进入8月中旬，暴雨接连不断，对于靠天吃饭的农民来说是个灾年。水稻、木瓜、龙眼、香蕉、蔬菜都遭水害。去年暖冬干旱，今夏暴雨狂灌，极端气候对台湾农业的伤害逐年升高。台湾农务主管部门公布的数字显示，近3年用于农损的补助款是前10年的3倍多。

又惨又贵

今年入夏以来，台湾中南部纷纷告急，各种瓜田、果园、菜地都“泡汤”，农民看着辛苦劳作的成果泡在水里、烂在地里喊惨不迭，市场上果菜价格飙升，台湾过了一个最贵的中元节。

中元节对台湾来说是一个重要的日子，龙眼是祭拜中不可少的水果，当地习俗认为龙眼核是眼睛，让受祭者看到人间亲情，龙眼壳是婆子，让受祭拜的亲友“吃不了兜着走”。苗栗西湖乡是龙眼主产区，受春天干旱影响，龙眼本来就开花少果量低，收成期又逢暴雨，今年产量不及往年1/10，市场价格连番涨，一串3斤的龙眼可卖到三四千元（新台币，下同）。可叹果农不乐，还是一个惨字，因为没有多少果可卖。除龙眼外，祭拜水果像香蕉、凤梨、木瓜、芭乐、芒果、甜瓜等也都涨价，均处于高价位。

中元节贵也就贵一次，可老百姓每天少不了的蔬菜也都涨价，高丽菜、青葱、竹笋、韭菜、芹菜、地瓜叶一起涨，地瓜叶一公斤要70多元。台湾农业部门统计，暴雨造成的农损已达1691万元，其中高雄市最惨，损失1101万元、云林县损失356万元、屏东县损失72万元、台南市损失71万元。受灾农田707公顷，受损作物主要是木瓜，其次为花生、香蕉、白菜及西瓜等。

农险初试

台湾农业虽然曾是经济起飞的担当，但近年来受极

端气候的打击越来越惨重，台风、暴雨、干旱、暖冬、寒害几乎轮番来袭，农损动辄数百亿元。2009年的莫拉克台风，台湾农业损失高达200亿元；2016年几天的寒流灾害，农损超过42亿元；台湾10年来自然灾害造成的农损平均每年达110亿元。每逢极端天气，台湾媒体以“哀鸿遍野”形容农村。

为稳定农业生产，上世纪九十年代，台湾制定“农业天然灾害救助办法”，如果作物在天灾中损失超过20%，农民可以向当地农业部门填表申请，经勘查后，依法领到补助款，用于弥补损失和补种抢种，继续生产。今年，台农业部门已经开始办理高雄木瓜农损的补助，表示会依据灾情随时开放其他地区和其他作物的补助申请。

本来用于救急的天灾补助，随着极端天气的频发而变为日常，台湾农业管理部门每年都要花费大量人力财力用于处理申请、勘验灾情、核发补助等工作，而且补助跑不赢农损，农民照样叫苦连天。于是，从2016年起，台湾当局推行农业保险制度，除农业部门金融局联合地方农会合办外，也政策鼓励商业保险公司设立农险，现在台湾大的保险公司设立的险种已涵盖主要农作物，水稻、木瓜、莲雾、释迦、凤梨、芒果、水产养殖、农禽养殖等。但农险贵，虽然农务主管部门出一半保费，农民上农险的意愿还是不高，虽然已推行3年，买农险的农民只有6%左右，离台湾当局2020年农险覆盖20%的目标差得还远。

科技发力

应对极端天气的农损，除了补助和农险，台湾农业部门还提出了科技和管理两个对策。科技包括培育抗灾新种、改变生产环境和方式。台湾农业科技能力世界领先，很有实力，比如今年彰化县一个菜园经受了暴雨考验，生长期的苦瓜、乳黄瓜在泡水后继续生长。据菜园主人介绍，他用了台中埔里农改场陈俊位博士的新栽培

技术，在栽种时先铺了一层陈博士研制的木霉菌加硅藻肥料，这种肥料以种过菇类的木屑包加工成木霉菌，铺在地里，可强根固本渗水，富含的磷肥使瓜果在雨中的烂果、落果减少七八成。

此外，台湾研究部门研制的农业生产车间也进入试点阶段，台湾工研院在创新园区已建立起适合亚热带作物的温室技术体系，综合智能、节能、光源、微生物环境、病虫害检测等技术，可针对不同农作室建立车间生产模式，使农业摆脱看天吃饭的宿命。

现在工研院已经开始推广的是草莓车间，在科技调控操作下，单位面积内草莓的产量可提升3倍，建立车间的投入可在5年内收回。生产车间还可以生产各种水培蔬菜，并根据作物的特点，调节光照、风力、营养，为农户打造不同菜果的生产车间。

当然，农业生产车间还在研发试点阶段，发展到产业化还需要时间，只有降低制造成本、提高作物产量、并易学好操作才会被农民接受。

倒是台湾农业部门提出的加强生产管理可立见成效，他们提出综合气象、市场、新品种等数据，多给农民提供生产指导信息，根据气候条件，少种当季易受害的品种，引种抗灾新种，并平衡作物品种，避免丰产伤农。这些虽然人力所及，但需要有科技人才，更需要投入精力，是说说而已还是真能做到就天晓得得了。

总之，极端气候来了，农民更苦了，所有的招都得使出来了！



台湾每年都有台风来袭，带来狂风暴雨，图为台风天出行的台湾民众。

中新社发

香港的修例风波让台湾民进党当局大肆炒作“反中”议题，以期在来年的选举中收获选票。台湾中国文化大学教授庞建国发表《辣台妹检枪乱射苦了老百姓》的文章指出：我们更要提醒辣台妹：“莫忘世上苦人多”。检枪乱射或许能拉抬你的选情，可是，台湾的小老百姓怎么办？文章摘要如下：



香港的暴乱让蔡英文又捡到了枪，借由向大陆呛声，转移私烟案的注意力。如今，有些民调显示，蔡的声势上扬，辣台妹又活了起来。但是，借由香港的情势来鼓动台湾的“恐中”“反中”氛围，恐怕只是模糊真相而已。

真相是经济苦闷导致集体不满乃至民粹主义高涨，是全球化下的普遍现象。真为香港好，不能鼓动情绪性的抗争，让议题失焦，耗损社会资源而无助于共同利益。正是因为“笨蛋，问题在经济”，所以，请辣台妹不要检枪乱射。把“自由民主”和“维护主权”喊得震天价响，也掩饰不了治理无能和台湾的经济困境。蔡英文执政3年多，台湾的经济成长率平均在2.5%左右。两岸贸易顺差对台湾GDP的贡献率则在20%上下。大家可以想象得到，如果没有来自与大陆的贸易顺差，台湾的经济会落入什么样的景况？

明明靠着吃对岸的饭才勉强撑住低迷的“网经济”，蔡英文却总要找机会砸人家的锅，好像只要紧抱美国的大腿，买军火缴保护费，台湾就可到高枕无忧。可是，政治操作改变不了“笨蛋，问题在经济”的事实，改善不了民众的生活，逃脱不了“网经济”的困顿。

任何负责任的政治人物都会认真面对一项铁律，那就是台湾的经济出路绕不开中国大陆，和平稳定、良性互动的两岸关系是改善台湾小老百姓生活的先决条件。

图说香港

银龙茶餐厅

赞！

香港银龙茶餐厅女店主公开表态支持香港警察，将“撑警”活动海报贴在店中，遭到极端人士在网上恶评她的茶餐厅。消息被媒体报道后，没想到餐厅涌入就餐人潮，有人在门口默默排队2小时，就是为了要声援女店主。也有内地游客专程到茶餐厅用餐，一位游客表示，做对的事可能会受委屈，但最终会得到支持。见女店主忙不过来，不少街坊邻居到餐厅帮忙。现在，已有美食网站将银龙茶餐厅置顶。

图为香港市民在餐厅的“撑警”海报前与女店主（中）合影。

中新社记者 张 煊 摄



福建向金门供水日均逾万吨

靳 宣

近日，福建举行向金门供水一周年纪念活动。一年来，福建累计向金门供水超过366万吨，日均供水超过1万吨。福建省供水有限公司董事长颜华说：“我们努力为金门乡亲提供清洁、安全、生态的优质水。”

据介绍，为确保供水水质安全，泉州和晋江市委市政府专门成立向金门供水安全保障工作领导小组，制定《福建向金门供水安全保障工作方案》。晋江市在金门供水工程水源地龙湖开展“湖长制”，建成了以箱涵、隧洞为主的全封闭式引水第二通道工程，总投资8亿元，今年4月全线通水，为金门构建双线供水格局，提高金门供水应急保障能力。

福建供水帮助金门乡亲解决了生活用水问题。作为用水大户的酒厂不用再担心金门地下水出现超抽现象，能造福更多金门乡亲。“福建向金门供水过程中，我们从交涉到交心，从水通到心通。”金门县副县长黄怡凯说，两岸共饮一江水、共饮一壶酒，希望同胞情谊长久延续下去。



台湾陶艺师参展“时代新章”

台湾陶艺师何志隆创造的“柴烧青瓷花觚”，近日参展在北京举办的“时代新章——国家博物馆工艺美术作品邀请展”。这件作品颜色碧绿、青翠，酷似翡翠，故被称为“翡翠青瓷”。图为观众欣赏“柴烧青瓷花觚”。

本报记者 任成琦 摄

两岸青年共赏“高峡出平湖”

柴逸扉 朱静霞

“哇快看，前面是三峡升船机！世界第一哦！”在一片赞叹声中，台湾师生们乘坐的轮船通过大型升船机上升，他们也因此领略了三峡的高峡出平湖之美。笔直高耸的三峡升船机不仅在外观上让台湾青年惊叹，更以其安全稳定的运行过程让他们折服：“这么大规模的升船机，能将3000吨级的轮船安全平稳提升至100多米，赞！”

日前，台湾新党主席郁慕明带领由台湾青年组成的中华儿女文史体验营，来到湖北宜昌，参观世界最大水利工程——三峡工程，近距离感受超级工程的魅力，与大陆青年开展交流。

宏伟的三峡船闸、巨大的三峡电站、笔直的三峡大坝、充满生机的鱼保中心、满目青葱的三峡珍稀植物研究所……这些场景让在场的两岸青年了解了一个基本事实：兴建三峡工程是中华民族的世代梦想，三峡工程的成功建设运行，是几代中国人共同努力得来的。

“从孙中山先生提出在三峡段筑坝治水的设计，到三峡工程开工建设，一大批能人志士本着‘为我中华，志建三峡’的信念，汇聚到了三峡工地。”参观过程中，三峡集团党组书记、董事长雷鸣山说，正是一代代三峡人孜孜不倦，奉献担当，才铸就了三峡工程这一世纪工程。

“黑眼睛黑头发黄皮肤，永永远远是龙的传人。”“长江长城，黄山黄河，在我心中重千斤。无论何时，无论何地，心中一样亲。”……看着眼前奔腾的长江，两岸青年感慨万千，在三峡82平台共同唱起《龙的传人》与《我的中国心》，彼此靠近，彼此握手，分享同一张乐谱，唱起同一首

旋律。

“海峡两岸都是血脉相连的炎黄子孙，面对文化差异，不应对立抵抗，要互相包容，增进交流。”“中华文化的根在大陆，在两岸各有发展，虽然我们分隔有时，但最终会重新汇流在一起。”在两岸文化交流座谈会上，台湾青年各抒己见，表达了对中华文化的看法。在湖北学习、就业、创业的台湾青年表示，随着“31条”及各地惠台政策的推出，大陆给台资企业的优惠政策越来越多，这些体现同等待遇的措施促进了两岸交流，他们身边有越来越多的朋友愿意到大陆发展。

“体验营是一堂历史课、文化课，不仅能让台湾青年看到大陆的锦绣山河，更为他们提供了了解学习中华历史文化的机会，有助于推动两岸青年学子的文化交流，共同促进中华历史文化文明的传播。”郁慕明表示，两岸文化一脉相承，这是真正连结血脉的东西。

中华儿女文史体验营并不是三峡集团与台湾同胞交流的唯一载体。1997年起，原中国长江三峡工程开发总公司（三峡集团前身），每隔两年便会在三峡工地召开海峡两岸三峡工程技术研讨会，连续四届邀请台湾地区中兴工程顾问社、资源及环境保护服务基金会等组织的专业人士，共同研讨长江截流围堰技术、大坝混凝土浇筑技术等问题。

自2008年以来，台湾地区共有39个团组、各界人士1400余人次来往三峡集团，交流座谈。与此同时，三峡集团约有60余批次、180多位集团高层及专家，赴台湾进行业界及学术交流。

辣台妹 别砸锅