

旱情严峻 台湾苦思良策

本报记者 柴逸扉



“旱情已经十多年没这么严重过了。因为担心无水可用，这几天大家都在田里日夜顾田，没有一刻闲工夫。”望着眼前“口渴难耐”的庄稼，台南的张姓稻农忧心忡忡地表示。

每年夏季，由于降水量少、水库库存有限等因素，台湾南部及离岛容易出现旱情。今年因为天气更加闷热、梅雨季来得晚，这些地区的旱情尤为严重。水库见底、农作物减产、民生用水受限……各种问题的凸显，让水危机话题在岛内持续发酵。

滞洪池成大草原

近日以来，台南地区持续高温，正午时分更是达30多摄氏度。酷热的天气，让降水成为这一地区的奢侈品。

位于台南仁德的滞洪池，以往不仅能泛舟，还曾放养鱼苗，但如今占地近24公顷的区域滴水不剩，湿地生态全面消失，放眼望去如同一片干枯的草原。眼前的场景难以让人相信，这里曾蓄水超过52万吨。

而全台规模最大的曾文水库（位于嘉义与台南交界），如今蓄水量只剩下6%，水库见底、河床长草，水情相当吃紧。

由于此时正遇上台南水稻的出穗、授粉期，水稻焦渴万分。无米乐稻米促进会总干事张美雪表示，这时候稻米最需要水，水稻孕穗过程中若没有充足的水分滋养，胚乳中的淀粉含量不足，届时收获后，米粒会较不完整。一旦碎米粒、次级米产量变多，最后只能加工成饲料料米，对农民来说并非好事。

“所以这些天晚上整条马路上都是农民，他们有的怕水不够，去抽地下水用；有的担心被其他农民抢水，干脆整夜守在农田里。有农民原本要参加冠军米比赛，最后也都放弃了。大家都牵挂着田里的稻谷有没有水喝。”张美雪说。

除了稻谷生长受旱情影响，台南的爱文芒果预计将会减产，只剩

去年产量的30%到50%；澎湖地区由于观光旺季的到来涌入大量游客，也让原本不宽裕的水资源更为吃紧。澎湖的成功、东卫和兴仁这3座水库的水位已降至临界点，几乎快干涸见底，目前澎湖地区每天约缺水2000吨，马公市区已陆续出现供水不足而断水的状况。

水库淤塞储水难

“老天爷下不下雨，从来就不是人为力量所能控制，但无雨问苍天，背后却颇有一种宿命的无奈。”针对近日岛内出现的缺水情况，台湾《中国时报》发表文章指出，台湾并不缺水，虽旱涝分明，但每逢梅雨季、台风季，还是会倾注大量雨水；关键是留不住水，才会注定每逢旱季就只能喊缺水，一喊数十年，根本是人谋不臧。

台湾大大小小水库不少，为何还会出现留不住水的局面？业内人士指出，岛内许多水库泥沙淤积问题严重，才使水库“碗公变浅碟”，形同失能。例如营运超过半个世纪的白河水库，在全台95座水库、水坝和拦河堰中，淤积量排名高居第二，蓄水率竟只剩0，无异于“寿终正寝”。

其他水库在面对强降雨或台风时，除了能积蓄降水，同时也要承受它们夹带着的泥沙，从而影响了水库的蓄水能力。比如台湾2009年发生“八八水灾”时，曾文水库就因暴增9108万立方米泥沙，造成水库淤塞。

“开源”困难靠“节流”

面对缺水问题，台“内政部部长”李鸿源说，南部地区只有台

风季才会下雨，如果台风迟到，那么缺水问题就会严重，因此当局有必要将水回收列为优先政策。“台湾缺水问题已无法靠‘开源’的方式解决，只能靠‘节流’，靠节约用水再利用。”

台湾南区水资源局表示，去年8月迄今，全台节水近4.85亿吨，约将近2座石门水库的水量。

针对水库淤积的问题，台“经济部水利署”表示，今年5月底前，全台水库清淤目标是540万立方米，以清淤平均每立方米500元（新台币，下同）计算，全台水库清淤需花费27亿元的预算。据了解，目前曾文水库已启用防淤隧道，平均年排砂量为104万立方米。

此外，台当局相关部门还在气象条件合适时采取人工增雨作业、规划北水南运的区域水资源调度、统筹农业用水分配、倡导民众节约用水等举措，力图避免水资源紧张，实现合理利用。

不过，相关措施效果如何，仍有待检验。不知这个夏天，台湾民众是否要勒紧裤腰带用水了。

▲ 因久未雨，嘉义县曾文水库储水量只够用20天左右。

（资料照片）

▲ 正值一期稻作抽穗期，三更半夜，台南地区田间到处都是小撮人影晃动，每个都是忧心忡忡、为水忙碌的农民。

（资料照片）

千名港青考察粤港澳大湾区

雷蕾

“粤港澳大湾区青年千人考察团暨大湾区青年联盟成立启动礼”日前在香港举行。由香港广东社团总会发起的大湾区青年千人考察团将从6月起分批到9个大湾区内地城市考察。

香港特区政府政务司司长张建宗出席活动启动礼时表示，大湾区能为香港经济带来机遇及多

元化发展，包括创新、科技及创意产业等。随着港珠澳大桥、广深港高铁、莲塘/香园围口岸等各项大型跨境基建相继落成，香港与大湾区城市的距离将大大拉近。大湾区幅员大，贴近庞大的内地市场，加上三地将共同推进建设青年就业创业基地，汇聚年轻人才，将为青年人带来广阔的

发展空间。

张建宗指出，特区政府已于本财政年度分别推出《青年内地交流资助计划》和《青年内地实习资助计划》，对象涵盖1.9万名青年，其中5000人将会到大湾区。计划能让香港青年了解内地商机，建立人际网络，增加向上流动的机会。

香港广东社团总会主席梁亮胜介绍，考察团将与内地创业青年交流创业心得，以及人生发展路向，凡有兴趣深入了解国家及大湾区发展的年轻人皆可参加。现时已有1200人报名参加，预计首批考察团会在6月出发。



港大首推电子竞技文凭课程

预计全年招生百人

本报记者 汪灵犀

香港电子竞技行业发展如火如荼，数码港与香港大学专业进修学院日前宣布，合作推出首个获资历架构认可的“电子竞技科学文凭”课程。课程为期6到9个月，今年6月起招生，最快7月授课，学费2万港元，料全年收生100人。

不会教打游戏

据介绍，“电子竞技科学文凭”课程以电竞产业链为设计蓝本，共设6个单元，包括电竞商业生态系统、发展背景、串流技术、节目管理、社会责任、安全及法例等，让学员体验电子竞技行业的运作模式。课程主要由具经验的行内人士担任导师，并以授课、专题研讨会、工作坊、导修、实验课及实习等形式进行。

香港大学专业进修学院院长李经文称，正与英国史丹福郡大学及内地一些传媒大学讨论衔接学位事宜，首半年课程招生50人，全期课程学费2万港元，学员修毕课程后，未来可从事数据分析师、电竞主播编辑等电竞相关职业。

香港英皇娱乐集团电竞业务总监张焯然在去年年底也表示，今年会宣布开办电竞文凭课程。课程以学术为主，“基本上不会教打游戏，而是教授整个电竞或游戏业的生态”，包括团队管理、项目策划等，不排除未来发展成学士课程。他表示，开办电竞文凭课程可培养人才，有助让父母安心放手子女毕业后投身游戏行业。

实习机会多多

李经文表示，有的国家或地区已开始把电竞作为正式体育比赛项目，香港则不然。他期望通过推出首个获资历架构认可的电竞课程，支持香港电竞行业发展。他称，课程并非用作培训学员成为电竞选手，而是希望学员掌握电子商业生态系统，了解执行电竞节目的过程。课程下月开始接受报名，并在今年7月正式授课。

文凭等同资历架构第三级（类似内地的中专），学员在修毕课程后，可通过数码港与园区内的企业及专才，就电竞及相关的数码科技如大数据分析、人工智能、区块链、虚拟或扩增实境等互相交流启发，并通过园区内的电竞专属场地，得到实习机会及累积宝贵工作经验。课程要求学生和相关行业进行不少于45小时的工作，约10家香港电竞公司将会为学生提供实习机会。有业界人士表示，香港电竞界求材若渴，现时有超过100家游戏开发商，每年有大量新职位出现。

推动经济发展

数码港行政总裁任景信表示，电竞热潮近年风靡全球各地，极具发展潜力，很高兴能够与港大携手合办电竞课程，为香港电竞业培育人才。

火狗创意董事总经理彭子杰则期望，文凭课程有利推动电竞产业的发展，特别是上游的游戏开发，因为过往香港在这方面发展较落后。

香港近年来在电子竞技行业持续发力，希望以此助推经济发展。继去年8月成功举办首届香港电竞音乐节后，香港旅游发展局今年8月将再度举办香港电竞音乐节。据悉，今年的活动将分别于两个场地举行，3项国际性电竞赛事及体验区移师至湾仔会展中心进行，红馆场地则保留举办两场大型演唱会。今年电竞赛事票价相对“亲民”，有望按年下调30%至40%，预计3天共吸引10万人次。

▲ 香港首届电竞音乐节上，观众在观看游戏《英雄联盟》比赛。

王申摄（新华社发）

行摄香江

由香港舞蹈总会奉献的大型舞蹈诗《缘起敦煌》日前在北京上演，以当代艺术视野，演绎敦煌美学和舞蹈韵律。该舞蹈诗是第十八届“相约北京”艺术节的参演节目之一。图为舞蹈演员在翩翩起舞。中新社记者 侯宇摄

