

□ 本报记者 吴浩

五常大米产区加快恢复农业生产

利用摆渡车“宰客”短期可能会增加收入，长期则会损害景区声誉，无异于饮鸩止渴。景区应通过丰富产品和服务、深入挖掘景区自然和人文资源等手段提升核心竞争力，激发游客在景区内二次消费的潜能。

李和风

近期，国内一些景区的摆渡车服务出现与门票捆绑销售、收费过高、起点和终点规划不合理、分段乘坐等问题，引来不少游客的吐槽和质疑。景区摆渡车究竟是载客还是“宰客”？

景区摆渡车的出现有其合理性，主要是为了解决景区周边停车困难的问题，缓解因自驾游客过多导致的停车压力，保护景区自然环境。此外，因部分景区路况复杂、驾驶难度较高，统一的摆渡车和有经验的司机团队也便于保证游客安全。不过，个别景区强制游客乘坐摆渡车，甚至挪动大门位置，其目的不是为了给游客提供更舒适便捷的服务、保护核心景区资源，而是为了增加收入故意增加游客交通成本，这违背了设置摆渡车方便游客参观的初衷。

近年来，在有关部门严格控制景区门票价格过快上涨的情况下，一些景区无法从门票收入中获得更多利润。为了扩大营收，一些景区将景区交通作为新的盈利点，甚至故意延长游客集散中心到核心景区的距离，或将景区交通和门票捆绑销售，迫使游客购买车票，以此来提高摆渡车的价格和上座率，变相提高景区经营收入。

摆渡车行驶距离和收费应控制在合理范围内。上述行为不仅损害了游客利益，也有违相关法律规定。我国旅游法规定，旅游者有权自主选择旅游产品和服务，有权拒绝旅游经营者的强制交易行为。利用公共资源建设的景区的门票以及景区内的游览场所、交通工具等另行收费项目，实行政府定价或者政府指导价，严格控制价格上涨。也就是说，游客拥有自主选择徒步或乘坐景区摆渡车抵达参观地点的权利，景区不能强制或变相强制其乘坐摆渡车，也不能对景区内的项目和交通工具随意定价。

事实上，利用摆渡车“宰客”无异于饮鸩止渴，虽然短期内增加了景区收入，但长期来看不仅不利于增加收入，还会引起广大游客的反感和抵触，导致客流量下降。从长远考虑，景区应想方设法降低游览门槛，合理控制门票价格和交通费用，丰富景区产品和服务，深入挖掘景区自然和人文资源，提升核心竞争力。应努力围绕核心景点完善附近餐饮、住宿、文化等配套设施，激发游客在景区内二次消费的潜能。文旅和市场监管部门也应加大监管力度，依法处置景区变相强制游客乘坐高价摆渡车的行为，引导景区转变经营思路，规范经营行为，确保长期可持续运营。

本版编辑 李苑 辛自强 美编 高妍

□ 崔成

我国是世界上最大的稻米生产国，稻谷产量自2011年起一直维持在2亿吨以上

初步统计

五常市水稻种植面积约250万亩

其中100多万亩不同程度受灾

五常市耕地农业保险投保面积约占耕地总面积的70%

链接

东北暴雨对粮食作物影响几何

本报记者 郭静原

连日来，东北地区受持续性强降雨影响，吉林北部和西部、黑龙江南部、辽宁西北部等地部分稻田遭洪水重创。其中，黑龙江省五常市、吉林省舒兰市等地，一些处在低洼处或沿江河地带的稻田被水淹没，部分稻田水深达3米多。

中央气象台正高级工程师赵秀兰介绍，8月份以来，接连两个影响东北的台风打乱了水稻的正常生长节奏。当前，大部分水稻正处于抽穗扬花阶段，最怕被水淹。如果稻田水位过高，超过水稻耐涝程度，极易引发花药散裂、柱头过湿等情况，导致水稻授粉不良或无法授粉，容易形成空壳，增加空秕率。同时，多降水天气还伴随日照偏少，对水稻开花授粉也有不利影响。所以，受涝严重会造成水稻减产。

暴雨给其他粮食作物带来的威胁也不容小觑。黑龙江省气象科学研究所高级工程师曲辉辉表示，此次强降雨导致黑龙江部分低洼地块出现内涝，内涝区域内，玉米播种面积最大。日前，黑龙江北部部分地区玉米正处于吐丝期，黑龙江全省大部分地区玉米进入灌浆乳熟期，长时间的积水浸泡会让玉米植株根系养分吸收受阻，生理活动受抑制，吐丝和籽粒灌浆速度都有所减慢。

大豆的处境与玉米相似。“当下正处于结荚至鼓粒期的大豆，在遭受渍涝灾害后，将发生结荚缓慢、长势偏弱等情况。”曲辉辉说，台风“卡努”带来的风雨影响范围与前期部分农田渍涝灾害区高度重叠，会加重农田渍涝灾害。玉米、大豆等旱地作物根系通气不良容易缺氧，少数低洼地块作物可能受淹严重，导致植株早衰或死亡。

风雨天气下，粮食作物还容易发生倒伏。曲辉辉告诉记者，湿涝农田土壤水分饱和、土质松软，若同时伴随大风，作物倒伏概率将增大。倒伏后，田间环境郁蔽，作物营养输送和后期灌浆速度都会有所减慢，进而影响作物生长。

积水时间越短，粮食作物存活和挽救的希望就越大。黑龙江省农业技术推广站研究员杨微表示，涝害偏重地区要加大排涝力度，要尽快分次排水，查苗查苗扶苗，及时追肥。

高温如何影响经济④

全方位提升能源供给能力

今年以来，北半球连续遭遇高温热浪袭击，我国北方也出现了历史罕见的高温天气。在高温天气下，生产生活用电增加将对能源供应和能源结构产生哪些影响？如何进一步做好能源保供工作？

在传统能源供应方面，高温带来夏季空调等负荷需求大增，对电力总需求和峰谷需求都会产生明显影响，不仅加大了传统能源电力供给压力，也带来更大的长短周期调峰需求。

为更好能源保供工作，在供给侧方面，要做好燃料供给保障，以满足负荷短期大幅增长所带来的燃料需求；加强备用电源建设，在大力发展可再生能源、优化能源结构的同时加强天然气管网和LNG接收站优化布局，加强天然气调峰电站建设以及燃煤电站调峰改造，做好极端气候事件应急响应储备工作；加强电网间的互联互通，以进一步提高电网调控能力；大力推动智能电网建设，提高电网的数字化智能化调控水平；加强设备管理和维护，在需要时最大限度发挥既有设备的供给能力。

在需求侧方面，进一步强化节能和提高能效工作，特别是推进系统节能，从源头上降低需求侧能源消费；依托数字化、智能化技术，加强生产工艺的短链化和柔性化技术研发与应用，努力提升需求侧对能源供给波动的响应和适应能力；加快东部需求侧抽水蓄能、重力储能等大规模调节设施建设，加强新型化学储能的技术研发与示范，以应对短期极端天气对需

求端的影响；在大力发展电动汽车的基础上，开展V2G试点示范，充分挖掘电动汽车在需求侧的调峰潜力；优化阶梯电价和峰谷电价制度，以价格手段加强需求侧调节。

随着可再生能源电力的快速提升，极端气候对可再生能源稳定供给的影响也越发明显。从近年来西南地区情况看，极端气候对水电发电量影响明显，不仅对本地电力供给产生了冲击，也对西电东送输入省份产生了明显影响。同时，夏季高温使空调等用电负荷需求大幅增长，进一步加剧了电力供给紧张状况。

对同为西电东送主要基地，水电占比均为八成左右的四川、云南两省而言，目前还缺乏解决极端气候带来的能源供给影响的手段和措施，不论是抽水蓄能还是化学储能等储能调节技术，都只能用于短期调节。

对此，除进一步与西北电网以及临近的东南亚国家电网等加强联动和协调外，增加天然气发电、煤电调峰改造等调节及备用电源建设是当前能采用的应对措施。

风电、光伏等非水可再生能源电力供给受极端气候影响同样明显。研究显示，气温超过25摄氏度时，温度每升高1摄氏度，光伏电站的发电量会降低0.5%左右。晶硅太阳能电池在温度为20摄氏度左右时，其输出功率要比在70摄氏度时高约20%。夏季高温天气不仅会导致空调等电力负荷需求明显上升，同时也会降低光伏电站的发电效率，进而产生更大的电力

供应缺口。同样，极端气候也会对风力发电产生明显影响。

相对水电而言，风电以及太阳能发电受极端气候影响时间期限更短。因此，其供给调节主要是短期调节。

面对极端天气的影响，要如何做好应对？在加强天然气调峰电站建设、煤电调峰改造等的基础上，进一步加大抽水蓄能电站的建设力度，加快化学储能技术研发，并尽早实现商业化。储能技术已成为制约光伏等可再生能源发展的主要瓶颈。除传统的抽水蓄能、化学储能技术之外，加强高效重力储能、液流储能、固态储氢等新型储能技术研发及示范应用也很重要。此外，加快第四代核电机组的技术研发和商业化应用也是未来的主要应对措施之一。

面对极端气候与能源供给之间的复杂关系，要未雨绸缪，进一步加强各种电力调节技术的研发与应用。在未来能源转型过渡期，极端气候的频度与强度仍会进一步增加，因此，在储能瓶颈未得到明显突破之前，要努力做好发展可再生能源与传统能源之间的平衡，针对不同区域的电力结构特征，以及短中长期的不同特点及问题，提前谋划，做好超前规划和布局，尽最大努力降低极端气候对能源供给的影响和冲击，保证电力供给的稳定持续。

（作者系国家发展改革委能源研究所研究员）

黑龙江省五常市以大米闻名于世。2022年，五常优质水稻产量达130万吨，生产成品五常大米70万吨。8月2日以来，受持续强降雨影响，五常市部分地区发生洪涝灾害，部分农田被淹，引发社会关注。五常市受灾对我国粮食安全影响几何？记者近日在五常市进行实地探访发现，目前，五常市境内河流水位已经下降，各方在积极进行灾后重建，农业生产恢复有序开展。

洪灾影响正在评估

记者来到五常大米核心产区龙凤山镇，东兴村潘家屯村民裴凤波领着记者来到自家被淹的水稻田，掐断一把稻穗说：“现在水稻正处于扬花灌浆期，最怕水淹，你看这些水稻粒都是瘪的。”

裴凤波种植150多亩水稻，其中被淹的80多亩地块主要处于牮牛河沿岸，剩余地块的水稻长势良好。“村里80多岁的老人说他们从没见过持续下这么大的雨，发这么大的水。沿河的农田基本上都受灾了，低洼地块也有内涝。”裴凤波说。

东兴村党支部书记裴凤波在牮牛河堤坝上指着远处的稻田告诉记者，通过水稻颜色就能大致判断受灾轻重情况。“你看那些远处泛着绿色的地块，水稻只是过水，没有长时间被淹，顶多影响产量。你再看看近处发灰的地块，是水稻被淹后污泥残留在叶片表面，这些水稻受灾就很严重。”裴凤波说。

五常市境内有牮牛河、拉林河过境，正是充足的水源、肥沃的黑土、优良的生态，造就了五常大米的优质口感。不过，持续的强降雨让牮牛河、拉林河的水位上涨，冲破堤坝，导致河道两侧农田受灾严重，水稻、玉米大面积倒伏。但一些地势较高或排水较好的地块并没有受到太大影响。

据悉，五常市水稻种植面积约为250万亩，这次洪灾造成一定程度减产，但具体损失情况还有待进一步评估。

尽量减轻农户损失

在民乐朝鲜族乡民乐村的水稻种植示范园区，水稻长势喜人，颗粒饱满，种植户正在喷施叶面肥。尽管还能从稻株上看见水渍痕迹，但目前稻田内并没有明显积水。

“这里并没有发生内涝，得益于良好的排水系统，田间沟渠相连，稻田内的积水能够及时外排。”民乐村党支部书记沈洪波告诉记者，民乐村共有9576亩水稻田，其中1400亩稻田不同程度受灾，沿河地块受灾严重。村里将动用农机免费为受灾农户进行秋收，保证来年正常耕种。

“损失肯定是有，但具体损失情况还要观察今年的秋收数据，和往年数据进行对比。不能只看受灾地块的多少，还要看最终的影响程度。”五常市的一位干部认为，农田抗旱排涝工作要摆在更重要位置，未来要加大高标准农田建设力度，实现“旱能灌、涝能排”。

针对农户关心的保险理赔等问题，目前五常市70%的地块都投保了农业保险，在一定程度上能减轻农户损失。“灾情发生后，我们立即启动了种植业保险大面积灾害应急处置预案，24小时接受农户报案，开展灾情查勘定损，及时开通绿色通道，启动理赔付机制。灾情发生后第3天，阳光农业相互保险公司五常支公司已将355万元预赔款发放到971户农户手中，为受灾农户恢复生产生活提供资金支持。”阳光农业相互保险公司五常支公司经理关秋艳说。

哈尔滨市也加大了对五常市的帮扶力度。8月10日，按照哈尔滨市委、市政府统一部署，121名市直机关干部下沉到五常市，并连夜分成60个工作队进驻受灾帮扶村。连日来，工作队入户查灾核灾，统计地块、基础设



施受损情况，帮助受灾户进行修整，全力开展灾后重建的组织协调工作。

努力实现以丰补歉

目前，五常市农业生产正在有序恢复，当地成立灾后技术指导组深入受灾地块“一对一”帮助恢复生产。“我们正通过加强灾后自救尽可能将灾害损失降到最低程度。”五常市农业农村局局长王守欣告诉记者，目前，当地对受灾区域和地块全力抢排田间积水，已抢排42万亩。全面加强田间管理，提早落实防旱霜促早熟措施，科学防控病虫害，力争少减产或不减产。未受灾区域水稻长势良好，对未受灾区域和地块，要满足肥水供应，力争多增产，努力实现以丰补歉。

“灾情会对五常大米的供应和价格造成一定影响，但影响有限，不太可能产生太大波动。”五常市大米产业服务中心主任张野认为，五常大米产业发展历史悠久，抗风险能力强、韧性足，不会因为局部受灾而影响整体产业良好发展态势。围绕巩固提升大米产业链，五常市将有针对性加强帮扶力度，帮助农户、企业渡过难关，推动五常大米产业行稳致远。行业企业也自发捐款，截至目前全市共有62家大米企业捐赠317万元用于抗灾救灾。

针对农田受灾可能导致粮价大幅上涨的传言，五常市地大农业有限公司负责人张磊给出了不同答案。“一方面，受灾地块有限，部分水田受灾来水快，去水也快，对五常市整体粮食生产影响有限；另一方面，今年以来，粮价虽呈现上涨趋势，但涨幅空间有限，暴涨的可能性更低。五常市水稻主栽品种稻花香2号价格一直处于高位，不太可能因为局部受灾而出现价格大幅上涨的局面。”张磊说。

五常市振禾米业有限公司总经理周立龙认为，五常大米的种植面积在全国稻谷播种面积中所占比重很小，局部受灾不会影响全国粮食生产的大局。当前之急是要加强农业生产自救，但从长远来看，还要提升五常大米品牌美誉度，保证五常大米品质，赢得更多消费者青睐。“作为企业，我们要力争生产更多的优质五常大米，更好保障国家粮食安全。”周立龙说。



8月14日，浙江省温岭市东部松门渔光互补光伏电站项目建设现场，工人将预制桩压入滩涂。该光伏电站是温岭市南海涂70万千瓦容量滩涂渔光互补项目的一期工程。项目全部完工后，将成为全国规模最大的滩涂光伏电站，年发电量预计达7亿千瓦时。刘振清摄（中经视觉）