

■脚步丈量乡村 ■深度服务三农

市场观察

天气忽冷忽热，早春茶来迟了

清明后中端名优茶会大量上市

□本报记者 栗园园

“我种茶树40多年，这么恼火的天气情况，还从来没见过。”3月26日，永川区永荣镇的茶山上，永荣茶厂负责人田朝树看着工人们身披雨衣冒雨采茶的身影，无奈叹道。

阳春三月，本是春茶采摘、生产旺季，可诸多茶园负责人在接受重庆日报记者采访时，都发出了跟田朝树一样的感叹。

原因何在？记者走访了解到，天气是主要原因，疫情也从中“作梗”。市农技推广总站研究员陈明成介绍，今年二三月份，重庆天气呈前期气温偏低、后期升温较快的态势，导致茶叶2月萌发量少，3月又生长过快，全市春茶总体开采时间较上年推迟10天左右，春茶加工较去年延迟15天左右，且部分茶区高档名茶产量减少，茶叶品质有所下降。

据市农技推广总站预计，今年一季度全市名茶较上年同期减产10%—15%，特别是高档早春名茶减幅较大。

天气骤冷骤热 部分早春茶产区减产

对于春茶，种茶人有句老话：“早采三天是宝，晚采三天是草。”为了抢占早春茶市场，茶农、茶企对茶叶采摘时间可谓分秒必争。

纵观往年，我市不少茶区2月份就陆续开园，有些甚至早至春节前后。但今年2月，天气回暖缓慢，10℃以下低温持续半个多月。“一般来说，春季二三月份，气温在

15℃至25℃区间内是最适宜春茶生长的。”田朝树表示，2月份持续低温，茶芽萌发慢，导致永川茶园开采时间较往年推迟了近半个月。

同样，万州、秀山等高山茶区也推迟了约20天，直到3月10日才开采。万州聚缘川秀公司负责人何开龙告诉记者，往年2月他的3000亩茶园能收5000多斤鲜叶，今年产量则为零。

低温还导致产量下降。秀山皇茗苑公司负责人刘国军称，从他自主运营的8000亩基地来看，早春一芽一叶的高端茶叶产量较往年低了20%。早春茶区受影响则更为严重，田朝树的早春茶叶减产近50%。

陈明成表示，由于南方产区普遍遭遇低温，春茶开采皆有所推迟，导致早春茶原料紧张，部分外地茶商到我市永川、荣昌等早春茶区抢购鲜叶，一举将独芽价格推至260元/公斤，单价上涨近100元，创下历年新高。所以，今年早春新茶价格也相应上涨30%左右。

人工成本上涨 前期没得采，后期采不赢

“虽然价格上涨，但产量低了，尤其是今年用工成本大幅增加，利润空间反而降低了。”田朝树高兴不起来。

工人难找，是今年茶企普遍遇到的一大难题。按照往年，何开龙需要的用工量为两三百人，但今年只招到百余人，且很多还是生手，采茶效率相对较低。同样的情况也发生在田朝树身上：“正常需七八百人，如今仅有三百人左右。”

这跟疫情和天气都有关系。一方面，



新鲜采摘的春茶叶。 通讯员 李文静 摄/视觉重庆

疫情影响了人员流动，周边区县、乡镇的人员过来受限；另一方面受低温影响，2月新茶萌发缓慢，量少，对于按采摘量计费的采茶工来说，同等工作时间内做不起量，收入就无法保证，人工费因此上涨。

目前，何开龙给工人们开的工资已从每天80元涨至130元，田朝树和刘国军开的工资也比往年同期高出20%，均超过100元。为了招人，刘国军还请了专业的劳务公司帮忙，并给出了包吃住、租房供工人住，这些成本都还没敢细算。”刘国军很无奈。

尽管这样，劳务缺口仍然存在。“3月气温回升过快，25℃以上天气持续了20多天，导致茶叶生长过快，根本采不赢。”田朝树说，高温导致茶叶内氨基酸降低、茶多酚提高，影响香型，因此只能要求工人冒雨加紧采摘，他的4条茶叶生产线最近也是24小时不间断运转。

消费意愿降低 后续补救措施已跟进

产量降了，按照供求关系推算，销售情况应该较好，但实际情况并非如此。

“往年这时订单一个接一个，今年呢，手上还有几千斤存货。”刘国军说，在疫情影响下，交通运输受限制，加上消费大环境不乐观，他不仅没有开拓新市场，老客户普遍退货量也比较低，“大家都在观望，不敢要多了，往年要1000斤的，今年就只要500斤。”

此外，由于疫情，外地茶商也无法到现场采购。“早期想来没货，现在想来不到。”田朝树说，今年永川的外地茶商屈指可数，商家又不敢囤货，出货量较往年放缓。

不过，也有部分茶企持乐观态度，认为今年春茶开园较晚，市场交易相应推迟也属正常。随着雨水节气后气温回落，空气湿度增加，利于第二轮春芽萌发生长，清明后中端名优茶会大量上市。“总体来看，后市值得期待。”刘国军说。

一些应对举措已陆续启动。3月6日，市农科院茶研所在永川举办了为期一周的春季茶叶生产培训，加强对不利天气应对措施的指导，覆盖全市所有茶企重点茶企。

田朝树的茶园里，为了不影响茶叶下一批次萌发，茶叶采摘已适当放宽标准，确保鲜叶及时下树。加工方面，则通过适当摊放，增加揉捻时间、干炒次数，为茶叶塑形、增香，再通过产品科学分级，既提高产量，又提高产值。

“我往年重点做毛尖，今年又专门学习，精进了秀芽、碧螺春的加工技术，希望能通过开发新产品增加消费覆盖面，挽回前期损失。”刘国军说。

区县动态

梁平：稻菌轮作 冬闲田变增收地

近日，在梁平区屏锦镇万年社区羊肚菌种植基地，一朵朵羊肚菌如春笋般冒出泥土，工人小心翼翼采摘羊肚菌。

屏锦镇山清水秀，气候、光照、土壤等自然条件非常适宜羊肚菌生长，孕育出的羊肚菌品质绝佳、口感上乘。2020年，该镇引进羊肚菌产业，盘活农田资源，农闲时节也能“忙起来”。

冬闲时间，万年社区和湖洋村种植羊肚菌100余亩，3月初开始采摘，可持续到4月中旬。羊肚菌种植基地负责人殷广勇说，今年羊肚菌产量可观，每亩可产出新鲜羊肚菌250公斤左右。这几年销售价格比较稳定，今年批发价每公斤120元，零售价每公斤240元，烘干后的羊肚菌价格可以达到每公斤1720元，预计总产值将超过300万元。

当地有关负责人介绍，引入羊肚菌种植这一产业，正好把冬季闲置的农田盘活，采收完毕后，又可以接着种水稻，进一步提高了土地利用效率，冬闲田变成了增收地。

梁平融媒体中心 王小玉 刘媛

綦江：推广大豆玉米带状复种技术

3月30日，在綦江区郭扶镇双山村，一些农户正抓紧时间开垦、平整土地，这片土地将以套作模式进行大豆和玉米的种植。

大豆玉米带状复种技术，能实现在玉米不减产的情况下，每亩地增收大豆约150公斤，大大提高了复种指数，对保障粮食安全意义重大。

綦江区今年共种植玉米19万亩，大豆3.4万亩，推广大豆玉米带状复种6000余亩。据该区农服中心技术人员介绍，大豆靠玉米太近会被遮光，光长壳不结粒。要减少玉米之间的株距、行距，按照两行玉米、四行大豆的模式来种植，这样不但给大豆留出了足够的空间，同时玉米的采光性、通风性更好，产量还能提升。他们将为种植户提供及时、适时的种植管护技术服务，在扩大种植面积的同时保证产量、保证质量。

綦江融媒体中心 赵竹莹

垫江：百余名“田长”走马上任去巡田

“老陈，基本农田可千万不能作其他用途哟！”日前，垫江县新民镇凌云村党支部书记、村级“田长”高天兰在巡查时，向村民陈义刚宣传耕地保护政策。

国家自然资源部发布的《关于完善早发现早制止严查处工作机制的意见》，要求推动建立“田长制”，实行县、乡、村三级联动全覆盖的耕地保护网格化监管。新民镇借鉴“河长制”“林长制”等经验做法，探索推出“田长制”，包括高天兰在内，新民镇100余名“田长”近日走马上任。

按照职责要求，镇、村、社三级“田长”将开展耕地和永久基本农田保护利用等各项具体工作，督促耕地流转经营主体履行约定、合理种植，对违法违规占用、乱占耕地建房、“大棚房”、破坏耕地及损坏保护标志等行为，协助行政强制执行，调解纠纷等。

新民镇党委书记吴定飞表示，推行“田长制”，就是要实现地有人种、田有人管、责有人担，守住守好耕地“红线”。

垫江融媒体中心 冉义 代莉

寻找巴渝乡村榜样

【开栏的话】

乡村振兴，关键在人。在“三农”工作重心历史性转移的当下，越来越多的新农人聚集在广阔的农村，将实现人生目标同服务国家战略相结合，为农村发展带来了新思路、新机遇。

他们或扎根于田间地头，用汗水描绘新乡村的大美图景；或执着于农科领域，用科技力量助力生产……把他们的典型事迹宣传出来，把他们的精神和智慧力量报道出来，让大家可看、可学、可用。

从今日起，本报乡村振兴周刊开设“寻找巴渝乡村榜样”栏目，将视野和笔触聚焦巴渝大地上乡村振兴的实践者和领头人，敬请关注。

重庆茶叶专家吴全：

永川秀芽就像我的第二个“孩子”

□本报记者 栗园园

春季是茶叶生产的“黄金期”，市农科院茶研所副所长、茶叶加工创新团队负责人吴全每天的日程表排得满满当当：开展科研工作，走访基地、企业解决实际生产难题，梳理撰写科研材料。

“错过季节耽误一年，这时候不忙就要出问题了。”3月26日，接受重庆日报记者采访时，吴全脸色略带疲惫，期间工作电话不断，但提到茶叶他还是有说不完的话，尤其是说到永川秀芽时，他笑言：“永川秀芽就像我的第二个‘孩子’！”

这话不假。1992年毕业后，吴全被分配到四川省农科院茶叶研究所（现重庆市农科院茶叶研究所），刚工作没两年，他就有了跳槽的想法，并到深圳一家加工企业考察了一段时间。因为受不了每天跟人谈生意，吴全又返回单位，彻底定下心来：“搞科研能做出有价值的东西。”

2000年，市农科院茶研所的陆羽茶叶公司经营困难，竞聘新的公司负责人。一心想干一番事业的吴全主动站了出来：“公司在永川的1000亩基地那时基本上是做科研用，原材料都拿来当劳保茶（较为低端的碎末茶叶）了，很难盈利，也无法给科研工作提供资金保障。”吴全认为，科研和市场并不是完全对立的，二者可以兼顾。

上任后的吴全作了两个决定，一是推动产品向中高端名优绿茶转型，二是选择有竞争力的产品。在茶研所30余个科研品种中，他看中了永川秀芽，决定开发针形茶。

想法一出，遭到很多人的反对。那时，市场上以龙井、碧螺春等为主，消费市场基础好，加工技术相对成熟，反观永川秀芽还只是茶研所的众多科研成果之一，从未实际投入生产，前途如何，大家心里都没底。

吴全却认为，那时全国市场上做针形茶的寥寥无几，做出自己的特色也是一种发展



吴全在查看茶树生长情况。（受访者供图）

策略。在他的坚持下，陆羽茶叶公司更名为重庆云岭茶业科技有限责任公司，永川秀芽自此诞生。

在半手工半机械化制茶的时期，为了做好针形茶，吴全钻研出一套“杀青、揉捻、整形、干炒”的针形茶制作工艺，明确了永川秀芽紧、圆、细、直4个外形标准。其中，“蒸汽+热风+微波”三级组合式杀青技术的成功研发运用，为永川秀芽成为全国顶级针形名茶提供了核心技术支撑。

以往的杀青工艺往往只从蒸汽、热风、微波3种方式中选择其一，由于其作用原理不同，有时茶叶内部杀不透，有时外部杀不透。针形绿茶是清香型茗茶，必须短时杀透才能保证汤色稳定明亮，吴全就在不同机器之间摸索、实验。

经过近10年的探索，这套技术终于成熟完善，并逐渐向全市范围内推广，随即催生了秀山毛尖、三峡天丛、巫溪秀芽等众多重庆茶叶品牌，促进了全市茶叶品质的提升。

随着茶叶加工的全机械化生产，吴全团

队还不断对针形茶制作工艺进行改进。为了降低机器对茶叶的破坏，他探索了变频式加压揉捻技术，通过对机器参数的调整，将正茶率（保持茶叶叶片完整的概率）从78%提高至92%；为保持永川秀芽的清香，他又探索了低温烘焙技术，让茶汤香气鲜嫩高长，滋味鲜醇回甘。

“现在，我们已经拥有一套自主的永川秀芽精制拼配核心技术，这也是云岭牌永川秀芽品质得以保持稳定的核心竞争力。”吴全自豪地说。

目前市农科院茶研所已与北京农业信息中心的院士团队及重大等高校建立合作，开始探索茶叶的智能化、智慧化加工。

“以前人工制茶是‘看茶制茶’，有经验的师傅对于每个环节的把控其实更精准。进入机械化时代，只能设置固定参数，虽然效率提高了，但灵活度不高。”吴全说，今后有了智能化设备，就能实现机器的“看茶制茶”，不仅效率高，还能保证品质稳定。根据计划，他们将在“十四五”期间实现杀青环节的智能化操作。



直播带货

万盛茶园村：羊肚菌新鲜上市

近日，万盛经开区石林镇茶园村羊肚菌迎来采收期。

羊肚菌药食两用，香味独特，营养丰富，富含多种人体需要的氨基酸和有机锗，是世界公认的著名珍稀食药兼用菌，有“软黄金”和“素中之荤”的美誉。

茶园村平均海拔1000多米，独特的气候条件以及良好的生态环境，适宜发展种植羊肚菌。当地羊肚菌的采收期可持续到4月底，新鲜采摘的羊肚菌价格为80元一斤，量大为60元一斤。

联系人：冯世安；电话：18723461432
万盛经开区融媒体中心 武晓静

合川钵耳村：大量出售龙虾虾苗

合川区龙市镇钵耳村有一片占地270亩的稻田共作基地，有大量小龙虾虾苗可出售。

业主唐帅介绍，基地一方面种植水稻，另一方面繁殖小龙虾虾苗。虾苗只需喂养35天左右，就可长成商品小龙虾，很快就能产生经济效益。

虾苗销售可持续到5月份，每公斤均价在30元左右。除销售小龙虾虾苗外，基地还销售商品小龙虾，每公斤售价60元左右。

联系人：唐帅；电话：18623557781
合川融媒体中心 周云