

夏秋茶变成“金叶子”

记者 田丕 通讯员 陈力



平利加大夏秋茶管护和利用工作力度

6月16日下午，位于平利县广佛镇广佛村的陕西井泉茶业加工车间内，大宗茶智能化生产线正在快速运转，馥郁的茶香弥漫着整个车间，机采后的叶片经过杀青、揉捻、烘干、回潮、炒干、紧条等工序，“一气呵成”被制成干茶。

陕茶振兴，平利引领。近年来，平利全力发展首位产业，建设陕茶高质量发展示范区。今年，平利县委、县政府致力于茶叶全资源综合利用，围绕夏秋茶生产强举措、出实招，推进茶产业延链补链，亩均效益大幅提高，带动增收显著增强，达到夏秋也能用、叶叶能赚钱，真正实现了因茶致富、因茶兴业。

延链补链资源全利用

名曰大宗茶，制茶技术却不“大宗”。以前靠手感和经验做茶，现在靠“数字科技”来做茶，整个过程都由机器精准控制时间和温度等，通过在制茶设备中加装信息模块对设备数据进行采集，记录下每一道工序中的温度、时间、进叶量，实现实时记录各项工艺参数以及各项工艺上的无缝衔接，使茶叶加工迈向规模化、标准化、智能化。

陕西井泉茶业广佛镇生产车间技术负责人卢小辉介绍说：“这个生产车间6月初开始生产运营，目前每天加工制作鲜叶1万余斤，如果整个生产线满负荷生产，最多可以日处理鲜叶5万斤。”

同日，位于平利县洛河镇洛河街村的陕西井泉茶业日加工4万斤的大宗茶智能化生产线设备安装调试工作正在紧张进行。“再有20天左右的时间，生产线就能正式投用了，刚好是夏茶采摘的高峰时期。”洛河镇人大主席刘涛介绍说，这条生产线能让附近4000余亩茶园的夏秋茶得到就近高效利用。

今年3月，平利县政府主要领导率队小分队精准招商，与河南省信阳市光山县辰龙茶叶公司开展合作，成立陕西井泉茶业有限公司，签订年产1万吨工业原料茶（出口）招商引资协议。除了位于广佛镇、洛河镇的大宗茶智能化生产线外，该公司还在长安富硒食品产业园投资建设茶叶筛选精制车间，目前设备安装已经

完成，正在调试之中。

技术人员指着茶叶筛选设备介绍说，设备筛选与人工挑选相比，具有省工、省时、效率高、加工成本低等特点。初制茶从顶部的料斗进入机器，通过振动沿通道下滑，加速下落进入分选室内的观察区，在光源的作用下，根据光的强弱及颜色变化，最终筛选为粗叶片、细叶片、茶杆儿、杂叶片和茶粉末等类型。

除了引进的井泉茶业有限公司，三阳镇翠茗涧茶业公司、大贵镇秦巴公司投资建设的智能化初制茶生产线部分设备已经到位，月底前安装调试完成。八仙云雾茶业公司500吨饮料茶生产线厂房主体完工，加工设备完成定制。一茗公司富硒黑茶、圣泰公司初制红茶、田珍公司原料茶生产开足马力，近年来投入建设的36条自动化生产线运行平稳。

科学管护机采提效能

6月16日，经过前一天的降雨，难耐的酷热消退了下来，平利县广佛镇广佛村柳树庄的茶山显得格外翠绿。年近70岁的李强芝正忙着除草、施肥等茶园管护工作，手脚丝毫不逊色于青壮劳动力。“年纪大了，以前夏秋天除了种点庄稼蔬菜，现在还能在茶园里挣钱呢。”李强芝边忙边说。

“茶树长势良好，茶带齐整成行，才能便于机采操作。夏秋茶生产在实现资源利用、企业增收、农户就业的同时，也促进了茶园的科学化、规范化管护。”平利县茶叶和绞股蓝发展中心研究员刘涛说，茶园经过精心管护，成为增收园、致富园，更成为靓丽乡村的风景园。

围绕夏秋茶生产，平利把茶园标准化、宜机化管护作为整个生产环节的关键抓实抓牢。截至6月上旬，全县夏季茶园管护修剪到位85%以上，施肥到位55%以上，病虫害防治到位65%，完成进度和成效明显优于往年。广佛镇安排乡村建设服务公司，对核心园区进行修剪、施肥、采收，为夏秋茶生产提供了基础保障，并充分发动群众对分散茶园加强管护。

“我们还跨镇在城关镇龙头村承接托管了260亩茶园，用工60人左右，负责茶园的专业化

管护。”平利县广佛镇乡村建设服务公司党支部书记汪显利说。

平利充分发挥乡村建设服务公司的作用，逐步优化产业生产的社会化服务。目前，广佛、长安、八仙等镇乡村建设服务公司主动作为，积极开展茶园管护、机械化采摘等社会化服务，有效解决了分散农户茶园管护不标准、不到位和采摘效率低等问题。

“到了7月中旬左右，机采达到高峰期，我们每天组织的机采工人能达到80人左右，每天采摘的鲜叶量能达到3万斤。”平利县长安众易乡村建设服务公司负责人周培兵充满信心。公司在采摘之前，组织开展专业技术培训，科学掌握机采技术，保证作业安全，提高采摘效率。

科技赋能产品新矩阵

在生产大宗茶的同时，平利通过科技赋能，研发新产品进一步促进夏秋茶资源的“物尽其用”，提升利用水平，实现转型升级。

走进位于长安镇高原村一茗茶业有限公司的厂区内，绿意葱茏，鲜花簇拥，阵阵茶香氤氲，沁人心脾。通过车间外观光通道的玻璃往里看，整个生产车间里仍是一片忙碌景象，工人们正加紧压制茶饼、茶砖。公司通过多次试验，率先突破了“冠突散囊菌”在陕南地区的培育难题，研发出的“叶叶金花”富硒茯茶产品荣获农高会“后援奖”、农业农村部产品质量中心“名特优新”产品等。既有色香味，又有古文化，公司负责人宋小红介绍，公司用科技赋能传统产业，进一步丰富了陕南富硒茯茶的产品业态，同时赋予茯茶天然富硒的新概念和新亮点，系列产品不仅占据了足够的行业份额，还远销哈萨克斯坦等国家和地区。

今年年初，陕西省人民政府印发《关于2023年度陕西省科学技术奖励的决定》，其中，由安康市政府提名、平利县一茗茶业有限责任公司牵头完成的“富硒茯茶新产品研发及关键技术集成”项目荣获陕西省科学技术进步奖三等奖。

“富硒茯茶新产品研发及关键技术集成”项目围绕富硒茯茶的关键技术环节，以稳晒技术把控为突破口，通过标准化种植管护、茶园配方施肥、茶叶加工工艺及设备改进等技术研发，对茶园、工艺的监控，把晒元素稳定在0.26以上，制定起草发布相关标准3项，此项技术可有效

解决陕南夏秋茶的利用问题，从而大大提高茶园的经济效益。公司先后被授予“国家现代农业产业技术体系平利县茯茶生产基地”“全国绿色食品原料标准化生产基地”和“全国农产品全程质量控制技术体系试点单位”。

“碧波荡漾一抹香，书影摇曳醉未尝。轻啜盏盏甘若露，俯首叹赏韶光长。”撕开一袋茶粉倒进杯中，用热水轻轻一冲，无需复杂的泡制，便可得到一杯浓郁的茶汤，汤色澄净无残渣，口感甘醇鲜爽，圣泰生物科技有限公司通过方便时尚的“现代范儿”改变了传统饮茶的方式。

公司在兴隆镇建立了初加工生产线，现拥有基地1800亩，带动兴隆镇发展茶园6000余亩，每年收购县内广佛、西河、大贵等镇的夏秋茶鲜叶近300吨。

2023年，在第一届陕西省秦创原博士后创新创业大赛中，由圣泰生物科技有限公司和西北大学联合申报的项目“有获同享”——创新性茯茶深加工产业链项目在大赛中荣获优胜奖。项目立足于夏秋茶资源转化利用率不足和茶叶产品消费端创新性较弱的产业瓶颈问题，采用精深加工、综合加工和循环加工的科技赋能形式，从供给侧延长茶叶产业链，提升茶叶产业资源的附加值。同时在消费端充分探索和挖掘消费者对于新式茶饮的消费诉求，从健康、口味和便捷消费形式等方面，丰富陕茶产品矩阵在消费端的竞争力。

夏秋片片叶，亦成杯中茗。今年，平利安排资金1350万元，用于茶园管护提效、夏秋茶生



一茗茶业公司员工在制作茯茶

产和出口支持，并对当年投资建设的智能化生产线每条安排项目资金100万元，为补齐夏秋茶生产短板提供强有力的支持。平利县茶叶和绞股蓝发展中心主任马云璞表示，夏秋茶预计亩增产鲜叶1000斤左右，增收1200至1500元。今年全县预计生产加工3500吨夏秋茶，产值将达到8000万元以上。

“要研究制定夏秋茶采摘加工技术标准，严把施肥、采收、加工、检测等质量关口，建设认证一批绿色茶园、有机茶园，保护和提升平利茶品质美誉度。”平利县委书记杨军在全县夏秋茶开发利用座谈会上说道。



长安镇乡村建设服务公司组织机采夏茶

高温频繁、降水偏多

专家详解气候变化下的夏季气候形势

新华社记者 黄姝

近期，北方高温持续发展，南方强降雨不断。进入夏季，天气仿佛变得更加剧烈。今年夏天极端高温和降水会不会更加频繁？气候形势到底如何？

据国家气候中心气象灾害风险管理室研究员翟建青介绍，6月9日以来华北东南部、黄淮等地出现高温天气过程，河北、山东、天津等地共有42个国家气象站达到极端高温阈值，86个国家气象站日最高气温超过40℃，高温影响面积约50万平方公里，影响人口约2.9亿人。

“随着全球气候变暖加剧，近年我国高温天气呈现出首发日期提前、发生频次增加、累计日数增多、影响范围变广、综合强度增强的特点。”国家气候中心服务室副主任李修仓说。数据显示，全国区域高温天气过程首次发生时间以每10年2.5天的速率在提前。1981年至1990年，每年高温天气过程平均最早发生在6月24日，2023年则提前到了5月28日，比常年偏早16天。同时，全国区域高温过程累计日数呈显著增多趋势，平均每10年增加4.8天，高温的平均影响范围也不断扩大。

为何高温越来越强烈？

国家气候中心首席预报员郑志海表示，全球变暖的气候背景下，平均温度升高，高温天气也趋于频繁，极端高温事件增多增强或已成为新常态。此外，自2023年5月开始的厄尔尼诺事件已趋于结束，但其滞后影响仍将持续，并且大概率在2024年夏季季转变成拉尼娜事件。厄尔尼诺/拉尼娜事件通过海气相互作用影响全球大气环流，并导致包括我国在内的全球各地气候异常。

而阶段性大气环流异常是区域高温天气形成的直接原因，我国东部地区高温主要受到西太平洋副热带高压和西风带暖高压共同影响。在暖高压控制的地区盛行下沉气流，天空

晴朗少云，不易成云致雨，太阳辐射强，近地面加热强烈，在高压系统异常强大且稳定维持的条件下，极易形成持续性高温天气。

今年夏季我国高温天气是否会更加突出？

“今年夏季高温过程多，持续的高温天气频繁，预计长江流域的高温强度低于2022年。”郑志海说，今年高温天气有明显的阶段性变化特征，6月主要是华北、黄淮等地高温日数多、强度高，盛夏（7月至8月）则主要在江南、华南等地。

今年4月华南前汛期开启后，发生多次强降水过程，华南区域4月4日至6月11日累计降水量为1961年以来历史最多。当前，我国已全面进入汛期，夏季降水是否会持续偏多？

据国家气候中心预测，今年夏季（6月至8月）我国气候状况总体偏差，侧重于旱，东部季风区降水总体偏多，区域性和阶段性洪涝灾害明显，极端天气气候事件偏多，局地发生极端性强降水的可能性较大。

专家表示，今夏气候受到赤道中东太平洋由厄尔尼诺向拉尼娜转换影响，西太平洋副热带高压偏强，副高外围水汽输送条件好，东部季风区降水总体偏多的可能性大。此外，我国气候异常还会受到其他海区（如印度洋、大西洋等）海温变化，以及积雪、极冰等其他因素影响，这些因素在未来夏季的演变及其气候影响仍存在较大不确定性。

针对近期高温天气频发，翟建青建议相关部门做好高温中暑预防和卫生防疫工作，尤其是针对独居老人、长期慢性病患者、降温设施不足的低收入家庭和户外作业人员。同时加强科学调度，保障生活生产用电，确保人畜饮水和生产用水等。此外，6月13日起南方将出现新一轮暴雨，降雨区域和前期高度重叠，专家提醒要警惕持续降雨可能引发的次生灾害。



近日，安康汉江水上应急救援队走进汉滨区五星小学和培新小学分校，开展“珍爱生命、预防溺水”安全知识宣讲活动。救援队队员用生动有趣、通俗易懂的方式，向同学们讲解预防溺水的知识和常识并实地演示了心肺复苏操作流程。通过讲一堂课，手把手教的方式把理论同实践结合，让同学们牢记预防溺水常识。

谢鹏 郑时根 摄

6月18日，汉滨区在关庙镇铁路小学为10名荣立三等功的现役军人及家属集中送喜报，弘扬拥军优属的光荣传统，培养学生正确的人生价值观。图为铁路小学少先队员代表为立功军人敬礼。

汪金玉 摄

