

# 精细“智”做，看山间一“抹”茶如何走向世界

## 走进市场主体

新华社贵阳3月22日电(记者骆飞、蒋成、杨欣)抹茶蛋糕、抹茶饮品、抹茶小吃……如今市场上备受年轻人青睐的抹茶食品，其抹茶原材料，不少来自位于贵州的贵茶集团有限公司。

阳春三月采茶忙，在贵茶集团位于铜仁市江口县的茶园里，茶树长势喜人，芽叶嫩绿饱满，头茬春茶逐渐开采，也标志着企业又将迎来一年中最繁忙的生产时节。近日，记者走进这家茶企，了解抹茶精细“智”做故事。

### 数字赋能：精细“智”做一“抹”茶

“除个别流程需借助人工外，近90%的精制环节都是机器完成。”贵茶集团抹茶综合车间副主任王永龙说，蒸汽杀青、梗叶分离、杀菌、研磨等十几道工序全部数字化“操纵”，极大提高了生产效率。

记者在抹茶磨粉车间看到，当技术人员输入相应数字参数后，机器便高速运转起来，很快将小块状的茶叶原料研磨成细粉。据了解，这样的抹茶粉，比面粉还细好几倍。

然而，当记者以为这就是最终成品时，工作人员又将记者带到抹茶筛分/混合车间。通

过密闭管道风送而来的抹茶粉还将在设备中接受超声波振动和金属探测筛分，进一步隔离细小颗粒物，确保产品粒度和净度。

在贵茶集团年产4000吨抹茶的生产车间里，很多生产环节少有工人的身影，犹如走进“无人工厂”。

生产车间位于铜仁市江口县的贵茶铜仁产业园内，是一栋长278米，宽48米的单体建筑。贵茶集团有限公司总经理胡清爽说，作为全产业链现代化茶企，引入数字自动化生产管理理念和技术是企业的立身之本，“运用现代化全自动生产线智能量产，才能满足客户更多元的产品需求。”

成立于2012年的贵茶集团，一直在谋求现代化、智能化转型发展。这几年，除引进国外先进生产设备，贵茶集团还与国内外多家科研院所合作，研发和改进了茎叶分离、低温研磨等设备，并不断优化原叶茶生产技术。近3年，贵茶集团申请相关专利共计13项。

### 对标国际：执行制药一样的生产标准

参观贵茶集团生产车间结束后，一个细节让记者印象深刻，技术人员在收回手套后，仔细检查有无破损，并详细记录回收情况，杜绝微小失误。

在谈到生产标准时，胡清爽指着文化展

厅门口的标语：“让天下人喝干净茶”。他说，这一直是企业追求的目标。抹茶可喝、可吃，准入门槛和生产标准都很高，公司在生产加工时严格执行像生产药品一样的标准。

在胡清爽看来，智能化生产和精细化管理是公司打造“干净茶”的底气。从茶叶种植、初制，到精细加工，每个环节都要对标国际生产标准。

作为国家生态文明试验区的贵州省，共计种植茶叶700万亩，位居全国前列。为保证茶叶品质，贵茶集团从源头严格控制茶叶质量，如今，已在全省建成14.7万亩符合欧盟标准的高品质茶园基地。

“从茶园病虫害防治到全流程机械采摘，都严把质量关。”贵茶集团风控茶园副总经理周波说，公司还建立起从茶园到茶胚可追溯系统。

在坚持多项欧盟质量标准的同时，贵茶集团还于2020年通过了北美批发与零售烘焙工业协会(AIB)认证，为进一步拓宽海外市场打下基础。“获得国际质量认证只是起点，我们的目的是打造更干净、安全、健康的名优茶产品。”胡清爽说。

### 紧盯市场：“圈住”更多年轻人

记者在贵茶集团文化展厅内看到，展台上大大小小玻璃瓶中装着颜色青绿的不同等

级的抹茶原料，另一侧则是对应的各色终端产品。

“抹茶冰沙、抹茶蛋糕等‘抹茶+’产品很丰富，也很契合年轻人的消费需求。”贵茶集团抹茶华南区销售经理张天学说，公司一直加快研发新品的步伐，只为“圈住”更多年轻人。

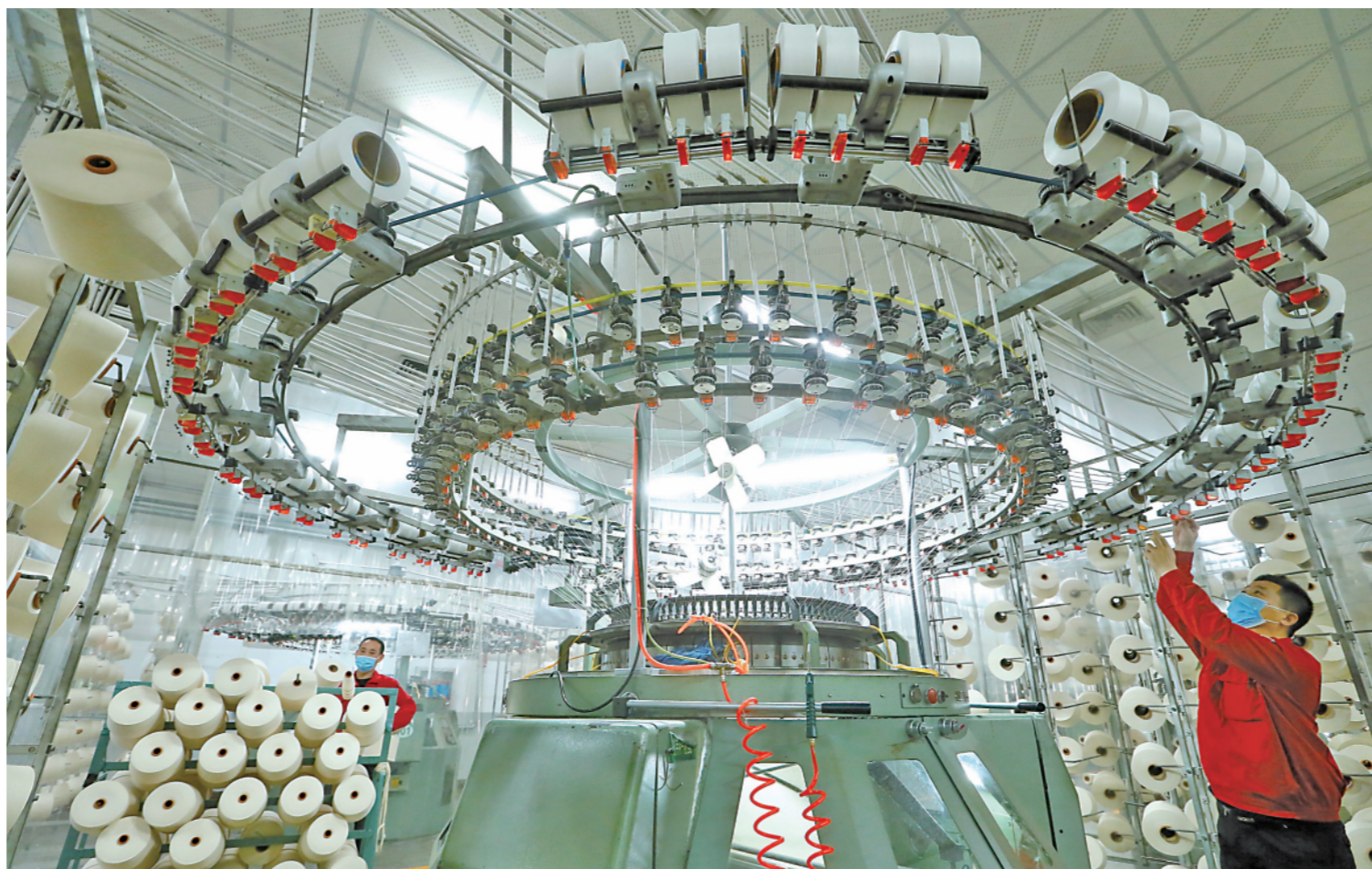
这些年，随着百姓生活品质的不断提升，茶产业也在升级。贵茶集团在做好传统原叶茶生产的同时，努力实现企业转型升级，“抢道”抹茶生产。

胡清爽说，公司紧盯国内外市场，正是看到了茶产业消费中不断崛起的年轻力量，决定推出更多符合年轻人消费需求的产品。

如今，来自贵茶集团的抹茶已应用于众多领域。公司和多家国内外食品巨头达成合作，出口贸易额逐年增长，产品远销美国、加拿大、法国、新加坡等十多个国家和地区，为烘焙、调饮、医药、化妆品等提供原料。

谈到当前发展形势，胡清爽说，受疫情以及全球经济大环境影响，拓展国际市场仍面临很多挑战。同时，企业的现代物流体系、种植机械化率、上下游配套等还有待提升。

胡清爽说，接下来，贵茶集团将紧跟现代化、智能化趋势，强化精细分工，加强上下游企业合作，并探索向大健康等领域拓展，让山间的一“抹”茶走向世界。



### 纺企订单多 工人生产忙

▲3月22日，在山东省青岛市即墨区的青岛颐和针织有限公司，工人在生产服装面料。近日，山东省青岛市即墨区纺织服装企业在做好疫情防控的同时，加紧赶制生产订单，满足国内外市场需求。近年来，即墨区依托纺织服装产业优势，鼓励企业加速科技创新，推动工业互联网改造，打造智能化生产车间，提升自主品牌竞争力，助力区域经济高质量发展。新华社发(梁孝鹏摄)

## 两部门：进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度

新华社北京3月22日电(记者申铨、王雨萧)记者22日了解到，财政部、国家税务总局联合发布公告，明确进一步加大增值税期末留抵退税实施力度有关政策，支持小微企业和制造业等行业企业发展，提振市场主体信心，激发市场主体活力。

公告明确，加大小微企业增值税期末留抵退税政策力度，将先进制造业按月全额退还增值税增量留抵税额政策范围扩大至符合条件的小微企业(含个体工商户)，并一次性

退还小微企业存量留抵税额。公告称，加大“制造业”“科学研究和技术服务业”“电力、热力、燃气及水生产和供应业”“软件和信息技术服务业”“生态保护和环境治理业”和“交通运输、仓储和邮政业”增值税期末留抵退税政策力度，将先进制造业按月全额退还增值税增量留抵税额政策范围扩大至符合条件的小微企业(含个体工商户)，并一次性

公告自2022年4月1日起施行。各级财政和税务部门务必高度重视留抵退税工作，摸清底数、周密筹划、加强宣传、密切协作、统筹推进，并分别于2022年4月30日、6月30日、9月30日、12月31日前，在纳税人自愿申请的基础上，集中退还微型、小型、中型、大型企业存量留抵税额。税务部门结合纳税人留抵退税申请情况，规范高效便捷地为纳税人办理留抵退税。

## “十四五”方案出台 储能产业东风已至

新华社北京3月22日电(记者戴小河)国家发改委、国家能源局21日印发《“十四五”新型储能发展实施方案》。方案提出，到2025年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件。到2030年，新型储能全面市场化发展。

其中，电化学储能技术性能进一步提升，系统成本降低30%以上；火电与核电机组抽汽蓄能等依托常规电源的新型储能技术、百兆瓦级压缩空气储能技术实现工程化应用；兆瓦级飞轮储能等机械储能技术逐步成熟；氢储能、热(冷)储能等长时间尺度储能技术取得突破。

国家能源局有关负责人表示，方案涉及新型储能建设的成本、价格、机制、标准、发展目标等，明确了“十四五”期间的重点任务。

方案提出，以新型储能支撑新型电力系统。在电源侧，以新型储能支撑可再生能源外送、促进大型风电光伏基地和大规模海上风电开发消纳，通过储能提升煤电等常规电源调节能力。在电网侧，因地制宜发展新型储能，在电网薄弱区域增强供电保障能力，围绕重要电力用户提升系统应急保障能力。在用户侧，灵活多样地配置新型储能支撑分布式供能系统建设、为用户提供定制化用能服务、提升用户灵活调节能力。

方案鼓励不同技术路线“百花齐放”，对新型储能技术创新加强战略性布局和系统性谋划，提出技术研发方向，兼顾创新资源的优化配置；建立健全以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的绿色储能技术创新体系。

方案明确新型储能独立市场主体地位，推动新型储能参与各类电力市场，完善与新型储能相适应的电力市场机制，为逐步走向市场化发展破除体制障碍。面向新型储能发展需求和电力市场建设现状，分类施策、稳步推进，推动新型储能成本合理疏导。探索对发挥系统调峰作用的新型储能，参照抽水蓄能管理并享受同样的价格政策。

此外，将完善新型储能全产业链标准体系，加快制定安全相关标准，开展多元化应用技术标准制修订。要求加快建立新型储能项目管理机制，规范行业管理，强化安全风险防范。

“随着电力系统对调节能力需求提升，新能源开发消纳规模不断加大，尤其是在沙漠戈壁大型风电光伏基地项目集中建设的背景

下，新型储能建设周期短、选址简单灵活、调节能力强，与新能源开发消纳的匹配性更好，优势逐渐凸显，加快推进先进储能技术规模化应用势在必行。”华北电力大学国家能源发展研究院执行院长王鹏说。

他表示，我国是世界储能技术研发和示范的主要国家之一，在钠离子电池、压缩空气储能等技术方面已达到世界领先水平。面向世界能源科技竞争，支撑绿色低碳科技创新，加快新型储能技术创新体系建设面临重大机遇。在新型储能行业迈入研发示范进入商业化初期、即将步入规模化发展阶段之际，及时出台实施方案，声明原则、明确目标，是对行业的鼓励、对科研人员的鞭策，意义重大。

新华社北京3月22日电(记者周文其、杨丁淼、王学涛)22岁的南通大学应届毕业生张永斌曾对未来忧心忡忡。大二才从纺织工程转到生物技术专业的他，一度担心受专业学习时间较短、疫情导致信息对接不畅等因素影响，难以找到满意的工作。

不过，眼下的毕业季，张永斌收获满满，普米斯等多家知名生物企业都向他发出录用通知。“学校通过‘名企优企直通车’，专车接送毕业生‘点对点’面试签约，‘小规模、分专题、多批次’地把用人单位请进来，既符合校园疫情防控需要，又促进就业供需精准对接。”他对母校充满感激。

南通大学校长施卫东说，学校会加大对家庭经济困难学生、少数民族学生等毕业生群体的就业帮扶力度，实现精准帮扶全覆盖。

就业，是民生之本。今年全国两会上，稳就业的信号不断释放。不少代表委员热议扩大就业容量、培育就业新动能、完善重点群体就业支持体系、缓解结构性就业矛盾建言献策。

擘画一年经济社会工作的政府工作报告提出，“城镇新增就业1100万人以上，城镇调查失业率全年控制在5.5%以内”——前一个数字与去年的目标持平，后一个数字比去年5.5%左右的要求更高。

这是在需要就业的城镇新增劳动力创多年来最高、达约1600万人，高校毕业生创历年最高、预计超1000万人的背景下提出的。

党和政府一直将就业摆在经济社会发展的优先位置，创新实施就业优先政策，推动就业工作取得积极进展，即使最近两年多遭到疫情冲击，依然完成稳就业的任务。

2020年，全国实现城镇新增就业1186万人，高于“900万人以上”的目标。2021年，全国实现城镇新增就业1269万人，继续高于“1100万人以上”的目标。

去年底，国家发改委就联合财政部提前下达2022年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金以工代赈任务计划40.5亿元。据人社部统计，截至目前，各地已累计发放留岗红包、用工补贴超5亿元。从实施新的组合式税费支持政策到推动降低企业生产经营成本，从加强金融对实体经济的有效支持到落实落细稳就业措施，当前，我国又继续加大宏观政策实施力度，完善减负纾困政策，着力稳市场主体保就业。

穿着统一整洁的蓝色工服，入职不久的郑仁仁已经能够熟练地为自行车穿变速线。“疫情影响下，能找到这样一份稳定的工作真不错。”他说。和郑仁仁一样，2021年有近千名新员工加入天津金轮自行车集团有限公司。

天津金轮自行车集团有限公司人力总监杨春晓表示，受益于天津推出的各类税收优惠政策、小微企业贷款利率优惠政策、职工培训补贴政策等，助推降低企业生产经营成本，从而吸纳更多员工就业，产量稳中有升。

中国人民大学财政金融学院教授赵锡军表示，相比以往，当前保就业的政策措施力度更强、范围更广、时间安排更及时，同时宏观政策层面更强调财政、金融等方面的政策都要和稳就业的目标相衔接，说明各个部门正在协同发力，共同为实现就业目标而努力。

稳定住宏观经济大盘、保持经济增速在中高速增长区间，是实现就业目标的另一大动力。

2月份，全国城镇调查失业率为5.5%，比上月上升0.2个百分点。国家统计局新闻发言人付凌晖对此表示，城镇调查失业率有所上升主要是季节性因素的影响。

2022年，我国GDP增长目标是5.5%左右。据国家信息中心经济预测部副研究员陈彬渊算，十多年前，GDP每增长一个百分点可以拉动100多万人就业。现在，随着经济总量扩大，GDP每增长一个百分点就能拉动200多万人就业。“因此，5.5%左右的GDP增速完全能拉动超过1100万人就业。”

市场主体超过1.5亿户，吸纳就业能力强的服务业增加值占GDP比重超55%，新技术、新业态、新模式蓬勃发展，能保障安全生产生活的防疫抗疫体系，能驾驭复杂局面的宏观调控手段……都将继续成为2022年我国确保就业形势总体稳定的独特优势。

一系列“政策组合拳”凸显中国应对风险挑战、力保就业的决心与信心。“当前，国家部委和地方政府正按照政府工作报告要求，执行、落实好就业政策，确保今年的就业目标如期完成。”赵锡军说。(参与采写：张宇琪)