

# 让世界共享中药瑰宝

## ——探访第9届南博会中药材产业馆

□新华社记者 胡了然 熊轩昂

昆明滇池国际会展中心16号馆内，袅袅药香与人群的交谈声交织，走出深山的天麻、三七等传统中药材，在第9届中国—南亚博览会迎接八方来客。

6月22日，南博会进入第4天。作为核心展区之一，首次设立的中药材产业馆以“滇南本草、世界共享”为主题，汇聚了国内外160余家企业参展。云南是我国中药材种植大省，馆内展出的1500余款中药产品涵盖原料、颗粒、饮片及药食同源等类别，串联起一条从高原深山走向世界的中药材产业链。

在昭通天麻展台旁，一个简易的直播间悄然搭起：一部手机、一盏灯、一个展示台。主播调试着设备，展示台上放着的天麻，色泽金黄、表面微皱，这是来自彝良小草坝的乌天麻。

天麻，是一种药食两用的名贵中药材。作为全国天麻核心产区之一，昭通天

麻年产量占全国四分之一，被认定为国家地理标志产品。“我们坚持原生态种植，种植基地主要分布在海拔1400米到2800米的高寒山区，年种植面积稳定在8万到10万亩。”昭通市彝良县鸿盛种植专业合作社负责人王万银手捧还沾着泥土的鲜天麻介绍道。

展台上，天麻粉、天麻冻干片等产品整齐陈列，昭示着传统种植向现代产业的蜕变。“我们建了天麻初加工厂，经过研磨、切片后的天麻被批量输送到广东、上海等地的药厂、药店，带动周边五六个村子的农民增收。”王万银说。

穿过琳琅满目的药材原料展区，文山三七展区内各式各样的三七产品吸引了记者的目光。从粉剂、原浆、胶囊等各类保健品，到牙膏、泡脚液等日化用品，三七的各类精加工产品覆盖吃、喝、用多个场景。“这次展会我们一共带来了146种商

品，覆盖7大品类。”云南七丹药业股份有限公司新零售部商务经理朱文瑞说。

展柜上成排摆放的“鲜三七原浆”格外引人注目。为了方便消费者饮用，鲜三七原浆优化了包装、口味，手撕即饮，口感回甘，一改传统三七粉冲泡服用的苦涩感，成为线上销售广受欢迎的明星产品。“我们的很多产品免煮即溶，年轻消费者特别认可这种‘新中式养生’，去年线上销售额度达1.8亿元。”朱文瑞说。

在云南白药集团展区，针对不同国家市场的产品包装各具特色。云南白药集团国际业务事业部工作人员张哲铭正向外国客商演示云南白药气雾剂的用法。“我们在印度尼西亚、马来西亚等国家都有不错的销量，因为有很多文化是相通的，海外消费者对我们的认可度很高。”张哲铭说，“南博会是我们对外展示品牌和中医药文化的重要窗口，开展这几天，已

经有很多家药企来到我们的展区参观，交流出海经验。”

云南白药的国际化步伐不止于此。张哲铭背后的展板信息显示，公司正积极拓展南亚、东南亚及北美市场，将中药推向更广阔的国际舞台。

云南省农业农村厅副厅长张杰透露，云南计划实施中药材良种繁育体系建设、高品质中药材供应基地建设等重点工程，目标是到2027年中药材种植规模达1000万亩以上，年产量达150万吨以上，全产业链产值突破2000亿元。

记者穿行于展馆间，从带着泥土芬芳的鲜天麻，到科技感十足的精加工设备，再到一张张洽谈合作的笑脸，深切感受到古老中药在产业化、国际化推广下焕发着的蓬勃生机。乘着南博会的“东风”，“滇南本草、世界共享”的美好愿景正一步步走向现实。（新华社昆明6月22日电）

从文人到战士：

## 郁达夫的笔尖抗战

□新华社记者 许舜达

### 铭记历史 缅怀先烈

美丽的富春江畔，郁达夫故居静静矗立，而那位曾在这里眺望江景的文人，早已献身民族解放事业。一介书生，以笔为戈，最终血染南洋，他用生命书写了中国文人的铮铮铁骨。

今年是郁达夫殉难80周年，这位被誉为“反法西斯文化战士”的作家，在1945年日本宣布投降后仍遭日本宪兵秘密杀害于印度尼西亚苏门答腊丛林。他的名字，不仅铭刻在中国文学史上，更镌刻在中国人民反法西斯战争的纪念碑上。

1896年12月7日，郁达夫出生于浙江富阳的一个知识分子家庭。1913年，17岁的郁达夫在日本留学期间，在日记中庄严写下：“……余有一大爱焉，曰爱国……国即余命也，国亡则余命亦绝矣！”这一誓言成为贯穿他一生的精神主线。

作为新文学团体“创造社”的发起人之一，郁达夫的文学创作以真挚酣畅、热情明丽著称，《沉沦》《春风沉醉的晚上》等作品奠定了他在中国现代文学史上的地位。

而当民族危亡之际，这位文人毅然走出书斋。为表明自己的抗日决心，郁达夫掷地有声地写下了：“我们这一代，应该为抗战而牺牲。”

壮言背后，是惨痛的家国之殇。1937年末，郁达夫家乡富阳沦陷，70多岁的母亲因不愿伺候日军吃喝，躲进深山最终饿死。郁达夫悲痛写下一副挽联，“无母可依，此仇必报”。

1938年3月，中华全国文艺界抗敌协会宣告成立，郁达夫被选为理事。他辗转浙东、皖南抗日前线，以战地记者身份记录中国军民的不屈抗争。同年末，他远赴新加坡，担任《星洲日报》副刊《晨星》编辑。此后郁达夫还担任了新加坡文化界抗日联合会主席。

1939年至1942年间，郁达夫在新加坡发表了大量支持抗日和分析国内外形势的文章，极大鼓舞了海外华侨抗战的士气。

1942年，新加坡沦陷，郁达夫化名“赵廉”，流亡至苏门答腊。他开办酒厂作为掩护，继续从事抗日工作。

一次偶然的意外，暴露了郁达夫的日语能力。日本占领军随即强迫他担任翻译。在当翻译期间，他暗中帮助和营救了不少当地人和华侨，并获悉了日本宪兵部许多秘密和罪行。这些情报成为战后审判日军罪行的重要证据。

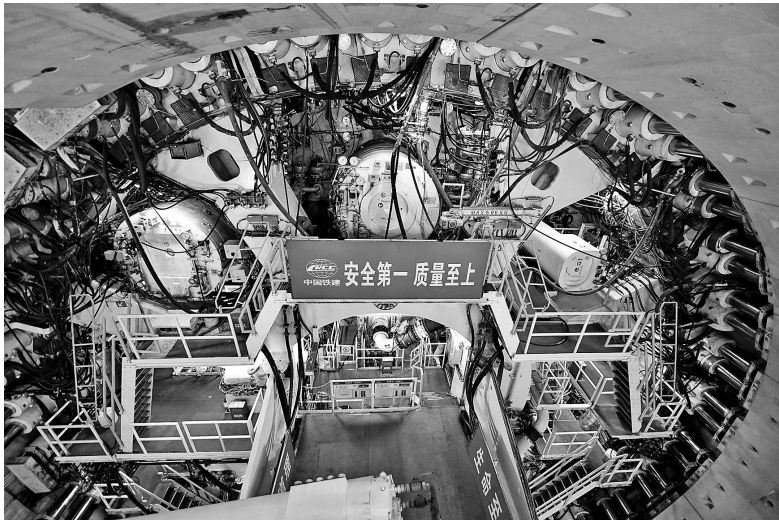
1945年8月15日，日本宣布无条件投降。郁达夫却不知危险正悄然逼近。8月29日晚，他在家中被带走，后遭到秘密杀害，终年仅49岁。

1952年，中华人民共和国中央人民政府追认郁达夫为革命烈士。2014年，郁达夫人选全国首批300名著名抗日英烈和英雄群体名录。

如今在富春江畔，以郁达夫命名的学校、码头、公园，默默传承着这位爱国文人的精神火种。2015年，富阳撤市设区时，市民投票将原市中心路和市中心北路改名为“达夫路”，以表达对这位故乡之子的深切怀念。

由浙江省作协《江南》杂志社和杭州市富阳区政府共同设立的郁达夫小说奖每两年举办一届，目前已举办了八届，逐渐成为国内颇具影响的文学奖项。

郁家后人始终铭记先辈的精神遗产。郁达夫烈士之孙郁峻峰表示：“在民族危亡的关键时刻，郁达夫体现了那个时代的文人风骨。作为后人，我们以有这样的先辈为豪；这种大义、大节也必定会我们心里生根发芽，成为后辈精神世界的巨大支柱。我们要让他的精神像连绵不绝的春江潮水一样，一直传承下去。”（新华社杭州6月22日电）



## 世界最大直径水下盾构隧道完成黄河段掘进

6月22日，在济南市黄岗路穿黄隧道，“山河号”盾构机在掘进作业。

当日，山东省济南市黄岗路穿黄隧道顺利完成黄河段掘进任务，这一世界最大直径水下盾构隧道工程建

设取得阶段性突破。济南市黄岗路穿黄隧道全长约5755米，其中盾构段长约3290米，盾构机开挖直径17.5米，是目前在建的世界最大直径水下盾构隧道。

（新华社记者 徐速绘 摄）

## 我国科学家在强磁场技术领域取得新突破

新华社武汉6月22日电（记者 侯文坤）华中科技大学22日发布消息称，该校国家脉冲强磁场科学中心李亮教授团队20日成功实现71.36特斯拉平顶脉冲磁场强度，刷新了该中心于2018年创造的64特斯拉平顶脉冲磁场强度世界纪录，进一步巩固了我国在该领域的领先地位。

据专家介绍，强磁场是现代科学实验最重要的极端条件之一。各国学者在强磁场条件下的科学研究一直非常活跃，在物理、化学、材料和生物等领域取得了大批原创性重大成果。而平顶脉冲磁场是强磁场技术的前沿方向，兼具稳态与脉冲两种磁场的优势，能实现高磁场强度且在一

段时间保持高稳定度，为核磁共振等研究提供独特的实验条件。

脉冲强磁场实验装置是华中科技大学承建的国家重大科技基础设施。此次测试中，针对强电磁力下磁体结构稳定与大电流精确调控两大难题，团队在材料与调控技术上也实现了新突破，不仅自主研制了国产高强高导铜银合金导线，较原有材料提升抗拉强度近40%，还创新性地将瞬态控制问题转化为逆向电路拓扑设计，实现预构磁场波形精准生成。

据介绍，李亮教授团队此次创造的71.36特斯拉平顶脉冲磁场强度，比国外现有水平高约19%。