

广西来宾：

“桂中”农业有智慧

本报记者 周明阳 中国经济网记者 王炬鹏



“天下来宾，来者上宾。”这是广西壮族自治区来宾市打出的响亮口号。来宾是2002年年底撤销柳州地区后新成立的地级市，地处广西中部。近年来，来宾市以农业特色化、产业化、集约化发展为方向，积极引进国内外农业龙头企业，现代农业已经成为当地富民兴市新引擎。

来宾发展现代农业具有得天独厚的区位优势和资源优势：这里地处桂中低山丘陵区，可连片种植耕地广袤，人均耕地面积约2.4亩，是广西人均耕地面积最多的城市；水果是来宾的特色农产品之一，近年来当地出产的水果品种从传统的龙眼、桃、李、牛心柿逐步扩大到柑橘、百香果、坚果等，目前水果面积达90万亩，去年全市水果产量74.7万吨。

来宾市的柑橘已成为广西第一大水果品种，海升现代柑橘示范基地、红河红晚熟柑橘生产示范基地等多个规模化水果种植基地相继建成。在广西来宾海升现代柑橘产业园，记者看到，这里的农业种植科技含量高，已经实

现了高度智能化。“智墒”“云衍”“天折”系统将土肥光能水气热等数据信息互通互联，传导到信息平台进行科学研判，实现农业大数据整合，进而指导水肥、园艺、植保等农业生产。

柑橘产业园的水肥管理员韦华婷向记者演示了如何用手机对3500亩柑橘园进行水肥监测。手机APP上“E生态平台”清晰显示了当天的风速风向、太阳辐射、土壤水分等数据，农作物生长信息一目了然。借助这个APP，韦华婷只需3天时间就能把整个园区巡察一遍。

每年秋冬季节，缺水问题常困扰着桂中地区群众，因此提高用水效率仍是当地农业产业园建设的关键。海升现代柑橘产业园总经理石建峰介绍，园区安装了目前国内先进的水肥一体化滴灌系统，实现全自动化节水灌溉和精准施肥。水肥一体化直接把肥料随水均匀输送到植株的根部，大幅提高了肥料的利用率，比常规施肥节省肥料50%至70%，大棚膜下滴灌用水量比畦灌减少30%至40%，比大水漫灌减少50%以上。

石建峰表示，园区内的现代化农业信息系统就像给农民装上了“千里眼”“顺风耳”，加上科学的种植方法，都为种植高质量柑橘提供了有力保障。“我们计划与阿里云公司进行深入合作，充分利用无人机技术及遥感技术，整合

分析植物生长、病虫害防控、产量质量预估、体系追溯等数据，进一步提升智能化水平。”石建峰说。

随着优势特色农业产业的质量与规模不断提升，农业产业园和示范区的示范引领、辐射带动作用逐步显现。以海升现代柑橘示范基地为例，这里建立了全产业链运营体系，将带动周边乡镇和农民发展60万亩的现代化柑橘果园，并通过土地流转等形式为核心区群众每年带来土地租金收入300余万元。经测算，2016年核心区人均年纯收入比创建前提高了45%。“现在我们家4口人都在这里上班，人均月工资有3000多元。”柑橘产业园拖拉机手韦文河告诉记者，同其他流转土地农民一样，他已经由普通农民变身为农业“产业工人”。

当前，来宾市正加快推动现代农业产业体系建设，推动农村一二三产业融合发展。来宾市副市长姜雷介绍，来宾市将进一步健全农业基础设施，发挥科技引领作用，大力发展生态、绿色、循环农业，打造一批生态优质农产品；加快完善园区基础设施建设，改善产业园发展的基本条件。此外，来宾市还将加快建设农产品加工园区及冷链物流中心，开展休闲农业与乡村旅游开发，打造农业全产业链。

胸怀大爱 造福患者

——“时代楷模”王逸平先进事迹引起强烈反响

25年来，他饱受自身病痛折磨，却以顽强毅力和无私奉献精神领衔研发创新中药——丹参多酚酸盐，造福2000多万患者，在生命的最后一刻倒在了工作岗位上。连日来，中国科学院上海药物研究所研究员王逸平的先进事迹引起强烈社会反响。

王逸平用自己无私奉献的一生，坚守创新科技、服务国家、造福人民的初心。”中科院上海分院分党组书记、副院长、沪区党委副书记书记田申荣说。

“逸韵高致为人师表，平和处事一生辛劳。”这是上海药物所所长蒋华良院士为王逸平写的挽联，他说：“逸平消瘦但异常坚毅的身影，永远留在我们心中。他对新药事业无比热爱和执着追求的精神，必将激励一代又一代药物所人，做新药、做创新药！”

中国科学院院士陈凯先说：“我作为一个

老同事，始终感觉到王逸平从来没有离开过，始终和我们在一起。除了现代中药新药丹参多酚酸盐，他历经多年研发的抗心律失常新药也已完成二期临床试验，相关工作正继续推进。他是一位杰出的药学家，值得我们所有人敬仰。”

多年来，在注射用丹参多酚酸盐的临床研究、新药证书申请、科研成果转化等领域，上海绿谷制药有限公司绿谷研究院副院长丁渝与王逸平长期合作，她说：“在长达18年的相识、相知、合作中，王博士的严谨、精益求精、奉献精神一直激励着我；他的谦和、朴实、勤奋、忘我，成为我做人做事的楷模。”

王逸平的先进事迹感动和激励了我国许多科技工作者。中国医学科学院阜外医院内科副主任宋雷教授说：“新药研发是一

条长征路，按照国际经验，通常十个进入临床实验的新药，九个会死掉，可能只有一个会做成。胜利抵达终点，需要坚忍不拔的耐心、直面失败的勇气和将冷板凳坐热的定力。王逸平的感人事迹再次印证了这一点，激励了新时代科技工作者勇闯医学研发‘无人区’。”

中科院上海高等研究院研究员邓海啸说：“作为青年科技工作者，我们要像王逸平研究员那样做学问，不忘初心，将从事领域的核心问题记在心上、扛在肩上，勇当科技强国的生力军。”

王逸平的先进事迹经媒体报道后在网上广泛传播，网友们纷纷表达了对他的赞誉和惋惜之情，并对默默耕耘在科研一线的科学家们致敬。网友“寻找阳光的小孩”留言说：“科研太苦了，但是总得有人日复一日、年复一年清苦奋斗着，为了国家和人民。伟大的科学家，一路走好。”

许多网友都表示，王逸平研究员是榜样、是灯塔、是我们社会真正的脊梁！

文/新华社记者 张建松 龚雯 王琳琳

(据新华社上海11月18日电)

陈安宝：日寇未灭，何以家为



1930年后任团长、旅长。1933年任第79师副师长，1935年升任师长。

全国抗日战争爆发后，陈安宝率部参加淞沪会战，因战功升任第29军军长兼第79师师长。

1939年3月，陈安宝率部参加南昌战役。5月6日拂晓后，日军向陈安宝部发起攻击，部队伤亡十分惨重。午后5时，日军突破中国军队左翼龙里张阵地，双方进入白刃格斗，陷入混战状态。陈安宝带着随从冒着日机的轰炸赶往督战。途中，不幸中弹牺牲。

1939年夏，陈安宝的灵柩被运回家乡，安葬在家乡的凤凰山，沿途数万群众设祭。

1983年12月，浙江省人民政府批准授予陈安宝革命烈士称号。1984年4月，黄岩县决定，将抗战初期陈安宝捐资重建的作新小学，恢复命名为“安宝小学”。路桥区政府将镇广场命名为“安宝广场”。陈安宝的英雄事迹，也编写为乡土教材，作为“开学第一课”进入路桥中小学课堂。

文/新华社记者 王俊禄（据新华社电）

南洋华侨机工回国服务团：抗日烽火中的赤子壮歌



新加坡、泰国、缅甸、越南、菲律宾、印度尼西亚、印度等国华侨热烈响应，3000多名南洋华侨机工于1939年分9批回到祖国参加抗日，在滇缅公路投入抗战运输工作，被称为“南洋华侨机工回国服务团”。

当时的滇缅公路，是抗战爆发后紧急抢修的简易公路，翻越高黎贡山等崇山峻岭，横穿怒江、澜沧江等急流险滩，极为险峻。

公路不少地段瘴气肆虐，日军飞机的狂轰滥炸更是家常便饭，机工的牺牲率很高。就是在这样险恶的条件下，南侨机工夜以继日，出生入死地运送抗战物资。

1985年，云南省政府为南侨机工修建“南侨机工抗日纪念碑”，碑文上这样写道：“当年回国服务的南侨机工共有三千多人。有一千多人因战火、车祸和疾病为国捐躯，另有一千多人在战后回到居住国，而剩下的一千多人则一直留了下来……”

南侨机工后人徐宏基说，当年父辈们放弃相对优渥的生活，义无反顾回国投入艰苦的抗战事业，那一颗颗赤子之心可歌可泣，令人肃然起敬。

文/新华社记者 许万虎（据新华社电）



工业互联 智能制造 建设全球创客新都市

2018广东工业智造大数据创新大赛 暨佛山市南海区工业互联网工作推进会

2018.11.20 广东·佛山·南海

