

2022未来科学大奖揭晓 南科大三获“物质科学奖”



杨晓明 通讯员供图

羊城晚报讯 记者沈婷婷、通讯员陈艺晴报道：8月21日，2022未来科学大奖获奖名单正式揭晓，其中“物质科学奖”由中国科学院院士、南方科技大学副校长、理学院院长、化学系讲席教授杨晓明获得，奖励他研发新一代高分辨率和灵敏度量子态分辩的交叉分子束科学仪器，揭示了量子共振现象和几何相位效应。

杨晓明开发了新一代高分辨率和灵敏度交叉分子束科学仪器，在基元化学反应动力学研究领域，尤其是化学反应共振态、量子干涉等方面的研究取得了重大突破。他发展了量子态分辩的后向散射谱学技术，通过高分辨的散射实验与精确理论研究相结合，揭示了多类化学反应共振现象，大力推动了在量子水平上化学反应过渡态的研究。此外，他还发展了高分辨的交叉分子束反应成像技术，首次在实验上发现了化学反应中的几何相位效应以及自旋-轨道耦合分波之间的量子干涉现象。杨晓明的科学研究和他研发的新一代分子束科学仪器为反应动力学领域进一步理解化学反应的量子特性提供了强有力的工具，他的新发现将化学动力学领域拓展到了前所未有的深度和广度。

杨晓明，中国科学院院士，现为南方科技大学副校长兼理学院院长、科研部部长，化学系讲席教授。杨晓明院士是国际顶尖的物理化学专家，主要从事气相与表面化学反应机理和动力学研究，通过与理论学者的合作，解决了化学动力学研究领域长期存在的

一些科学难题，在反应过渡态动力学以及非绝热动力学研究方面作出了重要贡献。发表450余篇论文，其中发表于《科学》16篇、《自然》1篇，其研究成果于2006年和2007年连续两年入选“中国十大科技进展新闻”，“实验观测到化学反应中的量子干涉现象”入选2020年中国十大科学进展。

杨晓明院士主持研制成功我国第一台大型自由电子激光科学研究用户装置，这是世界上唯一运行在极紫外波段的自由电子激光用户实验装置。目前，杨晓明正在积极推进深圳中能X射线自由电子激光项目的建设。

值得一提的是，南科大与未来科学大奖“缘分不浅”。南方科技大学校长、中国科学院院士薛其坤为首届“未来科学大奖-物质科学奖”获得者。南方科技大学化学系讲席教授、中国科学院院士马大为是2018年“未来科学大奖-物质科学奖”获得者。

全省警税合成作战示范基地 在佛山挂牌成立

羊城晚报讯 记者景瑾瑾、通讯员叶雄英、林杰杰报道：22日，记者从佛山市税务局获悉，日前，“全省警税合成作战示范基地”授牌仪式在佛山举行，广东省公安厅、国家税务总局广东省税务局、佛山市政府相关负责人共同为基地揭牌。据介绍，这是佛山警税进一步合作打击涉税违法犯罪的坚实基础，有助于推动佛山营商环境更加优化。

此次挂牌成立的“全省警税合成作战示范基地”共有指挥中心、联合作战室、综合研判室等九大功能区域，采取警税人员常驻常态化办公，检察院、海关、人民银行、外汇管理局等六部门人员项目制联合办案的运作模式。此外佛山警税还创新研发了全省首个涉税犯罪案件联合管理管理平台，合力探索警税“融合式发展、一体化运转、智能型打击”新路径。

据了解，自2018年国家税务总局、公安部、海关总署和中国人民银行四部委部署打击虚开骗税两年专项行动以来，佛山警税不断强化与法院、检察院、市场监管

局、商务局等部门合作，建立起联防、联打、联治机制。同时，升级风险数据识别技术手段，对没有实际经营业务只为虚开发票的“假企业”、没有实际出口只为骗取退税的“假出口”等涉税违法案件进行打击。

据统计，两年专项行动以来，佛山警税共破获涉税案件323宗，刑拘犯罪嫌疑人440人，逮捕285人，移送检察院594人，追回税款6.94亿元，有力震慑了涉税违法行为，有效整顿和规范税收经济秩序，全力打造公平公正的一流营商环境。佛山公安经侦部门、佛山税务稽查部门也被授予“全国打击虚开骗税违法犯罪专项工作成绩突出集体”称号。

佛山市税务局党委书记、局长林小东表示，佛山税务和公安部门将以基地揭牌为新的起点，不断深化精诚共治，全力打造警税合作的“佛山招牌”，为护航地方经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

大湾区律师执业落地深圳 3名港澳律师获证在前海执业

羊城晚报讯 记者李艺戈、通讯员李少通报道：近日，“首批在前海执业的粤港澳大湾区律师执业颁证仪式”举行，标志着粤港澳大湾区律师执业在深圳正式落地。

据了解，目前已有2名香港律师和1名澳门律师获粤港澳大湾区律师执业证并到前海律师事务所执业。

广东梦海律师事务所执业律师黄家欣表示，粤港澳大湾区是跨境和跨制度合作的大湾区，市场需要熟悉内地、港澳、外国法律的专业人士，随着大湾区经济活动越来越繁荣，熟悉相关法律的执业者可以衔接大湾区法律规则，打破不同法律制度带来的服务壁垒，更有效地提供跨境服务。

同日，由深圳市司法局牵头，深圳市律师协会和前海一带一路法律服务联合会联合成立的“港澳律师深圳执业服务中心”揭牌。香港法律界的深度参与，是

前海法治建设的鲜明特色。《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出前海要联动香港打造国际法律服务中心和商事争议解决中心，《全面深化前海深港现代服务业合作区改革开放方案》提出前海要提升法律服务对外开放水平，深化联合律师事务所机制改革，鼓励港澳律师事务到前海设立业务机构。

据悉，2022年1月，前海深港国际法律服务区启用，2022年5月，《关于支持前海深港国际法律服务区高端法律服务集聚发展的实施办法（暂行）》出台，该办法双向激励大湾区律师到前海执业。一方面，鼓励前海律师事务所聘用大湾区律师，按聘用人数给予相应奖励，聘用达到30人以上的，一次性叠加奖励20万元；另一方面，对于到前海执业的大湾区律师，按其在内地执业业务收入的30%给予扶持，每人每年最高可达10万元。

深圳蛇口至珠海九洲港航线 恢复航班运营

羊城晚报讯 记者宋群报道：22日记者获悉，根据疫情防控最新要求，为满足人们往返深圳两地的出行需求，自22日16时30分起，深圳航运集团恢复深圳蛇口至珠海九洲港往返航线的航班运营。

根据航线计划，22日下午起恢复4个往返班次，共计8班；23日起恢复正常班次，运营全天13个往返班次，共计26班。服务时间从早上8:00至晚上9:00，基本满足两地人员往来需求。



与会客商 试饮各类茶叶 主办方供图

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 谭耀广

近日，第四届广东茶叶产业大会暨广东省农业龙头企业大会在江门举行。记者在会上了解到，目前江门茶产业综合产值已接近百亿。作为东道主，江门茶产业在此次大会上尽显锋芒，既展示了台山白云茶、鹤山红茶、开平大沙茶等“老将”，又摆出了新会柑茶、大沙里黄茶、恩平蝉茶等“精锐”；冷泡茶、水果茶、陈皮奶茶、陈皮咖啡等新式茶饮更成为大会上的“流量担当”。



产自川岛的白云茶 主办方供图

既有台山白云茶、鹤山红茶等“老将”，也有新会柑茶、恩平蝉茶等“精锐”，还有冷泡茶、水果茶等“流量担当”——

江门茶醇香中透出“新味道”

A 综合产值已近100亿元

江门种茶历史悠久，始于宋朝，至清代道光年间发展到高峰，占广东省茶叶出口的80%，远销欧美、东南亚、大洋洲。江门市委副书记、市长吴晓晖在大会上介绍，江门是广东省农业大市，江门茶源远流长，深厚的文化底蕴以及独特的侨文化，让江门茶成为文化茶，更成为华侨华人叙乡情、联络友谊的文化印记。

记者了解到，近年来，江门成立全省首个地级市茶产业联盟，先后创建鹤山、开平两个省级茶业现代农业产业园，全市年产各类茶产量近2万吨，现有茶叶企业约260家，茶叶年产值达34亿元，综合产值近100亿元。

五邑茶品质持续优化。近年来，江门茶产业获得了众多荣誉。江门拥有“中国（新会）陈皮茶之乡”美誉，江门开平大沙镇被评为“广东十大茶乡”之一，江门鹤山双合镇被评为“最具生态

价值茶乡”；江门开平大沙里金牡丹红茶获得首届“广东十大好茶”荣誉称号，“金牡丹”获得绿茶金奖，“金萱绿茶”获得绿茶金奖，“开平天露仙源茶”被授予“最具岭南韵味养生名茶”称号；“鹤山红茶”“开平大沙茶”先后获国家地理标志农产品认证。记者注意到，在大会上公布的40个人选2021年广东十大名茶的品牌企业中，来自江门的茶企就占了11家，数量位居全省前列。



包装精美的蝉茶 主办方供图

B 生态种植 提高茶品质

在大会上，台山白云茶、鹤山红茶、开平大沙茶等五邑名茶被专业人士所关注。记者注意到，近年来，通过坚持原生态种植，这些五邑名茶保持了“老味道”，受到了专业人士的肯定。

其中，分布于有动植物基因库之称的圭峰山脉，常年受云雾滋润的白云茶，是江门独有的茶叶品种资源，素有“仙茶”之美誉。茶学专家、省高级评茶师学会顾问冯锡岳点评：“白云茶有两个突出的特点：一是香气好，有明显的兰花香或甜香；二是回甘足，生津长，耐冲泡。”

记者了解到，自2008年开始，台山市瓶峰茶厂负责人黄锡朋开始对曾经人工种植的白云茶实施野生化，经过十余年的努力，已形成大片野生白云茶树林以及丰富多样的茶叶生态圈。他认为：“根据台山白云茶种质特性特点，将白云茶带到适宜山地野生化种植，营造茶树林绿色生态经济，是白云茶长远发展的必然选择。”

台山上川岛也种植着3000

多亩白云茶。台山市上川岛仙岛茶业有限公司负责人盘卫林介绍，茶园实施绿色种植，使用上川岛当地的蟹壳、虾壳等作肥料，坚持不打农药，让茶树自然生长。由于山上高雾多、昼夜温差大，茶树芽叶柔软、嫩肉厚实，果胶质含量高，制作出来的茶叶形成了上川岛独有的“海韵兰花香”风味。

同样坚持原生态道路的还有开平市大沙里农业科技发展有限公司。记者了解到，该公司的茶场位于天露山脉。此地是珠三角地区海拔最高的山脉，种茶历史悠久。该公司执行董事梁振盛介绍：“我们的茶树多种在海拔400米左右的半山腰，坚持生态有机种植，全程施有机肥，并于2020年取得有机茶种植和加工认证，茶园周边数十公里内更是无工业污染。”在大会的广东十大名茶展上，该公司展位将自家茶园多个角度照片当成背景板，让人第一眼看到其茶叶山清水秀的“家”。

坚持原生态种植的努力，让五邑茶企在大会上得到赞誉。本次大会上，开平市大沙里农业科技发展有限公司、台山市上川岛仙岛茶业有限公司获授牌为广东省第三批生态茶园。

大会现场，代表江门的“门”字标识十分醒目 主办方供图



中国工程院院士刘仲华：新茶饮俘获了年轻人的心

学者声音

中国工程院院士、湖南农业大学教授刘仲华在大会开幕式视频致辞中表示，他一直关注着江门茶产业的发展，他认为江门茶产业既坚持传统又注重创新，已成为广东茶产业中的一枝独秀。

刘仲华说，广东是我国最具特色的茶叶主产区之一，也是全国茶叶消费和收藏量最大的省份，这里产茶历史悠久、各地名茶辈出，区域特色鲜明，深厚而独特的粤茶文化正在不断地发展壮大。江门是著名侨乡，丰富的侨胞资源，为江门茶提供了独一无二的

海外市场，茶文化成为了江门对外开展人文交流的一张亮丽名片。“作为一个茶人，一直以来都非常喜欢江门五邑茶。鹤山红茶味浓情深，新会柑茶香气扑鼻，台山白云茶韵味独特，恩平荔枝茶药食皆宜，开平大沙茶清香醇郁……”刘仲华表示，在江门诞生的新式茶饮俘获了众多年轻消费者的心，开启了一场让年轻人爱上中国茶的广东实践。

刘仲华希望，江门能继续发挥独一无二的侨胞资源，全力打造“五邑和茶”品牌，推动茶产业高质量发展。

一个卡通化设计。在茶饮外观上加入了不少江门本地元素，希望顾客在喝奶茶时从茶饮包装上回忆起与之相关的城市记忆。

业内人士介绍，江门拥有完整的茶饮产业链，目前江门茶企品牌已在全国各地布局超千家门店，并输出超过5万茶饮专业从业人员，每年研发超过1000款茶饮新品，实现对全国2000多家茶饮品牌产品、设备、配方的配套服务，是全国乃至全国茶饮行业的重要组成部分。江门市茶业协会负责人表示，我们的目标是让中国茶年轻起来，让年轻人重新爱上中国茶。

若柑后品牌创始人曹子桥介绍，陈皮咖啡、陈皮奶茶、陈皮柠檬茶是该品牌的三大招牌产品。为了撬动年轻人的市场，他们在品牌研发中结合侨乡文化和本地的农业特色，将茶饮与陈皮结合，为消费者带来独特的茶饮享受。

同时，各类冷泡茶、荔枝红茶、柠檬红茶、茶点等创新茶产品也在展区内收获大量“粉丝”。

此外，梳美品牌展示了与新会小鸟天堂的一个联名IP。该品牌活动策划人员表示：“我们根据小鸟天堂里面比较有特点的一个动物——白鹭，进行了

D 让中国茶“年轻”起来

本次大会期间，江门市也启动了第二届茶文化节，并举办了广东新茶饮创新基地落户江门的仪式。

“新茶饮”指的是以传统茶叶为基础，搭配芝士奶盖、咖啡、水果、奶等调配而成的饮料。在本次大会上，主办方专门设置了新茶饮展区。布维记、梳美、若柑后等江门本地茶饮品牌带着各自的新品闪亮登场，吸引了大量到场参观的专业人士和年轻市民试饮、购买。

若柑后品牌创始人曹子桥介绍，陈皮咖啡、陈皮奶茶、陈皮柠檬茶是该品牌的三大招牌产品。为了撬动年轻人的市场，他们在品牌研发中结合侨乡文化和本地的农业特色，将茶饮与陈皮结合，为消费者带来独特的茶饮享受。

同时，各类冷泡茶、荔枝红茶、柠檬红茶、茶点等创新茶产品也在展区内收获大量“粉丝”。

此外，梳美品牌展示了与新会小鸟天堂的一个联名IP。该品牌活动策划人员表示：“我们根据小鸟天堂里面比较有特点的一个动物——白鹭，进行了

以新会柑为基础开发的果茶等创新茶产品最受关注 主办方供图

