

福建农林大学教授、国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺——

心心念念的，永远是菌草

本报记者 丁雅诵

音，我心里就舒服得很。”

“要帮助当地农户改善生活”

1996年，在一个培训班上，林占熺介绍的菌草技术让宁夏彭阳县领导眼前一亮。那一年，正是福建与宁夏结成对口帮扶的第一年。

“我是主动申请去彭阳县的。”林占熺说：“此前我帮扶过与其相距不远的陕西彬县（现彬州市）。当地农民利用窑洞种蘑菇很成功。”

到了彭阳县，林占熺的心揪了起来，“当地农户劳作一年只能生产一两百公斤的土豆，除此以外没有别的收入。”他下定决心，“要帮助当地农户改善生活。”

当天晚上，林占熺顾不上吃饭，打着手电，一头扎进了农民的窑洞。“窑洞面积有多大，保温保湿条件怎么样，通风排气状况如何，会不会影响菌菇的质量，这些信息必须掌握。”他说：“第二天要签订对口帮扶协议，我得先了解清楚，才敢签这个约。”

就这样，在闽宁对口扶贫协作第一次联席会议上，菌草技术扶贫成为重要项目之一。

“工作进展没有想象中那么顺利。这里山大沟深，农民大多以小麦玉米为主食，连蔬菜都不常吃，哪知道什么蘑菇。用废弃的玉米秸秆能种出蘑菇，大家都不太相信。”林占熺说。

随后，他在古城镇小岔沟村挑选了27户农户，利用废弃的窑洞和简易菇棚，用玉米秆和小麦秆栽培蘑菇。半年内，参加试验的农户，每户收入达2000元。收入最高的农户，在不到50平方米的菇棚里种平菇，纯收入达1万元，比种植27亩小麦的收入还高。

“最高兴的就是学生能够学好本领”

在林占熺的办公桌上，摆放着一个地球仪，这是学生们送给他的教师节礼物。地球仪上，已经推广了菌草技术的地方都被贴上了标识。

目前，菌草技术不仅推广到国内500多个县区，还被推广至全球100多个国家。“作为老师，最高兴的就是学生能够学好本领，为菌草产业发展作贡献。”林占熺说。

从2007年拜读于林占熺门下，到后来成为



菌草科研团队的一员，李晶见证了学校菌草研究所从几间实验室发展成国家级科技创新平台。

“林老师全身心都扑在菌草事业上。”李晶说：“许多学生毕业后主动要求留下来，大家真心认可、真心热爱这份事业。”

林占熺注重言传身教，坚持把论文写在大地上。为了观察菌菇生长情况，他干脆住在菌棚里，每晚一户户看蘑菇；为了销售菇农生产出的蘑菇，他带着队员跑遍了全国主要蘑菇市场……“身体力行、冲锋一线”，这是学生们对林老师的一致评价。

多年来，林占熺的生活没有太大的变化，他心心念念的，永远都是菌草。一名队员从西藏发来照片，他看到在枯萎的草丛中，有一束草还是绿的，就让队员把草带回来研究；在福建的一个小村子里，他看见溪水里有一株草长得特别茂盛，就赶紧下水把草带回来……

虽然已经78岁，但林占熺想做事情还有很多，比如菌草生态治理、菌草菌物饲料、生物能源与新材料开发等等。“这一辈子能与菌草结缘，我很幸运。能为减贫事业作贡献，我很满足。”林占熺说。

上图：林占熺在查看农户种植的菌草鹿角灵芝生长情况。 资料图片

好演员首先是德行好

冯远征

新语

让好声音成为最强音

我们力争在忠实原著、挖掘原著的同时进行富有现代感的表达，让故事与现代人的内心对话，而不只停留于简单的复刻

近日，全新阵容、全新演绎的《日出》在新落成的北京国际戏剧中心主剧场“曹禺剧场”开启首场演出。1956年，首都剧场落成后的开幕大戏正是《日出》，如今，这部戏的再度上演串连起两座剧场，体现着经典的传承。

经典之所以能够走到今天，就是因为具有超越时空的共性，可以和时代对接、产生共鸣。作为新剧场的开幕戏，我们也希望新排版《日出》让观众耳目一新。我们力争在忠实原著、挖掘原著的同时进行富有现代感的表达，让故事与现代人的内心对话，而不只停留于简单的复刻。

新排版《日出》全部起用青年演员。很多人觉得，由年轻人出演这样一部经典作品似乎有点

（上接第一版）

深圳十分注重建立健全促进实体经济高质量发展的体制机制，构建面向未来的现代产业体系，加快产业链、创新链、人才链、教育链“四链”融合，提高产业的核心竞争力。

截至2020年底，深圳累计组织实施8批次87个技术攻关重点项目，聚焦特定细分市场，共培育28家企业（产品）认定为国家级制造业单项冠军示范企业和单项冠军产品。

以工业大区宝安为例，今年1—6月，该区实现地区生产总值2077亿元，同比增长20.7%，增速位居深圳第二。作为人口大区、机场所在地，疫情压力之下的宝安依旧能跑出自己的“加速度”，离不开创新驱动的高质量发展模式。

持续的转型升级，让深圳的产业链不断向“创新+智造”转变，激光技术、机器人研发、新一代信息技术等逐渐构成新的经济增长点。目前深圳拥有国家级高新技术企业超过1.86万家。

今年上半年，深圳实现地区生产总值14324.47亿元，同比增长9.7%。其中，20个战略性新兴产业集群实现增加值5630.86亿元，占地区生产总值比重39.3%，增加值增长13.0%。

全面深化改革，多项改革破冰“无人区”

8月3日，深圳在市政府、福田等4个区政府、市公安局等8个市直单位试点设立首席数据官，推进智慧城市建设和；8月4日，创业板上市公司数量首次达到1000家，深圳企业124家，占比超过12%，在全国各大城市中位居第一位；深圳综合改革试点首批清单中，除涉及立法、修法及国家重大事件，其余所有改革事项今年年底前全部落地……

深圳以综合改革试点为关键抓手，坚持摸着石头过河和加强顶层设计相结合，不失时机、蹄疾步稳全面深化改革重点领域和关键环节改革。

7月19日，深圳市民梁先生拿到深圳市中级人民法院送达的个人破产重整申请民事裁定书，这也是我国内地个人破产首案。

深圳用足用好经济特区立法权，新制定经济特区法规17部，其中大多为全国首创。

不久前刚刚出台的全国首部数据安全领域地方性法规——《深圳经济特区数据条例》，强化了个人数据保护，探索建立“数据交易”制度，不仅为深圳数字产业、数字经济的发展提供法治保障，也为全国其他地区进行数据立法提供了宝贵经验。

新政策的出台，新举措的落地，不仅解决了高质量发展中遇到的实际问题，也让深圳市场化法治化营商环境大幅提升。截至今年7月底，深圳全市累计共有商事主体368万户，其中企业232万户，商事主体总量和创业密度稳居全国城市第一。

日前，长期在深圳工作的香港居民梁女士，通过回乡证完成了银行卡绑定，并使用数字人民币购买了一条项链。这也标志着深圳在全国率先完成了面向香港居民在内地使用数字人民币的测试工作，为下一步推动数字人民币深港跨境流通、解决跨境旅游等经常项目的支付奠定了实践基础。

各区也在积极统筹推进改革进展。8月6日，龙岗区召开全区“攻坚堡垒、实干先锋”重点攻坚任务誓师大会，部署六大方面、共55项重点攻坚任务，并建立定期挂牌通报制度等，落实督导检查机制，涵盖大面积产业空间土地整备、城区规划建设、重大项目建设、城市品质提升、产业高质量发展、教育高质量发展等。

扩大对外开放，打造新发展格局战略支点

盐田港是华南地区对外贸易的重要通道。7月24日，盐田港集装箱吞吐量4.74万标箱，达到2020年日均吞吐量的129.51%。2021年上半年，盐田港集装箱吞吐量648.63万标箱，同比增长21.23%。深圳积极融入新发展格局，坚定不移全面扩

冒险，在我看来，我们要尽可能给予年轻人发光发亮的机会，即便最初的光芒可能不够大不够亮，但点点星光就是一个明亮的开端。在3个多月的排练中，我每天和演员一起热身、练发声，扎实基本能力，揣摩表演方法。我不让演员看过多资料，也不做示范表演，而是进行引导式提问，让他们不断熟悉剧本，打开内心，从自己的角度接近人物，避免受到影响和禁锢。角色是固定的，但我希望年轻人做出属于自己的新阐释、新表达。

表演是一个从大俗到大雅，再到大俗的过程。想要完成这样的转变，需要生活的积累和持久的学习。要塑造好一个角色，就要“把自己逼到墙角”，才能有所突破。表演是一个不断打磨自己、重塑自己的过程。人们常说是金子总会发光，能够坚持不懈，学会抓住机遇，终会有所成就。

现如今，一些年轻演员十分浮躁。做演员，首先要学会正视自己的身份和荣誉。好演员首先是德行好，清清白白做人，认认真真演戏，并不断提升、充实自己。应该看到，明星与演员有根本区别。明星或许可以带来一时的流量，但流量无法为一部作品带来长久的生命力，而演员的任务就是塑造好角色。

（作者为北京人民艺术剧院副院长，本报记者曹雪盟采访整理）

大开放，深化对外经济联系，国内国际双循环战略的支点作用不断凸显。

进出口环节检验检疫证件由86种缩减为41种；16种出口原产地证书全流程线上办理；对生鲜食品、紧急料件实行“船边直提”“抵港直装”，通关时间压缩50%以上……2021年，深圳海关推出促进跨境贸易便利化28条措施和稳外贸、稳外资18条措施，不断探索更加高效便捷的通关措施。

为货物通关按下“快捷键”的同时，也让开放的大门越开越大。数据显示，今年1—6月，深圳进出口1.59万亿元，同比增长19.3%，相较疫情前的2019年上半年增长19.1%。

要在更高水平上实现对外开放，除了商品的流动，还要推动制度型开放、加快构建与国际接轨的开放型经济新体制。

深圳抢抓粤港澳大湾区和深圳先行示范区“双区”驱动的重大历史机遇，大力推进与港澳的规则“软联通”和设施“硬连接”。“深港通注册册”“深港澳通注册册”服务，让港澳企业设立商事登记实现“一网通办”；积极开展粤港澳合伙联营律师事务所试点工作，已有6家合伙联营律师事务所在此落地。

8月5日，香港大学深圳医院院长卢宥茂等37位港籍医生在深圳获得正高级职称证书，成为国内首批获得正高级职称的港籍医生，这也是深圳建立与国际接轨的医学人才培养体系、放宽境外医师到内地执业限制的重要探索。

位于前海的深港青年梦工场，目前已累计孵化来自香港的创业团队245家，项目涵盖互联网、智能硬件、文化创意等多个领域。

沙头角深港国际旅游消费合作区也正在紧锣密鼓的规划建设。在不久的将来，这里将成为跨境旅游、免税消费为主导的旅游消费新地标。

随着粤港澳大湾区建设加速，目前，深圳在罗湖、福田、南山和龙岗4个区都建立了深港青年创新创业的基地和平台。

以人民为中心，推动城市治理能力现代化

日前，第四批国家公共文化服务体系示范区（项目）名单公布，盐田区“智慧图书馆服务平台建设项目”成为深圳唯一获此殊荣的项目，为推动公共文化服务高质量发展提供“先行示范”。近年来，盐田区以文旅融合为建设思路，在辖区公园规划建设10间智慧书房。

当前，深圳正通过完善“十分钟文化服务圈”，大力加强基层公共文化服务建设，打造公共文化服务的“先行示范标准”。截至2020年底，全市共有公共图书馆（室）710家，实现了社区综合性文化服务中心100%全覆盖。

2021年，罗湖区在广东省首推“反向办”数据治理新服务模式，直接把服务送到老百姓手中。“‘反向办’就是利用数据赋能基层治理，将‘人找服务’变为‘服务找人’。”罗湖区政务服务数据管理局相关负责人介绍，该服务开展以来，辖区已有近50万人次享受到了来自政府的“主动服务”。

与罗湖区相邻的福田区，今年度的“民生福利”也正有声有色地展开。十大系列、100项惠民举措，逐年加码的“民生福利”已经成为福田区公共服务的响亮品牌。作为国家首批、深圳唯一的公共基本公共服务标准化综合试点地区，福田区率先将“民生七有”融入基本公共服务标准化清单，全力打造深圳先行示范区的“福田标杆”。数据显示，2020年福田区财政支出80%用于民生社会事业。

与此同时，深圳不断推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，让城市运转更聪明、更智慧。据统计，“i深圳”APP已接入8300余项服务，累计下载数超2000万，为市民提供超18亿次指尖服务，政务服务事项“最多跑一次”率达99.9%。

生活过得好不好，人民群众最有发言权。深圳始终牢记以人民为中心的发展思想，从人民群众普遍关注、反映强烈、反复出现的问题出发，努力让人民群众的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。

本版责编：杨 喆 陈圆圆 曹雪盟



快乐运动

日前，浙江省湖州市长兴太湖街道中心幼儿园举办新学期户外运动会，小朋友参加滚轮胎比赛，在运动中享受快乐。 陈海伟摄（人民视觉）

中国平方公里阵列射电望远镜启动

本报北京9月12日电（记者刘诗瑶）记者从科技部获悉：近日，中国平方公里阵列射电望远镜（SKA）启动大会举行。科技部部长王志刚宣读了《成立平方公里阵列天文台公约》批准书，批准书代表了中国对参与这一国际大科学工程作出的最高承诺，中国将做好各项履约工作，与各成员国一道共商共建SKA。

SKA是由大量小单元天线构成绵延至上千公里的综合孔径阵列，集大视场、高灵敏度、高分辨率、宽频率范围等卓越性能于一身。其科学研究目标包括第一代天体如何形

成、星系形成与演化等。

这一国际大科学工程由政府间国际组织平方公里阵列天文台负责建设运行。今年6月26日起，我国正式成为平方公里阵列天文台成员国，中国参与SKA进入全新阶段。

结合国内射电天文领域研究基础，国内逐步确立了中国SKA“2+1”科学目标，选定“利用中性氢探测宇宙黎明和再电离、通过脉冲星探测引力波及精确检验广义相对论”为重点方向，其他优势领域为特色方向，并于2020年启动了SKA专项首批7个国内配套研发项目。

中国空间站科创体验基地在京启用

本报北京9月12日电（记者贺勇）由中国载人航天工程办公室与中国科技馆联合打造的中国空间站科创体验基地日前正式启用，航天员王亚平等基地科普成员亮相，在轨飞行的神舟十二号航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波发来视频寄语。当天活动实况通过全国15家地方科技馆、362家农村中学科技馆以及102所馆校结合基地校同步播出。

据介绍，科创体验基地将利用和发挥好中国载人航天工程办公室与中国科技馆各自优势，努力建设为形式灵活多样、内容精彩纷呈的航天科普与科创平台，普及航天科技知识，激发公众特别是青少年探索宇宙的好奇心。

中国载人航天工程办公室主任郝淳介绍，今年9月和10月，中国载人航天工程计划发射一艘货运飞船和一艘载人飞船，2022年计划发射天和和梦天实验舱、两艘货运飞船和两艘载人飞船，完成以三舱为基本构型的空间站在轨组装建造。未来的中国空间站将成为国家级太空实验室，为载人航天科普工作提供更好的平台。