



# 看！好一幅南方“智绘”春耕图

金凤 本报记者 俞慧友 刘昊  
谢开飞 赵汉斌 通讯员 龚普康  
刘碧云 朱育菁

东风吹绿草，布谷劝春耕。尽管今年的春天遇上了新冠肺炎疫情，但一幅科技底色的“春耕图”正在南方各省的乡村田野精心描绘：手机App、视频在线直播、科技特派员线上“问诊”……

微信、QQ、App、视频直播，远程指导春耕生产

如何在疫情期间春耕防疫两不误？答案在网络、云端。湖南长沙望城区乌山街道团山湖村中新农业合作社、农美农业合作社的蔬菜基地里，村民们正戴着口罩，熟练地育种、消毒、盖膜。“我们通过微信、网络等形式，指导农企加强主要农资的调运和储备，组织适销对路农资品种，确保春耕备耕农资供应充足、质量可靠。”团山湖村党总支书记程迎说。合作社不少蔬菜大棚已陆续栽种，并通过电商等销售形式供货。

在南京，国家梨产业技术体系首席科学家、南京农业大学园艺学院张绍铃教授组织科研人员开展网络问卷调查，针对当前梨园生产遇到的果树修剪、新苗的浇水培土、病虫害防治等问题，专家团队发布技术指导方案，并通过在线视频、电话、QQ、微信等多种方式对农户进行指导。而汇集21家高校、科研院所、企业和上市公司的“江苏布谷鸟种植联盟”平台上，专家们分别围绕施肥、除草、防病虫害等主题对农户进行线上指导，已有30多万用户关注了该平台，并收看在线直播。

科特派、农技专家活跃在春耕一线

在福建宁化、上杭、永安等8个市县，水稻科技服务团队针对早稻产区提出改种生育期更短的品种，采用集中育秧、供秧等建议，并提供测土配方施肥、病虫害防治等绿色高效栽培模式技术……2月18日，记者从福建省农科院获悉，防疫期间，该院22支科技服务专家团队、400多名科技特派员，主动对接受疫情影响的农业企业、合作社等260多家新型经营主体，采取电话、微信、QQ等方式，开展春耕生产技术指导与咨询服务，解决技术问题94项，其中重大技术问题6项。

为给种植大户及广大农民及时提供远程技术诊断、技术指导、技术咨询等服务，江苏连云港公布该市“乡村振兴农业科技专家服务团”专家手机号码，24小时开机。在湖南，一场以“战疫情，保春耕”为主题的稻虾种养专家在线答疑解惑活动在湖南益阳县的洞庭虾网上进行，水产专家们通过答疑，并给出下一阶段种养建议。

防疫、春耕、脱贫攻坚“三不误”

在田间拔草、备耕、放基肥、盖地膜……2月18日，在广西三江侗族自治县斗江镇牙林村微田园基地，村民们正在忙着为新的一年育苗、种植蔬菜做准备。“为抢抓农时，尽快复工，我们一边抓紧农业主管部门做好复工复产申请工作，一边严格抓好各项消毒防控等措施，让更多村民在家门口放心就业，实现村民增收、企业增效！”微田园基地负责人苏兴伟说。

春日胜黄金，农时不等人。连日来，广西三江

涉农部门严格做好疫情防控的同时，扎实推进侗乡春耕生产，引导当地群众有序开展春茶开采、油茶备耕、微田园就业等工作，全力确保疫情防控、春耕生产和脱贫攻坚“三不误”。

这几天，陆续有外省车牌的大卡车开进云南省保山市隆阳区瓦房乡，每车都满载着近30万株来自浙江海宁的桑苗。得知又有56万株桑苗将运到，瓦房乡乡干、浪、保和3个村的村民们早早地守候在路旁。车子刚刚停稳，村民们就利索地卸苗，装到自家

的摩托车、拖拉机上，一趟一趟往田里运。

每年春耕时节，也是滇西一带农民移栽桑苗关键期。由于受新冠肺炎疫情的影响，今年原本定好的桑苗没能如期运到，这可急坏了蚕农。云南省保山市隆阳区农业科技部门想方设法，积极联系供货商，反复与海宁市方面协调，终于给运桑苗的大货车办妥了通行证。与此同时，区和各乡镇的农科人员引导各村群众开渠引水，备好地膜肥料，做好移栽前的准备工作。

## 绷紧抗疫弦 不误农忙时

### 短评

寇勇

早春二月，草长莺飞，在举国上下抗击疫情的特殊时期，大江南北也开始进入春耕备耕的农事季节。尤其是在“春江水暖”的南方，如何一手抓疫情防控，一手抓农业生产，已不仅是提前思考、提早谋划的问题，而是时不我待，需要“尽锐而出”的必然选择。

要按照统筹疫情防控和经济社会发展的要求，继续加强精准防控，推动有序复工复产。农业是人类衣食之源、生存之本，它为国民经济其他部门提供粮食、副食品、工业原料等物资。“一年之计在于春”，抓好春耕春种是复工复产的当务之急，是全年农事的“牛鼻子”。

突如其来的疫情，严重影响我国尤其是南方

诸省农业生产的既定节奏和安排，较之以往正常年景，农业生产的许多要素均出现了不同程度的困难和“短板”。在严峻的形势面前，许多地区积极应对、主动作为，在加强政策利好、科技指导和金融支持等方面下功夫、想办法，取得了不少有益的经验。如引导农民和各类经营主体分时下地、分散干活，确保春耕农资量足质优、进村入店等。为满足农村科技需求，相关部门还创新服务形式，利用广播电视、“云平台”“云课堂”和网络微信等手段，进行在线答疑、指导和培训。

“惊蛰将至农事忙，年味渐远春耕忙”。当前全国疫情形势出现积极向好趋势，但疫情变化情况仍很复杂，农业生产也面临着更高的门槛和要求。只要我们在绷紧疫情防控这根弦的同时，因地制宜做好科学研判，开动脑筋做到精准施策，就一定能够取得今年农业首战的胜利。

## 复工人员定制专列

2月18日，安徽阜阳直达浙江宁波的“送您上岗”复工人员定制专列G9383次列车从阜阳西站开出，近600名阜阳籍务工人员乘车前往宁波返岗复工。

图为在阜阳西站，复工人员及家属登上G9383次列车前往宁波。

新华社发(周围摄)



## 这样的复工方式不妨多一些

江耘

复工，复工，复工。当下，复工复产成为疫情防控下的一大关键词。在近期的复工复产潮中，浙江多地花式复工复产，出台了一系列新招、实招、硬招，围剿无数。

习近平总书记在中共中央政治局常务委员会会议上指出，在做好防控工作的前提下，全力支持和组织推动各类生产企业复工复产，努力保持生产生活平稳有序，切实维护正常经济社会秩序。企业复工复产对于稳定市场供应具有重大作用，是防控疫情的“另一只手”。但在当前疫情防控形势依旧严峻的形势下，企业复工复产势必带来数以亿万计的跨区域迁徙人流，这给疫情防控带来的压力无疑是巨大的，若做不好甚至会导致之前努力功亏一篑。

因此，复工复产中，背后的精准防控必不可少。需要政府认真去思考可能带来的任何问题。前不久，一段海宁市委书记凌晨思语在网络上流传，这位市委书记深夜难眠，思考的就是如何让新海宁人顺利回家，安全复工复产，共建美好家园。当然，在思考的不仅海宁市委书记。于是，我们看到杭州政府掏钱包高铁，嘉善政府包飞机组织工人返程复工；我们看到义乌政府不仅包交通工具，还报销工人部分路费；我们又看到湖州市掏出1个亿专项用于企业复工复产……

浙江各地政府围绕复工复产出台的政策和举措是具有实效的，不仅精准地帮企业纾困解难，也为企业发展注入了“强心剂”，在网络上赢得一致好评。

浙江各地复工同时，也把精准防控做到极致。通过绘制疫情图，为各县疫情风险评级，只有低风险县才鼓励推进复工复产；通过分为绿、黄、红三色健康码为每个人评定疫情风险，拥有绿码能自由流动，红码、黄码人员则进行必要隔离。值得一提的是，健康码的做法已在全国推广。

因为浙江的精准防控，自复工以来，没有发生因复工导致的新增确诊病例。

特殊时期，复工复产绝不仅是企业的事，政府应发挥有形之手，帮助企业解决复工复产中的困难，同时与企业一起做好复工复产过程中的疫情防控。

春种一粒粟，秋收万颗子。复工复产全国一盘棋，我们期待看到更多更妙的花式复工，乐见疫情防控和经济发展“两手抓、双胜利”。

## 厦门提前派发7.2亿“创新红包”

科技日报厦门2月18日电(记者谢开飞 通讯员黄慰萍 姜艳红)以往6月份拨付的企业研发费用补助资金提前到3月拨付，单家企业最高可获近500万元；其中对研发生产疫情防控产品企业提前到2月份拨付，并将当年兑现比例由60%提高到80%……记者18日从厦门市科技局获悉，该局日前出台了《关于全力支持科技企业抗击疫情发展的若干措施》(以下简称《措施》)，共有支持应急科研攻关、加快扶持政策兑现等五方面、18条帮扶措施，提出“提前兑现企业研发费用补助”，预计全市近2000家的科技企业将提前获得7.2亿元补助资金支持，有效减轻企业资金压力。

《措施》针对新型冠状病毒疫情防控应急攻关，开通立项“直通车”，采取免评审、经费包干等方式，给予单项资金最高50万元经费支持。实施智慧防疫和新模式应用示范工程，遴选在防疫过程中实际应用产生良好成效的数字技术和线上应用成果，一次性资助30万或50万元。迅速拨付高新技术企业财政奖励资金、加快生物医药与健康产业政策兑现等。

《措施》还对入驻创新大厦、科技成果转化加速器等的企业，房租实行“1个月全免、2个月减半”；加大科技成果转化基金、种子天使基金对医疗器械、疫苗药品及在疫情防控领域进行研发的企业投资力度，延长基金投资回购退出时间；实行涉企服务事项“不见面”审批、技术合同认定登记“无纸化”、简化外籍人才来华工作许可办理流程等便企措施。



上海豫园的老字号餐馆上海老饭店开始供应外卖盒饭，帮助附近的企事业单位人员解决用餐问题。图为2月18日上海老饭店的厨师紧张工作。新华社记者 刘颖摄

## 四川支持省重点实验室全力投入疫情防控

科技日报成都2月18日电(记者盛利)18日，记者从四川省科技厅获悉，《支持四川省重点实验室全面开展疫情防控科技攻关十条政策措施》(以下简称《措施》)已由该厅下发。其中提出，对全力投入疫情防控阻击战的省级重点实验室，可申请免于参加当年年度考核。

《措施》提出，将充分调动、全力支持四川省重点实验室在新型冠状病毒肺炎疫情防控中的创新积极性，切实发挥省级重大科技创新基地的技术研发和集成应用战斗作用。其中“十条”措施包括：对疫情防控阻击战中做出突出贡献或复工复产中成效显著的高校、科研院所和

企业，开辟绿色通道，优先支持建设重点实验室；实验室在疫情防控阻击战中取得重大技术突破和成果应用，将作为重要指标纳入实验室年度考核和周期评估的绩效成绩，择优后补助支持。

同时，对全力投入疫情防控阻击战的实验

室，在提供相应佐证材料的基础上，可申请免于参加当年年度考核，作为合格类实验室予以相关支持；对于驰援湖北省直接参加疫情防控阻击战的实验室固定人员，可不受申报单位和实验室名额限制，5年内可直接推荐申报省级科技计划应用基础研究类项目；对项目负责人因直接或间接参与疫情防控阻击战工作导致不能按期验收的，以及受疫情影响不能正常开展的四川省应用基础研究、杰出青年科技人才、青年科技创新研究团队、省院省校科技合作项目，最长延期1年验收。

## 海南启动首批新冠肺炎防治应急科研项目

科技日报海口2月18日电(王祝华)18日，记者从海南省科技厅获悉，海南省首批启动的4个应急科技攻关项目进入立项公示阶段。

这4个项目分别是“基于胸部CT的新型冠状病毒肺炎人工智能影像诊断及风险预测”“一步法免核酸提取的新冠病毒现场快速诊断仪器的临床研究”“海南省新型冠状病毒肺炎流行病学特点及传染动力学模型研究”“新型冠状病毒肺炎患者呼吸道病

毒排放清除系统的研制”。项目集中在病原学流行病学、防护防控关键技术、检测关键技术等领域。

据了解，海南首批启动的项目以需求为基础、以应用为标准、以实战为导向，主要体现三个特点：

## 广西出台10条硬核措施助科技型企业“越冬”

科技日报南宁2月18日电(记者刘昊)“政策响应速度快，及时有效务实！我们已享受到了实际利好。”18日，南宁众册生物科技有限公司技术总监林晓告诉科技日报记者。林晓口中所说的“利好”，是日前广西科技厅在《关于疫情防控期间进一步为科技型企业提供支持服务的通知》提出的10项措施。

得益于科技项目速审速批“绿色通道”的开通，2月14日，众册生物公司在广西科技管理信息平台上申报的科技项目“新冠病毒的快速检测技术研究及系列产品开发”迅速获得了受理。

从支持企业开展疫情应急科技攻关、开通科技项目立项“绿色通道”、优化科技项目立项管理服

务、落实奖励性后补助政策、促进科技成果转化快转化应用、降低企业创新创业成本、提供疫情防控相关科技金融服务、加强创新人才引进、推进业务办理便利化等方面，广西科技厅在《通知》提出了10项紧急措施。

“疫情让一些中小型企业生产经营遇到了困难。作为科技型中小企业，我们非常期盼政府部门相关扶持政策的出台。”广西捷佳润科技股份有限公司董事长温标堂说。作为2018年广西创新活力10强企业，捷佳润公司目前正“苦练内功”，为数字农业发展蓄力。广西科技厅有关负责人表示，这次紧急出台台

“疫”政策措施时，认真学习领会了国家和广西的相关要求，参考借鉴了外省市的有益做法，也通过电话、微信等多种形式征求企业及相关部门的意见建议，目的就是为广大科技型企业有效应对疫情雪中送炭、添薪助火，鼓励和支持科技型企业以强劲的技术实力投身战“疫”，助力广西打赢疫情防控阻击战和促进经济平稳运行。

真金白银的资金支持或奖励措施能否及时落实到位，是广大企业关心的焦点，也是对企业最有帮助的“硬核”。《通知》为此提出加快科技计划项目资助经费下达拨付进度，可提前拨付科技计划项目的2020年甚至2021年的滚动资助经

费。同时，即刻启动开展企业奖励性后补助申报工作，在完成相关审核审批程序后的15个工作日内下达奖补资金。

“这10条措施，至少有6条有助于我们公司渡难关、促发展。”仔细研究了通知内容的林晓说。目前，众册生物公司已全面复工，为上海迪医学检验有限公司生产的新冠病毒病原检测试剂条提供反应单元，供钟南山院士团队使用，助力武汉抗击疫情。

此前，广西科技厅已于1月27日先期启动疫情防控应急科技攻关专项，发布《新型冠状病毒肺炎疫情防控应急科技攻关专项项目申报指南》，动员组织企业、高校、科研院所、医院等单位开展集成科技攻关和协同研究。目前，已组织实施了6个应急科技攻关专项项目，是我国除湖北省之外最早启动实施疫情防控应急科技专项的几个省份之一。