



## 院士领衔百人专家团公开晒出个人手机号 电话、微信、视频将技术指导送达田间地头

科技日报贵阳3月2日电(洪永 记者何星辉)“喂,宋院士吗?找您问点事……”电话两头,一个是宋宝安,一个是陌生人。2日,科技日报记者从贵州大学获悉,为了帮助农民战“疫”斗贫,由贵州大学校长宋宝安院士领衔的百人专家团,通过当地媒体齐刷刷晒出个人手机号,并利用电话连线 and 微信视频等手段,将技术指导送达田间地头,为农民提供及时有效的服务。

去年2月,为深入推进农村产业革命,由12位省领导分别领衔,贵州开始在茶、食用菌、蔬菜、辣椒等12个特色产业上重点发力,贵州大学也专门组建了百人专家服务团队。一年来,12个特色产业逐渐成为贵州脱贫攻坚的主力军,但突如其来的疫情,让贵州的产业发展按下了暂停键。全省还有30多万贫困人口要“清零”,贵州在疫情防控 and 脱贫攻坚上两面作战,时间紧、任务重。

正是考虑到疫情期间走动不便,田间地头的

产业发展却不能“停摆”。宋宝安决定在本地媒体上公开晒出百人专家团名单。每个专家的姓名、电话、专业,一清二楚。只要农民有需要,随时随地电话咨询。电话解决不了的,当场视频连线,甚至由专家亲赴现场“把脉问诊”。

“疫情期间,对付茶园杂草怎么办?”“绿色防控该怎么做?”……宋宝安坦言,现在手机都快被打爆了。连日来,在生物防控上颇有建树的宋宝安,带领团队赶赴水城、晴隆、贞丰、平塘等地,为当地茶产业发展提供技术支持。即便步履匆忙,他依然要随时接收来自田间地头的“陌生来电”。

贵州大学科研院副院长贾文生表示,选择在媒体上公开专家的联系方式,正是为了更直接地和有需要的农民朋友建立联系。而贵州大学农学院教授张万萍则认为,在关键节点上,此举最大限度地发挥出一线科研人员的作用,实现了对产业发展的精准服务,“非常有实效”。

### 为贵州大学百人专家团点赞

#### 短评

何星辉

即便是一个普通的农民,耕作在田间地头,遇到问题也可以随时随地问院士。贵州大学校长宋宝安院士在媒体上公开自己的手机号码后,受到了“陌生来电”的轰炸。眼下的贵州,战“疫”正酣,脱贫攻坚也不能松劲。这种“接地气”的做法,确实让人眼前一亮。

敢于走出实验室,把论文写在大地上,既讲求奉献,也是科研的必由之路。从实践中来,到实践中去,科研之路才能花繁叶茂。更有身体力行者,不断用脚步丈量大地,让自己所学反哺社会,那份

情怀,那种担当,令人敬佩。

在注重个人隐私的当下,选择把自己的手机号公之于众,是非常时期的非常之举,确实需要一定的勇气。且不说无形中为自己增加了工作量,就是更深半夜冷不丁来个骚扰电话,也是烦不胜烦。可是,当农民有需要的时候,能够随时随地出现,为他们解决实际问题,又何尝不是一件有意义的事情?地里,有泥土芬芳,院士正躬耕前行。科研殿堂和田间地头,原本就不该有种种的篱笆。更何况,为脱贫攻坚添砖加瓦,何其有幸。

让我们为宋宝安院士点赞,为贵州大学的百人专家团点赞。乐见院士脚上沾满泥巴,科研之光普照黔中大地。

传播速度快、感染范围广、防控难度大,新冠肺炎疫情既是一次重大突发公共卫生事件,也是一次大考。在与病毒的战斗中,工人无法按时返岗,就业机会减少等问题真实存在,愈发凸显解决好就业这道题目的重要性。

稳就业就是稳民生,就业居于“六稳”之首。对于家庭来说,就业是天大的事,有岗位就有希望,有就业就有幸福;对于国家而言,稳就业也是顶住压力,完成全年经济社会发展目标任务的重要基础。

行非常之事,乃有非常之功。面对来势汹汹的疫情,各部门须有大局意识,站在全局的高度,利用创新手段,实施打破常规的积极就业政策,心往一处想,劲儿往一块使,打出“促就业”的组合拳。多地政府部门主动作为,主动对接,出台多项新就业政策。山东青岛创立家庭微工厂,把生产搬到炕头上;云南、浙江等政府部门开专列、包高铁护送农民工返岗就业……

稳就业还要抓重点。2020年是脱贫攻坚的关键年。全面建成小康社会,一个都不能少。而就业正是脱贫攻坚战的重要组成部分。因此,稳就业还要迎难而上,解决贫困人口的就业问题,为困难群众提供兜底保障。安排公益岗位、扶持龙头扶贫企业尽快复工,带动脱贫攻坚取得圆满胜利。

稳就业也是稳企业。中小企业也是稳定就业的主力军。千方百计帮助中小企业渡过难关,在税费、政策、融资渠道上对中小企业倾斜,减轻中小企业负担,激发中小企业的活力,让这支“主力军”在就业战场上打个漂亮仗。

工欲善其事,必先利其器。稳就业还需要融入先进科技手段。线下受影响,线上来帮忙。充分利用大数据、人工智能、5G通信等技术手段,远程招聘、共享办公,实现抗就业两不误;对于失业人员,应加快推进线上登记、申领失业保险金,做到应发尽发,保障基本生活不受影响。

答好这份答卷,中国人民有信心。在历史上,无论是亚洲金融危机还是全球金融危机,我国都有效地实现了保就业、促生产、稳增长的目标。这是中国特色社会主义制度优势的充分体现,相信稳就业这一目标也必然能够顺利实现。

## 答好疫情试卷 就业考题很关键

杨仑

### 禁食野味 志愿者在行动

科技日报青岛3月2日电(记者王健高通讯员王海滨)在“世界野生动植物日”(3月3日)到来之际,山东省青岛市城阳区野生动植物保护协会的志愿者以“禁食野味 战胜疫情”为主题,开展保护野生动植物宣传月活动,号召人们革除滥食野生动物陋习,保护人类赖以生存的家园。

右图 3月2日志愿者为受伤的红嘴鸥检查身体。

下图 3月2日志愿者来到社区、菜市场附近张贴“禁食野味”海报。

通讯员 王海滨摄



通讯员 王海滨摄



## 河北十措施支持高新技术企业和高新区发展

科技日报讯(薛华 记者刘廉君)“设立应急攻关专项,支持高新技术企业加强传染源、传播致病机理研究,开展防疫药品和疫苗研发,加强大数据疫情防控、智能机器人、高效检测仪器设备和防护用品等领域的新产品新技术开发。省科技厅开辟应急攻关绿色通道,随时申报、随时受理,通过定向择优或定向委托等方式确定项目承担单位,形成快速响应、快速启动的应急专项新机制。”

2月28日,河北省科技厅印发《关于应对新冠

肺炎疫情影响支持高新技术企业和高新区发展具体举措的通知》,出台了包括设立应急攻关专项、加大资金支持力度、支持智慧园区建设、提升园区服务能力、强化园区考核激励等10项措施。

支持企业复工复产,河北省科技厅将常态化组织开展高新技术企业复工复产情况调查,及时梳理相关问题和政策诉求。发挥省高新技术企业协会的桥梁纽带作用,积极协调会员单位开展产业链协同复工,为上下游企业提供配套产品和服务。对因疫情停产停工的高新技术企业,协调相

关部门为其恢复生产提供支持,最大限度地提高企业复工率;减免企业用房租金,引导和鼓励全省172家省级以上科技企业孵化器、大学科技园减免疫情期间入驻企业办公、实验、科研和生产用房的租金。省科技厅将用房租金减免情况纳入2020年省级以上科技企业孵化器和大学科技园绩效评价重要指标,根据绩效评价结果给予财政补助;开展常态化网络培训,疫情期间,省科技厅委托第三方科技服务机构开设“高企空中课堂”,针对高新技术企业在技术研发、企业管理、产品规划、人力资

源、融资服务等方面的需求,组织专家以直播、录课等方式,不间断地开展免费网络培训;建立网格化服务体系。为服务疫情期间高新技术企业创建和申报工作,各级科技管理部门、高新区管委会依托52家专业化服务机构,对所有申报企业实施“一对一”帮扶,以“不见面”方式指导企业制定高企创建方案、对接科技资源、完善研发制度、增强创新能力,实现科技服务的全覆盖。对专业化服务机构开展绩效评价,根据服务绩效给予不超过100万元的奖励。通过“高新技术企业认定管理工作网”受理申报材料,疫情期间的评审、报备等主要业务在线操作,实现全流程“无纸化”“零跑腿”。

通知强调,强化省市联动,服务企业,努力完成今年高新技术企业和高新区各项目标任务,奋力夺取疫情防控与经济社会发展双胜利。

### 湖南:736名“三区”科技人才助春耕

科技日报长沙3月2日电(记者俞慧友 通讯员谭浩)2日,记者从湖南省科技厅获悉,该省近日印发《关于进一步做好2019—2020年“三区”人才支持计划科技人员专项计划工作的通知》,选派736名“三区”科技人才,赴基层一线服务。当前之急,是着力解决疫情期间农业关键技术问题和技术难题。

“三区”科技人才计划,是中组部、科技部、财政部等组织实施的重大人才工程。2014年以来,湖南累计选派6批共计5065名“三区”科技人才到基层一线对口帮扶,并在全国率先启动“科技专家服务团”,实现了对湖南全省县市区、科技特派员对全省贫困村的两个全覆盖。

湖南省科技厅厅长童超东介绍,选派人员将与派驻地对接,了解当地春耕备耕、复工复产等情况,做出科技服务年度计划。指导农民疫情防控同时,落实春耕春种各项措施,助力农业生产良好开局。此外,派驻地企业的“三区”科技人才,还将会同有关部门帮助企业解决职工返岗、物资供应、技术攻关等难题,协助企业有序复工复产。“在疫情形势仍较严峻的形势下,也鼓励在线开展技术服务。”

据悉,“三区”科技人才助“春耕”,也是对湖南省科技厅发布的“疫情防控期间支持科技企业创新发展十条”的践行。在选派人才的结构上,该省还进行了优化,包括中国工程院院士1名、省科技领军人才3名、湘湖青年英才7名、省企业科技创新创业团队带头人7名等。出于产业发展的特殊需求,该省还从北京化工大学等省外高校院所进行了引进。

## 天津生态城:新冠病毒医药生产研发最高可获300万元奖励

科技日报讯(陈曦)为鼓励区域内生物医药企业和科研机构开展新型冠状病毒肺炎疫情防控相关科研项目,加速疫情防控产品的创新研发和生产,中新天津生态城近日制定了《中新天津生态城防疫药品研发和技术攻关专项支持政策实施细则》,企业最高可一次性获得300万元资金支持。

依据该细则,2月29日,丹娜(天津)生物科技有限公司向生态城科技创新局正式递交了申报材料。作为一家生物医药科技企业,疫情暴发后,丹娜生物快速反应,研发团队第一时间投入到新冠病毒快速检测试剂盒的开发中。申报材料审核通过后,丹娜生物有望获得生态城给予的150万元资金奖励。

据了解,生态城此次制定的细则将政策惠及面分为两类。第一类是在2020年2月1日至4月30日期间,已经获批国家、天津市、滨海新区有关新型冠状病毒肺炎疫情防控专项科技项目立项,并获得资金支持的企业,生态城将按照就高不就低的原则,一次性给予企业同等额度的资金支持,最高可

达300万元。第二类是在疫情诊疗方面具有一定科研基础,短期内可投入临床应用,获批生态城科技了解企业,生态城将给予最高200万元的立项资助。

疫情防控期间,生态城将适当缩短项目征集和公示期,让资金尽快到位,加速新冠病毒医药产品的生产研发。

在加大对生物医药企业支持力度的同时,生态城正在面向区域内所有科技企业和科研单位征集有利于疫情防控的科学技术攻关项目,希望借此为疫情防控注入更多科技力量。

## 反复使用医用口罩面世 每天戴8小时 可用7天

本报记者 龙跃梅

普通口罩佩戴时间短,疫情期间一罩难求,能否研制出一种反复使用的口罩?记者从广东省相关部门获悉,广东省首创可反复使用的纳米银抗菌技术的医用护理口罩(抗菌型)和纳米银抗菌口罩(平面型),若每天连续佩戴8小时,可使用7天。

“该口罩运用纳米专利技术生产,克服了纳米银的团聚及易氧化的问题,进一步稳定了工艺,并进行配方升级,申请了新的发明专利。”安信纳米生物科技(珠海)有限公司总经理周家发告诉科技日报记者。

### 纳米技术制造的无纺布“显威”

这是一款什么样的口罩?记者得知,该口罩采

用的是4层结构,最关键的是加了一层具有自主知识产权的纳米技术制造的无纺布。

这种4层口罩,里外两侧为单层纺粘无纺布;中间为熔喷无纺布及纳米银无纺布,即第一层经过防水处理的PP无纺布主要用于隔绝患者喷出的飞沫;中间的熔喷无纺布具有对非油性颗粒及病菌过滤作用;第三层是安信纳米生物科技(珠海)有限公司专利技术生产的纳米银抗菌无纺布,具有吸水性强、释放高活性银离子杀灭细菌及病毒的效应。纳米银抗菌无纺布在呼吸潮湿气体中,会长效释放出银离子抗菌杀灭。

可反复使用的医用护理口罩不佩戴时,消费者可将其放在通风地方放置干燥,次日可以继续使用,或使用电吹风器的热风吹2—3分钟后继续使用,以每天连续佩戴8小时计,可使用7天。

市面上的普通口罩佩戴4小时后表面细菌总数超过国家标准的4—5倍。与传统口罩对比,该口罩有效提高了抗菌效率且克服了内生性有害细菌繁衍的弊端;长时间佩戴舒适无异味。口罩细菌过滤率高达99.7%以上,在连续使用18—24小时后,其细菌含量并未超出国家标准,可长时间反复使用。

经香港理工大学佩戴实验测试证明,经过8个小时佩戴后,该型口罩表面细菌总数仍远低于国家标准允许的范围值。

### 日产能将达17万至20万只

安信纳米生物科技(珠海)有限公司位于广东珠海高新区,系由香港安信集团目前在内地唯一投资,以纳米生物技术为核心,积极投资开发生物医药及分子生物技术的国家高新技术企业。

该公司于1月28日开工复产,全体员工日夜轮班全力以赴为抗击疫情努力。珠海高新区驻派人员

与企业员工同做同事,从复工复产产线,推进建设新产线,抗菌口罩备案及研发立项全程跟进协助。

目前这种反复使用的口罩生产如何?周家发告诉记者,这种具有纳米抗菌作用的4层口罩生产量还不大,现在在洁净厂房和配套的口罩机已陆续到位,预计10日左右量产,日产能17万—20万只。周家发称,该公司正全力组织生产,口罩由政府统筹分配到最紧缺的地方,将来在满足政府统筹的前提下,优先供给国内代理商、医院、机构及民众,并考虑出口。

“未来将继续对口罩进行技术改进,包括生产设备、材料、结构、工艺以及市场需求上的规格和设计调整。”周家发告诉记者,目前不仅对口罩中层,对贴在面部的口罩外层纳米技术化以及塑料包装材料的纳米抗菌技术应用都在研发实验中。

### 江苏应急审批29份实验动物许可助抗疫

科技日报南京3月2日电(记者张晔)“过去是外购实验动物,新冠肺炎疫情暴发后,为了加快研发进度我们自建了动物基地,省科技厅的应急审批为我们解决了大问题。”3月2日,南京诺尔曼生物技术有限公司负责人李红军在领取实验动物许可证后高兴地告诉记者。

实验动物是生命科学研究的基础,疫苗研发、抗体检验、药品临床试验等均离不开实验动物。疫情暴发后,江苏省科技厅按照疫情防控期间“不见面审批”的要求,对近期申请实验动物许可证的单位,进行远程指导、快速审核,高质量完成了18家单位29份实验动物行政许可的新申请、延续、变更和注销的审批程序。