

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY
www.stdaily.com 国内统一刊号 CN11-0078 代号 1-97

总第 11725 期 今日 8 版
2020 年 7 月 2 日 星期四

新冠病毒灭活疫苗生产车间在武汉落成

科技日报武汉 7 月 1 日电 (记者刘志伟 通讯员金冬伟 张颖)1 日,具备年产 1 亿剂量新冠病毒灭活疫苗能力的研发实验室和生产车间综合体在武汉落成。该项目将为实现新冠病毒灭活疫苗的科学研究和规模化生产提供安全可靠的硬件保障。

新冠肺炎疫情发生后,2 月 1 日,国药集团中国生物作为牵头单位获得科技部国家重点研发计划“公共安全风险评估与应急技术装备”重点专项“2019-nCoV 灭活疫苗”项目的紧急立项。中国生物武汉生物制品研究所与中国科学院武汉病毒研究所

迅速开展合作,启动新冠病毒灭活疫苗研发攻关项目。

此次落成的新冠疫苗研发实验室和生产车间综合体位于武汉生物制品研究所厂区内,建筑面积 7260 平方米,由新冠疫苗研发实验室和生产车间两栋单体组成。项目于 3 月开工,经过 100 多个日夜的奋战,实现预定目标,创造了新冠病毒灭活疫苗车间建设的又一个“火神山”速度。

据项目承建方中建三局三公司项目经理杨刚介绍,该项目主要难点在于防止洁净区有害物质外泄,而气流是由压力高的区域流

向压力低的区域,因此,P3 生物安全实验室及生产车间必须相对外界保持负压,从而保证洁净区有害物质不会随气流外泄。

针对以上技术难点,项目的建筑维护结构采用不锈钢板自动轨道焊接,确保连接处密封严实。所有穿墙的管道、电线管等都设置穿墙密封器,确保所有缝隙都严格密封。通风系统采用全新风直排系统,新风通过七级过滤净化、加热、加湿、制冷,确保空气洁净并恒温、恒湿;同时,排风采用三级高效过滤,确保排风经过消毒灭菌、过滤,排放到室外的气体安全无污染。

“龙江产”变“龙江牌” 小康路上农民获得感满满

走向我们的小康生活

本报记者 杨仑 李丽云 陆成宽

初夏的三江平原,秧苗万顷,触目皆翠。60 多年前,先行者们用血肉之躯驱冰卧雪、开垦荒原,于是北大荒成了北大仓。如今,这块广袤大地已经是粮食安全的“压舱石”,中国饭碗的“护城河”。

近日,科技日报记者行程 1000 多公里,深入三江平原腹地,探访桦川、同江、富锦、抚远、建三江等地,看一看这里的人们如何奔小康。

品牌叫得响,农民多赚钱

60 多年前,在黑龙省佳木斯市桦川县星火朝鲜族乡星火村,诞生了新中国第一个

具有合作经济雏形的农业合作化村庄。开栏的话 今年是全面建成小康社会的收官之年,也是脱贫攻坚决战决胜之年。近日,本报派出多路记者,奔赴全国 9 省(区)深入采访,为您讲述来自基层一线的鲜活故事及各地的创新举措和生动实践,带您一同见证奔小康路上的新气象、新业态、新生活,即日起推出“走向我们的小康生活”系列报道,敬请关注。

具有合作经济雏形的农业合作化村庄。

朝鲜族老人吉炳浩 7 岁时随父母来到星火村。“那时可苦了,下水田时连靴子都没有,大冬天 30 多户人家睡在木头搭的大棚子里……”

如今,全村土地实现集中流转给合作社,村民带地入社成社员,由合作社统一种植米质好、销量好、市场认可度高的星火大米,社员既能在合作社内部打工,赚取打工费用,也可享受土地承包费和到秋的二分红。

让农民腰包鼓起来的秘诀,还有星火大

米。星火大米素有三江平原“白色珍珠”的美誉,还曾经入选国宴,也是桦川县着力打造的品种。近年来,桦川县政府利用严格检测、产品溯源、电商推广等办法,着重打造有机、绿色等理念。县长姜宇峰更是亲自为星火大米代言,直播带货。

悦来镇苏苏村的村民李海荣承包了 22 垧地(1 垧约合 1 公顷),去年光种地就赚了 17 万元。“品牌出去叫得响,企业认可,消费者也认可,咱的大米就卖上了好价钱。”李海荣笑着说。

拉长产业链,“龙江牌”走向全国

富锦市兴隆镇农民李成林的脸上最近总是挂着笑容。虽然秋天还没到,黄澄澄的玉米没收进库里,但他总觉着种地时踏实了许多。

作为一家玉米合作社的理事长,他和社员们已经跟富锦象屿金谷公司签订了收购协议,每斤按市价多赚 1 分钱。

富锦市象屿金谷是当地集农业合作社、农业种植、粮食收购、仓储物流、贸易销售和粮食加工于一体的三产联动现代化农业全产业链项目。其玉米深加工的产品包括玉米淀粉、酒精、玉米毛油、胚芽饼、玉米胚芽粕、味精、磷酸氢钙等等,这些带有龙江烙印的产品从富锦市走向了全国。(下转第三版)



《习近平谈治国理政》第三卷 广受读者欢迎

《习近平谈治国理政》第三卷中英文版出版发行。《习近平谈治国理政》第三卷收入了习近平总书记在 2017 年 10 月 18 日至 2020 年 1 月 13 日期间的报告、讲话、谈话、演讲、批示、指示、贺信等 92 篇,分为 19 个专题。为便于读者阅读,该书作了必要注释。该书还收入习近平总书记这段时间内的图片 41 幅。

图为 7 月 1 日,北京王府井书店,不少市民前来阅读、购书。本报记者 周维海摄

三位农民笑容里的小康密码

记者手记

本报记者 杨仑 李丽云 陆成宽

三江平原沃野千里,历来是我国的大粮仓。这次深入粮仓的采访,让我们印象深刻的是三位农民真诚的笑容。他们分别是:种玉米的李成林、种蔓越莓的王学峰和种水稻的李海荣。

先说李成林。他的玉米卖给深加工企业,每斤多赚 1 分钱挣得多,粮食不分等级心气儿顺、走绿色通道不累人。“这仁优势你最看重哪个?”

李成林回答得很果断:“当然是多挣钱!一分也不少呢。”说罢,他的脸上又露出笑意:“卖得痛快也挺好。”

粮食卖上好价钱,腰包鼓起来是一方面,订单式生产、自动化收粮带来的尊重与踏实感,也是小康生活必不可少的组成部分。

王学峰也是一样。他和老伴打工 4 年,供孩子上了大学,还置办了一套楼房,翻着孩子和房子的照片,他笑得最开心。每个月按时入账的工资,就是他心里踏实的倚仗。

最有趣的是李海荣。村干部、村民或其他什么人表扬他,他就笑一笑。于是他一直在

笑。但最开心的一次,还是当地银行行长称赞他是“信誉户”的时候。受特殊情况影响,今年春耕,他在线上申请了贷款,10 分钟就批下来 10 万元。行长说,给农户贷款最怕收不回来,但李海荣懂金融知识,3 年来按时还贷、守信誉,因此是“信誉户”,钱发得就痛快。

单看物质条件,他们早就达到了小康标准。但让他们更有获得感、幸福感的时刻,是他人的认可和尊重,是不再望天吃饭的踏实。

中央反复强调在农业和农村发展过程中要始终坚持农民主体地位。在走向小康的道路上,如何激发农民的内生动力?就是要让

农民这个职业受到尊重,让他们在物质生活之外,能够收获精神上的满足。

农业现代化,就是解决这个问题的密码。土地流转扩大了耕种面积,便于开展大规模机械化种植;农业+物联网,用技术实现精细化田间管理;高标准农田建设,让黑土地重新焕发勃勃生机;科学技术加持,把科研人员的论文写在大地上……

农民是乡村振兴的主体,也是小康生活的受益者、建设者,强化现代化农业这根“金扁担”,才能让越来越多的人以农民为荣,昂首阔步走向新生活。

科技冬奥领导小组第一次会议召开

科技创新和冬奥场景双驱动 强化战略谋划和系统布局

科技日报讯 (记者刘垠)6 月 30 日,科技冬奥领导小组第一次会议在科技部召开。会议主要任务是深入贯彻落实习近平总书记关于北京冬奥会和冬残奥会筹办工作的重要指示精神,落实韩正副总理在第 24 届冬奥会工作领导小组会议上的讲话精神,研究部署科技冬奥下一步工作。科技冬奥领导小组组长、科技部部长王志刚发表讲话,科技部副部长李萌主持会议。科技冬奥领导小组以及工作组全体成员出席会议。

王志刚强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于筹办北京冬奥会和冬残奥会的重要指示精神,深刻认识科技创新支撑冬奥筹办的意

义。各单位要提高政治站位,紧紧围绕精彩、非凡、卓越的办赛目标,全面落实“绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥”理念,高质量、高效率完成科技支撑冬奥的各项任务。

“要统筹规划,突出重点,进一步加快推进科技冬奥各项工作,助力精彩、非凡、卓越的冬奥盛会。”王志刚指出,科技冬奥各项工作起步较早,各项工作顺利推进,项目部署取得初步成效。下一步,必须坚持创新驱动、需求导向、场景导向,要面向北京冬奥会和冬残奥会的重大需求,要加强北京冬奥组委、北京、河北及各部门之间沟通协调,强化科技冬

奥的战略谋划和系统布局。

王志刚说,按照绿色办奥、共享办奥理念,坚持既管当前、又利长远的原则,既满足赛事期间需求,又带动相关产业发展,在产品研发和场馆建设方面,要考虑后奥运时代产品、设施的可持续利用。要统筹做好疫情常态化情况下的疫情防控和科技冬奥工作。要做好科技成果的转化和应用示范,让科技冬奥的成果用得上、用得好、用得精彩。要加强科技创新与科普普及一体化部署,通过科技手段让大众体会到冰雪运动的乐趣,实现 3 亿人参与冰雪运动的宏伟目标。

向山要宝 油茶教授种下“摇钱树”

本报记者 谢开飞
通讯员 俞芳芳 李玉莲

“现在干一个月的收入,差不多抵得上过去一年!”卢伯灼用手比划,加重语气。

6 月 29 日,接受科技日报记者采访时,刚刚脱贫的福建省福州市永泰县同安镇西山村村民卢伯灼难掩喜悦之情,“哪敢想都 55 岁了,还能成为油茶种植基地的专职技术员实现脱贫,这多亏了卢老师!”

早在 20 世纪 90 年代初,时任中共福州市委书记的习近平同志来榕工作还不到一个星期,就到永泰县调研,研究如何脱贫。当时,习近平同志要求,“要向山要宝‘唱山歌’,大力发展油茶、李果、青梅等产业。”

“一粒茶油果,一个大产业,致富一方百姓”,在共产党员、福建省科技特派员、福建师范大学卢玉栋副教授及其团队践行的产业扶贫模式带动下,当地越来越多的卢伯灼们摘掉了贫困的“帽子”。卢玉栋黑黝黝的脸上露

出了会心的笑容,“把平凡的岗位和祖国的梦想相结合,才能成就不平凡的人生。”

怀着初心,把建档贫困户培养成专职技术员

“最近油茶树上发现了一些虫卵,需要用除虫剂吗?”电话那头的卢伯灼显得有些焦急。

“那是天牛产的卵,不要打杀虫剂,只要将枝条剪掉焚烧即可。”卢玉栋的话让他吃下

“定心丸”。

多年来,为了照顾长期卧床的母亲,卢伯灼靠打短工维持生活,年收入仅 4000 多元。“特别是 2013 年,一场意外的大火烧毁了家中的房屋,如同雪上加霜,感觉生活没了奔头。”说起往事,卢伯灼眼圈不由得红了。

作为国家级生态县,永泰县拥有优质的气候环境,一直有种植油茶的传统。然而,随着越来越多的人选择外出务工,不少山地抛荒,无人打理。(下转第三版)

科技部火炬中心:开展“科技创业带动高质量就业行动”

科技日报北京 7 月 1 日电 (记者刘垠)1 日,科技部官网公布《关于开展“科技创业带动高质量就业行动”的通知》(以下简称《通知》),其中提到,为贯彻落实党中央、国务院“六稳”“六保”精神,推动高质量创新创业特别是促进大学生就业创业,按照科技部党组的要求,科技部火炬中心决定联合地方开展“科技创业带动高质量就业行动”。

《通知》指出,要挖掘需求推动大学生就业。选择有条件的地区,火炬中心联合地方科技管理部门、国家高新区开展“科技创业带动高质量就业行动(大学生招聘专场)”,深度挖掘在就业企业、孵化机构、创业企业的大学毕业生招聘需求,提出有针对性的岗位面向大学生推介。

“营造环境促进大学生创业。”《通知》明确,发动大学科技园、科技企业孵化器、众创空间、创业投资机构等,为高校毕业生开展创新创业服务,采取减免房租、创业资助、带薪实习等方式吸引高校毕业生人才进入孵化机构见习或实习等。

不仅如此,《通知》还提到开发科研助理岗位促大学生就业。鼓励各地方科技管理部门、国家高新区组织引导高等学校、科研院所、科技企业、创新平台等积极开展科研助理岗位,吸纳高校毕业生就业,建立完善项目承担单位科研助理队伍建设的长效机制,加强对科研助理岗位高校毕业生就业服务。

“举办双创活动提振创业就业信心。”《通知》指出,全国双创周期间,筛选一批在创业带动就业工作中有特色、有亮点的科技企业孵化器、众创空间等在主场集中展示,提振全社会创业就业信心。



电影《1921》在上海开机

7 月 1 日,讲述中国共产党创建时期历史故事的电影大片《1921》在上海中共一大会址前举行开机仪式。该片将成为迎接中国共产党成立 100 周年的重要作品之一。新华社记者 任珑摄

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫 关注科技日报

本版责编:

王俊鸣 陈丹

本报微博:

新浪@科技日报

电话:010 58884051

传真:010 58884050