

“云上”生产、“网上”销售、“线上”生活,数字技术激发乡村经济新潜能

中国农民加速走向未来

云上春耕备耕、干部直播带货、远程问诊教学……在疫情之中,一系列互联网数字化新技术加快走进乡村,农民生产生活方式或悄然发生改变,或加速走向未来,并由此激发乡村经济发展的巨大新潜能。

A“云上”生产兴起

“互联网+农业”融合不断深化

这段时间,湖南省南县农业农村局高级农艺师童中全凭借“硬核知识”成了农户心中的“网红”。

“现在种田不能按照‘老黄历’了”“水是苗的命,也是苗的病”……在县里的“洞庭虾网”助农网课中,他的许多“金句”获得种田人的“花式点赞”,一堂课下来点击量达13万人次。

疫情之下,各式各样的“云上”生产在乡村兴起。

如果说在线培训、网购农资等是“互联网+农业”的浅层对接,那依托云计算、大数据、物联网等新技术崛起的智慧农业则是两者的深度融合。

“你看,我们基地上万亩田的翻耕情况都在这,耕作层深度、有无重复和漏耕一目了然。”江西南昌智慧大田农业科技发展有限公司负责人邹泰晖打开手机上的“大田物联”App说,他们田间都装有物联网设备,可以监测田块的土壤温度、湿度、光照度以及农作物长势等,从而科学开展田间管理,提高产量。

数字化新技术的注入,既帮助农民

克服疫情影响,又让农业生产更科学高效。

中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《数字乡村发展战略纲要》提出,将加快推广云计算、大数据、物联网、人工智能在农业生产经营管理中的运用,促进新一代信息技术与种植业、种业、畜牧业、渔业、农产品加工业全面深度融合应用,打造科技农业、智慧农业、品牌农业。

B“网上”销售趋热

“互联网+”助农产品出村进城

“我们的沙棘木耳,色泽饱满,入口爽滑弹牙,极富营养价值,欢迎大家购买品尝。”3月21日,黑龙江省孙吴县县长徐钢通过直播平台,向全国网友推介孙吴县的农产品。

在疫情中,这样的场景并不鲜见。一场场火爆的直播,不仅缓解了疫情下的农产品滞销难题,更让人们看到了农产品网上销售的广阔空间。

短短几个小时销售额就达32.42万元,第一次在线直播卖货的江西铜鼓县副县长陈伟峰触动很大:“以后可以考虑建立全网综合性的电商平台,销售的也不局限于贫困户的产品,也要包括名优特产、旅游产品、康养产品等。”

应急之举逐步转为长效机制,农产品网上销售迎来快速增长。

农业农村部市场与信息化司司长唐珂在3月10日下午举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,要实施“互

网+”农产品出村进城工程,促进龙头企业、批发市场与产地建立长效稳定的购销关系,搭建常态化的产销对接平台,常年进行交易促销。

C“线上”生活提速

乡村“新基建”释放潜能

在线问诊、在线教学、在线办事……在这次疫情中,越来越多农民开始接触“线上”生活,以往城乡间的“数字鸿沟”不断缩小。

城乡“数字鸿沟”的背后,也蕴含着乡村“新基建”的巨大空间。《数字乡村发展战略纲要》提出,将加快乡村信息基础设施建设,大幅提升乡村网络设施水平,全面实施信息进村入户工程,加快乡村基础设施数字化转型等。

发展“互联网+教育”,推动城市优质教育资源与乡村中小学对接;发展“互联网+医疗健康”,引导医疗机构向农村医疗卫生机构提供远程医疗、远程教学、远程培训等服务;实施“互联网+小农户”计划,提升小农户发展能力……随着一项项举措的实施,未来不仅农民生活将更加便利,乡村经济也将更加繁荣。

根据《数字农业农村发展规划(2019—2025年)》,到2025年,我国农村互联网普及率由2018年的38.4%大幅提升至70%,农业数字经济占农业增加值比重将提升至15%,农产品网络零售额占农产品总交易额比重将达到15%。

据新华社

我国率先实现水平井钻采深海“可燃冰”

成为全球首个采用水平井钻采技术试采海域天然气水合物的国家

在水深1225米的海域,我国一举攻克深海浅软地层水平井钻采核心技术,成为全球首个采用水平井钻采技术试采海域天然气水合物的国家。

自然资源部26日在此间宣布,由中国地质调查局组织实施的我国海域天然气水合物第二轮试采取得成功并超额完成目标任务。在水深1225米的南海神狐海域,试采创造了产气总量86.14万立方米、日均产气量2.87万立方米两项新的世界纪录,实现从探索性试采向试验性试采的重大跨越,天然气水合物产业化进程取得重大标志性成果。

本轮试采1个月产气总量86.14万立方米、日均产气量2.87万立方米,是

第一轮60天产气总量的2.8倍。试采攻克了深海浅软地层水平井钻采核心技术,实现产气规模大幅提升,为生产性试采、商业开采奠定了坚实的技术基础,我国也成为全球首个采用水平井钻采技术试采海域天然气水合物的国家。

据介绍,我国通过自主研发关键技术装备体系,大大提高了深海探测开发能力,形成六大类32项关键技术,其中6项领先优势明显;研发了12项核心装备,其中控制井口稳定的装置吸力锚打破国外垄断。这些技术装备在海洋资源开发、涉海工程等领域具有广阔应用前景,将带动形成新的深海技术装备产业链,增强我国“深海进入、深海探测、深海开发”能力。我国创建的

环境保护和监测体系,进一步证实天然气水合物绿色开发的可行性。我国自主创新的环境风险防控技术体系,构建了大气、水体、海底、井下“四位一体”环境监测体系,确保了试采过程甲烷无泄漏、未发生地质灾害。

实现天然气水合物产业化,大致可分为理论研究与模拟试验、探索性试采、试验性试采、生产性试采、商业开采5个阶段。本试采成功实现从第二阶段向第三阶段的跨越,迈出天然气水合物产业化进程极其关键的一步。目前第二轮试采仍在进行中,科技人员将围绕加快推进天然气水合物勘查开采产业化和实施生产性试采,进行必要的试验工作。

据新华社

国家技术创新中心建设总体方案印发

到2025年,布局建设若干国家技术创新中心

科技部25日公布的《关于推进国家技术创新中心建设的总体方案(暂行)》(以下简称“方案”)明确提出,到2025年,布局建设若干国家技术创新中心,突破制约我国产业安全的关键技术瓶颈,培育壮大一批具有核心创新能力的一流企业,催生若干以技术创新为引领、经济附加值高、带动作用强的重要产业,形成若干具有广泛辐射带动作用

的区域创新高地,为构建现代化产业体系、实现高质量发展、加快建设创新型国家与世界科技强国提供强有力支撑。

方案介绍,国家技术创新中心分为综合类、领域类布局建设:综合类国家技术创新中心,围绕落实国家重大区域发展战略和推动重点区域创新发展,聚焦京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设等区域发展战略,把国家战略部署与区域产业企业创新需求有机结合起来,开

展跨区域、跨领域、跨学科协同创新与开放合作。

值得一提的是,国家技术创新中心不直接从事市场化的产品生产和销售,不与高校争学术之名、不与企业争产品之利。中心将研发作为产业、将技术作为产品,致力于源头技术创新、实验室成果中试熟化、应用技术开发升值,为中小企业群体提供技术支撑与科技服务。

据新华社

外交部:

全力做好对海外中国公民尤其是留学人员的领事保护

外交部副部长罗照辉26日在国新办新闻发布会上说,党和政府时刻挂念海外同胞的安危,外交部多次指示驻外使领馆积极开展工作,全力做好领事保护,帮助广大侨胞加强疫情应对和防护。他同时提醒留学人员和家长认真权衡利弊,就是否回国做出正确选择。

罗照辉表示,现在防输入工作是国内面临的首要任务。在目前输入的确诊病例中,90%的人员持中国护照,这90%人员中有40%是留学生。

“我们理解一些留学生急于回国的想法,但希望留学人员和家长认真权衡利弊,做出正确选择。”罗照辉说,最近一些驻外大使根据教育部等主管部门意见,多次就留学生回国问题做出回答。当前形势下,留在当地可以避免仓促回国引起交叉感染或因中转国家边控措施而中途受阻,也可避免对学业、签证可能产生后续影响,这也符合世卫组织专业建议。

罗照辉说,祖国永远是海外公民的坚强后盾,执政为民是中国政府的宗旨,留学生有困难找政府,是对政府的信任,也是政府的责任。他说,外交部多次指示驻外使领馆全力做好对海外中国公民尤其是留学人员的领事保护和疫情防护、帮扶,外交部和教育部将继续按照党中央、国务院有关要求和工作部署,关爱留学人员,为留学生服好务,解决实际困难。

罗照辉介绍了有关保护海外公民的四项具体举措:一是加强和驻在国政府沟通,敦促驻在国政府采取切实有效措施保障我们在当地华侨、留学生等的健康安全;二是和海外中国公民保持密切联系,及时了解他们的诉求和困难,指导大家加强自我防护;三是切实加大帮扶力度,协助海外同胞解决实际困难;四是关心关爱海外留学人员等特殊群体,切实维护其健康安全和正当权益。

“我们将密切跟踪形势,全力维护海外中国公民的健康与合法权益。”罗照辉说。

据新华社

湖南:

加大涉企政策和突发事件信息公开力度

政务公开是强化权力运行制约和监督体系的重要手段。记者26日从湖南省政府办公厅获悉,《湖南省2020年政务公开工作要点》已正式印发,湖南省将加大涉企政策和突发事件信息公开力度。

要点指出,湖南将全面梳理、打包集成涉企政策文件和复工复产政策,在政府门户网站开辟专栏集中公开,或通过手机App定向推送;各级政务大厅设立涉企政策兑现窗口,主动送达涉企政策信息;建立健全企业家参与涉企政策制定机制,出台涉企政策时,主动向企业和行业协会商会征求意见。

湖南要求,要依法依规、及时准确公布公共卫生、自然灾害、重大事故灾难、重大环境污染等突发事件的监测预警、防控措施、事态进展、处置结果等信息。要求主管部门主要负责人及时回应关切,主动引导预期。

此外,湖南将在公开地方政府债务限额、余额以及债券发行、存续期管理、经济财政状况,扶贫资金项目、环境影响评价、排污许可和环境监管信息等方面继续加大力度。同时,突出做好就业、教育、医疗、养老、征地、公共文化等领域的信息公开工作,强化12件重点民生实事落实情况的公开。

据新华社