

20 家国家技术转移机构资格被取消

这一动作释放出什么信号？

► 本报记者 罗晓燕报道

日前,科技部火炬中心对外发布《关于取消天津火炬创业园协调服务中心等 20 家国家技术转移机构资格的通知》。这一消息引起大家的广泛关注 and 讨论。

“此次取消 20 家机构资格是对国家技术转移机构的重新梳理,并不是进行考核评价之后的取消。”科技部火炬中心技术市场管理处副处长陈彦近日接受记者采访时表示,取消 20 家机构资格的主要原因是这些机构已经不符合《国家技术转移示范机构管理办法》的一些基本条件。

优化国家技术转移队伍

2008 年 8 月,科技部根据《国家技术转移促进行动实施方案》和《国家技术转移示范机构管理办法》,确定了首批 76 家国家技术转移示范机构。此后,科技部分别于 2009 年、2011 年、2012 年、2014 年和 2015 年,共评选出 455 家国家技术转移示范机构。2015 年以后,科技部未再评选国家技术转移示范机构。

“虽然由于各方面原因暂时没有启动新一批国家技术转移示范机构评选工作,但是一些基本的管理工作,如统

计工作还是一直在开展。”陈彦表示,从首批国家技术转移示范机构评选至今,已经过去了 10 多年,此次取消 20 家国家技术转移机构资格主要有几种情况:有些机构由于职能调整,并入政府参公序列,不适合再承担社会化的技术转移服务工作;有些机构合并重组,主营业务不再是面向社会来提供技术转移服务工作;有一些机构已经停止运营,不能参加考核评价。为此根据地方科技管理部门提出的申请,经科技部火炬中心核议决定取消资格。

“以上均不符合《国家技术转移示范机构管理办法》中的基本条件,这和考核评价完全不一样。”陈彦透露,科技部火炬中心近期将发布 2018 年国家技术转移机构工作开展情况考核评价的结果,届时将有部分未达到考核评价标准的机构被取消资格。

早在 2017 年,为完善技术转移体系,国务院出台《国家技术转移体系建设方案》明确,引导技术转移机构市场化、规范化发展,提升服务能力和水平,培育一批具有示范带动作用的技术转移机构。

“不管是这次梳理机构取消还是之后考核评价取消,我们想借此机会不仅要树立一些优秀的国家技术转移机构

典型,同时也要通过动态的考核评价,撤掉一些技术转移服务工作开展不好的机构。”陈彦表示,下一步,科技部火炬中心将加强对国家技术转移机构的动态管理,随时掌握机构的变化,通过以评促建的方式来提升技术转移机构的服务能力,取消不符合条件机构资格的同时,吸纳一批优秀的技术转移服务机构进来,做到“有进有出”。

推动机构高质量发展

“相对来说,专业化的技术转移机构发展空间生存条件整体要好一些。目前,很多技术转移机构已经从提供综合性的服务到提供垂直细分领域的专业化的服务方向转变。”谈及技术转移机构的发展,陈彦表示,专业化的技术转移机构可以集聚人才、技术、产业等资源,甚至赋予资本的功能,从而实现可持续发展。

今年 5 月,科技部、教育部联合印发《关于进一步推进高等学校专业化技术转移机构建设发展的实施意见》,提出“十四五”期间,计划培育建设 100 家左右示范性、专业化国家技术转移中心,以技术转移机构建设发展为突破口,促进科技成果高水平创造和高

效率转化,提升高校服务经济社会发展能力,为高质量发展提供科技支撑。

“目前,技术转移人才短缺成为制约技术转移机构发展的一大瓶颈。”陈彦说,对于技术转移机构来说,最核心的是人才队伍建设,需要有一批懂专业技术、市场,甚至还要懂法律、商务的专业技术转移人才。“这个人才并不是说需要一个人很全面的掌握这些技能,而是技术转移机构应该具有一批这样的人才,互相之间是互补和相互促进的关系。”

“今年年初,科技部火炬中心印发《国家技术转移专业人员能力等级培养大纲》,就是希望地方能够按照大纲从初级到中级再到高级对技术转移人才进行一些培训工作。”陈彦表示,培训的目的是提升从业人员的知识储备,具体工作中还需要与大量的实践经验相结合。

此外,陈彦还表示,未来将加强国家技术转移机构间的交流合作,通过培训、研讨等方式,总结经验模式,示范带动整个技术转移机构服务能力的提升。科技部火炬中心也将通过科技成果直通车等技术转移公共服务平台为技术转移机构搭建服务应用场景。



国产支线飞机 ARJ21 落户江西航空

6 月 10 日,江西航空引进的第二架国产支线飞机 ARJ21 在上海浦东机场交付后飞抵景德镇罗家机场,并正式冠名“景德镇”号。图为“景德镇”号 ARJ21 客机降落在江西景德镇罗家机场后受到“水门礼”迎接。

新华社记者 周密/摄

▲▲ 上接 1 版

没想到总书记这么平易近人,老郑笑得合不拢嘴。去年扶贫车间招工启事贴出来,他第一个进了厂。他跟总书记说:“日子早就不难了,来这儿做工既能赚钱补贴家用,又能跟大伙说唠唠,好着呢!”车间墙上,一行标语十分醒目:“我和家人一起奔小康”。

总书记对车间负责人说,兴办扶贫车间,目的就是为了扶贫。要坚持扶贫性质,多招收困难乡亲就业。企业参与兴办扶贫车间,先富带后富,很有意义。

稻花香里说丰年

天下黄河富宁夏。黄河流出青铜峡后,由奔腾转为浩荡,形成了冲积平原,史称“河套平原”。银川平原处于河套平原西部,俗称“西套”。自汉唐以来,这里就开始开渠引水、开荒拓田,被誉为“塞上江南”。

贺兰县地处银川平原核心区。顶着烈日,习近平总书记走进稻渔空间乡村生态观光园。该生态观光园有不少创新做法:稻田既种稻又养鱼养蟹,鱼蟹反过来给稻田施肥;农民土地流转,加上务工和人股,既是工人又是股东;游客既可以观光游览,又可以品尝美食、购买农产品。

这是一条完整的生态链,也是一条延长的产业链。

脱贫奔小康路上,宁夏正在探索一条现代特色农业发展的转型之路。

习近平总书记听了介绍,颌首赞许:“这里不仅有‘一产’,还有‘二产’、‘三产’,水资源利用效率提高了,附加值也上来了。”

宁夏特色农产品展厅,菜鲜鱼肥、瓜果飘香。习近平总书记一一端详。红彤彤的柿子椒、黑黢黢的西红柿、颗粒饱满的枸杞、肉质细嫩的滩羊肉……满满的宁夏特色。疫情发生以来,这里的农副产品由于质优品好,销路没有受到太大影响,反而通过冷链运输打开新的市场。总书记强调:“我们要把扩大内需作为一个战略基点。中国本身就是一个大市场,有 14 亿人口的消费市场。开拓市场需要高质量产品,不能搞‘瓜代菜’之类的低水平建设。”

习近平总书记登上塔台,举目远眺。千亩稻田,绿波荡漾。

他沿田埂走进稻田深处。田里劳作的村民们看到总书记,纷纷围拢过来。

他们都是附近的村民,每月务工费 3000 多块,年底还有分红。一位年轻村民笑着说:“我们种的就是自己的地,给自己打工呢!”他告诉总书记,一亩地一年 800 块的土地流转费,乡亲们土地流转多的三

四十亩地、少的十多亩地,又是一笔不小的收入。

“大家都是股东了!”总书记幽默的话,引来乡亲们会心的笑声。

社会资金注入,企业化运营,农民广泛参与,“土地入股”、“粮食银行”、“贷款担保基金”等新模式,……昔日的稻田变成了产业园区,过去只知下地干活的农民,也一个个学起了新概念新技术。习近平总书记叮嘱:“发展乡村产业,一定要突出农民主体地位,始终把保障农民利益放在第一位,不能剥夺或者削弱农民的发展能力。不能把农民土地拿走了,干得红红火火的,却跟农民没关系。要共同富裕。”

习近平强调,推动农业转型发展是宁夏推动高质量发展题中应有之义。宁夏要珍惜黄河水资源,注意解决好稻水矛盾,调整农业产业结构,积极发展节水型、高附加值的种养业。

在宁夏,黄河被称为“母亲河”,贺兰山被称为“父亲山”。黄河水滋润着这片土地,贺兰山阻隔了沙漠东移,护卫着这片平原。

习近平总书记乘车来到贺兰山东麓的黄河滩区。展板上的照片显示,过去盗挖盗采留下的乱坑千疮百孔,经过整治后仍依稀可辨。总书记伫立在展板前,远眺巍巍贺兰山,语重心长地说,生态修复要付出很大代价,但不能有丝毫含糊,必须

下大气力抓好。宁夏通过滩区整治,发展葡萄种植,既发展了产业,又改善了生态,变废为宝,值得鼓励。

黄土地上的牵挂

这次考察,是习近平总书记今年全国两会后第一次“出远门”。

何为人民至上?全国两会上,他讲到:“我们这一代人有个情结,一定要让我们老百姓过上好日子,特别是要扶农民一把。”

黄土地上的情结,黄土地上的牵挂。在宁夏考察期间,习近平总书记再次强调:“无论是全面小康、脱贫还是现代化,一个少数民族也不能少。各族群众是一个大家庭,要携手并进。”

“中国共产党过去是穷人的党,打天下是为了穷人翻身得解放。天下打下来了,就要让老百姓过上幸福生活。新中国成立 70 多年了,经历了各种艰难险阻,遇到了各种困难挑战,我们都走过来了,靠的就是不忘初心,牢记使命。”

全面建成小康社会,贫困人口全部脱贫,是我们党向历史、向人民作出的庄严承诺。党的十八大以来,党中央以前所未有的力度实施脱贫攻坚战略,贫困人口从 2012 年年底的 9899 万人,减到 2019 年年底的 551 万人,每一年、每一月甚至每一

内生安全为“新基建”加把“安全锁”

访中国工程院院士邬江兴

► 本报记者 李争粉报道

今年以来,中央多次强调,加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设。今年政府工作报告提出将把“新基建”作为扩大有效投资的重要举措。

“‘新基建’提速将为我国高质量发展注入新的动力,但是在布局‘新基建’的过程中,必须高度重视网络安全问题,从一起步就要做到信息化与网络安全协调发展,达到‘一体两翼、驱动双轮’的目标。”中国工程院院士、国家数字交换系统工程技术研究中心主任邬江兴近日在接受记者采访时表示,内生安全作为我国首创的新安全理论与技术体系,有望解决困扰网络空间安全的一系列难题,为“新基建”赋予新的安全基因,探索出了一条适应经济全球化时代“自主可控、安全可信”的新路子。

封堵“新基建”漏洞

“‘新基建’是信息技术向高端演进的新载体,其核心是新的网络基础设施。”邬江兴表示,但必须清醒地看到,无论信息网络如何升级,其与生俱来的安全问题并未得到有效解决,这就给“新基建”的发展埋下了隐患。“这个隐患不消除,就会变成心腹大患,以至于尾大不掉”。

网络空间安全问题表现形式多种多样,但其本质原因十分简单明了。一是各种信息系统或控制装置的软硬件产品,不可避免地会在各种各样的设计缺陷。这些设计缺陷,在别有用心的黑客眼里就是攻击信息系统的利器——漏洞。二是在全球化环境下,随着国际分工与生产组织方式的改变,导致产业链、供应链过长,这为恶意攻击者做手脚,人为地植入暗功能——“后门”提供了机会。任何一个国家想在全产业链的各个环节独立把控,几乎不可能。

“人类现有的科技水平和工程经验,尚无法彻底避免设计缺陷导致的漏洞,以及人为恶意植入的‘后门’问题。”邬江兴说,在此背景下,网络空间内生安全技术应运而生,在不依赖于攻击者先验知识和行为特征的前提下,有效感知、抑制和管控传统及非传统安全威胁导致的目标系统内部的确定或不确定性扰动影响,能使传统的基于软硬件脆弱性或漏洞“后门”的攻击理论和方法完全失去效能,将为“新基建”的自主可控、安全可信提供新解决方案。

赋予“新基建”安全基因

“新基建”不仅要有新思路、新体系、新技术、新领域,更需要新的改变游戏规则的网络安全技术做保障,避免“把房子

建在别人墙基上”的现象重演。

“内生安全作为我国首创,为世界关注的新安全理论与技术体系,有望解决困扰网络空间安全的一系列难题。”邬江兴说,按字面意思,内生就是靠自身构造而不是外部因素得到的内源性效应,内生安全就是利用系统的架构、算法、机制、场景等内在因素获得的安全属性,这种安全属性将为“新基建”赋予新的安全基因。

“对付漏洞、‘后门’问题,方法无非两条,要么杜绝,要么抑制。从目前看,想要彻底杜绝漏洞、‘后门’,在理论与技术上都不太可能。”邬江兴表示,剩下一条路可走,就是要找到能有效抑制隐藏在系统内部的已知或未知漏洞、“后门”、病毒木马等引起的安全威胁之新技术途径,即能够使信息系统或控制装置可以在“有毒带菌”条件下正常运行,“与漏洞、‘后门’共舞”。

邬江兴表示,内生安全技术有望彻底改变网络空间当前的“查漏堵门、杀毒灭马、亡羊补牢”游戏规则,从根本上颠覆现有的基于软硬件代码漏洞“后门”的攻击理论与方法,促进具有“自身免疫力”的新一代信息技术和产品的升级换代,为从根本上解决网络空间安全难题,探索出一条适应经济全球化时代“自主可控、安全可信”的新路子。

“可以预见,内生安全技术几乎可以覆盖‘新基建’的所有领域。”邬江兴说,比如,网络信息通信基础设施包括各种高鲁棒性用途的网络路由器、交换机等设施;各种标准化程度高且有广义鲁棒性要求的网络服务平台等。

推动两者相互融合

“经过近 10 年的研究、论证、试验、测试,内生安全所形成的安全增益效能已从理论、技术、实践等多个层面得到证明。”邬江兴表示。

2019 年 9 月,工信部组织了由多名院士专家组成的评估验收,认为“拟态构造在技术成熟度、普适性和经济性方面都达到了可推广应用程度”“试点任务执行情况完全达到了拟态防御预期目标”。其“改变网络空间游戏规则”的革命性意义,预示着“可量化设计、可验证度量”的内生安全机制必将成为信息领域及其相关领域新一代软硬件产品标志性的使能技术之一。

“推动内生安全与‘新基建’的相互融合,形成更高安全预期,还需要综合推动、精准施策。”邬江兴说,比如,加快内生安全核心技术攻关,推动内生安全技术行业标准制定,扩大内生安全技术产品试点应用、精准配套产业发展扶持政策等。

问题永远存在,我们帮扶困难群众的任务永无止境。”

“我多次强调,脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。随着人们对美好生活需求日益增长,我们的工作还要不断提高,帮扶的领域要不断扩大。将来帮扶农村相对贫困群众的工作,要纳入到乡村振兴战略中去。”

吴忠市利通区金花园社区的王兰花,是一位和共和国同龄的老模范,是社区志愿者的带头人。见到总书记,她激动地说:“2016 年您来宁夏调研,您讲的一句话我念念不忘,‘社会主义是干出来的’。当时我听了,眼泪刷刷地就流了下来。国家发展到今天不容易,是一步一步干出来的。”

“这其中也包括你和广大志愿者,大家都在干啊!”总书记的话温暖而有力。

“尽管我们的工作还有很多不如意的地方,我们要做的事情还有很多。但是,有党和政府持续不断努力,有人民群众自力更生、艰苦奋斗,我们一定会过上更好更幸福的生活。我们要有信心。”

弘德村老刘家客厅里,一盆盆花卉清香怡人。过去,乡亲们住山沟里,吃都吃不饱,哪有心思养花。如今,弘德村几乎家家户户都买上了几盆花。

窗明几净,一簇簇、一朵朵,迎着阳光绽放。

(新华社银川 6 月 11 日电)