

两院院士,以创新蓄力新时代

■李洪兴

时事聚焦

这几天,中国科学界迎来“收获季”。两院院士名单公布,128名新当选院士同享荣耀,其中包括34位外籍院士,微软公司创始人比尔·盖茨和两名诺贝尔奖获得者赫然在列。与此同时,国际权威学术期刊《自然》发表了我国首颗暗物质粒子探测卫星“悟空”的首批成果。中国科学的发展进步,再次受到世界瞩目。

作为中国科学家的第一梯队,这次院士增选有几个新特点:年龄结构更加合理,新当选院士平均年龄54.1岁,最小46岁,最大67岁,体现新老接力、梯次接续;学科结构更加多元,建立新兴和交叉学科特别推荐机制,成立国防和国家安全特别推荐小组,极大拓展院士队伍的学科领域;国际视野更加开阔,外籍院士的含金量不断提升,重点关注“一带一路”沿线国家候选人,外籍院士的国别分布更趋合理……可以说,中国的院士队伍结构更加优化、水平更上层楼。

院士评选不仅仅是科学荣誉的分配,更体现着科学与时代的互动、中国与世界的互动。从这个角度看,

新当选院士的新特点,正是要适应新时代建设创新型国家的大势。数学理论、混合智能、空间技术,基础理论和前沿学科实现新突破,这是面向世界科技前沿;新能源汽车动力、食品科学、核能电力,知识产权和技术应用获得新突破,这是面向经济主战场;“歼-20”“嫦娥五号”“C919大飞机”,大国重器和重大工程进入新境界,这是面向国家重大需求。院士评选的导向性意义不言而喻,就是要坚持走中国特色自主创新道路,贯彻“创新是引领发展的第一动力”的理念。

这次两院院士名单公布,比尔·盖茨和两名诺贝尔奖获得者当选外籍院士,受到舆论关注。这不仅说明中国科学的全球视野更加开阔,也说明中国对全球顶尖科学人才的吸引力越来越大。改革开放近40年来,中国的科技进步得益于向世界开放;进入新时代,中国科学更有底气平视世界,向世界开放也日益体现为“引进来”与“走出去”的双向互动。袁隆平当选美国科学院外籍院士、李保文成为欧洲科学院外籍院士、深圳华大基因创始人杨焕明当选美国科学院外籍院士……中国与世界密切互动,科学人才双向交流,既表明中国科学不断接近世界前沿水平,也将推动中

国科学乃至人类文明的进步。

“科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂”。中国的发展,最大的动力在创新,最大的短板也在创新。“天眼”独领世界、“天宫”翱翔苍穹、“蛟龙”深海探险的同时,集成芯片仍待突破、发动机研发还要加大马力、生物制药需要普惠研发,这就需要解决“缺芯少魂”的问题,以科技创新突破制约发展的根本障碍。在这方面,以两院院士为代表的广大科学工作者承担着特殊使命,毕竟,“科学技术是人类的伟大创造性活动,一切科技创新活动都是人做出来的”。在时代浪潮中激发创新活力和潜力,使谋划创新、推动创新、落实创新成为自觉行动,中国将以科技创新支撑经济发展,提高全要素生产率,实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续发展。

科学家黄大年曾发问:“我们国家如何走向世界一流?”如今面对呼啸而来的“中国浪潮”,很多未来学家在问“为什么是中国?”今天,在大数据、物联网、人工智能等领域,中国科技与发达国家站在同一个起跑线上,这将是科学工作者的黄金时代——他们的创新不仅会推动科技进步,也将更好地“定义世界新的未来”。(来源:人民日报)

别让梗阻冷了“城归”创业

■赵永平

曾经背起行囊进城打工的他们,如今不少人又选择回乡创业。日前召开的首届中国农村创业创新论坛传来消息,全国各类返乡下乡双创人员达700万人,年均增幅在10%以上。“城归”潮成为一种新现象。

人的流动,是社会活力最重要的表征。这些年,许多地方村庄空心化、农民老龄化、留守儿童、留守老人问题凸显,一个根本原因就是农村青壮劳动力长期净流出。“城归”到来,意味着乡村治理正在悄然发生变化。他们带着浓浓的乡情,带回资金、技术、新观念,将为农村发展注入新鲜血液,为乡村振兴带来巨大人口红利。

“城归”们回到故土,是否就能留得住?

创业要用地,土地问题首当其冲。支持返乡下乡,国家出台一系列扶持政策举措,然而不少“城归”们反映,在基层常遇到政策梗阻。比如,政策允许“城归”和当地农民合作改建自住房。但在实际操作中,权属划定难,手续操作难。曾经采访的一位返乡创业者坦言,基地建成两年了,但团队成员一直为住处、加工厂发愁,没有用地指标,只能住在临时搭建的简易棚里。管得太死,政策难发挥效应。

创业要资金,融资难仍是瓶颈。“城归”创业,大多干现代高效农业,投资大、周期长,最渴望贷款,但有的金融政策到基层变了样。比如,政策要求一定额度内的支农贷款免抵押、免担保,但一些银行出于风险考虑,不仅要有房产等物品抵押,还要求至少两个公职人员担保。一位返乡的合作社社长坦言,农业设施和农房没

有产权,抵押不了,找公职人员担保难度大,想申请贷款,看得见却摸不着。

创业要硬件,基础薄弱是短板。据调查,54.3%的返乡创业者都使用互联网等新技术,但在许多农村,交通、物流等基础设施滞后,成为新产业发展的制约因素。这几年“三农”投入持续加大,但有的地方项目“一刀切”,村里最需电商项目,落地的却是村庄美化,村民盼着特色种植,安排的却是光伏发电。政策没能精准对接创业需求,效果就会打折扣。

“城归”们遇到的这些“末端梗阻”,正是地方政府今后努力的方向。让“城归”回得来、安心留得下,需要地方破梗阻、搭平台、送服务,创新体制机制,构建全链条优惠政策体系。要进一步简政放权、优化审批,为“城归”们设立绿色通道,将符合条件的项目纳入扶持范围。结合当地资源禀赋,因地制宜建产业园、孵化园,在人才、税收、招商等方面搭建多种平台,为返乡创业人员提供更好的机会。

“城归”创业,既要有热情,也要有“金钢钻”。新时期农业的新潜力,不仅在农产品绿色、放心上,更在于农村能够养眼、养肺、养心。推进农业供给侧结构性改革,不能穿新鞋走老路,而要把田园变公园、农区变景区、劳动变运动、产品变商品,实现农业全产业链升值。这需要加强培训,让更多农村双创人员懂农业、懂农村,激发农业农村新动能。

广阔农村是希望的田野,营造有利于乡村发展的创业环境,让“城归”们在家乡大展身手,助力农业成为一个令人羡慕的产业,农村成为令人向往的美好家园。(来源:人民日报)

计量收费让垃圾不再任性

■舒心萍

垃圾先计量登记,再压缩转运,根据垃圾产生量按比例收取处理费用——北京西站地区垃圾已实现源头计量收费。日前,记者从北京市城管委了解到,未来,“西站”模式将在北京垃圾分类示范片区推广。市城管委固体废物管理处处长冯向鹏介绍,目前,延庆等部分示范片区已实行垃圾源头登记。未来,将逐步推进生活垃圾计量收费。

根据报道,垃圾源头排放登记将随着垃圾示范片区的推进而逐步推进。今年对19个垃圾分类示范街道垃圾排放信息进行摸排,明年一季度验收。通过垃圾源头排放登记,能够摸清底数,从而为垃圾源头分类奠定基础数据。此外,按照《北京市生活垃圾管理条例》有关规定,严格落实垃圾分类管理责任人管理责任。垃圾分类管理责任人须与有资质的单位签订餐厨垃圾、建筑垃圾、可回收物、有害垃圾、其他垃圾等收集运输处理服务合同。签订合同后,能够精确掌握有多少垃圾分类责任单位,分别产生多少垃圾,这些垃圾去向何处等,为城市管理保障奠定基础。

如今,随着城市的快速发展,居民生活水平的不断提高,城市产生的各种垃圾也在成倍增长。之前,对于垃圾的处理,很多人认为是环卫部门的事情,与自己无关。其实,城市生活垃圾的暴增已经给垃圾处理带来很多现实难题。比如,清运能力跟不上生产速度,处理的成本日益加大等。特别是,垃圾生产者又不注重实施垃圾分类,乱七八糟的垃圾打个包一扔了之,无形中也给生活垃圾的后续处理增加难度。

近年来,北京等地开始大力推行垃圾分类,无论是单位还是居民个人,垃圾分类意识在逐步增强,但人们制造垃圾的热情和数量有增无减。比如,仅今年前10个月,北京就累计分出厨余垃圾15.36万吨,较2016年同比增长9.1%。这还仅仅是厨余垃圾,其他垃圾的增长速度从中也可见一斑。城市要发展,那么如何更好地处理好生活垃圾?近日,《北京市人民政府办公厅关于加快推进生活垃圾分类工作的意见》(以下简称《意见》)发布。《意见》提到,将试行居民厨余垃圾“不分类、不收运”和“不分类、多缴费”的政策。相关部门负责人介绍,将逐步推进垃圾计量收费,并进一步扩大收费制度的覆盖范围。实现生活垃圾源头排放登记,就是要逐步建立和落实到谁产生谁付费的制度。

生活垃圾的产生本是正常的事情,但是人们在产生生活垃圾的问题上也不能任性。笔者认为,推行生活垃圾“计量收费”,是对城市生活垃圾进行科学处理的积极作为。一方面,其有助于增强公众共同维护良好环境的意识和责任,从自身做起,从点滴做起,养成垃圾分类及减少垃圾产生的习惯。另一方面,其能够让单位和个人在“生产垃圾”上不再任性,尤其是在制造垃圾上有所节制,降低整体产生量。

总之,推行生活垃圾“计量收费”是未来发展趋势,有助于我们利用大数据和信息化手段,掌握城市生活垃圾的产生量及源头,提升城市生活垃圾处理的能力和水平,进而推动城市科学健康发展。(来源:法制日报)



打破“看病难”

部“看病难”的“药方”。

长期以来,我国不同地区医疗水平参差不齐,特别是西部地区医疗发展相对滞后。在甘肃,当地正通过加快发展远程医疗,力求打通优质医疗资源流动的“脉络”,开出求解西部“看病难”的“药方”。

■新华社 翟桂溪

谨防“微信解封”重重风险

■杨玉龙

“微信被封的时候,我整个人都慌了,我正聊着一单生意呢!”经营一家护肤品网店的陈女士称。最近,不少微商的微信账号由于频繁添加好友、密集营销行为等原因频频遭到微信官方的封禁。记者调查发现,微商被短期封号到期后,往往需要好友验证才能解封,而提供验证成为不少“微信解封”商家淘金的门道。(12月3日《北京青年报》)

在使用微信过程中,如果有使用非法的微信外挂软件,发布欺诈、侵权、违法类内容等有害信息等行为,将会导致账号被封。可以说,这是一种保护机制。封禁措施,能够有效保护微信用户的不被骚扰,而且也可以及时切断违法违规内容的传播。但与之对应的是,为了规避微信秩序混

乱的局面,微信规则也频繁做出调整。微信被封,势必会使微商生意受到影响,而微信账号“解封”生意的出现,无疑满足了部分人的需求。

迎合市场需求的“微信解封”,无论是专攻“好友辅助验证”,还是专攻“非好友辅助验证”。这些靠此淘金的门道均存在一定的风险。对于从事“微信解封”的人而言,有可能在帮人解封后,拿不到对方承诺的“解封费”;对于用户账号被封者而言,有可能使个人信息导致泄露风险,更或影响财产安全。这就意味着,微信被封虽在所难免,但是解封也需要走官方“正规”渠道。微信被封号,不应不顾安全,而寻求第三方团队的辅助,或者凭借自己的一技之长,去完成陌生人的有偿解封任务。同样,对于微信官方而

言,应该正视“微信解封”这一发财门路,一方面加强安全警示,避免一些微信被封用户落入解封陷阱;另一方面也应加强技术防范,以规避违规的“微信解封”不法行为。还有,对于消费者而言,不要盲目信任第三方“微信解封”,同时当自身遭遇“微信解封”骗局时,应拿起法律维权。

腾讯官方发布的最新《2017微信数据报告》显示,截至2017年9月,微信日登录用户超9亿,日发送消息380亿条,微信用户日发表朋友圈视频次数6800万次。可以说,微信在现代人的日常生活中扮演着越来越重要的角色。但是,使用微信也许有法律边界意识,否则即使“解封”这样的小事,也会风险重重。

(来源:北京晨报)