

农业科技自强重在重塑和融合

三农瞭望

日前,《“十三五”中国农业农村科技发展报告》《2021中国涉农企业创新报告》等一批农业科技报告密集发布,指出我国农业科技整体实力进入世界前列。3个白羽肉鸡新品种通过农业农村部审定,成为我国首批自主培育的白羽肉鸡品种,打破了国外对白羽肉鸡种源的垄断。

这些好消息,源自我国农业科技贡献率进步,以及在部分大宗作物领域取得的一批世界领先的科研成果。物质装备水平显著提高,农业机械化大步推进,设施农业快速发展,跟过去比,我国农业科技取得了历史性成就。22个重要农业国家中,我国农业科技论文发表量和发明专利申请量均为第一。在ESI(基本科学指标数据库)学科评价指标中,中国农业大学的农业科学学科引用量保持全球前1%。从全球看,我国在农业领域的论文和专利方面有优势。

不过,科技创新对农业大国的意义,不仅限于发表论文或项目验收报告的数量,而是要支撑起农业增效、农民增收,真正解决农业农村面临的问题。我国与有的国家相比,要么农业资源禀赋处于劣势,要么劳动力成本不占优势。如何用越来越紧张的水土资源、越来越贵的劳动力,生产出更多更好的农产品,科技是突破口。随着生物技术、信息技术等加快向农业渗透,世界农业格局在深刻变革。面对内在约束和外部竞争,应努力实现农业科技自立自强。

当前,困扰农业科技创新的难题仍未破解。长期以来,农业科技各自为战现象较普遍,各地农院所分工不科学、“上下一般粗”,低水平重复多,协同创新少。农业科研项目投入竞争性过度、稳定性不足,使得不少科研人员忙于项目立项和验收,难以沉下心来搞科研。科研与推广“两张皮”现象直接影响了成果应用。可以说,农业创新资源分散、效能不高是突出问题。反映到人才上,就是“上头”的农科领军人才和“下头”的农技推广人才“两头缺”。

因此,实现农业科技自立自强,既要加强农业科技原始创新、避免关键领域被“卡脖子”,又要让农业插上科技的翅膀、种地挑上“金扁担”。换言之,既要“顶天”,着眼长远发展,超前部署前沿技术和基础研究,力争在世

实现农业科技自立自强,既要“顶天”,着眼长远发展,超前部署前沿技术和基础研究,力争在世界农业科技前沿领域占有重要位置;又要“立地”,面向产业需求,解决科技与经济脱节问题,把论文写在大地上,把成果送到农民家。“顶天”的关键词是重塑,“立地”的关键词是融合。

界农业科技前沿领域占有重要位置;又要“立地”,面向产业需求,解决科技与经济脱节问题,把论文写在大地上,把成果送到农民家。

“顶天”的关键词是重塑。我国有50多所涉农高校、1000多个农业科研机构,是基础研究和应用研究特别是重大共性技术和关键应用技术研究的主力军。过去受制于农

业科研项目组织方式和考核评价机制,导致论文发了很多、专利申请了很多,却面临“被锁在铁皮柜里”的尴尬。一方面要推动涉农企业真正成为创新主体,另一方面科研院所应有更多担当。要重塑农业科研布局,强化国家农业战略科技力量,加强央地优势特色农业科研机构建设,完善农业科技人才评价



徐一骏作(新华社发)

和科研项目制度。

“立地”的关键词是融合。前些年,我国奶业屡遭进口冲击。从科技角度看,症结是科研单位积累了大量奶业科技成果,但缺少转化平台和应用场景。为此,76家企事业单位组建了奶业科技创新联盟,在几十家乳品企业示范生乳分级技术,使得加工能耗降低和鲜奶品质提升。通过产学研融合,我国奶业找到了自己的竞争力。今后要支持涉农企业与科研院所组建联合体,以利益为纽带,开展科技成果转化及产业化。在此基础上,衔接新型农业主体和新型职业农民,推动成果与市场结合,科技与产业融合。

齐金亮

释放红利

作为全国首批试点城市之一,广州市近日正式实施灵活就业人员参加住房公积金制度试点管理办法。根据办法,广州灵活就业人员也可以参加公积金缴存,享受公积金制度红利。近年来,随着经济社会发展进步,灵活就业人员权益保障日益受重视。开展灵活就业人员参加住房公积金制度试点,有助于扩大城市住房公积金制度覆盖面,改革完善住房公积金制度,更好满足新市民、中低收入者住房安居需求,提升灵活就业人员权益保障和公共服务水平等。

(时 锋)

近日,“人人影视字幕组”侵权案宣判。法院判定“人人影视字幕组”被告人梁某某以营利为目的,未经著作权人许可,复制发行他人作品,构成侵犯著作权罪,对其判处有期徒刑、罚金、追缴违法所得等多项刑罚。该案彰显了国家全面加强知识产权保护的坚定决心。

在知识经济时代,知识产权是最重要的产权之一,保护知识产权是社会大势所趋。知识产权制度保护的是无形资产,是有价值的信息。权利人难以像保护有形资产那样,把信息抓在手里、锁在屋里、圈在围墙里。他人一旦掌握该信息的内容,就有可能在任何时间、地点擅自使用。因此,知识产权侵权行为具有很强的隐蔽性。权利人很难发现全部侵权行为及其造成的损害。侵权人即使因为部分侵权行为为东窗事发而承担民事责任,仍然可能隐匿另一部分的违法所得,并再次从事侵权行为。而如果让侵权人面临被刑事侦查、提起公诉、判处刑罚的风险,就可以显著提升其违法成本,大大减少其侵权动机。

因此,知识产权刑事保护除了打击已被发现的严重侵权行为,还能凭借刑罚的强大威慑力,把谋划中的侵权行为消灭在萌芽状态,并有效遏制隐蔽的侵权行为。从这个角度看,“人人影视字幕组”侵权案的判决能为文化产业的其他经营者敲响警钟,促使其加强知识产权合规建设,严防侵犯他人知识产权的风险,或尽早停止侵权行为,走上合法化的正道。

作为惩治侵权的“重器”和“底牌”,知识产权刑事保护对市场主体发挥着关键性的规范、保障和指引作用。对情节恶劣、危害巨大的侵权行为予以刑事制裁,是建设高标准市场体系和优化营商环境的要求,也是我国履行保护知识产权国际义务的体现。近年来,我国有关部门采取了一系列强化知识产权保护的措施,从提高赔偿额度到降低维权成本,从拓展权利范围到延长保护期限,都体现出以知识产权法治为高质量发展保驾护航的趋势。

创新是引领发展的第一动力,保护知识产权就是保护创新。对于市场主体来说,若没有知识产权制度的激励和保障,创新动力会明显降低。试想,如果经历百般艰辛得到的创新成果可以被他人擅自利用,如果能“搭便车”“走捷径”盗用他人的创新成果,那又有多少人愿意投入时间、精力和资金去从事创新呢?此外,没有知识产权制度的定规立矩,创新成果的商品化、市场化、产业化也无法在良好秩序下稳健前行。那么,整个社会将难以获得充沛而持久的创新供给。可以说,知识产权法惩处的是侵权,保护的是创新,追求的是高质量发展的绩效和大众的长远福利。

立下了规矩,还要让大众有更好的选择。培育大众的正品消费习惯,除了开展知识产权宣传教育之外,也需要构建配套的文化产业生态。让权利人与使用者的对接交易更便捷,让优质创新产品的价格更普惠,让网络平台的竞争更规范,都是构建这一生态的重要事项。

(作者单位:西南政法大学知识产权研究院)

黄 骥

洞见

广告

用霸气征服世界
也能把温柔留给家人

雪佛兰开拓者 美式大7座SUV

48V轻混版强悍上市

SUV,就要开拓

雪佛兰开拓者首席开拓官
吕小军

吕小军



扫描二维码,
发现更多精彩内容

400-820-1912 800-820-1912
www.chevrolet.com.cn

