



智慧“菜园子”的科技范

种植不用土,蔬菜长“墙上”,植物喝着营养液,光照湿度可调节。在安徽省合肥市肥东县的安徽现代雾耕农业科技示范园植物工厂里,这样“时尚”的种植模式充满科技范。

据了解,这种气雾栽培是一种无土栽培技术。幼苗移栽到种植“墙”或种植“床”以后,喷雾装置把营养液雾化,直接喷射到植物根系,可根据蔬菜不同时期的生长特点,提供相应的水分和养分,大幅节约土地使用面积和劳动力成本。大棚内采用物联网技术,将实时监控到的温度、湿度、光照等信息汇总到云端平台,工作人员在屏幕前就能对大棚进行智能控制。

4月20日,工作人员在肥东县安徽现代雾耕农业科技示范园植物工厂里进行日常管理。

■ 据新华社 记者 刘军喜/图

2021年安徽省知识产权保护与发展状况白皮书发布 每万人口拥有有效发明专利 19.9 件

星报讯(王换 记者 王玮伟) 4月26日,安徽省知识产权强省建设联席会议办公室发布《2021年安徽省知识产权保护与发展状况白皮书(中英文版)》,系统介绍了2021年安徽省知识产权事业高质量发展取得的新进展新成就。

全省有效发明专利拥有量达到 12.17 万件

白皮书显示,全省有效发明专利拥有量达到 12.17 万件,有效商标注册量达到 101.15 万件;每万人口拥有有效发明专利达到 19.9 件,同比增长 29.2%;PCT 专利申请 2007 件,同比增长 225.8%;著作权登记 17.59 万件,集成电路布图设计发证 329 件;新获批地理标志商标 13 件,地理标志保护产品总计 84 件,年度地理标志保护产品批准量和受理量均居全国第一;在第二十二届中国专利奖评选中,安徽荣获 2 项金奖 2 项银奖 26 项优秀奖,创历史最好成绩。

全省市场监管系统查处知识产权案件 5243 件,案值 2316 万元;全省版权系统检查相关单位 3.8 万家次,查处侵权盗版案件 154 件;合肥海关查获涉嫌侵犯知识产权商品 1247 批,查扣涉案商品 4252 件;全省各级法院新收知识产权民事案件 1.1 万件,刑事案件 448 件;全省各级检察机关批捕侵犯知识产权犯罪 65 件 135 人,起诉 137 件 369 人;全省各级公安机关办理知识产权和制售伪劣商品案件 639 起,抓获犯罪嫌疑人 1088 人。

2021年至今年3月 全省检察机关受理知识产权案 672 件

星报讯(记者 祁琳) 4月26日,省政府新闻办召开新闻发布会,由安徽省检察院、省公安厅联合发布全省检察机关、公安机关保护知识产权工作情况。据悉,2021年至今年3月,全省检察机关共受理涉及侵犯知识产权犯罪案件 672 件 1678 人,全省公安机关严厉打击危害人民生命健康和生产生活安全的制售假冒伪劣产品的多发犯罪,重点打击科技领域犯罪,突出打击侵犯著作权的犯罪,严打农资犯罪,严厉打击各类侵犯知识产权犯罪,共立案 691 起,抓获犯罪嫌疑人 1705 人,涉案价值 9.8 亿元。

发布会上,省检察院发布了 7 起侵犯知识产权的典型案,其中有 4 件涉及侵犯著作权。“代某某、陈某某、李某某、孙某某侵犯著作权案”,案值金额 1570 余万元,是目前为止安徽省涉案金额最大的一起侵犯著作权犯罪案件。据悉,全省检察机关保持重点领域严厉打击的高压态势,起诉侵犯商标权犯罪 458 人、侵犯著作权犯罪 32 人、侵犯商业秘密犯罪 3 人。

知识产权运用效益显著提高

白皮书指出,我省知识产权运用效益显著提高。深入实施知识产权质押融资“入园惠企”行动,成功实现知识产权质押融资业务省内县(市、区)全覆盖。2021年,全省办理知识产权质押贷款 1202 笔,融资额达 97.13 亿元,居全国第六位;发行全省首单知识产权证券化产品,帮助企业融资 1.495 亿元;打造全国首个中国地理标志产品展示推广中心。我省知识产权服务规范便捷高效。推广知识产权保护“一件事”集成服务改革;全省共有专利代理机构 261 家,商标代理机构 1406 家;合肥代办处实现专利商标业务“一窗通办”,全年办件量 59.7 万件,专利电子申请率 99.60%,位列全国第二;新增 1 家 TISC 机构、1 家高校国家知识产权信息服务中心、3 家国家知识产权信息公共服务网点和 23 家省知识产权信息公共服务网点。

此外,我省知识产权人文建设持续开展。知识产权交流合作不断深化。沪苏浙皖共同推进《电子商务平台知识产权保护管理》国家标准试点工作和长三角知识产权信息公共服务平台建设;合肥、芜湖、宣城、上海、杭州等 9 城市签订协议,共建 G60 长三角科创走廊知识产权行政保护协作中心;中部六省市场监管部门签署协议,加强区域知识产权保护信息交流和案件移送;成功举办 2021 世界制造业大会新兴产业知识产权发展与保护论坛。

摸排侵犯知识产权犯罪案件线索时,全省检察机关充分运用“两法衔接”平台,建议行政执法机关向公安机关移送涉嫌侵犯知识产权犯罪案件 38 件,行政执法机关已移送 38 件,公安机关已立案 34 件,立案率达 90%。同时,落实沪苏浙皖办案协作机制,建立健全重大事项协调机制,努力护航长三角一体化高质量发展。

省公安厅先后在全省组织开展维护春节消费市场安全“春风行动”、打击院线电影盗录传播行动、打击假劣农资专项行动、“昆仑 2021”专项行动、“守护平安—砺剑行动”,重点打击科技领域犯罪,服务创新发展。全省公安机关共立案侦办侵犯企业商业秘密犯罪和侵犯软件著作权犯罪案件 16 起,先后破获了安徽某某新材料科技公司被侵犯商业秘密案、合肥某某信息技术公司被侵犯软件著作权案等重大案件,保护了企业核心技术和竞争力。同时,与版权管理部门、文化旅游主管部门密切协作,共破获侵犯著作权案件 34 起,成功侦办了中央宣传部版权局、公安部等六部门挂牌督办案件 8 起。

安徽省住房公积金 2021年年度报告出炉 近八成职工 购买 90~144 m² 住房

星报讯(记者 唐朝) 近日,安徽省住房公积金 2021 年年度报告正式发布。在过去的一年中,全省住房公积金系统建成综合服务平台,拓展服务渠道,为职工提供了更多便捷服务。

数据显示,2021 年,全省新开户单位 14662 家,净增单位 8549 家;新开户职工 89.81 万人,净增职工 33.59 万人;实缴单位 81194 家,实缴职工 488.05 万人,缴存额 850.50 亿元,分别同比增长 11.77%、7.39%、11.52%。到 2021 年末,我省住房公积金缴存总额达 7091.03 亿元,比上年末增加 13.63%;缴存余额 2211.68 亿元,同比增长 11.03%。

2021 年,全省 179.95 万名缴存职工提取住房公积金 630.85 亿元,同比增长 10.4%。其中,提取额占当年缴存额的 74.17%,比上年减少 0.76 个百分点。2021 年末,住房公积金提取总额 4879.36 亿元,比上年末增加 14.85%。

报告显示,2021 年,我省共发放公积金个人住房贷款 12.43 万笔 436.86 亿元,同比分别增长 4.02%、3.75%。到 2021 年末,累计公积金发放个人住房贷款 160.86 万笔 4002.66 亿元,贷款余额 2067.20 亿元。贷款业务方面,2021 年,在职工住房公积金贷款笔数中,购房建筑面积 90(含)平方米以下占 16.04%,90~144(含)平方米占 78.15%,144 平方米以上占 5.81%。购买新房占 73.62%,购买二手房占 26.36%,其他占 0.02%。

贷款职工中,30 岁(含)以下占 32.59%,30 岁~40 岁(含)占 38.73%,40 岁~50 岁(含)占 21.03%,50 岁以上占 7.65%;购买首套住房申请贷款占 82.58%,购买二套及以上申请贷款占 17.42%。

2021 年,安徽省住房公积金支持职工购建房 1425.55 万平方米。通过申请住房公积金个人住房贷款,可节约职工购房利息支出 742279.05 万元。在提取金额用途方面,购买、建造、改建、大修自住住房占 28.69%,偿还购房贷款本息占 52%,租赁住房占 3.03%,支持老旧小区改造提取占 0.01%,离休和退休提取占 11.09%,完全丧失劳动能力并与单位终止劳动关系提取占 2.02%,出境定居占 0.78%,其他占 2.38%。