

安徽出口水稻种子连续四年全国第一



11月16日,省十四届人大常委会第五次会议审议省人民政府关于深入推动种业发展情况的报告(以下简称“报告”)。报告显示,我省启动加快推进种业振兴打造种业强省行动,出口水稻种子连续4年位居全国第一;全省拥有农作物种子主板上市企业2家,位居全国第一。育繁推一体化企业增加至12家,占全国10%,位居全国第2。

种子质量合格率稳定在98.5%以上

报告透露,我省品种培育工作成效明显。2021年以来,全省已审定主要农作物新品种1149个。全省种子质量合格率稳定在98.5%以上,高于全国平均水平。2022年新培育出院临白山羊畜禽新品种获国家审定,成为我省首个培育出的大家畜新品种,也是全国第四个肉用山羊新品种。新培育秋浦杂交斑鳊、中华鳖“长淮1号”、杂交鲂鲈“皖江1号”等3个水产新品种。全省建立4个地方性种苗技术标准,林木种子取得植物新品种权28个。

全省国家级制种基地(制种大县)增至5个,省级制种基地13个,落实制种面积近240万亩,年制种能力位居全国第4;出口水稻种子连续4年位居全国第1。

祁门豆花鸡入选畜禽遗传资源名录

我省强化资源保护利用,资源家底全面摸清,保护体系更加健全。据介绍,我省开展省、市、县林草种质资源三级联动普查。全省新收集并移交国家库的农作物种质资源5480份,超过国家任务数2160份、位居全国第一,其中庄红贡米、旌德芮枣、杨三寨神韭菜入选全国农作物优异种质资源。

依托省农科院建设省级农业种质资源中心库。目前,中心库主体结构已经封顶验收。依托安徽农业大学建设国家中部地区畜禽遗传资源基因库,目前正开展仪器设备调试。连续支持30个省级农业种质资源库(场、圃)建设。全省已经形成以省

级农业种质资源中心库为核心、地方保种单位为补充的“1+N”保种体系。

我省有序开展资源鉴定,建设主要农作物抗病虫、抗倒伏、抗旱、耐热、耐密、抗穗发芽等鉴定平台,以及种畜禽、水产、微生物生产性能测定和鉴定平台。新发掘耐旱性强的黄大汉玉米、含有抗稻瘟病基因的庄红贡米等一批优异作物资源。新发现千秋山羊、岳西黑猪、新安江水牛、祁门豆花鸡等10个畜禽遗传资源,其中祁门豆花鸡通过国家新发现资源鉴定并入选国家畜禽遗传资源名录,抢救性保护了东至水牛等一批珍稀濒危资源。完成对六安黄缘闭壳龟、滁州鲫等水产种质资源的性能测定。

合肥“种业之都”集聚效应初显

报告表明,我省充分发挥合肥“种业之都”集聚效应。依托合肥育种科研力量和种业企业聚集优势,指导合肥制定并连续落实“种业之都”建设实施意见和三年行动计划(2022-2024年),布局建设“双谷(智慧农业谷、中国菌物谷)、二园(郭河、吴山种业产业园)、两中心(大蜀山种业创新中心、巢湖流域种粮一体化示范服务中心)、N基地(长丰小麦、蔬菜,庐江常规水稻、肥东畜禽等)”的种业之都框架。

合肥市设立“种业之都建设及科技强农发展基金”,筹措政策资金支持种业发展,省财政安排专项资金支持合肥牵头开展国家育种联合攻关,建设公益性生物育种平台,合肥“种业之都”的集聚效应初步显现。

安徽商报融媒体记者 武鹏 / 文 周继龙 / 图

安徽打造“万站”智慧水文监测系统

水文预警十年避免财产损失超百亿元

作为安徽水文发展70周年系列活动的一部分,11月16日上午,安徽水文高质量发展座谈会在省水文局举行。记者从会上了解到,我省已初步建成了“天空地”一体化监测体系,水文监测已跨入“万站行列”。

推行水文测站标准化管理

1900年,芜湖水位站的设立,开启了我省最早的长江水位记录。1953年1月3日,伴随大规模治淮工程,安徽水文分站正式成立,我省有了专业的水文数据监测、整理机构。1997年,正式更名为安徽省水文局。

据介绍,刚成立水文局时,我省报讯站点仅有15个,开展预报作业仅正阳关、蚌埠、汇口、安庆四站,全部为人工观测。而在引进计算机软件之前,“铅笔头、米格纸、大刀尺”是预报员的“常规武器”。水情预报也是以人工计算为主,完成一次计算需要几个人白天黑夜地连轴转。

水文预报技术和信息通讯手段也相对落后,早上8点钟的水文信息,花3个小时都不一定能收齐。

1990年到2006年,安徽水文预报实现了从有线电话、到程控电话(或自建无线通信网话)、再到“音频数码报讯电话”的三级跳,“音频数码报讯电话”以其高效、快捷、差错率低,而一举跃升为报讯站的重要手段。

近十年来,我省利用信息化技术,研究开发一系列分析计算模型和预报系统,快速构建和率定预报方案,实现了水文实时预报、气象水文耦合模拟预报、逆向预报和自动预报,实现了预报成果的人机交互校正功能、预报成果的管理和发布等功能,洪水预报能力快速提升。

2023年7月开始,省水文局在全省推行水文测站标准化管理,计划用3年时间全面提升我省水文测站标准化、规范化管理水平,力争站网规范化管理迈上新台阶。结合安徽水文监测管理需求深度开发,省水文局正在努力打造安徽智慧水文监测系统,加速传统水文监测管理向现代化模式转变。

水文监测已跨入“万站行列”

近年来,安徽水文系统坚持“大水文”发展理念,以工程带水文,抢抓大江大河及中小河流水文监测系统、国家地下水监测工程建设等机遇,优化水文测报站点布局,积极推进“智慧水文”建设,加快水文基础设施提档升级,不断推进测验方式方法革新,着力提升测报精度和手段,实现全省雨量、水位、蒸发、墒情、地下水等水文信息的实时监控、自动采集、固态存储和远程传输,初步建成了“天空地”一体化监测体系。如今,全省共有各类水文站点12000余处,实现全省5500余处大中小型水库雨水情自动测报全覆盖,水文监测已跨入“万站行列”。

现如今,遍布江淮大地的现代化水文站点,已成为江河湖库安全、人民安居乐业的首道防线。在迎战1998年长江大水、2007年淮河大水、2019年“利奇马”台风、2020年全省性大洪水等一次次大洪水中,水文部门一次次准确测报、预报,为政府部门防汛抗洪提供了决策依据。据不完全统计,近十年来,依托高效及时的水文预报预警服务,全省累计转移受洪水威胁群众194万人,避免财产损失超百亿元,真正起到了哨兵和参谋作用。

安徽商报融媒体记者 武鹏

过滤纠正决策中违法内容 超八成乡镇(街道) 开展合法性审查

本报讯(彭继友 安徽商报融媒体记者 张剑) 11月16日,记者从安徽省司法厅获悉,截至今年10月,全省已开展合法性审查工作的乡镇(街道)达1295个,占全省乡镇(街道)总数的83.7%,有11个市实现了100%全方位覆盖。

在乡镇(街道)推进决策事项合法性审查全覆盖工作,发挥合法性审查的“防火墙”作用,是今年我省法治政府建设的一项重点工作。今年5月,省委依法治省办专门印发《关于推进乡镇(街道)决策事项合法性审查全覆盖工作的实施意见》,提出率先在阜阳、滁州、芜湖、铜陵、安庆等5个市先行先试,2024年底实现全省乡镇(街道)合法性审查全覆盖的目标。

为实现这一目标,2023年9月,省司法厅编印《安徽省乡镇(街道)合法性审查工作指引》,为乡镇(街道)合法性审查机构工作人员提供“手把手”的指导,基层审查工作人员通过学习指引就可以“按图索骥”开展合法性审查工作。随着全省各地乡镇(街道)决策事项合法性审查工作的深入推进,合法性审查在提升基层治理法治化水平、预防矛盾纠纷、维护社会和谐稳定等方面的作用日益凸显。截至目前,乡镇(街道)共审查重大行政决策事项6121件,其中,文件1484件,占24.2%;合同2745件,占44.8%;其他事项1892件,占30.9%,提出审查意见7100余条。

乡镇(街道)更加注重以法治思维法治方式推进工作,合法性审查逐步成为乡镇(街道)行政决策必经程序,决策中一些违法内容在合法性审查环节得到过滤和纠正,有效预防了行政纠纷的发生。

推进“老有所学”

为扎实推进暖民心“老有所学”行动,今年以来,霍邱县高塘镇设立老年学校教学点,丰富老年教育内容,提高“老有所学”的效果,推动乡村振兴。积极探索基层党建与老年教育的融合路径,通过“远程教育”平台,带领学员学习党史等理论知识;安排实训课程,组织学员前往高塘镇镇史馆学习,接受党性教育。

叶涛

延伸小龙虾产业链

近年来,霍邱县孟集镇依托小龙虾养殖和虾稻共作生态养殖产业,积极引进有实力的小龙虾加工企业方硕食品有限责任公司,开展小龙虾食品加工项目,如生冻虾尾、成品菜、预制菜等。延伸小龙虾食品加工产业链,引进利用废弃虾壳提炼虾壳素、虾青素、壳聚糖以及虾饲料加工等企业,进一步提高产品附加值。

陈孝宇

抓秋种不荒地

连日来,霍邱县潘集镇大新庄村全体村民参与秋种的情绪空前高涨,不分早晚,沥水翻耕施肥,各种备苗,按自己意愿种植作物,一切都在紧张有序中进行,村“两委”成员分工合作,哪里需要就出现在哪里,指导村民播种、施肥,严格质量把关、调动机械日夜翻耕。目前,油菜播种任务已完成,小麦播种率达70%。

付贵