

江苏高校共有28个科技小院获教育部重点支持

学院连接农家院,田头解决真问题

□ 本报记者 杨频萍 谢诗涵 叶真

近日,教育部、农业农村部、中国科协印发《关于支持建设一批科技小院的通知》,确定对68个单位的780个科技小院予以支持建设。江苏高校共有28个科技小院上榜,分布在江苏、安徽、云南、广西等省区。科技小院如何深入生产一线,做好科技助农大文章?

扎根乡村施展才能 无边田野天地广阔

“我们团队2008年成立江苏如皋水稻科技小院,旨在打造‘嵌入式’基层农技推广服务模式。”南京农业大学资源与环境科学学院副院长郭世伟教授介绍。

科技小院“小”,能够施展才能的天地无比广阔。“在这里,坐在田埂边吃饭是学生的常态,大家在田间地头发现和解决了一批真问题。”郭世伟说。

2009年,当时还在南京农业大学读研的郭九信一头扎进如皋水稻科技小院。2015年博士毕业后,他受聘福建省一所涉农高校。“在科技小院的6年学习经历,是我受到求职单位青睐的关键因素之一。”郭九信说。

在实践中,科技小院也让周边农民成为懂技术的“土秀才”,学生们感受到

用知识造福农村的使命感。“我去年带了5名本科生进入小院,其中4人都考上了农学研究生,争着要来科技小院。”郭世伟说。

科技小院既是学生的“课堂”,也是老师的“试验田”。“麻雀虽小,五脏俱全。”扬州大学动物科学与技术学院教授、高邮奶牛科技小院负责人赵国琦这样描述小院。“A2基因型奶牛近年来颇受欢迎。我们的科技小院就规划A2牛的遗传育种、A2奶的特性挖掘、公犊牛肉肉质的培育研究工作等。”在运营科技小院的过程中,赵国琦有了新发现,也“玩”起跨界。他说,在高邮奶牛科技小院可以真正了解饲养乳牛的全产业过程,“把生产实践的课程都补上了”。

助农兴农提供帮扶 技术智慧实时在线

淮阴黄瓜已有30多年的规模化种植历史,但由于种植模式传统、品种不统一等问题,一直卖不上好价。

2019年,在了解到瓜农实际困难后,扬州大学园艺林学院园艺学科负责人陈学好教授团队,带着口感型黄瓜新品种“玉秀2号”来到淮安市淮阴区丁集镇。“‘玉秀2号’实地试种之后,口感、外形、抗性等方面都赢得了瓜农青睐,我们随后与园区开启品种选育、种植和推

广合作。”作为省科技镇长团成员和产业园“常驻技术员”,扬州大学园艺林学院副教授许学文在丁集镇一住便是好几个月。

“科技小院落地后,大家合作更密切。团队不收科技成果转化费,帮助我们更新生产技术,填补黄瓜品种空缺。”丁集镇副镇长王永兵展示双方刚刚签订的三年合作协议,“种植新品种后,农户的收益普遍增收20%。希望扬大团队提供更多改良果形、增强抗病性等定制服务。”

随着合作的深入,科技小院的师生们发现,由于长期种植黄瓜,部分栽培土壤出现板结、盐碱化等问题。团队指导种植户在黄瓜种植空档期种上玉米并深耕还田,改善土壤酸碱度,增加有机质含量。“今年刚刚尝试这种提升土壤质量的方法,没想到见效特别快,新一波种植的黄瓜长势喜人。在专业团队的帮助下,农户的难题被一个个攻破。”王永兵说。

培养模式改革创新 评价体系量身定制

如何因地制宜深化农业专业学位培养模式改革、促进产学研结合,也是科技小院团队面临的课题。明年春天,苏州大学蚕学方向的专

业硕士生将入驻吴江蚕桑科技小院,深度了解蚕桑全产业链。“科技小院过去也是专硕研究生培养基地,根据科技小院研究生指导性培养方案(征求意见稿),培养要求有所提高,也做了更加细致的规划。”苏州大学苏州医学院基础医学与生物科学学院教授袁成良表示,科技小院的建立与培育,创新了农业人才的培养方式,也对传统培养方式提出挑战。

“在学位论文的评审中,如果有专家对科技小院的培养模式不够了解,依旧沿袭学术型硕士的理论创新等要求来评价,可能会给师生带来较大压力。”袁成良说,在协同培养、条件保障方面做好细化,尤其需要做好评价体制的配套。

“与农学类研究生侧重于基础研究不同,农业专业学位研究生的科研问题一定来自生产实践。”扬州大学研究生学院院长王莉认为,科技小院的学生相当于提前进入工作岗位,打通了农业硕士从科研到实践的“最后一公里”,也促进学生和企业的更多联动。“有了科技小院的培养经历,学生可以在企业直接上岗。”王莉说,扬州大学正根据最新培养方案对农业专业硕士制定全新的考核和管理办法,科技小院的运行经费、招生资源、过程管理等方案也正进一步细化落实。

省人大常委会征集

2023—2027年立法规划项目建议

本报讯(记者 陈月飞)10月25日,省人大常委会发布公告,征集对2023—2027年立法规划项目的建议。

公告说,为更好践行全过程人民民主,科学编制《江苏省人大常委会2023—2027年立法规划》,切实保障人民群众在立法工作中的知情权、参与权、表达权和监督权,努力提高立法决策的科学性、民主性,即日起向社会公开征集2023—2027年立法规划项目建议。各级国家机关、人民团体、社会组织和个人均可以提出立法建议。

此次征集内容包括对我省现行有

效的地方性法规进行修改或者予以废止的建议,以及对未来五年我省制定新的地方性法规的建议。

征集至今年11月25日截止。群众可通过扫描二维码填写民意征集问卷,信函可邮寄至江苏省人大常委会立法工委办公室(地址:江苏省南京市中山北路32号,邮政编码:210008),或通过登录江苏人大网(http://www.jsrd.gov.cn)、微信公众号“江苏人大发布”及电子邮箱(jstrdmyz@163.com)提出意见建议。



长三角示范区建立全国首个区域一体化行政执法协同机制

本报讯(记者 倪方方)长三角生态绿色一体化发展示范区执行委员会联合上海市青浦区政府、苏州市吴江区政府、浙江省嘉善县政府,最近出台《长三角生态绿色一体化发展示范区行政执法协同指导意见》《长三角生态绿色一体化发展示范区行政执法协同实施办法》。两项制度突出“标准协同、衔接畅通、监管联动、数字赋能”等特点,是国内首个区域一体化行政执法协同创新成果。

根据相关指导意见和实施办法,三

地将明确案件管辖移送、争议解决、证据互认、责任承担等基本规则,切实解决执法信息不畅、执法配合不够、执法权限冲突和监管执法碎片化等突出问题,提升行政执法效能。坚持统一谋划、统一发布、统一时间、统一力量、统一查处、统一裁量原则,针对社会普遍关注、媒体重点聚焦、群众反映强烈的重点领域或行业,组织开展区域统一联合执法行动。推动行政执法系统及工作平台运用对接,实现区域内行政执法案例、数据实时交换,执法结果互通。

我省首个升级版生态整治方案出炉

本报讯(记者 丁蔚文)记者从省自然资源厅获悉,《南京市国土空间生态整治实施方案(2022—2024年)》近日通过省级审查。

《方案》全面评价南京市全域生态系统质量,识别诊断了矿山损毁量多面广、森林退化、湿地岸线受损、农田破碎化、生态廊道连通性不足等生态问题,综合考虑自然地理单元完整性,将工程区划分为6个单元,统筹部署湿地生态修复、森林保护提升、矿山生态修复、国土综合整治、环境综合整治5个类型15个重点项目,开展整体

性、系统性、流域性科学修复,实现生态整治由点到面、由以用为主到用治并举的迭代升级,成为首个升级版的生态整治方案。

新一轮机构改革以来,省自然资源厅认真履行“两统一”核心职责,先后支持无锡、常州、苏州、南京等地开展国土空间生态整治试点工作,在提升生态系统质量、提供生态产品、破解地方发展瓶颈、构建人与自然和谐共生的美丽画卷等方面取得显著成效,累计置换规划空间指标近3万亩。

我省三项目入选 文旅部数字化创新实践案例

本报讯(记者 付奇)记者近日从省文旅厅获悉,在文旅部最新发布的2022年30个文化和旅游数字化创新实践案例中,我省社保卡文旅一卡通融合改造工程、宜兴全域旅游总入口、“宁艺通”南京社会艺术水平考级线上监管与服务平台3个项目入选。

社保卡文旅一卡通融合改造工程是以第三代社保卡为载体,通过制定全省统一的文旅“一卡通”技术规范体系,对文旅场所入口闸机和票务

系统开展升级改造,实现达成全省旅游景区、文化场馆“一卡通游”。宜兴全域旅游总入口项目线上依托支付宝和微信平台,创新打造小程序集群模式,提供吃住行游购娱一站式服务,实现全域旅游公共服务体系线上线下监管与服务平台3个项目入选。

1—9月县(市、区)地表水环境质量排名出炉

本报讯(记者 吴琼)24日,省生态环境厅发布纳入高质量发展监测评价考核的63个县(市、区)1—9月地表水环境质量排名。地表水环境质量相对较好的前10位依次是:靖江市、张家港市、扬中市、江都区、太仓市、江阴市、常熟市、六合区、泰兴市、浦口区。相对较差的后10位依次是:铜山区、涟水县、丰县、泗洪县、东海县、射阳县、灌云县、沭阳县、赣榆区、洪泽区。

地表水环境质量改善幅度相对较好的前10位依次是:句容市、吴江区、丹阳市、仪征市、江阴市、靖江市、宜兴市、如东县、灌云县、江都区。改善幅度相对较慢的后10位依次是:宝应县、洪泽区、金湖县、丰县、高邮市、泗洪县、赣榆区、淮阴区、涟水县、弋江区。

省生态环境厅将结合排名情况,进一步加大对上述排名靠后县(市、区)水污染防治工作的督查力度,确保全省水环境质量的稳定、持续改善。

实施党建引领末梢疏通工程

镇江新区打通社会治理“最后一米”

□ 本报记者 晏培娟 钱飞 艾培 通讯员 裴溪纹

10月22日,镇江新区丁岗镇开展“末梢疏通 一线建功”——新茂社区环境整治集中攻坚行动,120名志愿者对社区所有楼栋、主干道、绿化带进行一次全面大扫除。“社区的党员中心户、基层吹哨员是这次行动的主力军,他们不仅直接参与行动,还发动自己联系的居民共同参与。”新茂社区党总支书记陶国林说,以前社区干部偏少,网格服务半径过大,群众对原有的网格长不熟悉,现在社区按楼栋选配中心户,居民参加社区治理的积极性也大大提高。

“党的二十大报告指出,健全共建共治共享的社会治理制度,提升社会治理效能。我们将坚持党建引领,充分发动和依靠群众力量,激活每个基层战斗单元,切实把组织优势转化为治理优势。”镇江市政协副主席、镇江新区党工委副书记路月中说,今年该区开展“党建引领末梢疏通工程”,建立

“镇(街道)党(工)委—村(社区)党组织—网格党支部(党小组)—党员中心户(楼栋长)—基层吹哨员(党员骨干+各领域群众)”管理架构,每名中心户或楼栋长带领2至5名基层吹哨员,每名基层吹哨员对接20至30户村(居)民,打通联系服务群众、风险隐患排查防范的“最后一米”。

7月9日,丁岗镇新怡社区基层吹哨员、电表抄表员韦承明在控制室发现居民袁大爷家的电表信号突然中断,上门敲门没人回应,便第一时间向社区“吹哨”预警。“之前韦承明摸排建立居民基本信息库时就得知80岁的袁大爷长期独居,我们立即召集人员上门查看。”新怡社区党总支书记宋培俊说,他们边报警边爬梯入户查看,发现老人家中心失火,一间卧室已经烧毁,老人躺在床上多处烧伤。社区工作人员随即联系老人子女并将其送至医院急救,全程陪护直至老人家属赶到。

基层吹哨,上级应响。镇江新区依托集成管理指挥中心,联动全区31个

职能部门,细化“三级事项村(社区)直接办、二级事项镇(街道)牵头办、一级事项区级统筹办”的问题处置机制,形成“自下而上吹哨有响应,自上而下应哨有落实”的社会治理新局面。

丁卯街道戴家巷社区谷苑小区居民杨美意一直热心于小区志愿服务工作,第一时间报名了基层吹哨员。“我们小区3栋楼有7名吹哨员,由新区集成管理指挥中心会同丁卯街道组织集中培训,包括三级70项‘吹哨’事项清单、信息上报流程等内容。”杨美意说,基层吹哨员直接上报信息给网格长,由网格长研判事项等级后进行转哨。

8月25日,大路镇基层吹哨员吴金泉路过金港大道与滨江大道交汇处时发现路面坑洼不平,立即拍照上报片区网格长张震雷。张震雷研判后上报至大路镇集成管理指挥中心,该中心随即协调新区综合行政执法局,当天下午即派人到现场查勘,第二天就安排施工人员完成了修缮。

基层治理,关键在人。“党的二十大

报告指出,拓宽基层各类群体有序参与基层治理渠道,我们要充分发挥党员的先锋模范作用,调动群众参与社会治理的积极性。”镇江新区党工委副书记、管委会主任尹卫民介绍,该区在乡贤、退伍军人、志愿者中选配网格长,优先选择群众基础好的党员、老干部、群众积极分子担任中心户、楼栋长,组建以党员为骨干,“三官一律”、小区物管员、新就业群体等组成的基层吹哨员队伍。目前,全区在试点村(社区)选出218名基层吹哨员,上报事项79件,到2023年基层吹哨员将覆盖全区所有村(社区)。

完善激励保障机制,鼓励更多群众参与基层治理。镇江新区党工委委员、组织部部长邱乔森介绍,该区将“党建引领末梢疏通工程”相关经费纳入年度财政预算,为基层吹哨员配备设备,开展工作、组织培训、评优表彰等提供资金保障,并在全区开展“金哨奖”“优秀中心户(楼栋长)”“示范网格”“先进网格党组织”等评选,建立以精神激励为主、物质奖励为辅的激励保障机制。

高标准建设,一方面着力推广水稻高产栽培技术,对连片规模种植给予财政补贴。当年,17家种植户率先“吃螃蟹”,种植水稻4500亩,大获成功,全市农场主纷纷跟进。

驱车以海鲜闻名的启东吕四港镇,路边“吕鲜大米”广告牌高高竖立。吕鲜人家米业有限公司负责人高浩然是哈尔滨人,2017年在吕四流转1300亩高标准农田种植水稻,此后连年扩大规模,如今种植面积超万亩,“吕四不仅海鲜好,还能产好米,是不折不扣的鱼米之乡。”

2020年,启东实现历史性逆转——从大米“购进市”变成“外销市”。“去年启东稻谷平均亩产达1050斤,相较于传统的‘豆、麦’旱作模式,亩均增收超500元。”陆健感慨,驯服“犟黄泥”,收获的不仅有经济效益,更在江苏东部增添一座“粮仓”。

“犟黄泥”上稻花香

□ 本报记者 徐超 通讯员 姜斌 王小军

“去年试种的200亩水稻获得丰收,今年扩种的300亩产量更高。”近日,距离黄海不到3公里处,启东市寅阳镇林自村500亩连片稻田旁,丰瑞家庭农场农场主陆凯健高兴地告诉记者。

稻花香里说丰年,10多年前还是启东人难以企及的梦想。如今,该市已涌现1000多个丰瑞家庭农场这样的种稻大户。2014年全市水稻种植面积仅数百亩,经过连年井喷式扩张,今年突破9万亩。

“启东滨江临海,成陆200多年,全

市都是漏水的‘犟黄泥’,2012年之前没有一块稻田。”启东市农业农村局局长陆健告诉记者,为了吃上“家门白米”,启东多次尝试“旱改水”,上世纪70年代曾大规模开展水稻引种工程,因效果不佳而作罢。

突破,源于一次“土尝试”。2012年,在启东打工的连云港人王加法利用50亩低洼地尝试种稻,获得成功。他随后扩大种植面积,流转土地500亩,通过提升稻田四周沟沟水位、机械化深耕减少土地漏水等方式种植水稻,亩产超过800斤,引发轰动。

“屯水种稻”调水难、成本高,难以在面上推广,却给了启东农技人员以启

迪:可否通过深耕细耙,压实稻田底板,减少“犟黄泥”漏水?经过反复试验,果然奏效,由此也破解了过去数代人“旱改水”失败的原因——以人工及水牛耕耙,耕作层只有数厘米,且因田块分散,高低不平,无法压实稻田底板,堵不住漏水。

农技人员得出结论:“犟黄泥”上大规模种稻,必须有优质、连片、平坦、可灌溉的农田,还需要现代化农机及配套设施。但在当时,启东几乎没有村组能满足这样的条件。一筹莫展之际,该市吹响高标准农田建设的号角。安置数十年的农业“旱改水”,按下“重启键”。

2014年起,启东一方面大力推进

