

“把种子牢牢攥在自己手里”——南繁科技创新助推种业振兴见闻记

三亚市天涯区,中国种子集团南繁育种基地稻浪滚滚。“3,2,1……”随着倒计时结束,该集团水稻测评总监周华开启直播首秀。

4月23日,157个水稻优质品种观摩会原本要在基地举办。疫情导致客户无法到场,周华改为在线上“云推介”。

春夏之交,南繁育种基地一片火热繁忙。“中国人的饭碗要牢牢端在自己手中,就必须把种子牢牢攥在自己手里。”科技工作者们牢记习近平总书记的殷切嘱托,为实现种业科技自立自强加快攻关。

南繁热土成为创新“策源地”

海南省崖州湾种子实验室内,3500多台科研设备有序摆放。18个院士团队正围绕育种科研前沿领域攻关:株高为野生型水稻四分之一的“小微”水稻,可在实验室大规模种植、筛选;基因编辑技术改良的“高VC生菜”,维生素含量可媲美猕猴桃……

成立近一年,实验室协同中国科学院、中国农业科学院等19家联席成员单位,聚集约800名科研人员开展种业创新研究。“定位‘南繁硅谷’的硬核支撑,实验室致力成为国家种业的战略科技力量。”该实验室主任、中国科学院院士杨维才说。

依托得天独厚的光热资源,海南三亚等地成为育种家的福地。全国已育成农作物新品种中,70%以上经过南繁基地培育。

“科研围墙”打破,协同创新氛围渐浓。国家耐盐碱水稻技术创新中心副主任刘佳音介绍,科研团队在三亚选育了近2000份水稻种质资源,在青岛海水稻研究发展中心分析研究,部分种子在十几个省份试验示范种植近百万亩,平均亩产达400公斤。

南繁热土成为种业科技创新的重要“策源地”。国家南繁作物表型研究设施、国际玉米技术创新与成果转化中心等一批重大科研平台加快建设,将统筹各方力量联合攻关。

“南繁硅谷”种业全链条雏形初现

节水旱稻、彩虹西瓜……位于崖州区的国家现代农业(种业)产业园农作物新品种新技术田间展示推广中心,种植着2000多个作物新品种,为南繁科技成果转化搭建合作平台。

南繁热土上,贯穿品种繁育、成果转化、销售加工的“育繁推服”种业全链条雏形初现。

2万多项知识产权在崖州湾知识产权公共服务平台展示,作为交易供应信息挂牌的高价值专利达2000多项。依托平台,中国农科院和企业完成“丹霞红梨”植物新品种权交易,价格高达2200万元。

眼下,中国农业大学正与海垦南繁产业集团共建种业联合创新中心。“以成果转化为导向,推用地、怎么用都要讲清楚。”三亚中国农业大学研究院院长龚元石说,基地产生的专利、品种企业也享有权益,并优先进行商业化推广。

打通研发和市场,企业是种业创新的关键主体。600多家涉农企业进驻崖州湾科技城,中国种子集团总部迁址于此,大北农集团落地生物育种专业孵化器……始于一粒种子的南繁事业加速产业化裂变,为迎来开花结果的季节奠定基础。

国以农为本,农以种为先。这些年我国粮食单产有较大幅度提升,50%以上归功于品种改良。我国农作物自主选育的品种种植面积占到95%以上,做到了“中国粮主要用中国种”。

永不止步 永攀高峰

北纬18度,崖州湾畔的平原聚满光和热。去年10月26日,希望的田野传来新消息:坝头南繁公共试验基地双季稻亩产突破1500公斤,实现了“杂交水稻之父”袁隆平的遗愿。

高产攻关继续,试验田又将迎来丰收。袁隆平生前多年如候鸟般来到海南开展育种科研,他多次提到:“杂交水稻的成功,一半功劳应该归功于南繁。”

上世纪50年代以来,已有超过60万人次到海南开展南繁育种。如今,86岁的玉米育种专家程相文等老一辈育种家依然坚守南繁。

2008年,中国农业大学作物育种海南基地建设,“科研候鸟”刘波成为基地负责人。他目睹了老一辈南繁人长年扎根田间,也见证这里诞生的一个个良种在全国大面积推广。

年轻人的到来带来了新气象。“这身汗流得痛快!”一脸黝黑的博士研究生朱林憨笑道。依次播下玉米育种材料,他又“转战”另一片试验田,记录作物性状表现。

放弃北京的高薪工作来到三亚,教室、试验田、实验室、图书馆串起他忙碌的求学生活。他说:“在一辈育种家的研究基础上,我想利用南繁优势抓紧研究,争取早日出成果。”

几乎每天,都有三亚中国农业大学研究院的研究生到基地工作。“人就像种子,要做一粒好种子。”袁隆平质朴的语言,种在了无数年轻南繁人心中。

日新月异 的崖州湾科技城,新建道路“隆平街”“传薪街”“振兴路”笔直宽阔。“隆平街”寄托着南繁人对育种家的致敬,与“传薪街”并行通向“振兴路”,种业振兴成为南繁人的共同追求。

(据新华社海口4月27日电)

省纪委监委发布“廉节”提醒

靶向治理“四风” 确保节日风清气正

本报海口4月27日讯(记者尤梦瑜 通讯员吴晓蕾 潘曼敏)日前,省纪委监委印发《关于一以贯之正风肃纪确保五一端午期间风清气正的通知》(以下简称《通知》),强调要贯彻落实省第八次党代会精神,锲而不舍加固中央八项规定堤坝,一以贯之正风肃纪,大力弘扬新时代新作风,坚决遏制不正之风反弹回潮。

《通知》指出,全省各级纪检监察机关要深入学习贯彻习近平总书记记在海南考察时的重要讲话精神和省第八次党代会精神,将加强两节期间

监督执纪工作、确保节日风清气正作为学习贯彻省第八次党代会精神的实际行动,坚决捍卫“两个确立”、践行“两个维护”。要督促本地区本部门本单位党组织切实担负起全面从严治党主体责任,准确把握“五一”“端午”特点,把纠“四风”树新风纳入节日期间重点工作安排,确保压力传导到底、责任落实到位;要以“五一”“端午”节点为契机,教育引导广大党员干部带头勤俭文明过节,反对铺张浪费,摒弃在操办喜事事宜中讲排场、搞攀比、大操大办等歪风陋习,以

优良党风引领社会风尚,确保节日期间风清气正。

《通知》强调,要坚持问题导向,通过专项检查、明察暗访、交叉互查、随机抽查等方式开展精准监督,坚决纠治节日“四风”顽疾。要重点关注节日期间易发多发的违规收送礼品礼金、接受可能影响公正执行公务的宴请和旅游安排,违规发放津贴补贴或福利、公车私用,大操大办婚丧喜庆借机敛财等问题;重点关注在内部场所违规吃喝,“酒杯中的奢靡之风”等问题,尤其是借换届

之机通过吃喝搞利益勾兑、请托办事的问题。要紧盯苗头,合力防治,密切与市场监管、税务、商务等部门协助配合,推动其立足职责加强对高档烟酒茶、粽子等礼品价格、销售情况的监测分析和监督检查,注意防治故意炒作价格、过度包装、渲染向领导干部送礼等现象,防止诱发享乐主义、奢靡之风。

《通知》要求,各级纪检监察机关要严肃执纪问责,强化高压震慑,对群众反映、监督发现、相关部门移送的问题线索要深挖细查、优先处置、

省纪委监委通报五起违反中央八项规定精神典型问题

本报海口4月27日讯(记者尤梦瑜 通讯员吴晓蕾)“五一”“端午”节日将至,为进一步严明纪律和规矩,巩固拓展落实中央八项规定精神成果,严防“四风”问题反弹回潮,强化警示教育,持续释放全面从严、一严到底的强烈信号,近日,省纪委监委通报了五起违反中央八项规定精神典型问题。

省路桥投资建设有限公司原党委书记、董事长吴德海违规接受管理服务对象宴请问题。

2018年至2020年,吴德海先后7次接受3名管理服务对象宴请。此外,吴德海还存在其他严重违纪违法问题。2021年12月,吴德海受到开除党籍、开除公职处分,其涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

文昌市委原常委、市政府原副市长郑有雷违规收受礼品礼金问题。

2007年至2021年,郑有雷在担任文昌市国土局局长、市委常委、市政府副市长期间,违规收受他人所送飞天茅台酒22瓶、中华牌香烟20条、三菱牌空调4台、华为牌手机1部;2020年底,违规收受管理服务对象现金3万元。此外,郑有雷还存在其他严重违纪违法问题。2022年1月,郑有雷受到开除党籍、开除公职处分,其涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

临高县委原常委、县政府原副县长吕雄违规收受礼金、接受管理服务对象宴请等问题。

2019年春节前,吕雄违规收受管理服务对象现金2000元;2021年中秋、国庆期间,吕雄违规接受管理服务对象宴请、收受管理服务对象价值2000元的购物卡。此外,吕雄还存在其他严重违纪违法问题。2022年1月,吕雄受到开除党籍、开除公职处

分,其涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

儋州市那大镇原党委书记尹亚峰违规接受管理服务对象宴请,不遵守疫情防控工作、耍特权等问题。

2019年至2020年,尹亚峰多次在管理服务对象居所接受宴请;2020年3月8日晚,尹亚峰不遵守疫情防控规定,拒不执行疫情防控卡点值班人员提出的要求并引发肢体冲突,造成不良影响。2021年12月,尹亚峰受到党内严重警告、政务降级处分。

昌江黎族自治县土产日杂公司原经理钟国舜违规收受礼品、提供和接受超标准接待等问题。2017年至2020年,钟国舜在担任昌江土产日杂公司经理期间,利用职务便利为他人提供帮助,多次违规收受飞天茅台酒共计12瓶。2018年至2020年,钟国舜先后同意违规接待无公函公务

活动和来访人员47次,涉及金额2.077万元;违规组织、参加用公款支付的宴请23次。此外,钟国舜还存在其他违法问题。2022年1月,钟国舜受到政务撤职处分,其相关违法款被收缴。

通报指出,上述通报的五起典型案例表明,在党中央三令五申之下,个别党员领导干部仍然无视党规党纪,在觥筹交错中迷失自我,肆无忌惮,不敬畏、不收手、不知止,“节日病”依然易多发,“四风”顽疾禁而未绝。

通报强调,习近平总书记记在海南考察时强调,要坚持严的主基调,深入推进全面从严治党。推进全面从严治党,首先要擦亮作风建设的名片,打赢作风建设攻坚战、持久战。2022年是海南自由贸易港建设的攻坚之年,也是封关运作准备的关键之年,做好各项工作,要靠优良作风做保障。全省

各级党组织要深入学习贯彻习近平总书记关于作风建设的重要论述,切实扛起作风建设主体责任,推进作风建设常态化长效化,带领广大党员干部凝心聚力、真抓实干,以强烈的使命担当推动各项工作落实落地。各级纪检监察机关要持续加固中央八项规定堤坝,坚守重要节点,驰而不息纠治“四风”,对顶风违纪行为严肃查处、予以痛击,对隐形变异行为精准发现、有效破解,对各种“涉酒”、宴请、收受礼品礼金等问题发现一起查处一起,持续保持高压震慑态势。广大党员干部特别是领导干部要在抓作风、改作风上走在前、作表率,带头落实中央八项规定及其实施细则精神,发挥好“领头雁”作用,以优良党风政风带动社风民风持续向上向善,为加快建设成具有世界影响力的中国特色自由贸易港提供坚强作风保障。

环保执法检查暨环保世纪行

省人大常委会环保执法检查组赴昌江检查 城镇内河污染治理亟待加强

本报石碌4月27日电(记者易宗平)4月27日,省人大常委会同步开展受全国人大委托的环保法执法检查 and 省人大常委会组织开展的环保法、海南环保条例执法检查暨环保世纪行活动,第二站来到昌江黎族自治县。

当天,检查组实地检查了昌江叉河镇昌化江生态保护、宝来工贸公司废弃物处置工作、石碌镇污水处理厂运营处置和华盛水泥有限公司工矿企业污染防治工作、华润水泥有限公司工矿企业污染防治工作及危废处置工作情况。

在叉河镇红阳村,检查组听取了生态修复工作汇报。2020年,红阳村椰子产业示范基地种植文椰4号水果型矮化椰子树,并套种地瓜等作物,面积约100亩,在修复昌化江流域相关湖畔的同时,取得了良好的经济效益,有效带动了当地农民增收。

在华盛水泥有限公司、华润水泥有限公司,检查组听取了两家公司推进污染防治工作情况的汇报:由于加大技改资金投入,运用新的环保技术



4月27日,在昌江黎族自治县某废弃物处置车间,工人们正在开展作业。本报记者 易宗平 摄

推动转型升级,节能降耗和污染物排放稳定达标。

总体来看,近年来昌江加大环保执法力度,着力打好碧水保卫战、蓝天保卫战、净土保卫战,推进渗滤液处理、建筑垃圾管控、海岸带修复、矿山生态修复、森林资源保护及修复等生态环保工作。

检查组在实地检查中发现,昌江的市政供水排水管网设施尚未完善;县城供水老旧管网多,爆管几率高,城镇内河、污水管网等基础设施亟待改造;市政污水处理“两低”问题有待提高,城镇内河水污染治理工作有待加强。

昌江黎族自治县政府有关负责人表示,将多措并举进一步推动环保法和海南环保条例的贯彻实施:开展行政执法业务和执法能力提升培训,不断夯实执法基础性工作;加大城乡环境整治及垃圾分类宣传教育力度,引导群众广泛参与到垃圾分类工作中来;加大城乡污水管网建设管护力度,做好市政污水管网设施及城镇内河日常管护工作。

全国首单数字人民币财政实拨资金业务落地文昌

本报海口4月27日讯(记者王培琳 通讯员谢芳琳)4月26日,全国首单数字人民币财政实拨资金业务在海南文昌落地。在中国人民银行海口中心支行的指导下,中国人民银行文昌市支行、文昌市财政局、文昌市气象

局、交通银行文昌支行通力协作,将100万元财政实拨资金从国库成功拨付到文昌市气象局数字人民币对公钱包,实现全国首单数字人民币财政实拨资金业务落地。

据介绍,该笔业务的落地,实现了

文昌市气象局相关负责人表示,虽然数字人民币在海南使用的场景越来越多,但是一直都需要从自己的银行账户上换数字人民币,这次国库直接把钱拨到单位对公钱包,提供一种新的收付方式,使用更方便。

据悉,交通银行如期完成系统改造和测试,支持国库资金直接拨付数字人民币。下一步,人行海口中心支行将引导各银行机构,继续加大对数字人民币政府端场景的推广力度,持续深化政府端应用场景。

我省出台9条措施为中小微企业纾困解难

◀上接A01版

缓缴或降低住房公积金。对受疫情影响、缴存住房公积金确有困难的企业等用人单位,可按规定申请缓缴住房公积金或降低住房公积金缴存比例最低至5%,降低后的缴存比例不低于现行缴存比例3个百分点,调低比例的时间间隔不少于1年。

进一步落实减税降费政策。2022年延续服务业增值税加计抵减政策,对生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额分别加计10%和15%,抵减应纳税额。2022年将小型微利企业和个体工商户纳入“六税两费”适用范围,按规定在50%税额幅度内减征。2022年对缴纳房产税、城镇土地使用税确有困难的纳税人,按规定减免。加大中小微

企业设备器具税前扣除力度。继续延续缴纳2021年第四季度部分税费和延缓缴纳2022年第一季度、第二季度部分税费,支持制造业小微企业发展。进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度,支持中小微企业恢复发展。

延续实施阶段性降低工伤保险、失业保险费率政策。阶段性降低工伤保险、失业保险费率政策在2022年4月30日期满后,延续实施1年至2023年4月30日。

实施援企稳岗支持。当年招用本省就业困难人员,依法签订一年及以上期限劳动合同且依法缴纳社会保险

费的各类用人单位,可按规定享受社会保险补贴。对受疫情影响、暂时无法正常经营的中小微企业发放一次性留工培训补助,具体办法依据国家部署另行制定。

引导金融机构加大贷款投放力度。积极运用再贷款、再贴现、普惠小微贷款支持工具等,促进信贷资金更多流向中小微企业。银行结合实际实施中小微企业贷款临时性延期还本付息。对于有发展前景但受疫情影响遭遇经营困难的企业(含个体工商户),银行业金融机构不得盲目抽贷、断贷、压贷,按能延尽延原则,视情通过贷款展期、续贷(含还本续贷)以及调整还

款周期、还款方式(含只还息不还本)、还款期限和还款条件等方式,帮助企业渡过难关。对实施延期还本付息的贷款,银行业金融机构应坚持实质性原则判断风险,不单因疫情因素下调风险类别。

加大融资担保支持力度。鼓励政府性融资担保机构加大对符合条件企业的融资增信支持力度,依法依规及时履行代偿责任。对中小微企业保持较低担保和再担保费率,引导政府性融资担保机构年化综合费率力争降至1%(含)以下。鼓励政府性融资担保机构减少或取消抵押、质押反担保要求。

全力提振消费需求。省财政安排

5000万元资金,专项用于稳定旅游消费市场。再安排5000万元资金,引导企业配套让利发放消费券(原则上有效期2022年2季度),用于省内餐饮娱乐、家装家居、食品饮料、景区景点、旅游酒店等领域重点企业联合推出促销活动,依托银联、微信、支付宝等支付平台,扩大消费场景优惠券发放面,带动形成消费热点。组织购销对接活动,重点帮助企业拓宽销售渠道和范围,切实帮助企业共渡难关。

支持企业用工。大力开展企业急需紧缺用工专场招聘活动,按需扩大招聘活动规模和增加招聘场次,帮助企业招聘与岗位相匹配的人才。鼓励重点企业重点项目吸纳本省农民工就业,按规定享受重点企业重点项目招工补贴。