

日照

变“群众跑腿”为“数据跑腿” 大数据惠民生 “实实在在”

李敏 宋庆艳

近日，山东日照市民赵华的妻子在市妇幼保健院生了二胎。赵华通过“爱山东·日照通”App的“婚育服务全照办”模块，办理孩子出生之后户口登记、生育津贴领取等业务，十分便捷。

据了解，申请人办理这些业务以前最少需“跑腿”8次，填报表单11张，提供各类材料52份。“爱山东·日照通”App的“婚育服务全照办”模块上线后，这11个事项可全部实现“零跑腿”掌上办理，仅需填报表单一张，拍照上传一套材料。申请人不再需要提供原件或复印件，材料全部通过电子证照库或政务数据共享平台进行共享，省心省力。

“以前给孩子报名上学需要现场集中排队，耗时过多、证明材料繁杂，现在孩子招生入学‘零证明’‘零跑腿’，一网通办，太方便了！”日照市济南路小学一名学生家长张女士这样感叹。

据介绍，日照市现有义务教育阶段学校356所，在校生29.85万人，每年义务教育起始年级入学人数近7万人。往年招生时，家长需要到学校现场报名，携带的证明材料多，排队时间长，人工审核还容易出错，有些家长往返多次也不一定完成，给群众办事带来很多不便。

2020年以来，日照市把义务教育招生入学“一网通办”作为“解难题、惠民生”的重点工作来抓，通过“大数据+招生”在全国率先探索数据赋能入学新路径，建立了义务教育招生平台，推动自然资源规划、公安、住建、人社、市场监管5个部门的7项数据资源全部纳入招生系统，彻底消除了部门之间的数据壁垒，在山东省率先推行市域内义务教育入学“一网通办”，实现了“零证明”“零跑腿”入学，使招生过程更高效、招生结果更透明，切实提升了群众的满意度和幸福指数。

为了让学生家长办理手续更快捷，日照市所有区县义务教育招生平台全部接入了“爱山东·日照通”App，入学事项不仅可以通过电脑端办理，也可以通过手机直接办理。学生家长可以登录平台输入身份证号，由系统通过数据比对直接调取填报信息，再也不用在规定时间内到学校现场报名，真正实现了“网上办”“掌上办”。

2020年，全市义务教育招生平台注册用户达超5万人，通过网上报名人数约4.2万人，网上报名比例从2019年的约37%增加至2020年的近97%。今年，日照市又把“一网通办”扩展到学前教育和高中阶段招生，实现了基础教育阶段招生入学全部“一网通办”。

据了解，“爱山东·日照通”App是日照创新打造的城市大脑两大移动端数字界面之一，目前已上线城市服务、政务服务1406项，其通过赋能政务服务“一网通办”，覆盖教育、医疗等重点民生领域，实现便民、惠民、民生、民意“四个直达”。

据统计，6月28日正式上线的日照城市大脑，已接入全市31家委办局860个城市体征约8亿条数据，随着未来更多服务的应用上线，城市将变得更加智慧，市民办事会“像网购一样方便”，点点手机就能轻松搞定。

安徽 芜湖

安徽师范大学历史学院等主办 “徽商与江南文化”研讨会举行

本报（记者张保淑）近日，由安徽师范大学历史学院、安徽省历史学会、安徽省徽学学会等主办的“徽商与江南文化”暨纪念张海鹏先生诞辰90周年国际学术讨论会在安徽省芜湖市举行，来自美国麦克丹尼尔大学、日本大阪经济科大学、韩国首尔大学等的国际学者与来自中国社会科学院、厦门大学、山东大学、暨南大学、苏州大学等国内高校的专家齐聚一堂，就“徽商对江南文化的影响”“徽商文化与江南文化的关系”“淮河文化的形成与精髓”等进行了深入研讨。

安徽师范大学是国际徽学研究的重镇，是最早组织开展徽学研究的国内高校之一。20世纪80年代初，时任安徽师范大学历史系副主任的张海鹏组建学术团队，专注于徽学和徽商研究，整理了大量研究资料，提出了一系列开创性学术观点，推出《明清徽商资料选编》《中国十大商帮》《徽商研究》等徽学发展史上具有里程碑意义的著作，促进徽学研究从分散化转向体系化，推动徽学学科走向成熟。张海鹏曾任安徽师范大学校长，明清史研究室主任、徽商研究中心主任。今年是张海鹏诞辰90周年。

江苏 南京

南工大学生 开展暑期实践

本报（记者张保淑）暑假期间，南京工业大学计算机科学与技术学院组织学生开展了“智赢未来 E创青春”企业实践活动。

学生们走进南京九龙湖国际企业总部园的高科技公司，现场了解人工智能技术研发及应用，特别是智慧物流的技术实现模式。同学们分组现场观摩、体验了仓储物流的相关操作展示，在技术人员指导下，搭建物流机器人软件系统，增强了动手能力，做到学以致用。

本次实践活动让学生们更好地了解物联网、人工智能等前沿技术，对将来的学习和实习、工作等有了更深刻的认识与更合理的规划。

同学们纷纷表示，通过与公司骨干交流及现场动手实操，更深刻理解了人工智能、物联网、云计算等现代信息技术的产业化应用，对自己的职业前景和发展方向有了更清晰的把握。

（文心）

数十年如一日，倾力投入优质水稻育种事业

谢华安致力攻关农业“芯片”

贺迎春 肖聪

民以食为天。在中国科学院院士、植物遗传育种学家谢华安的心里，中国人不仅要吃饱，还要吃好，吃出健康。

谢华安是稻田的守望者。黝黑的皮肤、浓重的方言、朴实的衣着、炽热的心肠、渊博的知识，在他身上，院士与农民两个角色完美融合。出生于闽西山村的谢

华安，小时候遭受过饥饿的困扰，留下刻骨铭心的记忆。

从1972年农业学校毕业后开始育种算起，育种生涯已经整整49年，他选育出的杂交水稻品种“汕优63”，曾连续16年居全国杂交水稻推广面积之首。他育出的水稻品种，对中国杂交水稻的更新换代具有里程碑意义，续写了新的篇章。

品种在种植区出现过大面积稻瘟病成灾的情况。”谢华安自豪地说。

1986年，袁隆平院士到福建，一见到谢华安，第一句话就说：“老谢，祝贺你，‘汕优63’已是全国种植面积最广的杂交水稻品种了。”

“汕优63”选育的成功，谢华安认为有4个方面经验：第一，设定明确目标，选育的杂交水稻品种首先要能抗稻瘟病，这是符合生产实际需求的；第二，是对丰产性的选择，大粒水稻的性状加上优良的株叶形态，这是创造好产量的基础；第三，多学科之间交叉、互相促进，这是选育优良品种的支撑；第四，科研团队吃苦耐劳、不畏困难和挑战的科研精神，这是反复试验并选出稳定性状的关键。

“我们的南繁和当地农民打成一片”

蓝天和稻田见证了中国人解决“挨饿”问题的执着。每年11月到次年5月，海南的田间地头会出现一群追逐阳光的“候鸟”，他们是从事南繁育种工作的科技人员。所谓南繁育种，是指将水稻、玉米、棉花等作物的育种材料，在秋季收获后，到冬季拿到我国南方亚热带或热带地区进行繁殖和选育，以大大缩短育种周期，提高新品种的竞争力和覆盖规模。

从上世纪70年代初到海南开始水稻育种事业，谢华安这一坚守，就是47年。提及那段峥嵘岁月，谢华安感触最深的是艰苦。

初到海南，谢华安和伙伴们借住在崖城藤桥偏僻农村一个仅有十几平方米的生产队仓库里，仓库里满是生产资料、化肥和农药。海南岛天气闷热，谢华安和伙伴们为了水稻育种工作毫无怨言，十几个人挤在一起打开通铺睡觉，在仓库里一睡就是半年。

“海南岛没有冬天，冬末春初可以再种一茬水稻，这样1年就可以当2年用。”谢华安说，那些年，他奔波于福建和海南之间。买不到坐票，他在火车上一站就是40多个小时。春节回不了福建，他大年初一吃完早饭就去“守田”。

回首过往，谢华安对那段岁月十分感恩，他说，在20世纪70年代物资极度匮乏的年代，当地政府为了支持南繁育种工作，保证南繁人员一个月半斤猪肉。“今天来看，半斤猪肉实在不算什么，可是在那个年代，是弥足珍贵的。我们一直很感激当地政府对南繁的支持。”

在农事空闲时，谢华安和伙伴们为了报答当地老百姓的恩情，主动和当地的农民一起挖地、砍甘蔗、修水利设施，并将自己在水稻育种方面取得的成果与当地的农民分享，手把手教他们育苗插秧。“我就是想报恩。”谢华安动情地说。



谢华安在查看水稻生长情况。



谢华安（右）与袁隆平。

“我要育成抗稻瘟病的杂交水稻”

从童年到少年，谢华安经常有饥饿、吃不饱饭的经历。对饥饿的感觉，他至今记忆犹新。

“有一次，我在田间锄地，距离田埂虽然只有几步路，但是我连跨过去的力气都没有。手里的锄头沉沉的，满脸冒冷汗。于是我就把锄头当拐棍，在田间歇上一会儿。这就是饥饿的滋味。”谢华安回忆说。

正因为从小就体验饥饿的滋味，才知晓一碗饭吃是多么重要，谢华安从事水稻育种事业的初心就是“为人民有碗饭吃而努力”。

1975年，谢华安带队在海南岛进行杂交水稻的制种，他发现了第一代杂交水稻有一个致命的缺陷——不抗稻瘟病。稻瘟病是稻作生产中的主要病害之一，当时因为稻瘟病的爆发，杂交水稻面临着是否要继续发展下去的问题。

“不抗稻瘟病的杂交水稻是没有前途的。”谢华安明确了选育抗稻瘟病品种的目标。他创造性地利用山多、病虫多的三明市作为“旱圃”，将海南收回的种子分别试种在三明市5个县的稻瘟病重发区，通过自然诱发，筛选出抗稻瘟病能力强的材料。

经过成百上千次的筛选和试验，20世纪80年代中国杂交水稻组合配组中应用范围最广、持续应用时间最长、效益最显著的恢复系——“明恢63”成功问世。

“明恢63”组配有40多个品种，其中一个品种叫“汕优63”。官方数据显示，该品种自1986年至2001年连续16年种植面积居全国首位。

“直到今天还没有听到说‘汕优63’这个杂交稻



谢华安（右四）和科研团队在海南水稻育种基地。

本文配图为福建省农业科学研究院水稻研究所提供

寄语

做个矢志不移的奋斗者！

谢华安

2021.8.9.

科教人物坊