

### 见证新时代 从一粒种子看十年变迁

# 上天入地,只为攥紧"中国种"

□据中纪委网站报道

凌晨两点,山东寿光地利农产品物流园 开始热闹起来。

在这座占地 200 万平方米的蔬菜集散中心,货车司机每年运送蔬菜 300 多万吨。物流园的六栋交易大厅内,2000 多位客商活跃其中,他们身后连接着全国各省(区、市)的种植户、农产品批发市场,还有老百姓的餐桌。

粉色、红色、黄色、绿色,椭圆形、圆形、鸡心形,在物流园交易的 100 余种蔬菜中,光番茄就有十几种。

"这只是受消费市场欢迎的几个品种, 在寿光,我可以给你找出一百多种番茄。" 据山东寿光蔬菜种业集团董事长刘欣庆回 忆,十几年前,寿光的番茄种子曾被外来品种 垄断。"以前寿光农户买的番茄种子 80%都是外国的,一粒种子大概要五六毛钱,农户种植利润微薄。而现在,我们的'中国种'已经占了 80%,而且价格也降到了两三毛。" 种子是农业的"芯片",而种质资源是

种子是农业的"芯片",而种质资源是培育好种子的第一步。2012年起,寿光市出台蔬菜种业发展系列扶持政策,培育一批具备自主研发能力的种业企业,其中7家获批省级种业技术研发中心、4家建有种质资源库。刘欣庆告诉记者,"我们集团建造的种质资源库是山东省最大的蔬菜种质资源保护中心,目前人库育种材料2.1万份,主要包括番茄、黄瓜、甜辣椒等设施蔬菜。"

我国有14亿多人口,每天要消耗70万吨粮、9.8万吨油、192万吨菜和23万吨肉。这组巨大的数字,关系着中国人的饭碗安全。

从依赖国外进口到"中国粮主要用中国种",种业振兴迈出坚实步伐。党的十八大以来,我国培育推广了一批高产优质、多抗广适的突破性新品种,粮食作物良种基本实现了全覆盖,三大国家级育制种基地和216个制种大县、区域性良繁基地加快建设,农作物自主选育品种面积占比超过95%。

金秋九月,海南省将逐步进入今年南繁育种工作的重要时间节点——"南繁季"。所谓"南繁",是指将水稻、玉米、棉花等农作物的育种材料拿到我国海南等地进行繁殖和选育。

北纬 18 度的光和热,让这里成为我国农业育种的绝佳地址。"杂交水稻之父"袁隆平、玉米育种专家程相文、"中国紧凑型杂交玉米之父"李登海、"甜瓜大王"吴明珠等南繁科学家在这片土地培育出了具有自主知识产权的优良品种,创造了多项种业奇迹。

南繁基地的泥土里,除了孕育着土生土长的中国种子,还生长着一批从太空旅行归来的种子。

9月10日,神舟十四号航天员乘组在中国空间站度过第一个中秋节。经过近三个月的种植培养之后,航天员携带的菜种已经长成了两株充满生机的"太空生菜"。此外,实验植物拟南芥种子和水稻种子也已发芽,后续将在实验过程中由航天员采集样品、冷冻保存,最终随航天员返回地面进行分析。

上天入地, 只为攥紧"中国种"。

从中央一号文件提出"打好种业翻身仗",到新修改的种子法全票审议通过,再到全国农业种质资源普查全面推进,中国种业振兴正在走出一条自己的路。以端稳"中国饭碗"为目标,以农业科技为支撑,一定能为种业装上"中国芯",让"中国粮仓"更加殷实。

### 80后金融男的"新农民梦"

### 一记上海万禾农业科技发展有限公司董事长黄震

□法治报记者 季张颖

在位于上海远郊崇明的中兴镇,广袤的农田在这里纵横交错,春耕秋收,四季更替……黄震的"万禾农场"就坐落在这片质朴的大地上。

从一名从事金融行业的博士生,到 80 后 "职业农民";从上海市区到崇明农村,黄震将 "绿色有机"的种植初心播撒在这里,搭载着 "生态+""智慧+",打出了一套服务乡村振 兴的组合拳,为上海农业数字化转型发展贡献 着青春力量的同时,也身体力行地讲述着崇明 生态岛建设的美好故事。

### 法学生与有机农业的 "奇妙磁场"

挺拔的身姿、生态的气质,这是记者见到 黄震时的第一印象。黄震从小生活在上海市 区,从华东政法大学民商法专业毕业后,就一 直从事着金融领域的工作。

黄震说,开启新事业可能是兴趣使然,也 兴许就是一种缘分。"2008年金融危机之下, 整个环境并不是很好,而我一直也想尝试寻找 '价值领地'。"

因为一直以来黄震都对食品的品质非常关注,在他看来,中国作为农业大国,在技术和经营模式等方面都有很大的发展空间,这让他看见了新的商机,做有机农业的理念于是在他脑海里渐渐萌生。

"选好赛道,就是选地方,当时我在上海的所有郊区都兜了一圈,最后发现崇明的水土空气都非常适宜做农业产品。"经过反复思索和调研,黄震最终在崇明中兴镇承包了300亩土地种植有机蔬菜,自此开启了以有机为理念的农业事业。

### 亲自耕作把关 用科技改变传统农业

每天日出而作,日落而息。黄震和技术人员、农民们一起干活,从播种到幼苗的出土、 田间培管、病虫草害防治,每一道关口他们都 严格把关,确保每棵蔬菜的生产过程都符合有 机生产标准。

2012年,万禾的产品获得中国有机蔬菜认证,以及欧盟、日本、美国等国家权威机构的有机认证。但随着生产规模的不断扩大,有机肥需求量增大,蔬菜秸秆问题也急需解决。

怎么办? 黄震最终找到了解决方法,通过 养殖崇明白山羊,打造种养结合的循环农业模式,羊粪可以制成有机肥,同时蔬菜秸秆也能 作为羊的饲料。

2015年,占地300亩的万禾崇明白山羊扩繁场落户中兴镇;次年出产崇明白山羊3000头,很大程度上缓解了有机肥需求和秸秆出路问题。

而在羊舍规模不断扩大的过程中,黄震也切实关注到了当地农户养殖白山羊的现实问题。在保证崇明白山羊优质品种的前提下,万禾开始尝试白山羊引种改良。黄震告诉记者,通过努力,如今一只羊体重翻了一倍,出肉率增长到50%,平均能卖到3500到4000元,生产效益较之过去大大提升。

### 为崇明乡村振兴 做好奋斗者角色

"做美好生活的服务商。"这是黄震一直 努力奋斗的目标。

目前,万禾农业的运营模式是打造万禾三 大农场,一是基于崇明 3000 亩有机农田的郊 野农场,作为智慧农业的生产与研发基地,也 是农教、农创、农旅示范基地;二是基于互联 网+电子商务的线上农场,是多元化的电商 销售平台;三是基于农业新零售的都市农场, 通过体验式场景消费,提升农产品销售转化 率,让很多上海市民享受到在"家门口吃到有 机菜"的便利。

而在探索现代化农业的过程中,黄震也没有停下前行的脚步。目前,万禾已研发成功自动化育苗育种、羊脸识别智慧养殖系统等,并在努力打造上海最大的碳中和农场。

"让农民收入提升,是我创业的重要动力。" 黄震感慨地表示,作为一名"新农人",也希望通过自己的力量为崇明乡村振兴扮演好奋斗者的角色。

## 失联三十余载 聋哑人在中秋前找到了家

中秋月圆,人间团圆

□法治报记者 陈颖婷 通讯员 刘琦

"举头望明月,低头思故乡。"圆在每个中国人心中都是美好幸福的符号,而月则自古以来寄托着我们每个人的乡愁、相思。自然而然,中秋月圆成为了团圆的象征,亘古如斯。

2020 年底,公安部组织全国公安机关开展查找被拐失踪儿童的"团圆行动",转眼间2年多过去了,"团圆行动"已经帮助万余名失踪被拐儿童找到回家路,更拓展受众范围在诸多民间公益组织的协助下,促进流离失所的走失流浪人员与家人团聚。

近年来,浦东警方持续开展"团圆行动",帮助确认 44 名走失人员信息,助力他们"人间团圆"。

9月6日中秋前夕,沐浴着绚烂晚霞的广西全州南站外,两男一女正紧紧地抱在一起,久久不能分开,他们是走失31年的聋哑人小龙 (化名) 和他的家人们。想起年少时的冲动,小龙已经说不清自己的心情了。

#### 聋哑少年打工走失

当年,17岁的小龙憧憬着大上海的繁华,闹着要和同村人一起去打工,家里的大哥担心聋哑又不识字的他走丢,坚决反对,甚至把他给绑了起来,然而执拗的小龙自己挣脱了捆绑愣是跟着同村人辗转来到了上海,圆了自己的打工梦,没想到大哥的担心也成为了现实,他一不小心与同村人走失,成为了一名流浪者,从此熟悉的家乡成为了最遥不可及的存在。

今年2月,小龙得知当年一起在上海流浪的聋哑人朋友小美在社会组织"流浪者新生活"的帮助下找回了家人,不由地也燃起了一丝希望,同样提出了诉求。

在浦东公安分局刑侦支队民警虞世杰和"流浪者新生活"义工们的帮助下,小蒋的比对结果很快出炉,看着面前的结果大家却有一丝忧虑,当时上海因为疫情已经封控,流浪的聋哑人归家本就充满波折,再加上疫情的影响,他们担心小龙认亲失败,于是思虑再三后,决定暂时先不告诉小龙,静候疫情过去。

6月的上海万物复苏,正渐渐的摆脱疫情的影响,一场线上认亲会被迅速组织起来,然而大家期望中的"泪目"

场景并未出现,视频两端的气氛甚至有 些尴尬。由于时间过于漫长,无论是小 龙还是他的家人都已经模糊了彼此当年 的记忆,无法确认手机另一头的是自己 的亲人。

"虽然比中的是旁系亲属,但既然名字一样,出错的概率微乎其微。" 无论是 虞世杰还是义工们都已经帮助很多人认亲 成功,失望的情绪转瞬即逝,他们立即决 定再次开展比对,这一"折腾"就是两个 多月,在广西桂林当地警方的配合下,最 终确认了小龙与其家人的亲缘关系,之后 又是一路护送,成功地让小龙和他的家人 们赶在中秋前团圆了。

#### 33年后踏上回家路

类似的"牵线搭桥",虞世杰已经亲历过很多次了,每一次目睹游子归家的动人场景,都更坚定了他助力"团圆行动"的决心,而同样在今年3月疫情来袭前夕,被虞世杰记挂在心头的除了小龙,还有小郝(化名)。

红砖瓦房、玉米地、大树、锅炉房。高烟囱……口不能言,耳不能闻,又不识字,独在异乡为异客的小郝漂泊在上海,没有一刻不思念自己的家乡,他无数次在纸上描绘着家乡的景物,在梦中回忆着童年的加潯时光。

身为聋哑人,小郝却有着一颗不服输的心,自小在家不吃闲饭,总是帮着干农活,随着年龄的增长看着家里的哥哥们陆续工作挣钱养家,小郝也有了要出去挣钱的想法。虽然时常比划,但家里人忙于生计竟无人注意到他的小心思,于是要强的他竟然独立买了火车票离家挣钱,而这一别意是33年之久。

2021 年小郝同样在友人小胡的建议 下找到了"流浪者新生活"寻求帮助,没 上过学、只会写名字、手语不标准……类 似的特征在小郝的身上非常明显,这为互 相间的沟通带来了很大的麻烦。

凭借着断断续续地模糊沟通,义工们逐渐摸清了小郝家乡的大致面貌,锁定了全国多个地方,但是找来的当年的当地照片却被小郝一一否认了。无奈下,义工们便找到了虞世杰。很快比对结果出来了,小郝的家乡就是义工们曾给他确认过的内蒙古赤峰。3月1日线上认亲成功后,小郝随即踏上1500公里的慢慢归家路,回到了他日思夜想的家。

