

重大水利工程上的小我与万家

曹菲茵 中青报 中青网记者 高蕾

春节，灯火璀璨年味浓，在广西大藤峡水利枢纽工程右岸厂房安装间内，机械轰鸣、焊花飞舞，机电安装人员和厂家技术服务人员紧张忙碌地穿梭于各工位间。大藤峡右岸工程正处于机电设备安装高峰期，今年春节不停工，近1000名建设者驻守工地。广西大藤峡水利枢纽开发有限公司工程部工程师张松涛介绍，大藤峡工程是国务院确定的172项节水供水重大水利工程的标志性项目之一，也是珠江流域防洪关键控制性工程和水资源配置骨干工程。2022

年，工程如期实现全线挡水、61米正常蓄水位验收、右岸首台机组发电等重大节点目标，右岸工程建设进入机电设备安装高峰期。2023年，工程建设将全面收官，春节期间广大工程建设者舍小家、顾大家，奋战在施工一线，全力保障工程建设顺利推进。张松涛长期驻扎在大藤峡工程建设一线，是大家公认的老黄牛。为顺利推进工程建设，他主动担负起了建设一线安全质量管理这项重任。大藤峡工程建设任务繁重，安全质量责任重大，加班加点是家常便饭，睡觉也睡不踏实，但为了让更多人睡个好觉，我必须担负起这个责任。他说。每逢重要节假日，工地上都能看到张松涛忙碌的身影，今年春节也不例外。留下来一方面是工程建设需

要，节假日更加注重安全管理，另一方面，工程现场就是我们的另一个家，离开工地心里感觉不踏实。张松涛介绍，春节期间公司重点加强建设安全管理，全面排除安全隐患，同时开展文明施工形象提升工程，让大家在工地过个平安整洁的春节。作为工区负责人，我要协调安排人员、设备、材料，每天做什么，要完成多少工程量，都需要有提前规划，为保障春节期间工作安全稳定推进，我必须在一线。虽然有愧于家人，但看着工地变化日新月异，他觉得自己从事的工作很有意义。春节期间员工实行错峰休假，保障生产的同时也能让员工过个好年。他说。春节期间，大藤峡船闸繁忙依旧，大藤峡公司船闸中心副主任唐忠秋告诉中青报 中青网记者，保障船闸安全高效运行是他们的天职，船闸中心要

不断优化调度方式，同时加强与海事、交通等部门沟通协调，在来水偏枯的情况下，确保船舶安全通行。对我们而言，保障船闸运行平稳、船舶平安有序过闸，比过节更加重要。大藤峡公司枢纽中心高级工程师黄鹭选择春节留下来和同事们一起盯守水库水位变化。我们的工作不但要保证水库安全稳定，还要随时做好应急调水准备，保障粤港澳大湾区水安全，因此，要充分调度好每一方水。他表示。在阖家团圆、守岁迎禧的时刻，确保电力稳定供应的要求比任何时候都要严格。电力人节假日期间必须保电，舍小家团圆，为除夕万家灯火通明保驾护航，这是我们的责任。大藤峡水力发电厂40名运行和检修人员坚守在春节保电一线，用责任担当照亮千家万户。

本报北京1月31日电（中青报 中青网记者张均斌）今天，2022全年的税费收入账单出炉。2022年，税务部门全年组织税费收入31.7万亿元，新增减税降费及退税缓征退税费超过4.2万亿元。尤其值得关注的是，去年我国企业每百元营业收入税费负担下降2.7%，近八成个体工商户无需缴纳税款。国家税务总局副局长王道树表示，2022年税务部门不折不扣落实新的组合式税费支持政策、稳经济一揽子政策和接续措施，为助力稳住宏观经济大盘发挥了关键作用。具体来看，4.2万亿元中，累计退到纳税人账户的增值税留抵退税款2.46万亿元，超过2021年全年办理留抵退税规模的3.8倍，新增减税降费超1万亿元，其中新增减税超8000亿元，新增降费超2000亿元，办理缓征退税超7500亿元。新增退税超2000亿元，小微企业和个体工商户是受益主体，新增减税降费及退税缓征退税超1.7万亿元，约占总规模的四成。另外，近八成个体工商户在2022年无需缴纳税款。从各行业看，制造业新增减税降费及退税缓征退税费近1.5万亿元，占比35.7%，是受益最明显的行业。同时，餐饮、零售、文化旅游、交通运输等受疫情影响较大的服务业，新增减税降费及退税缓征退税超8700亿元，缓解了市场主体遇到的困难。系列税费支持政策，直接为广大市场主体“输血”活血，在支持企业纾难解困、保市场主体保就业、助力稳住宏观经济大盘、促进高质量发展等方面发挥了关键性作用。国家统计局2022年对工业企业进行3次留抵退税政策成效调查，结果显示，已享受政策红利的企业普遍反映减负效果十分明显。王道树说，税费支持政策特别是留抵退税政策直接减轻了企业税费负担和资金压力，有力帮助企业渡过难关。税务总局对10万户重点税源企业调查显示，2022年企业每百元营业收入收入税费负担下降2.7%，其中受疫情冲击较大的交通运输业、住宿餐饮业分别下降15.4%和14.2%，负担显著减轻。同时，系列税费支持政策落地见效，税收营商环境进一步优化，有力增强市场主体活力。2022年，全国新办涉税市场主体1315万户。截至2022年年末，全国涉税市场主体总量达到8407万户，较2021年年末增长6.9%。

北京新春建设跑出加速度

50个重大项目集中开工

本报北京1月31日电（中青报 中青网记者张敏）今天，北京市东城区宣布，位于该区王府井大街301号的王府井集团喜悦购物中心作为北京国际消费中心城市建设的重点项目即将开工，项目落成后北京将再多一处购物打卡好去处。这一项目的启动也标志着东城区本年度第一批3个市区重大项目开工，涵盖商业服务、产业发展、民生改善等重点领域，总投资约3.4亿元。东城区的项目集中开工只是近期北京市重大项目集中开工的一部分。据北京市发改委介绍，1月北京市50个投资体量较大、具有一定影响力、区域带动性强、示范效应明显的重大项目集中开工建设。50个重大项目总投资约486亿元，其中投资超过10亿元的项目有12个，总投资超420亿元。所有项目中，社会投资项目22个，占比超4成，总投资超340亿元。

东城区区长周金星介绍，今年，东城区将着力抓好一批工程建设，包括推动隆福文化街区修缮更新等一批竣工项目尽早投用，紧盯望坛棚改、宝华里等一批续建项目保持施工强度，力促三眼井片区申请式退租及恢复性修建等一批新项目破解难题。北京市的50个重大项目项目中，有永丰数字科技中心、北京奔驰纯电动车型升级改造等12个高精尖产业项目，京唐城际铁路北京隧道段、第四使馆区配套道路等21个基础设施项目，老旧小区综合整治、城市副中心老地区主次干路电力架空线入地等8个城市更新项目，昌平回天地区清华大学附小二期、朝阳区孙河组团配套学校等9个民生改善项目。据北京市发改委介绍，项目建成后将进一步优化城市功能、塑造城市格局、提升城市品质，助力增强城市发展后劲和活力。



1月31日15时38分，载有600名贵州籍务工人员的D2811次列车抵达广州南站。车上的乘客主要是节前已在广东就业的返乡员工，还有少量新入粤务工人员。他们带着人社部门免费提供的返乡专列大礼包，前往广州、东莞、深圳、佛山、中山等珠三角地市开启新一年的工作和生活。中青报 中青网记者 林洁/摄

为洋白菜装上中国芯 的老院士

中青报 中青网记者 邱晨辉

岁末大寒，1月20日深夜，我国著名蔬菜学家、中国工程院资深院士方智远先生因病与世长辞，享年84岁。从事蔬菜遗传育种和研究近60年，方智远先后培育了5代甘蓝新品种，结束了我国甘蓝品种长期主要依靠国外进口的被动局面，有力支撑了蔬菜科技的自立自强和种子的国产化。他常说：解决老百姓的吃菜问题，还得靠我们自己的品种。在蔬菜中，十字花科是一个大家族，而甘蓝（又名圆白菜、洋白菜），是这个大家族中的一员。但很少有人了解，这个传入中国已有数百年的作物，在半个世纪前，种子几乎完全依赖进口。

1964年，方智远大学毕业后被分配到中国农科院蔬菜花卉研究所工作。当时我国的蔬菜遗传育种研究还很落后，许多蔬菜优良品种完全依赖进口，外商常常刁难，肆意抬高种子价格，降低种子质量。1967年，两广地区种植的上万亩甘蓝因种子质量问题大面积不结实，看到农民的惨重损失，方智远暗自下定决心：一定要搞出我国自己的甘蓝品种，不再受制于人！面对国外的技术封锁，方智远带领团队从零开始研究甘蓝育种，广泛搜集、鉴定育种资源，一朵花一朵花授粉，一棵苗一棵苗筛选。终于，方智远团队在1973年突破自交不亲和和育种技术，育成我国第一个甘蓝杂交种“京丰一号”，结束了我国甘蓝完全依靠国外进口的被动局面，为洋白菜种子上装了“中国芯”。方智远常说：生产和市场需求就是我们育种的方向，一定要从生产实践中不断找问题、明方向。这也是他在50多年的研究中一直实践的信条。

20世纪80年代，他带领团队选育出国内首批抗病病毒、耐抽苔的“中甘11号”等品种。90年代，以抗逆、高品质甘蓝为目标，育成了不易未熟抽苔且叶质嫩脆的新品种“中甘8398”和“中甘15号”。进入21世纪，方智远带领团队将分子育种和生物技术与传统育种相结合，在国际上首次建立起甘蓝显性核基因雄性不育育种技术体系，培育出“中甘21”等甘蓝新品种，完成了甘蓝育种技术由自交不亲和到雄性不育的重大变革。方智远常说：看一个育种专家的成绩，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

作站。在济源贫困山区建立规模化繁种基地，进一步发展成为全球最大的十字花科蔬菜繁种基地；在乌兰察布、衡阳示范推广甘蓝等蔬菜新品种，带动了当地农民的脱贫致富。人误田一时，田误人一年。咱们做育种的，要多把时间放在地里，时刻把百姓装在心里。从小成长于农村的方智远，总会设身处地为农民着想，不能只看他发多少文章，主要看市场上、生产中有多少是他们育成的品种。他十分重视把科研成果尽快应用到生产中，打通新品种转化“最后一公里”。他在全国各地设立了上百个示范基地和销售网点，并长期扎根一线，与许多基层农民、农民、农业工人结下了深厚的友谊。经过努力，他带领团队将30多个甘蓝品种推广到全国各地，高峰期播种面积占比60%以上，累计推广超1.5亿亩。方智远带领团队在河南济源、内蒙古乌兰察布、湖南衡阳成立院士工

年轻接触网工的星光大道

（上接1版）戴上手套会让手感变钝，一些磨损或者鼓包就可能查不到。胡昆伟说。每检查完一个点，胡昆伟就会低头弯腰快速踱步，双手缩在衣袖里。4C检测车会在高空作业前，用高清摄像头提前扫描接触网线，过滤出大部分明显故障，提高作业效率。但80后工长周凯始终认为，自己负责的设备，只有亲手摸过才安心。

宝山你别急着走，这就查完了吧？凌晨1时42分，周凯停下脚步，仔细查看一接触网吊弦的线夹设备，总是脸上带笑的他，表情逐渐严肃起来。正向下一个作业点跑去的谢宝山脚步一顿，扭头说：机器报的故障我都查完了。机器不报警就万事大吉了？智能设备只能查出99%的故障，剩下的

1%呢？周凯反问。谢宝山一听，跑回周凯身边，仔细看了看线夹，又上手掰了掰U型插销，满脸疑惑。线夹没有松动，但是插销已经有磨损痕迹，万一下次过车就断了呢？周凯握着线夹，语气严厉，对高速行驶的列车而言，任何微小的瑕疵都会成无限放大，作为一名接触网工，日常工作一定要吹毛求疵，不能放过一点隐患。谢宝山曾是队里有名的刺儿头，在他眼里这份工作算不上体面，灰

头土脸的，在朋友面前都抬不起头。2022年10月，南昌高铁基础设施段在上饶婺源举办了一场大型设备集中检修作业。为保证行车安全，检修队需要在52个天窗点内完成超过6300根吊弦的更换任务。这在刚接触工作的谢宝山看来，是不可能完成的任务。听到质疑，师傅只是拍拍他的肩膀，率先爬上作业梯。队员们疾行在平台上，穿梭在雨雪里，手起手落间便将吊弦更换完毕。检修作业结束后，谢宝山满心雀跃，没

脱掉工作服，掏出手手机发了个朋友圈。这支接触网维修队来自南昌高铁基础设施段，有24名00后成员，长期驻扎在南昌市郊的南昌西动车所，几乎与世隔绝。他们的自豪感是在工作中一点点建立的，如今，谢宝山一有时间就缠着师傅学业务、抠细节。很多人都说我们00后干啥啥不行，享乐第一名，我爸妈有时也这么说不行，但我不服，我们不仅能吃苦、担责任，还能干出自己的一番事业。站在星光大道上，胡昆伟骄傲地说。

如何让青年发展与乡村振兴同频共振

（上接1版）姚华建议，农业农村部门、乡村振兴部门等要着重面向新型职业农民、返乡创业青年人才，提供适合他们创业发展需要的项目，鼓励青年通过家庭农场、农民专业合作社等形式发展特色产业和自主创业，让青年人才与产业发展同频共振。同时可以持续实施新型职业农民培育工程，对高素质农民、家庭农场经营者、农村创新创业带头人等新农人开展精准实用技术培训，提升青年创业能力。农村公共服务人才缺乏问题应被重视

见，因为乡村公共服务的发展与广大村民的幸福生活息息相关。她举例说，在之前的疫情冲击中，农村地区的老人是弱势群体。青年人才的加入，能有效增强村卫生室对村民进行居家健康监测、对症用药治疗的能力。除了农村医疗问题，如何更好实施乡村教师支持计划也是与会者关注的议题。广西壮族自治区党委教育工委宣传部副部长胡寿鹏认为，在乡村振兴中，应教育先行。而当前乡村教师队伍中，较多面临薪资待遇低、老龄化突出、职业素养较低、知识陈旧等瓶颈问题。胡寿鹏介绍，为稳定广西农村教师队伍，推进广西农村教育均衡发展，广西从2011年开始承担了国家教育体制改革试点项目“农村中小学教师工资保障性住房周转房试点”工作，努力让乡村教师搬进宽敞明亮的新家。同时，完善城乡教师的对口支援制度，促进城乡教师交流岗位，切

实解决农村地区老师下不去、留不住、教不好的问题。姚华建议，以推动基本公共服务均等化为抓手，加强乡村公共服务青年人才队伍建设。比如加快乡村卫生室的建设，进一步完善面向乡村医生的专项计划和政策，引进更多优秀的医学专业毕业生服务乡村；采取应届毕业生招聘、特岗招聘、定向招聘等方式，吸引一批青年人才到乡村任教，在职称评定、绩效分配、生活保障等方面向青年乡村教师适当倾斜，解决青年教师的后顾之忧。解决发展机会与空间问题，增强政策吸引力

发现乡镇企业很难拥有优秀的一线员工，因为乡村资源缺乏和配套服务薄弱，很多年轻人只会短期参与农村工作，无法扎根农村。此次调查显示，在青年不愿意到乡村工作或创业的原因中，排在前三位的分别是：乡村没有创业环境、机会少（76.15%）、乡村生活节奏慢、薪资待遇低（65.06%）、大城市工作、创业机会多（63.01%）。受访者中，53.2%的人月收入为2001-4000元，2000元及以下的受访者占31.49%，两者占比超过了八成。对于青年来讲，对未来的展望是非常重要的。广西壮族自治区人大常委会委员、广西民族大学法学院院长蒋慧说，每年该校法学院学生都很踊跃，如果他们待遇可以不断提升，拥有对未来的希望，在基层工作会有成就感。她认为，青年人才的生存与发展双重需求较为突出，要吸引青年人才到乡村就业创业，应提供充分的发展机会和空间。

调查组在开展调研时注意到，针对上述问题，近年来不少地区积极探索村干职业化试点工作，提高基层农村党组织的保障水平。如桂林市按照不低于当地上年度农村人均可支配收入的2.5倍的标准，为该市村党支部书记落实报酬；百色市在2020年拿出8个乡镇行政编制和78个事业编制，定向招录村两委干部。这些措施，既提高了农村干部的责任感和荣誉感，也为青年干部的成长提供了机会。此次调查发现，很多受访者认为政策吸引力不足，是目前实施的乡村振兴青年人才开发行动最需要改进的地方。姚华建议，创新青年人才引进机制，结合本地区乡村人才振兴工作需求，完善人才引进工作方案，提高政策对农村青年人才的吸引力，让更多复合型的专业人才积极投身乡村发展事业，建立健全乡村青年人才培养机制，创新乡村青年人才评定激励机制，进一步细化和完善青年人才服务保障扎根基层的政策，鼓励更多青年人才在乡村振兴领域开拓创新，为乡村振兴贡献更多青春力量。

牛栏边有群国门守护者

（上接1版）隔离检疫环节对于海关守护国门生物安全、保护国内畜牧业健康发展至关重要。韩勃说，其间需要逐一采集动物血液样本送实验室检测，一旦检出动物患有疫病，要立即采取对应措施。这就要求海关关员必须45天连续驻场临床观察。谈起种牛检疫的每一步，韩勃如数家珍。他对记者说，每头牛在耳朵上都打着一个耳号，相当于牛的身份证。给牛采集的血液，必须与牛的身份证一一对应。以前，我们用眼看手抄的方式，采集血液记录耳号，速度比较慢。有时遇到牛耳号不清晰、磨损缺失的情况，就只能翻找底账，运用排除法查询。韩勃回忆，为了弄清一头牛的身份，全科人员可能要倒查一整天，费时费力。近几年，海关总署推广运用RFID（射频识别）技术辅助入境种牛检疫工作，牛在打耳号的同时，加钉含有耳号信息的电子标牌，电子标牌能够发射短波，我们只需用射频识别设备靠近轻轻一划，就能读取电子信号，掌握耳号信息，再连上打印机，就能在采集的同时打印标签了。这几年，韩勃带领团队完成了对数以万计的种牛和2.7万多只（羽）各类陆生观赏动物的隔离检疫工作。韩勃身上肯钻研、肯付出的韧劲影响了很多年轻人，他的团队也荣获天津市青年文明号。

谈起种牛检疫的每一步，韩勃如数家珍。他对记者说，每头牛在耳朵上都打着一个耳号，相当于牛的身份证。给牛采集的血液，必须与牛的身份证一一对应。以前，我们用眼看手抄的方式，采集血液记录耳号，速度比较慢。有时遇到牛耳号不清晰、磨损缺失的情况，就只能翻找底账，运用排除法查询。韩勃回忆，为了弄清一头牛的身份，全科人员可能要倒查一整天，费时费力。近几年，海关总署推广运用RFID（射频识别）技术辅助入境种牛检疫工作，牛在打耳号的同时，加钉含有耳号信息的电子标牌，电子标牌能够发射短波，我们只需用射频识别设备靠近轻轻一划，就能读取电子信号，掌握耳号信息，再连上打印机，就能在采集的同时打印标签了。这几年，韩勃带领团队完成了对数以万计的种牛和2.7万多只（羽）各类陆生观赏动物的隔离检疫工作。韩勃身上肯钻研、肯付出的韧劲影响了很多年轻人，他的团队也荣获天津市青年文明号。

谈起种牛检疫的每一步，韩勃如数家珍。他对记者说，每头牛在耳朵上都打着一个耳号，相当于牛的身份证。给牛采集的血液，必须与牛的身份证一一对应。以前，我们用眼看手抄的方式，采集血液记录耳号，速度比较慢。有时遇到牛耳号不清晰、磨损缺失的情况，就只能翻找底账，运用排除法查询。韩勃回忆，为了弄清一头牛的身份，全科人员可能要倒查一整天，费时费力。近几年，海关总署推广运用RFID（射频识别）技术辅助入境种牛检疫工作，牛在打耳号的同时，加钉含有耳号信息的电子标牌，电子标牌能够发射短波，我们只需用射频识别设备靠近轻轻一划，就能读取电子信号，掌握耳号信息，再连上打印机，就能在采集的同时打印标签了。这几年，韩勃带领团队完成了对数以万计的种牛和2.7万多只（羽）各类陆生观赏动物的隔离检疫工作。韩勃身上肯钻研、肯付出的韧劲影响了很多年轻人，他的团队也荣获天津市青年文明号。

谈起种牛检疫的每一步，韩勃如数家珍。他对记者说，每头牛在耳朵上都打着一个耳号，相当于牛的身份证。给牛采集的血液，必须与牛的身份证一一对应。以前，我们用眼看手抄的方式，采集血液记录耳号，速度比较慢。有时遇到牛耳号不清晰、磨损缺失的情况，就只能翻找底账，运用排除法查询。韩勃回忆，为了弄清一头牛的身份，全科人员可能要倒查一整天，费时费力。近几年，海关总署推广运用RFID（射频识别）技术辅助入境种牛检疫工作，牛在打耳号的同时，加钉含有耳号信息的电子标牌，电子标牌能够发射短波，我们只需用射频识别设备靠近轻轻一划，就能读取电子信号，掌握耳号信息，再连上打印机，就能在采集的同时打印标签了。这几年，韩勃带领团队完成了对数以万计的种牛和2.7万多只（羽）各类陆生观赏动物的隔离检疫工作。韩勃身上肯钻研、肯付出的韧劲影响了很多年轻人，他的团队也荣获天津市青年文明号。

谈起种牛检疫的每一步，韩勃如数家珍。他对记者说，每头牛在耳朵上都打着一个耳号，相当于牛的身份证。给牛采集的血液，必须与牛的身份证一一对应。以前，我们用眼看手抄的方式，采集血液记录耳号，速度比较慢。有时遇到牛耳号不清晰、磨损缺失的情况，就只能翻找底账，运用排除法查询。韩勃回忆，为了弄清一头牛的身份，全科人员可能要倒查一整天，费时费力。近几年，海关总署推广运用RFID（射频识别）技术辅助入境种牛检疫工作，牛在打耳号的同时，加钉含有耳号信息的电子标牌，电子标牌能够发射短波，我们只需用射频识别设备靠近轻轻一划，就能读取电子信号，掌握耳号信息，再连上打印机，就能在采集的同时打印标签了。这几年，韩勃带领团队完成了对数以万计的种牛和2.7万多只（羽）各类陆生观赏动物的隔离检疫工作。韩勃身上肯钻研、肯付出的韧劲影响了很多年轻人，他的团队也荣获天津市青年文明号。