

(上接第一版)

时至今日,人类生活各个方面无不打上了工程科技的印记。从铁路横贯、大桥飞架、堤坝高筑、汽车奔驰、飞机穿梭、飞船遨游、巨舰破浪、通信畅通,到成千上万的各种机械、自动化生产线、电视、电话,再到洗衣机、冰箱、微波炉、空调、吸尘器家用电器,工程科技给人类生产生活带来了空前便利。

进入本世纪以来,工程科技在人类社会发展中角色愈益突出。我在浙江省工作了5年,亲历了全长36公里的杭州湾跨海大桥的修建。这一工程不仅促进了当地从交通末梢到交通枢纽的飞跃,更通过物流、资金流、信息流的汇聚和扩散影响了经济社会发展各个领域,促进了苏浙沪经济圈发展。可以说,当今世界,科学技术作为第一生产力的作用愈益凸显,工程科技进步和创新对经济社会发展的主导作用更加突出,不仅成为推动社会生产力发展和劳动生产率提升的决定性因素,而且成为推动教育、文化、体育、卫生、艺术等事业发展的重要力量。

女士们、先生们、朋友们!

对幸福生活的追求是人类文明进步最持久的力量。享有更好的教育、更稳定的工作、更满意的收入、更可靠的社会保障、更高水平的医疗卫生服务、更舒适的居住条件、更优美的生产生活环境,是中国人民和世界人民的共同梦想。

当前,世界多极化、经济全球化深入发展,文化多样化、社会信息化持续推进。粮食不足、资源短缺、能源紧张、环境污染、气候异常、人口膨胀、贫困、疾病流行、经济危机等诸多全球性难题,对人类生存和发展构成严峻挑战。

实现梦想、应对挑战、创造未来,动力从哪里来?只能从发展中来、从改革中来、从创新中来。地球上的物质资源必然越用越少,大量耗费物质资源的传统发展方式显然难以为继。面向未来,世界现代化人口将快速增长,如果大家依然照搬资源消耗模式生活的话,那是不可想象的。中国拥有4200多万人的工程科技人才队伍,这是中国开创新来最可宝贵的资源。发展科学技术是人类应对全球挑战、实现可持续发展的战略选择。这一切,对工程科技进步和创新提出了新的使命。

一项工程科技创新,可以催生一个产业,可以影响乃至改变世界。袁隆平院士的团队发明了杂交水稻,促进中国粮食亩产提升到800公斤以上,不仅为中国解决13亿人口吃饭问题作出了突出贡献,而且推广到印度、孟加拉国、印度尼西亚、巴基斯坦、埃及、马达加斯加、利比里亚等众多国家,使那些地方的水稻产量提高15%—20%,为人类保障粮食安全、

让工程科技造福人类、创造未来

减少贫困发挥了重要作用。

当今世界,新发现、新技术、新产品、新材料更新换代周期越来越短,工程科技创新成果层出不穷,经济社会发展的需求动力远远超出预测,人类创新潜能也远远超出想象。信息技术、生物技术、新能源技术、新材料技术等交叉融合正在引发新一轮科技革命和产业变革。这将给人类社会带来新的机遇。任何一个领域的重大工程科技突破,都可能为世界发展注入新的活力,引发新的产业变革和社会变革。

未来几十年,新一轮科技革命和产业变革将同人类社会形成历史性交汇,工程科技进步和创新将成为推动人类社会发展的主要引擎。信息技术成为率先渗透到经济社会生活各领域的先导技术,将促进以物质生产、物质服务为主的经济发展模式向以信息生产、信息服务为主的经济发展模式转变,世界正在进入以信息产业为主导的新经济发展时期。生物学相关技术将创造新的经济增长点,基因技术、蛋白质工程、空间利用、海洋开发以及新能源、新材料发展将产生一系列重大创新成果,拓展生产和发展空间,提高人类生活水平和质量。绿色科技成为科技为社会服务的基本方向,是人类建设美丽地球的重要手段。能源技术发展将成为解决能源问题提供主要途径。

共创人类美好未来,是工程科技发展的强大动力,全球工程科技人员要切实承担起这个历史使命。

女士们、先生们、朋友们!

“一花独放不是春,百花齐放春满园。”今天,人类生活在同一个地球村,各国相互联系、相互依存、相互合作、相互促进的程度空前加深,国际社会日益成为一个你中有我、我中有你的命运共同体。中国人民和各国人民休戚与共,中国人民的梦想和各国人民的梦想紧紧相连。

现在,各国都在深入思考今后的发展前景。中国已经明确了今后一个时期的发展蓝图,我们的奋斗目标是,到2020年国内生产总值和城乡居民人均收入比2010年翻一番,全面建成小康社会;到本世纪中叶,建成富强民主文明和谐的社会现代化强国。中国正在全面深化改革,统筹推进经济、政治、文化、社会、生态文明等领域改革,努力破解发展难题,消除影响经济社会发展的体制机制障碍,

不断为发展增添新动力。

中国是世界上最大的发展中国家,发展是解决中国所有问题的关键。要发展就必须充分发展科学技术第一生产力的作用。我们把创新驱动发展战略作为国家重大战略,着力推动工程科技创新,实现从以要素驱动、投资规模驱动发展为主转向以创新驱动发展为主。我们将继续实施可持续发展战略,优化国土空间开发格局,全面促进资源节约,加大自然生态系统和环境保护力度,着力解决雾霾等一列问题,努力建设天蓝地绿水净的美丽中国。我们将高度关注民生,着力解决人民的衣食住行、教育、医疗、养老等问题,让人民过上更好的日子。我们将承担负责任大国的使命,通过建设一个和平发展、蓬勃发展的中国,造福中国人民,造福世界人民,造福子孙后代。

女士们、先生们、朋友们!

工程科技的灵魂在于开放,在和平、发展、合作、共赢的时代潮流中,提高工程科技发展国际化水平已成为各国推动工程科技创新的普遍共识和重要手段,共享工程科技成果是推动共同发展、促进共同繁荣的重要途径。我们

要通过加强国际工程科技合作,相互借鉴,相互启发,推动工程科技进步和创新,应对人类共同挑战,实现各国共同发展。

改革开放30多年来,中国已经同150多个国家和地区建立了科技合作关系,开展了广泛的工程科技人才交流,参与了国际热核聚变实验反应堆计划、人类基因组计划、伽利略计划等一批反映当代工程科技前沿的重大科技工程,对中国经济社会发展和工程科技进步起到重要促进作用。

前不久,我到联合国教科文组织进行访问,同博科娃女士谈到了世界文明交流互鉴问题。联合国教科文组织在推动文明交流互鉴方面进行了不懈努力,在推动国与国、人与人增进理解、加强合作方面发挥了不可替代的作用。工程科技国际合作是推动人类文明进步的重要动力。国际工程与技术科学院理事会是国际工程科技界最重要的学术组织,在促进工程技术国际合作方面发挥了重要作用,有效促进了各国工程科技进步。中国工程院同各国开展了十分活跃的工程技术交流,取得了很好的效果。

把党中央的重大决策部署落到实处

(上接第一版)要做好任务细化和分解,把责任落实到部门、到岗位。要及时了解,研究贯彻落实过程中的新情况新问题。

财政部日前召开会议,传达学习第二次中央新疆工作座谈会和习近平总书记重要讲话精神。会议指出,要紧紧围绕“社会稳定和长治久安”这个新疆工作的总目标,充分发挥财政职能作用,加大扶贫和民生投入力度,在支持严厉打击暴力恐怖活动、积极促进民族团结的同时,推动新疆经济发展、社会进步、民生改善和改革开放。

文化部表示,文化系统将坚决贯彻落实党中央关于新疆工作的重大决策部署,为新疆群众提供丰富多彩、喜闻乐见的文化生活,激发新疆各族群众热爱祖国的美好情感,为实现新疆经济发展、社会进步和长治久安作出新贡献。

国家宗教事务局将坚决贯彻党中央关于新疆工作的大政方针,围绕“社会稳定和长治久

安”这个新疆工作的总目标,以促进民族团结、遏制宗教极端思想蔓延为重点,尽好本部门的职责。

团中央近日召开团中央书记处会议,专题学习第二次中央新疆工作座谈会精神。会议指出,要在安排工作资源、调配工作力量时,积极向新疆倾斜。要着力开展好以促进少数民族青少年学业就业创业为主要内容的服务工作。

新疆各族群众也纷纷表示,要凝心聚力,为建设更加美好的新疆而奋斗。

新疆喀什地区行署副专员、疏附县委书记朱雪冰告诉记者,习近平总书记第二次中央新疆工作座谈会上的重要讲话精神振奋人心。他们将结合实际切实抓好“三农”工作,在大农业中拓展就业岗位,在农林牧副渔上延长农产品深加工中的产业链,同时着力解决各种民生问题。

克孜勒苏柯尔克孜自治州阿合奇县牧民买买提吐尔逊·卡德尔说,“党的政策是我们幸

福生活的保障。我们热爱祖国,热爱新疆。我们要像爱护眼睛一样搞好民族团结,让家乡变得更好,让生活变得更美好。”

在美丽的伊犁河谷,记者采访了伊犁哈萨克自治州伊宁县县委书记张继生。他说,第二次中央新疆工作座谈会可谓是目标明确,思路清晰,措施有力,充分体现了党中央对新疆工作的高度重视,更加坚定了我们带领各族干部群众建设美好新疆、实现新疆和谐稳定和长治久安的信心。

第二次中央新疆工作座谈会在新疆生产建设兵团也引起强烈反响。广大干部职工表示,要把党中央的重大决策部署落到实处,开创兵团事业新局面。新疆生产建设兵团发展改革委副主任刘军国说,第二次中央新疆工作座谈会的召开,必将把兵团事业推向一个新的高度,兵团事业必将以更快的速度、更高的质量发展,必将为新疆社会稳定和长治久安作出更大贡献。

(记者隋笑飞、吴晶、孙铁翔、华春雨、黄小希、吴晶、周玮、韩洁、江国成、毛咏、阿依努尔、关俏俏、于涛)

(新华社北京6月3日电)

宁波新探索:把地方科技工作的潜力更好释放出来

——宁波市科技局局长黄利琴深化改革一席谈

本报记者 宦建新 本报通讯员 陈粹军

编者按 地方科技工作如何在新一轮科技体制改革与创新中再上新台阶,为经济社会发展提供更有力的科技支撑,这是时代的使命,发展的要求,自身的责任,也是科技部门一道待解之题。宁波市科技局局长黄利琴深化改革体制改革之观点,可供我们借鉴。

宁波,再一次纳入人们视野的是这座城市在科技创新上的系列“组合拳”:去年8月,宁波新材料科技城正式启动建设,继大手笔引进中科院宁波材料所后,再次吹响了抢占新材料产业制高点的集结号;设立总规模5亿元的天使投资引导基金;启动“科技领航”计划……今年5月,首次设立科技成果转化专项资金;近日,宁波发布《石墨烯技术创新和产业发展中长期规划》,瞄准全球石墨烯产业发展前沿,力争用10年的时间将宁波打造成为全国乃至全球领先的石墨烯技术创新引领区、产业发展先导区、应用示范先行区。

改革开放30多年,为宁波探索新一轮科技体制改革与创新积累了深厚的经济基础和体制机制优势。全社会研发经费投入的90%出自企业,80%以上的国家科技计划项目由企业自主承担,80%以上的专利来自企业,新引进人才80%以上流向企业,近年来所获得的国家科学技术奖、省科技进步奖中80%以上源自企业……

宁波提出,要改革驱动、创新驱动,以改革激发活力,向创新要质量效益,率先成为国家创新型城市。地方科技工作如何在新一轮科技体制改革与创新中奋楫争先?宁波市科技局局长黄利琴提出了自己的观点与对策。

5月初夏,生机盎然。科技日报记者为此在宁波专访黄利琴。

地方科技工作要“三个重新定位”

此时此刻,黄利琴更关注如何在宁波进一步深化科技体制改革与创新。

她说,正如省委常委、市委书记刘奇所说的:“如果还是按照老思路、老套路、老办法来搞工作,不敢创新、不会创新、不善创新,宁波要缩小与先进城市的差距只能是一句空话,实现‘四翻番’目标只能是一个口号。”

所以,在黄利琴看来,在改革大潮中,宁波科技工作就是要通过深化改革和创新,把地方科技工作的潜力更好释放出来,在紧约束条件

下,或者在人家都还没有的情况下,先干出点名堂,这才算有真本事。

黄利琴是从县市党政领导岗位上上来的,多年基层工作经历,厚积薄发。她说:“对科技部门来说,深化改革首先要对科技创新工作重新认识,重新定位;对科技干部的角色发挥要重新认识,重新定位;对科技部门工作的职能要重新认识,重新定位。”

“三个重新定位,非常重要”,黄利琴说,这是我们深化改革和创新的基础。解决浙江省委提出的“四不”问题(投入产出不匹配、产学研结合不紧密、人才评价体系不科学、创新体制不完善),就是在推动科技与经济的结合有所突破,科技部门要首先解决好自身的转型定位问题。科技部门不能简单地抓科技而抓科技,更恰当地说是一个重要的经济综合部门。我们的科技工作必须面向市场、面向产业、面向基层,面向新的发展趋势,去寻找发展的结合点,这样才能有新的使命。

“我理解的科技工作,不是简单意义上的围绕项目和科技经费分配的科技工作体系,不是内部小循环,而是根据区域发展战略牵头组织有关部门协同创新的大科技体系,是外部与内部有机联动的大循环。”黄利琴说,真正意义上的科技体制改革将同时增加公正、公平、协同、产出和创新机会,大多数人将受益这种改革。

在黄利琴看来,科技部门的改革要啃硬骨头。“现在科技部门要做的事很多,科技部门就这么几个人,如何发挥我们科技部门同志的作用,有一条很重要,就是要重新认识,重新定位,就是说跳出原来‘项目科委’框框,要做‘大科技’。科技引领经济社会发展,就要当帅才,而不仅仅是将军或士兵。”

“我们干部要变技术型为管理型,要建设一支狮子型干部队伍,科技部门也要转型。这就是定位的问题。”黄利琴说,深化改革是一场大浪淘沙的过程,我们要成为大浪淘沙后发光的“金子”,而不是被大浪淘走的“沙子”。经济社会在转型升级,科技部门自身也要转型升级。

基于这种认识,宁波市科技局这几年内部改革力度逐步加大。从建设学习型科技局,到今天提出“三个重新认识”,宁波科技工作在不断学习和创新中不断取得新进展。

把握科技市场政府“三者结合”的辩证关系

新一轮深化科技体制改革与创新,核心是

要处理好科技、经济和政府的关系,使“三者结合”富有成效。黄利琴说,科技是手段,市场是主体,政府是服务,只有把握三者的辩证关系,我们的改革才能与时俱进,才能推动科技与经济的结合,科技工作才能在推动经济社会发展上有所作为。

这是新一轮科技体制改革与创新的“牛鼻子”。

黄利琴说,过去我们抓科技与经济结合,做了不少工作,但总觉得欠火候。党的十八届三中全会提出要发挥市场在配置资源中的决定性作用,就为我们找到了突破口和着力点。新一轮科技体制改革就要把握好“发挥市场对技术研发方向、路线选择、要素价格、各类创新要素配置的导向作用”“强化企业在技术创新中的主体地位”两个关键,把握科技创新与政府服务与市场的关系,让三者在一个新的高度实现结合。

如何有效实现三者结合,对从事科技部门的同志来说是一次智慧的考验。

首先,加快建立科技“治理体系”,包括体制机制创新和能力建设。在新一轮改革中要发挥市场在配置资源中的决定性作用,政府也要加快转变职能,提升科技治理能力。

黄利琴说,对宁波科技工作来说,推进科技治理体系和治理现代化在深化改革中显得尤其重要。深化改革要接地气,紧密结合宁波已有的特色,突出市场化改革的特点,形成关键领域改革的特色,在深化科技体制改革和推动创新中形成新的“治理体系”。要围绕全面深化改革抓活力,突破利益固化的藩篱,“大科技”。可以试的大胆试,看准了的事要敢于拍板,一项一项地突破,攻克体制机制上的顽症痼疾,让改革红利充分释放、发展活力竞相迸发。

“我们公开‘权力清单’,推行‘阳光科研’,就是要让我们的科技管理在制度的框架内运行。科技计划安排要公开,科研经费使用信息要公开。”黄利琴指出,权利事项要撤并、下放、调整,一些事项要市场化,但也不要一放了之,要在重点领域扶持培育1—2家专业程度高、市场化运作的技术中介机构,让科技中介承担起技术研发、成果转化、咨询评估、科技金融、知识产权等事项,通过市场配置科技资源。

其次,政府要处理好科技、市场的关系,发挥市场配置资源决定性作用是核心,政府也要加强和优化公共产品和服务,激发市场配置科技资源的内在动力,确保市场能发挥好资源配

置决定性作用。

去年以来,我们出台的一系列政策:“科技领航”计划、“智团创业”计划、“科技企业孵化器提升计划”、“天使投资”、共建研究院所、企业研究院、科技成果转化等等,就是要发挥市场导向、企业主体两个作用,就是要遵循问题导向,面向市场需求,让市场、科技与政府形成合力。

企业是科技创新的主体,服务企业创新创业是我们永恒的主题。浙江省科技厅周国辉厅长指出:科技企业要好“店小二”。最近我们部署开展科技服务“五进”企业专项行动,就是要要有这种“店小二”的心态和定位,进企业、到一线、摸实情,宣讲好一批政策,帮助解决一批难题,拉近我们与产学研一线的距离。“只要我们作风正、工作实,我们的工作一定能够得到科技企业的欢迎和支持。科技企业遇到困难就会想到我们,一些好点子、好做法就能告诉我们,我们的一些政策也就能够得到科技企业的积极回应。”

第三,形成以大科技思路组织全市大协同创新的“治理能力”。

黄利琴说,宁波曾经是科技资源十分匮乏的城市,十几年来宁波引进了一大批创新载体,建设了一批高水平的研发和公共服务平台。“现在,宁波有政府的资源、引进大院名校共建创新载体的资源,有产学研合作的资源,有企业创新的资源、有海外科研资源……”

“我们启动新材料科技城建设,这是宁波立足在新材料产业细分领域较强国际竞争力的产业优势和研发优势的‘大手笔’。我们组织实施石墨烯、新能源汽车等重大专项,就是要发挥‘集中力量办大事’的体制优势,高起点谋划布局,抢占战略性新兴产业发展制高点。”

科技部门要紧紧围绕提高科技创新管理水平,加快政府职能转变,既要做好本部门主业,也要当好决策参谋,还要加强与相关部门的协调联动。要面向产业发展需求,统筹兼顾,保障市场在配置科技资源中发挥决定性作用,抓专项、建平台、引人才,根据区域特色错位发展,形成研发、孵化、加速和产业化一条龙的联动发展模式。

让企业“动”起来,让技术市场“活”起来,让科技人员“转”起来,让高新区“强”起来,让新技术“用”起来,让科技成效与魅力“显”起来。黄利琴说,我们抓深化科技体制改革和创新,毛光烈副省长说的这六个“起来”,就是我们努力的方向。

在座各国代表和各位院士专家学者,是国际工程科技界的领军人才,是工程科技传播的使者、人才交流的纽带,你们为中国科技事业和现代化建设付出了心血、作出了贡献,中国政府和中国人民对此表示衷心的感谢!

中国人民热爱和平、渴望发展。中国将在更大范围深化工程科技领域国际合作,愿意同世界各国携手努力,共同解决问题,共同创造未来。我们将加强政府间工程科技战略合作,以更开放的胸怀支持工程科技国际合作。我们将加强与非官方及民间工程科技合作,促进国内外科研机构、高等学校、科技学术组织、企业、城市、科学家个人的交流。我们将加强重大科技工程合作,继续参加或牵头开展对未来发展、人类健康、应对气候变化等更有利的国际大科技合作工程。我们将加强工程科技信息交流,同世界各国和国际性组织共同建立大型工程科技数据库、网络系统和虚拟研究中心等,促进实现信息共享、技术共享、资源共用。我们将加强工程科技人才培训,把国际交流合作作为聚集一流学者的重要平台,联合培养拔尖新型工程科技人才。

工程科技是人类实现梦想的翅膀,承载着人类美好生活的向往,能够让明天充满希望、让未来更加辉煌。希望中外工程科技专家学者加强合作,共同为人类社会进步作出新的更大的贡献!

谢谢大家。(新华社北京6月3日电)

福生活的保障。我们热爱祖国,热爱新疆。我们要像爱护眼睛一样搞好民族团结,让家乡变得更好,让生活变得更美好。”

在美丽的伊犁河谷,记者采访了伊犁哈萨克自治州伊宁县县委书记张继生。他说,第二次中央新疆工作座谈会可谓是目标明确,思路清晰,措施有力,充分体现了党中央对新疆工作的高度重视,更加坚定了我们带领各族干部群众建设美好新疆、实现新疆和谐稳定和长治久安的信心。

第二次中央新疆工作座谈会在新疆生产建设兵团也引起强烈反响。广大干部职工表示,要把党中央的重大决策部署落到实处,开创兵团事业新局面。新疆生产建设兵团发展改革委副主任刘军国说,第二次中央新疆工作座谈会的召开,必将把兵团事业推向一个新的高度,兵团事业必将以更快的速度、更高的质量发展,必将为新疆社会稳定和长治久安作出更大贡献。

(记者隋笑飞、吴晶、孙铁翔、华春雨、黄小希、吴晶、周玮、韩洁、江国成、毛咏、阿依努尔、关俏俏、于涛)

(新华社北京6月3日电)

■ 简讯

第三届世界滑坡论坛在京开幕

科技日报北京6月3日电(记者谢宏)以“减轻滑坡风险,构建安全的地质环境”为主题的第三届世界滑坡论坛,6月3日在北京国家会议中心举办。

“中国政府正在实施全国地质灾害减灾防灾战略规划,到2020年,将全面建成地质灾害评价体系、监测预警体系、防治体系和应急体系,基本消除重大地质灾害隐患,统筹地质灾害防治、人员伤亡和财产损失明显减少。”国土资源部副部长汪民在致辞中说,今后,中国将着重开展地质灾害调查和动态巡查;加强地质灾害监测预警;合理确定工程项目选址布局,把地质灾害防治与扶贫开发、生态移民、城镇建设等有机结合,规避灾害风险;加快重大地质灾害应急能力建设;做好突发地质灾害的抢险救援。

来自50多个国家和地区的500多名代表将围绕滑坡机理、监测预警、新技术、重大工程及城镇滑坡减灾、地震灾区滑坡防治与重建、滑坡群测群防及应急处置、能力建设及政策研究等25个专题进行学术交流。我国地质灾害著名专家殷跃平研究员将正式接任下届国际滑坡协会主席。

据悉,第四届世界滑坡论坛将于2017年在斯洛文尼亚召开。

第五届“熊博士”全国青少年科学影像节活动启动

科技日报讯(记者李大庆)由中国科协青少年科技中心和中国青少年科技辅导员协会主办,东莞徐记食品公司冠名支持的第五届“熊博士”全国青少年科学影像节活动5月28日在北京启动。

据主办方介绍,本次活动的主题为“探究科学,放飞梦想”。作品的征集时间为7月15日至8月15日。参与者可登录全国青少年科学影像节活动网站(www.CASVF.cysc.org)在线申报。作品形式包括了当下最流行的“微电影”“动漫”“游戏”三种形式,设立了科学微电影、科普动漫和科普游戏创意设计三个类别,分为青少年组(中小学在校学生)和科技教师组(中小学或其他科技教育工作机构的科技教师)两个组别。申报作品要求主题鲜明,内容健康,具有科普意义,适合青少年学习观赏。获奖优秀作品将于今年10月份参加在河南郑州举办的展评活动和表彰奖励。

烟台港打造化肥出口第一大港

科技日报讯(通讯员滕菊东 姜元武)据最新数据统计,2013年烟台港化肥出口量达到385.2万吨,占全国化肥出口总量的20.3%,烟台港已经成为中国化肥出口第一大港。

为支持烟台港化肥出口,助力打造国内最大化肥出口港,烟台海关采取了一系列有效举措:对化肥出口采取“出口首批运抵”模式,海关关员对首批货物实施船边验核后即视为货物运抵,帮助港口减少货物堆存积压;设置专门通关窗口,安排专人负责化肥通关,将征收税款保证金、审价前推后移,实现即报即放;落实“5+2”工作制,提供24小时预约通关查验服务,保证货物能及时装船;采用国际通用标准,确保全程通关顺畅。

淄博首座全电脑控制垃圾中转站投入使用

科技日报讯(通讯员冯萍 姜伟)臭气、污水、噪声、扰民,这是以前山东淄博市张店区城西垃圾中转站给人的印象。如今,走进这个中转站,到处干干净净,不再是臭味熏天。

改造后的这座垃圾中转站实现全电脑控制,采用全封闭式垃圾处理设施和设备,垃圾的压缩、装卸、运输等所有环节全部在密闭垃圾箱中操作,彻底隔绝臭气、污水、噪音、扬尘等污染,改变了以往垃圾中转站周边环境卫生脏乱差的状况;采用远程监控系统,操作简单安全,无需人工现场作业,有效避免垃圾压缩装卸过程中的安全事故;高效的压缩装卸设施和16吨专用垃圾转运车,实现了垃圾日处理能力,由原来的每天50吨提升至现在的每天150吨,有效地缓解了周边生活垃圾转运压力。

(科技日报杭州6月3日电)