

村集体收入两年翻了五倍多,这振奋人心的变化发生在通州西槐庄村 科技小院来了“学生娃娃”

本报记者 王可心

自市区一路向东南,快要接近市界,就是通州永乐店镇西槐庄村。曾经,村里百余户人家靠着种植萝卜谋生。三年前,来自中国农业大学的师生们在村里建立了科技小院,带来了新技术、新设备、新品种。村集体的年收入从2020年的11万元,猛增至2022年70万元,翻了5倍不止。

“这群学生娃,种地能行吗?”

进村,科技小院就在村委会不远处,红砖瓦的平房院,门上挂着“西槐庄科技小院”的牌匾,两侧写着“解民生之多艰,育天下之英才”。这句话是中国农业大学的校训,印刻在学校遍布全国的百余个科技小院里。

水泥地面上摆满了前一天刚从地里取来的萝卜。“去年,我们试种了冰淇凌萝卜,是一种比较清甜水灵的水果萝卜,适合生吃,反响很不错。所以今年扩大了种植规模,大棚里有31亩,露天的也种了3亩。今年还试种了3亩紫壳绿萝卜,有棚里的,也有露天的,估计能一直卖到春节前。”小院的第三任“院长”、中国农业大学生物与环境学院2022级硕士研究生王思远说。

要说起种地这事,西槐庄的老把式不在少数,尤其是种萝卜。西槐庄村的科技小院于2020年11月挂牌,2020级的吴林静和宁国法是第一批入驻的农大研究生,后来又陆续来了2021级的张悦恬和张岩林,以及2022级的王思远和贾少乾。看着这群20出头的孩子,村民们刚开始有点不信任。“这群学校来的学生娃娃,能比得上种地大半辈子的农民?”有人直接提出了疑虑。

行不行,土地里见真章

手艺行不行,还得土地里见真章。紧挨着科技小院,就是村集体的一片曾经几近撂荒的土地,地方不大,仅22亩,有大棚,也有露天菜地。除了按照当地习惯种植萝卜外,又引入了番茄。不仅是品种上更加丰富,他们还在村里试验田里开展科学种田,引进了水肥一体化、熊蜂授粉、绿色防虫等先进技术。

科技小院的到来的一年,西槐庄村集体年收入达到34万元,较上一年翻了三倍,一战成名。对于经济基础薄弱的西槐庄来说,这笔收入格外振奋人心,当初不怎么看好学生娃娃的村民们,也彻底服了气,纷纷伸出大拇指点赞。2022

年,西槐庄村集体收入突破70万元,而今年,新建的30亩大棚投入使用,收入情况还有望更好。

如今,王思远和她的同学们都成了西槐庄村最受欢迎的“学生师傅”,谁家的作物出了问题,总是第一时间找她们问。“问什么作物的都有,甚至还有果树类的。经常遇上拿不准的问题,比如一些只在书上见过的病害,这时候就远程请教学校老师了。”王思远笑着说,学校的老师们都很热情,细细地讲清病因、处理方法,自己听明白了再转述给村民。“这对我们自己来说也是一个学习的过程。”

而王思远也从村民身上学到了不少妙招。“比如,种玉米的时候要防着小鸟吃种子,村民就会放上一只老鹰风筝来驱鸟。还有种花生的时候要踩秧,能够帮助花生的果针入土,提高产量。”王思远说,这些土方子的背后是劳动者的智慧和巧思,非常珍贵。

巧构思,把地种出“花儿”

连续几年的精耕细作,让几近撂荒的土地成了沃土,也为西槐庄村集体打造出了一份“以绿生金”的产业。这两年,小院的同学们不断探索新的种植方案,种植的品种也越来越丰富。“看市场的反响情况,什么种植得好、销售得好,就会留下。然后再尝试新的品种。”王思远说,今年小院试验田的种植品种已经掰成了三茬——3月到6月,以大棚为主,种番茄、鲜食玉米;5月到8月,再给露天的田里种上甜糯玉米和黑花生;8月到11月,大棚和露天田都换成了萝卜。此外,种植基地还单独划出了一小块“共享菜园”,可以“全托”和“半托”的形式招募都市农场主,种植的品种更加多样,包括奶白菜、罗马生菜、紫色油菜、花椰菜、冰淇凌红薯、黑皮花生、线椒等。

提起小院的未来,王思远更是信心满满。“这几年村里的变化很大,小院的成绩也收获了很多认可。在接下来的时间里,我们会继续做好工作,指导村民更好地种植,将学习到的知识带进田间地头,为村里的发展贡献一份力量。”王思远说。



农大研究生正在检查作物生长情况。记者,白继开/摄

【记者手记】

小院孕育出科技兴农的种子

一间不大的科技小院,一头牵着“象牙塔”,一头连着“泥土”。透过科技小院,我们可以看到科技兴农的巨大能量,也能看到充满希望的乡村新图景。

在西槐庄村,科技小院的落成,让偏远郊区的农民们看到了新技术、新成果、新期待。对农民来说,入驻小院的师生是专家,是老师,是能够“召之即来”的生产顾问;对于来自中国农业大学的师生来说,小院更是一块充满机会的试验田,能够让“他们俯下身”做学问,在实践中寻找真知。

一个个科技小院已经在京郊遍地开花,科技扶贫的果实越结越多。在密云黑山寺村,来自北京市农林科学院的师生为山村带来了联合国示范项目,带动特色旅游产业发展;在平谷西樊各庄村,中国农业大学的师生带来了涵盖智慧大田、智慧温室、智慧果园、智慧池塘的“非凡农庄”;在延庆韩家庄村,来自北京农学院的师生把实验室搬到田间地头,为当地培育出一批批绿色有机草莓。

科技兴农的种子,就这样被“种”进一片充满生机的田野。

“京通号”将于年底始发,李维川和队友们负责导航

做盾构机的“眼睛”

本报记者 陈强

东六环入地改造项目“京华号”盾构机顺利完成使命后,中铁十四局的另一台超大直径盾构机“京通号”,正在京唐城际铁路八标项目建设现场组装。测量主管李维川的床边,办公桌上,都挂着日历,上面用红笔清晰标注了始发日期——12月31日!还有一个半月的时间。

不管寒冬酷暑,一身工装、一双胶鞋,肩扛三脚架,手提全站仪,爬高楼、过河道、钻地下,深基坑里频繁上下,长隧道中循环往复……这是工友们形容李维川的工作常态。

北京的冬天来了,遇上大风天,若是穿得少,人都有点站不住。可当记者在清晨见到李维川时,这位36岁的山东汉子,正穿着一身蓝工装,头戴安全帽,眼睛紧盯着全站仪,不时转动方向。手套的手指位置已经被剪掉,这是为了方便触摸屏幕。

盾构机不是还没始发,怎么这么早就忙上了?李维川推了推眼镜说:“我们测量队是‘京通号’盾构机的眼睛。”就像人走路、跑步,得先用眼睛看好方向,找到合适路线。测量队现在忙点,就是为了积累足够的量测数据,让盾构机在漆黑的地下掘进更精准。盾构机始发后,测量队4个人要进入“两班倒”的工作状态,24小时提供实时数据。

“您瞧,这就是我们的盾构机,国产的!”平时有些腼腆的李维川,在谈到“大国重器”时,话匣子一下子打开了。来到

地下24米的基坑内,开挖直径达13.2米的国产超大直径泥水平衡盾构机“京通号”正在组装。记者看到,好多个零件都像重型卡车那么大。

“这个家伙始发后,由我们团队负责导航,掘进误差可以控制在毫米级。”已经从事盾构法隧道工程12年的李维川,能肯定地说出这句话,是因为他付出超乎常人的努力。他说,这些年就是想“争一口气”。刚参加工作那会儿,由于国内相关技术不成熟,国内隧道工程用的都是进口设备,大到盾构机,小到全站仪,全都“受制于人”。有一次,进口盾构机导向系统出了故障,李维川和团队始终都无法找到问题成因,无奈之下,只能邀请外部技术专家上门指导。“专家从公司出门那一刻就开始按小时收费,维修时候还遮遮掩掩,好像生怕我们偷师一样。可是,不找国外专家,盾构机就得在那儿等着,不敢前进1厘米。”这个经历,深深刺痛了李维川的心。

这些年里,李维川除了想办法向有经验的师傅们请教,还经常扎根施工现场钻研,认真记录问题现象,反复论证维修方案,“天蒙蒙亮就进了隧道,等维修完故障,天又黑了。”10本笔记已被翻得“破烂不堪”,上面密密麻麻地写满了参数、问题及解决方法。李维川还有个随身携带的硬盘,存着300多个G的学习资料。遇到同类的问题,他总能从上面找到答案。



李维川(中)正在测量数据。记者 陈强/摄

从业12年里,李维川一共负责了16条隧道的测量任务。他参与建设的北京地铁14号线“零沉降”下穿既有地铁1号线,工程获得北京市市政基础设施竣工长城杯金奖;郑州地铁5号线施工中,在监控量测标准化的具体做法得到了业内专家的高度赞扬;郑州地铁12号线成功实现1.34米贴身穿运营车站,施工难度国内罕见……但他却说,京唐城际铁路八标项目的难度更高。

相比传统地铁项目,京唐城际铁路这种高铁的盾构直径大了一倍,对测量

数据精度的要求也随之陡增。此外,“京通号”掘进的运河河隧道,不仅是京唐城际铁路的唯一一条隧道,也是北京城市副中心的首条高铁大盾构隧道,更是“轨道上的京津冀”重点控制性工程。“虽然从业10多年了,但每次接到新任务,我还是会有些紧张。”李维川说,测量团队追求的是“万无一失”。

在北京城市副中心,还有许许多多像李维川一样平凡的建设者,当他们回首自己参与建成的一条条隧道、道路、大厦,自豪感、幸福感一定会如潮水般涌来。

光机电公租房面向通州保障性住房轮候家庭实时配租

本报讯(记者 金耀飞)记者从区住建委获悉,通州光机电项目是北京保障房中心有限公司持有运营的公租房项目,目前尚有部分剩余房源。为进一步提高保障房分配效率,现将剩余房源面向通州区保障性住房申请家庭,采取“实时配租”的方式进行配租。选房登记时间为2023年11月13日10时至2023年11月17日17时。

据介绍,通州光机电公租房项目位于台湖镇兴光三街9号院。本次可配租房源共计57套,小户型(零居室)10套,建筑面积约34.84-37.45平方米;中套型(一居室)8套,建筑面积约52.46-54.98平方米;大套型(二居室)39套,建筑面积约62.92-69.23平方米。

租金标准为35元/建筑平方米·月。部分房屋含有上一承租家庭剩余的能源费,需下一住家庭缴纳相应金额。上述公租房项目的租金不包含供暖费、水费、电费、燃气费、电话费、上网费、有线电视初装及收视费等。

选房登记对象为2017年3月24日(含)至2023年10月31日(含)期

间通过“三审两公示”程序获得备案资格,且尚未配租、配租的符合保障性住房申请条件的通州区保障性住房轮候家庭。

优先家庭为60周岁(含)以上老人,经认定的其他家庭,患大病或做过大手术人员、重度残疾人员、低保、低收入、优抚对象(含复转军人、复员军人)、省部级以上劳动模范家庭、三孩轮候家庭、分散供养的特困人员、见义勇为、计划生育特殊困难家庭、消防救援人员、2人及以上未成年子女及成年孤儿等家庭。

选房登记时间为2023年11月13日10时至2023年11月17日17时。选房登记方式为,在选房展示期间,如选房家庭想了解项目相关信息,可在线浏览房源户型图;北京保障房中心网站点击“多元业务”“业务办理”进入界面预览选房;或通过北京保障房APP进入“业务办理”“实时配租”模块预览选房,选房时间截止后,选房系统将自动关闭。

人民医院通州院区新增5科门诊

本报讯(记者 池阳 通讯员 钟艳宇)随着红布揭下,北京大学人民医院通州院区口腔科门诊的标识牌正式亮相。近日,北京大学人民医院通州院区口腔科门诊正式启用,老年医学、肝病、医学中心、临床营养4科门诊也已开诊。

“医院为满足患者需求在通州院区开设了口腔科门诊。目前门诊还处于试运行阶段,会逐步全面开展外科、内科、修复、种植等医疗服务,向城市副中心及京津冀地区患者提供优质口腔医疗资源。”北京大学人民医院口腔科主任医师高承志介绍,此后口腔科还将配合合同位于副中心的国家创伤医学中心、国家血液系统疾病临床医学研究中心等学科,在交叉诊疗领域探索提升。

同时,人民医院通州院区于近

日先后开设了老年医学、肝病、医学心理、临床营养四科门诊。其中老年医学门诊出诊时间为周二全天,主要诊疗范围包括骨质疏松、老年糖尿病、老年动脉粥样硬化、认知障碍等老年病;肝病门诊出诊时间为周三全天,主治病毒性肝炎、肝硬化、肝功能衰竭等相关疾病;医学心理门诊出诊时间为周三全天,在诊疗焦虑、抑郁等情绪问题的基础上还针对躯体疾病患者的心理问题提供辅导;临床营养门诊周二、四上午开诊,周二为普通门诊,周四为减重特色门诊。

2021年12月开诊以来,人民医院通州院区已经发展成为京津冀地区重要的诊疗中心,为保障人民群众生命健康,疏解城区医疗资源拥挤,均衡地区优质医疗资源发挥了重要作用。

政企合作构建智慧停车新体系

本报讯(记者 冯维静)近日,北京首通静态交通建设运营有限公司正式揭牌,记者了解到,该公司是通州区国资委、区城管委各自优势互补、共同发展的战略举措,也是北京首通静态交通投资运营有限公司、北京首通智能科技创新有限责任公司市、区两级国企携手共进,助力城市副中心高质量发展的生动实践。

据了解,北京首通静态交通建设运营有限公司通过搭建通州区静态交通资源信息平台,资本对接平台及开放平台,构建“互联网+停车”智能化体系,整合停车资源,投资建设停车设施,拓展静态交通领域相关业务等市场化方式,盘活全区停车资源存量,增加供应总量,优化布局,规范存量,逐步缩小车位少的矛盾,改变停车管理混乱的现状,着力打造全新、高效、透明的停车服务及监管体系,引领和带动静态交通行业发展,立足副中心,协同京津冀、辐射全国。

京津冀三地市民“筝”霸副中心

本报讯(记者 田兆玉)五颜六色的风筝跃然副中心上空,为市民带来了一场视觉盛宴。日前,通州来运动“2023年京津冀风筝邀请赛暨通州区第十二届风筝比赛”在台湖东石公园举行,百余名风筝爱好者“筝”霸天空。

“这风筝可真好看,有传统图案的,还有卡通形状的。”台湖东石公园上空,老鹰、蝴蝶等传统元素的风筝和“雪孩子”等卡通图案的风筝乘风而起,翩翩起舞,一下子吸引了公园里散步的游客。“放风筝讲究技巧,不算难,老少皆宜,集娱乐、健身于一体,有利于提高免疫力,特别适合老年人。”已经放了七年风筝的王金凤说,这项运动为他的老年生活增色不少。

本届赛事由区体育局、区体育总会主办,百余名风筝爱好者参加,共同展示风筝技艺,传承风筝文化。比赛执行中国风筝协会2020

年版《中国风筝协会竞赛规则》(试行)与《中国风筝协会竞赛裁判规则》(试行),共设置中型以上的软板、硬板、软翅、硬翅风筝,包含制作工艺、赛起飞、赛留空时间、赛放飞角度等竞赛项目,通过一系列丰富多彩的活动,让参赛选手和观众充分感受风筝项目的魅力。

近年来,副中心持续推广风筝文化,自2012年起每年举办一届全区风筝比赛,北京国际风筝节曾连续三届在副中心举行。区风筝协会相关负责人郑德宽介绍,作为全市各区中第一家也是唯一一家正式注册的风筝协会,通州区无论在龙舟、风筝、传统风筝,还是花样盘鹰、软翅硬翅类风筝中,风筝技艺在全市可谓名列前茅。目前,全区一半的乡镇街道都设立了分会,或有自己的风筝队伍,每年还会进社区、学校推广风筝文化。

副中心新添首个街道徒步总队

本报讯(记者 田兆玉)周末的大运河畔,千名徒步爱好者,徒步如飞,2023年“通州来运动”通州徒步大会正在这里举行。活动当天,副中心新添首个街道徒步总队。

大运河水碧波荡漾,副中心天空湛蓝,空气清新。一大早,徒步爱好者们来到奥体公园出发点,进行着出发前的热身运动。当天,大家沿运河而行,徒步6公里,一路欣赏副中心古今同辉的美景,共同庆祝区徒步运动协会成立十周年。本次活动由区体育局、区体育总会、区融媒体中心主办,区徒步运动协会、通州街道办事处等单位承办。

活动当天,通州区徒步运动协会通

运河街道总队正式成立,这也是协会首个街道乡镇总队。该街道党工委副书记、办事处主任李翔表示,千里大运河最美的路段在运河街道,运河街道徒步总队的成立,更有利于增强百姓身体素质,通过徒步运动还能进一步促进邻里交流,有助于邻里和谐共建。

目前,通州区徒步运动协会已建成总工会、学校、结伴同行、巾帼艺术团、老干部、直属等总队,运河街道徒步总队的成立,也打破了乡镇街道徒步队伍“零”的突破。

据了解,区徒步运动协会成立十年来,注册会员已过万,是全市各区人数最多的徒步组织,是全市徒步活动的主力军。



大运河畔,千名徒步爱好者,徒步如飞。记者 唐建/摄