

李德仁许下时空智能梦

7月1日傍晚6时30分,全国优秀共产党员、两院院士李德仁从北京载誉归来,脚还未踏进家门,便径直来到武大星湖楼305报告厅,给青年学子上党课。他说,2030年建成“东方慧眼”星座计划不变,开启时空智能时代。

87岁的李德仁略显疲惫,但声音洪亮。他首先分享了当天参加庆祝中国共产党成立105周年大会的经历与感悟,他说,自己作为武汉大学一位退休教师,这份荣誉属于武大全体师生。他表示,自己要“活到老、学到老、干到老”,没有党和国家的培养,就没有我们为人民服务的机会,要始终为人民多做贡献。

他回顾了武汉大学的红色基因,勉励武大青年传承“做大事、办实事、好事”的精神,在时代奋斗中实现人生价值。

2年前的今天,在中国共产党成立103周年纪念日,刚获得国家最高科学技术奖的李德仁院士给自己拟定了5年计划——2030年建成“东方慧眼”星座。

已是87岁高龄的李德仁回应了自己的5年计划,他说今年7月25日,经过4年精心打磨的“东方慧眼”高光谱01星、02星(又名“金星星”“银星”)将升空,用22个波段5天扫一次地球,它们将与已在轨运行的东方慧眼高分01星实现组网。“东方慧眼”智能遥感



7月1日,全国优秀共产党员、两院院士李德仁为武汉大学师生讲党课。

记者高勇 摄

星座的组建已步入快车道,将按计划争取在2030年建成。

从手工测绘到飞机遥感,从卫星遥感到通导遥一体,再到时空智能,报告会上,这位有着41年党龄的科学家以经历者和实践者的身份回顾了我国高精度分辨率对地观测体系建设。李德仁表示,“时空智能”是从“人类第一视角”转化为“超人类视角”。

李德仁形象阐释了时空智能的精妙之处:时空智能是在“通导遥算一体化”智能基座下,

实现天一空一地一海协同观测与决策。回答“何时、何地、何目标、何变化、何机理、何决策”6大核心问题,推动传统测绘遥感迈向以智能为核心的新范式。

按照李德仁的最新构想,与当下热门的互联网人工智能不同,时空智能并非替代人类脑力劳动,而是聚焦物理现实场景,承接人类难以涉足的高危作业,如月球采样、深海探测;以及人类不愿从事的繁重劳作,如码头搬运、农业种植、工厂生产。

今年5月13日,李德仁和弟子龚健雅院士一起向“李德仁时空智能教育发展基金”注入200万元,并设立“李德仁时空智能奖”推动时空智能发展。

李德仁始终不忘老师王之卓的嘱托:不能老是跟跑,要领跑。在李德仁看来,美国主推的互联网AI以替代脑力劳动为方向,而中国应立足自身,正本清源发展时空智能。“时空智能是未来测绘遥感的发展趋势。”李德仁判断。

记者杨佳峰 通讯员武柳青

桂小妹用心用情服务社区群众

庆祝中国共产党成立105周年大会7月1日在北京举行。

“深受鼓舞,也深感责任重大。”现场聆听总书记的重要讲话,全国优秀党务工作者、青山区工人村街道青和居社区党委书记桂小妹说道。

走出人民大会堂,桂小妹反复回味总书记的重要讲话。

“社区是基层治理的最前沿,更是党建工作的主战场。我将牢记殷殷嘱托、感恩奋进、砥砺前行。”桂小妹说,将持续深化党建引领作用,社区党委牵头,凝聚整合多方力量、盘活各类资源,深入服务群众。

青和居社区是华中地区最大的棚改回迁社区,社区共有公租房5235套,常住人口6100余人,社区老年人多、困难群体多、残疾朋友多。

上午10时,82岁的居民王发芝出门买菜,回到家门口才发现钥匙落在家里,无法进门,她拨通了



桂小妹(中)与同事查看社区停车棚使用情况。

记者张衡 摄

社区网格员王莹的电话。几分钟后,王莹满头是汗地将备用钥匙送到王发芝手中。

王莹办公室抽屉里,锁着10余把居民家的钥匙。王发芝说:“年纪大了丢三落四,房门钥匙自愿交给社区保管,心里放心。”

中午12时,社区志愿者何先欢拎着打包好的餐盒,敲响了郑能英家的房门。一个星期前,80岁的郑能英做完手术后行动不便,社区志愿者每天到社区大食堂打好爱心套餐,给老人送到家里来。

“桂书记带的这支队五个个

轻能干,他们像对待亲人一样对待我们。”郑能英说。

入夜,由社区党员、志愿者组成的“119自管小分队”穿梭在楼栋之间。社区一栋“119自管小分队”成员王桂安指着入户墙上的楼栋值班表介绍,小分队成员按照每日排班表“打卡上班”,宣传文明遛狗,巡查楼道。

“桂书记常常跟我们说,社区工作没有惊天动地的大事,更多的是家长里短的小事。群众身边的小事,就是我们的头等大事。”青和居社区党委副书记冯圆圆说。

桂小妹表示,将活用“天天敲门18法”,精准破解群众家门口的急难愁盼问题,用心守护一老一小一新群体的幸福生活。用心用情用力建设青和居社区,将其打造成宜居舒心的青青花园、邻里和睦的和谐家园、幸福美满的居民乐园。

记者张衡 通讯员何丹妮