

商业航天三年起势 仰望星空如何看见更多“眉山轨迹”

(上接 01 版)

如今,园区的发展因合作孕育出更多可能。

根据协议,氮星光联不仅会将核心元器件生产线放入中国西部卫星产业园,还将与电子科技大学,在眉山天府新区共建卫星激光通信联合实验室。该实验室聚焦下一代高速光通信核心材料与器件的创新突破,致力于100Gbps及以上速率光通信系统提供关键光电解决方案,共同推动低空化、小型化卫星通信终端的地面接收系统的关键技术攻关。

“我们将与眉山及各界一道,共同探索‘人才联合培养-技术联合攻关-成果联合转化’的协同创新模式加速卫星应用场景落地,推动四川商业航天产业高质量发展。相信眉山卫星应用产业定能乘势而上,成为全国商业航天发展的新标杆!”电子科技大学校长胡俊说。

同样入驻卫星产业园的,还有北京天象新亚科技有限公司。

“去年底,开始有朋友给我推荐眉山,说这里的卫星产业不错。第一个人说的时候,我还没敢回事,后来说的人多了,我觉得应该来看看了。”今年1月底,该公司董事长刘旭东首次来眉,5个多月后,双方签订协议,携手拓展卫星产业运用新场景、新领域。

“环天智慧的专业与实力、眉山天府新区领导干部的诚意给我们留下印象。”刘旭东说,“谈判桌上,大家都很务实高效,我们从下午2点,一直谈到深夜12点半。”

马来西亚KARUNA集团公共关系总监林敏,对与眉山牵手非常期待。“在吉隆坡展示的时候,眉山卫星就给我们留下了非常深刻的印象。比如发生滑坡后,在很短时间就可以告诉我们,之前这个场景是怎么样的,可以进行什么样的救援。”林敏说,“马来西亚常有滑坡问题,所以对这个项目很关注。我觉得我们未来的合作空间是很大的。”

3年来,“环天星座”已为全国10多个省市的60多个城市服务,面向各地政府及企业提供超过1500余次遥感数据支撑,累计获取遥感影像覆盖面积超过4亿平方公里,提供上百个应用场景。“这次与哈萨克斯坦合作,主要是对铁路沿线进行卫星监测,提供灾害预警。为马来西亚砂拉越州智慧城市提供支持,在智慧交通、智慧停车等方面提供服务。目前我们还在和迪拜等国家洽谈,未来将会为更多国家服务。”环天智慧董事长邹云坤说。

逐梦星辰 打造全国卫星产业示范城市

在2024年政府工作报告中,商业航天首次以“新兴产业和未来产业”身份亮相。

2025年政府工作报告再次提到“商业航天”:开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动,推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展。

从“未来产业”变为“新兴产业”,



中国西部卫星产业园。



环天智慧今年在轨卫星总数将达20颗。



高分三号卫星模型。

折射出我国商业航天从概念探索阶段进入规模化发展期,反映了产业成熟度的提升,将为经济发展注入全新动能。

“据不完全统计,2024年底,我国以‘遥感’为企业名称的企业至少有15.7万家;以‘空间信息’或‘空天信息’为企业名称的企业至少有50万家。初步测算评估,我国遥感卫星及应用

产业2024年产业规模达到了3000亿元量级。”中国遥感应用协会秘书长卫征说。

放眼未来,蓝海可期。

“抓紧实现空天地海全域一体化时空智能,可以创造多个万亿级空天信息产业。”国家最高科技奖获得者、武汉大学教授李德仁,也是眉山卫星产业的顾问。他鼓励眉山卫星实现

“实时智能,在轨处理,通道一体化”。扩大政企“朋友圈”,扩大与老百姓的“朋友圈”,在万亿市场中有一席之地。

遥感学家、中国科学院遥感与数字地球研究所研究员童庆禧,已连续三年参加眉山卫星应用产业发展大会。他也对眉山寄予厚望。“眉山在技术应用、产业链打造上已具备了突出优势,多元化的卫星应用也促使眉山和整个行业发展得越来越好。”童庆禧表示。

“绝不能孤立、割裂地发展商业航天和低空经济,而是要与主流产业,比如汽车、家电家居等融合发展。希望眉山加速促进卫星应用与经济社会发展有机融合,在卫星应用与产业发展中走在全国前列、更好走向全球。”中国遥感应用协会理事长罗格说。

面对厚望,眉山目标高远:全国示范!

今年,环天智慧计划再发射10颗卫星,在轨卫星总数将达20颗;到2030年,“环天星座”将完成50颗卫星组网,实现全球任意点30分钟重访、三天数据更新,“卫星即服务”成为现实。

根据《眉山市卫星产业发展规划(2024-2030年)》,到2030年底,眉山市卫星产业发展体系完整、全产业链覆盖,卫星制造、发射、运营、应用都具备强大的国际竞争力,产业规模达到100亿元量级,打造成为全国卫星产业示范城市。

西南地区商业卫星领域最大数据中心——环天云智算中心即将投用,将着力解决算力不足、储存有限、应用低效三大制约商业卫星领域发展难题,填补西南地区从卫星发射到数据应用的完整产业链关键环节。

随着一系列卫星应用产业项目的落地运行,眉山天府新区将成为全国唯一同时具备研发、测控、应用、数据收发全链条能力的城市。

仰望星空,更多“眉山轨迹”正在划出耀眼的弧线。

事关民生建设更加“公平、均衡、普惠、可及” 六部门作出详解

(上接 01 版)

增强社会保障公平性

意见将“有效扩大社会保障覆盖面”作为进一步保障和改善民生的举措。人力资源社会保障部社会保险事业管理中心主任翟燕立表示,将重点推进三方面工作——

在完善各类人群参保政策方面,以灵活就业人员、农民工、新就业形态人员、高校毕业生为重点,研究制定更适应新就业方式和收入特点的参保政策。

在提高政策实施精准度方面,持续关注低保对象、特困人员、返贫致贫人口、重度残疾等困难群体,继续做好城乡居民养老保险参保和代缴工作,确保精准帮扶,应保尽保。

在提升经办服务可及性方面,持续优化社保高频事项的办理流程及方式。在提高统筹层次的基础上,统一规范有关政策、待遇标准、管理体系、服务流程等,完善转移接续机制。

围绕意见提出的加强低收入群体兜底帮扶,民政部社会救助司负责人张伟表示,要从扩大监测范围、强化数字赋能、加强组织协调等方面入手,强化政策供给,突出精准救助,发挥体制优势,做到兜住底、兜准底、兜牢底。

持续提升医疗、教育服务水平

意见提出推进优质医疗卫生资源共享。国家卫生健康委规划发展与信息化司司长庄宁表示,将按照“大病不出省,一般病在市县解决,日常疾病在基层解决”的总体要求,推进优质医疗资源扩容下沉和均衡布局。

婴幼儿照护是很多家庭关心的问题。近年来,国家卫生健康委同有关部门,通过完善托育服务支持政策、标准规范、供给等体系,来实现“托得起”“放心托”和“托得好”,下一步将多渠道增加普惠托育服务供给。

着眼推动教育资源扩优提质,

教育部发展规划司司长郭鹏说,要让更多孩子接受更丰富、更优质的教育。

根据意见部署,基础教育领域将聚焦扩大总量、提高质量、促进公平三个目标落实相关举措,包括新建改扩建1000所以上优质普通高中、用5年时间逐步实现义务教育学校标准化建设全覆盖、加快扩大优质普通高中招生指标到校比例等。

在高等教育领域,国家将通过支持高校持续改善办学条件、推动新增高等教育资源适度向中西部人口大省倾斜、引导高校面向经济社会发展需要完善学科专业设置调整机制等举措,推动高等教育提质扩容。

加强民生领域财政保障

发布会上,财政部社会保障司负责人葛志昊提到这样一组数据:2025年全国教育支出、社会保障和就业支出预算安排均接近4.5万亿元,分别增长6.1%和5.9%,卫生健康等支出也都保持较高增幅。

就业是财政支持的重点领域。2025年,中央财政安排就业补助资金667.4亿元,支持地方落实就业创业扶持政策。延续降低失业、工伤保险费率,继续实施失业保险稳岗返还、就业见习补贴提前发放等政策,支持企业纾解困难、稳定岗位。

在提高基本养老保险水平方面,国家财政承担的城乡居民全国基础养老金月最低标准再提高20元,退休人员基本养老金也将适当提高。

此外,财政在教育、医疗等领域的支持作用也在加强。基本公共卫生服务经费人均财政补助标准达到每人每年99元、中央财政安排学生资助补助经费809.45亿元……财政推动民生“保障网”越织越牢。

“民生事业关系人民群众切身利益,也一直是财政优先支持的重点领域。”葛志昊表示,将更好发挥财政作用,不断提升群众的获得感、幸福感、安全感。

(新华社北京6月10日电)

关于城市建筑垃圾治理,有新规了!

新华社北京6月10日电(记者王优玲)国务院办公厅近日转发了住房城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》。意见提出,到2027年底前,健全城市建筑垃圾治理体系,完善建筑垃圾法规政策和标准规范。

意见提出,到2027年底前,建筑垃圾全过程管理制度得到有效落实,偷排乱倒问题得到有效遏制,全国地级及以上城市平均资源化利用率达到50%以上,城市建筑垃圾有效治理新格局基本形成。

目前,我国城市建筑垃圾年产生量高达20多亿吨,部分建筑垃圾缺少利用处置空间,违法违规倾倒问题仍时有发生。意见明确,各地要加快推动城市建筑垃圾管理地方立法,完善建筑垃圾处理及污染防治标准体系,利用现有资金渠道支持建筑垃圾资源化利用重点项目建设,加大建筑垃圾处理相关技术和设施设备研发力度。

意见对城市建筑垃圾的产生、收集、贮存、运输、利用和处置各个环节,提出具体管理措施。意见要求,加强源头管理。发展装配式建筑,推广绿色施工和全装修交付,将建筑垃圾减量、运输、利用、处置费用纳入工程造价,实施建筑垃圾分类收集、分类处理,因地制宜推进建筑拆除与建筑垃圾资源化利用一体化,并明确装修垃圾收运管理要求,推动建筑垃圾源头减量和分类管理。

意见还要求,强化运输监管。规范末端处置。推进资源化利用。实施全过程监管。建立省级统筹、城市负总责的工作责任制,健全完善多部门联合执法、联合惩戒工作机制,严格落实建筑垃圾处置核准和处置方案备案制度,建设建筑垃圾信息化管理平台,推行建筑垃圾全过程电子联单管理,严厉打击违法倾倒建筑垃圾行为,有效实施全过程监管。

四川省劳模刘如祥

扎根乡村“领头雁” 真情实干助振兴

□眉山融媒记者 马易非

从贫困村到全国闻名的“明星村”,从土地闲置到产业多点开花,村民人均年收入从3000元到超过3万元……青神县高台镇百家池村的蜕变让人惊讶。这些变化,离不开扎根乡村20余载的“领头雁”——刚获得四川省劳动模范称号的该村党委书记刘如祥的辛勤付出与不懈努力。

连日来,刘如祥在忙工作、生产之余,还坚持拍摄“刘书记的日常”。从产业发展探索到人居环境改善,从集体经济增收到营造和谐美丽村庄,从带动群众增收致富到建设宜居美好乡村……近年来,刘如祥用脚步丈量百家池村的角角落落和大小民情,用一个个短视频记录着工作日常和村里的发展变化,全力做好家乡的“代言人”。

自参加工作以来,刘如祥一直致力于乡村振兴工作,积极推进基层治理,带领村民增收致富。

他结合百家池村半丘半坝实际,在丘区引导村民种植柑橘5000亩,组织柑橘种植能手成立青神县百家柚柑专业合作社,创新探索出



刘如祥(左一)正在工作中。(受访者供图)

“5+4+1”果园托管联农带农模式。农户将土地、果树交给村集体,村集体再统一交给合作社托管,合作社统一负责农资、技术、社会化服务,果园产值按农户50%、合作社40%、

村集体10%进行分配。

截至目前,该村已建成连片高标准果园2000亩,年产值达3000万元,全村人均年收入从0.3万元提升到3.3万元。

同时,为畅通群众发声渠道,化解矛盾,有效提升乡村治理效能,他牵头建立了片区支部,实施每名党员联系10户群众的“一联十”机制,探索打造了“邻里百家”基层社会治理“微阵地”,由乡贤、法律明白人、老支书等组成的“和事佬、调解队”入驻微阵地,给村民提供了争理说事的平台。

有了稳定的经济基础、和谐的邻里关系,刘如祥又将目光锁定在了村里的生态环境上。他在村里大力推行青神县委、县政府实施的人居环境整治“拆收改栽画”五字工作法,建成青神县首个农业废弃物回收中心。如今的百家池村,秸秆综合利用率达97%,获评“四川省乡村振兴示范村”。

作为一名基层干部,刘如祥在工作中没有惊天动地的壮举,有的只是日复一日的坚守与创新。他以一名共产党员的初心和担当,以真情和实干,为乡村振兴积极贡献力量。

践行社会主义核心价值观

乐享杨梅季 情聚百果园



近日,辽宁方大集团所属眉山蓉光公司组织党员和团员青年代表在该公司百果园开展了杨梅采摘活动。采摘结束后,大家将杨梅端到员

工食堂统一清洗,午饭时分发给用餐员工共同分享。活动的开展,让员工们在亲近自然中放松身心,在协作互助中增进情谊。

王紫嫣 摄