

“重庆造”卫星再升空

天目一号气象星座07—10星成功发射，预计2025年完成星座全系统建设

本报讯(记者 张亦筑 实习生 白秀颖)“重庆造”卫星,再升空!近日,天目一号气象探测星座07、08、09、10星搭乘快舟一号甲遥22运载火箭在酒泉卫星发射中心发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。据悉,上述4星由西部(重庆)科学城西永微电园企业航天天目(重庆)卫星科技有限公司(以下简称航天天目公司)研制。

据了解,天目一号气象探测星座是我国首个以商业化模式建设的低轨气象卫星系统,也是我国首个支持北斗、GPS、Galileo、Glonass四大导航系统的掩星星座。其主要搭载GNSS掩星载荷,创造性开展海洋—大气层—电离层一体化立体业务探测,获取全球分布、全天候的大气、地表和海洋特性参数。

在7月中旬举办的第九届中国

国际商业航天高峰论坛上,航天天目公司正式发布天目气象探测星座项目,并表示将致力于服务“一带一路”倡议,推动落实气象领域“全球监测、

全球预报、全球服务”的整体规划。据了解,今年以来,天目一号气象探测星座已成功发射10颗卫星,均在轨稳定运行。相较于传统的气象遥感

数据,天目一号星座掩星数据具有高精度、高垂直分辨率、无需定标等显著特点,可大幅度提高全球大气资料获取能力。目前,天目一号星座数据已推送到中国气象局并在试用中。

航天天目公司表示,公司预计于2025年完成星座全系统建设,实现高精度数值天气预报、民航航路气象服务和远洋气象导航等保障服务,有力支撑商业航天气象服务产业高质量发展。

根据市政府发布的《关于加快推进以卫星互联网为引领的空天信息产业高质量发展的意见》,到2025年,我市将创建国家级卫星互联网产业创新中心,卫星互联网产业园形成品牌和规模效应。到2030年,将全面建成卫星互联网综合应用示范区,推动3—5家企业上市,引进培育上百家“专精特新”企业,形成千亿级空天信息产业集群。



发射现场。(受访单位供图)

全球预报、全球服务”的整体规划。据了解,今年以来,天目一号气象探测星座已成功发射10颗卫星,均在轨稳定运行。相较于传统的气象遥感

数据,天目一号星座掩星数据具有高精度、高垂直分辨率、无需定标等显著特点,可大幅度提高全球大气资料获取能力。目前,天目一号星座数据已推送到中国气象局并在试用中。

航天天目公司表示,公司预计于2025年完成星座全系统建设,实现高精度数值天气预报、民航航路气象服务和远洋气象导航等保障服务,有力支撑商业航天气象服务产业高质量发展。

根据市政府发布的《关于加快推进以卫星互联网为引领的空天信息产业高质量发展的意见》,到2025年,我市将创建国家级卫星互联网产业创新中心,卫星互联网产业园形成品牌和规模效应。到2030年,将全面建成卫星互联网综合应用示范区,推动3—5家企业上市,引进培育上百家“专精特新”企业,形成千亿级空天信息产业集群。

“渝快助农贷” 累计发放贷款5.3亿元

本报讯(记者 苏畅)7月24日,记者从市乡村振兴局获悉,截至6月底,重庆“渝快助农贷”已发放贷款5.3亿元,帮助3000户农户发展壮大产业。

“渝快助农贷”是市乡村振兴局、市地方金融监管局和重庆农商银行联合推出的一款惠民助农贷,为农户提供“30万元以下、5年期以内、免担保免抵押、基准利率放贷”的生产发展资金。

“推出‘渝快助农贷’,主要是弥补缺口,解决农户小额信贷的不足。”市乡村振兴局相关负责人解释,农业发展一般5年左右才有收益,而脱贫人口小额信贷的还款期限为3年,与农业发展周期不匹配。此外这种信贷产品最高只能

借贷5万元,无法满足农户扩大产业发展的资金需求,且贷款人群仅限于脱贫人口和防止返贫监测对象。

为此,2022年7月,重庆推出“渝快助农贷”,贷款人群覆盖有产业发展需求的农户。产品推出以来,已在全市38个涉农区县进行推广试点。截至今年6月底,重庆“渝快助农贷”已发放贷款5.3亿元。

该负责人介绍,接下来将进一步做好贷款农户贷前审核、贷中管理、到期催收、风险防范等工作,强化区县、乡镇、村三级金融服务管理团队人员的培训和考核,对“渝快助农贷”相关政策进行多点宣传,帮助更多农户发展壮大产业。

税务大数据为企业找市场

累计帮助我市企业实现有效购销2223.21万元

本报讯(记者 杨永芹)记者7月25日从重庆市税务局获悉,今年上半年,依托“全国纳税人供应链查询”系统,重庆税务部门累计帮助14户企业实现有效购销,涉及金额2223.21万元。

今年以来,重庆税务部门依托“全国纳税人供应链查询”系统,寻找企业所需的供应商和销售商,持续深化“补链助企”服务,为原材料短缺或产品销路不畅的企业牵线搭桥,促成供需匹配的企业自行自愿按市场化原则实现有效购销。

重庆赛力斯电机就是其中的受益者。该公司财务负责人杜本彪表示,电机市场竞争大,为了提振销量抢占市场,公司新开发了永磁直驱电机,产品已经投产,当务之急是

找市场。重庆高新区税务人员在走访中了解到这一情况后,通过“全国纳税人供应链查询”系统,综合考量企业类型、销售规模、纳税信用等级等因素,筛选出匹配发动机、交直流电动机等产品的销售企业信息。

在与销售企业电话沟通合作意愿后,重庆高新区税务人员向赛力斯电机提供了销售企业匹配名单,供企业自行商谈。最终,赛力斯电机与赛扬马达机电签订了采购合同。目前,首批价值120万元的电动机已经运往山东赛扬马达机电工厂。

“我们打开了销售渠道,发展信心也更足了。”杜本彪介绍,公司近期又接了一些新订单,正开足马力抓生产,确保按时保质交付。

重庆市级示范 青年求职能力实训营开班

本报讯(记者 黄乔 实习生 彭语涵)7月24日,重庆市2023年求职能力实训营在渝北区正式开班,30名西南大学、重庆交通大学、重庆工商大学、内蒙古大学、云南大学、黑龙江外国语学院等院校毕业生和失业青年,将通过6天的实训,提升自身求职能力。

“当前,部分青年人存在求职能力不高、求职意向不明、就业适应性不强等问题。”市人力社保局相关负责人介绍,为此,重庆人力社保部门希望通过该实训营帮助他们激发就业意识,提高就业意愿,明确就业目标等,同时加强求职实训与就业服务的联动。

此次实训对象主要针对离校未就业高校毕业生和失业青年为主的青年求职群体。实训课程主要包括激发意愿、了解自己、探索职业、做出决策、夯实基础、人岗匹配、制定计划、路演等。

据悉,授课老师将采取互动式教学和活动训练的方式,让实训

学员沉浸式体验求职过程,并为他们量身定制求职计划,提高求职成功率。

该实训营还为参训学员提供小型对接会和入企实地探访等服务。同时,跟班职业指导导师还会为学员建立实名台账,按学员学历水平、技能水平和服务需求等情况开展“一对一”帮扶,针对性提供岗位推介、政策咨询等跟踪服务,帮助学员尽快就业。

“开展求职能力实训营正是做实做细就业服务工作的重要抓手,是提高青年群体就业能力的重要途径,也是充实重点群体就业帮扶的重要举措。”该负责人说,求职能力实训营项目通过前期试点实践,走通了促进高校毕业生、失业青年就业的工作路径,构建了可复制可推广的工作模式。

接下来,我市还将开展6期市级示范求职能力实训营,有力助推高校毕业生等青年实现高质量充分就业。

上半年重庆科技资源共享平台 新增大型科研仪器设备282台

技局指导下,由重庆生产力促进中心承建,集科技资源共享、科技政务办理、创新创业服务为一体的综合性科技创新服务平台。近年来,我市出台了《重庆市科技资源开放共享管理办法》等政策,加快推进大型科研仪器设备开放共享,不断提高科技资源使用效率。

从重庆科技资源共享平台今年上半年的人网情况分析来看,按照单位类型划分,高等院校新增入网130台,

累计入网4159台,占比46.56%;科研院所新增入网62台,累计入网2386台,占比26.71%;企业新增入网75台,累计入网1701台,占比19.04%;其他机构上半年新增入网15台,累计入网687台,占比7.69%。

“这些大型科研仪器设备入网后,高等院校、科研院所等就可以将检验检测、研究开发、科技咨询等科技服务‘商品化’。”市科技局相关负责人解

释,也就是说,企业通过科技资源共享平台,就可以像逛“淘宝”一样,自主选择购买服务,大大降低研发成本。

另据了解,为加强川渝两地科技资源共享,川渝两地还共同打造了川渝科技资源共享服务平台,目前已实现川渝两地大型科研仪器设备共享、两地平台用户统一身份认证登录等功能,整合和共享了川渝两地大型科研仪器设备1.21万台/套,总价值约127亿元。

眼下正是水稻管护的关键时期,各地农技人员深入田间地头,指导推广各类病虫害防治新技术,利用植保无人机等对稻田喷施生物农药、肥料,加强田间管理,确保水稻稳产增产。

记者 万难 龙帆 实习生 辛飞 摄/视觉重庆



植保无人机 促丰收

7月22日,万州区恒合土家族乡八一村,无人机穿梭在稻田之间,农技人员在田间作业。无人机可立体式喷洒生物农药,既防病虫害,又能保证生态环境安全。

眼下正是水稻管护的关键时期,各地农技人员深入田间地头,指导推广各类病虫害防治新技术,利用植保无人机等对稻田喷施生物农药、肥料,加强田间管理,确保水稻稳产增产。

记者 万难 龙帆 实习生 辛飞 摄/视觉重庆

本报讯(记者 赵伟平)7月26日,记者从市农业农村委获悉,我市承担的长江上游水产种质资源库建设于近日正式启动,将助力长江上游鱼类种质资源延续,进一步提升我国水产种质资源保护利用能力。

据了解,全市境内分布的鱼类达185种,同时还具备种质基因优势。比如国家列入保护动物名录的鱼类,重庆有16种,长江上游特有的鱼类,

工繁殖,更好保护野外长鳍吻鲟的资源量。

据悉,长江上游水产种质资源库建设包括标本、活体、细胞、基因四大库,将重点攻坚5种鱼类人工繁殖难题,开展5种重要经济鱼类的遗传育种工作,形成每年增殖放流珍稀特有

鱼类苗种100万尾的能力。“力争通过一到两年的建设,保存上百种长江上游鱼的活体,上百种鱼的精子库,以及60种左右的基因库,为保护长江水生生物的多样性、安全性奠定基础。”西南大学副校长、水产科学重庆市重点实验室主任王志坚说。

“一线员工是企业发展的强大动力,任何一个企业的进展都离不开。”宋昱深知一线员工开拓创新的急需用地,于是基于一线维度,打造出了“匠心工作坊”,为生产一线职工开展发明创造、小改小革等创新活动提供条件和保障。

在“匠心工作坊”,市北公司一线技术骨干和班组成员,围绕工作中的热点、难点、关键点问题开展管理创新、技术创新、服务创新,以此来提升自己的管理水平、优化作业流程、提高工作效率。2022年7月,团队“面向超高机械的输电线路防外破告警系统”最终荣获2022年度全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖。

近3年来,“匠心工作坊”已培育出近225名技术人才,累计牵头输出创新课题121项,其中,国网重庆市电力公司重点课题6项,市北公司重点课题12项,成果完成率100%。并获得国家发明专利3项,创新型专利32项,帮助企业解决技术难题10余项。

在这里,一线班组成员成为了创新成果的共享者和受益人,成长管道不断拓宽,更多的一线人才在创新实践中尝到甜头。

“青苹果创新营”拓宽青年进阶路 青年肩负企业未来的希望。宋昱积极为青年成长成才打造平台:从学

联合(国网重庆市北供电公司大学生联合会)一青培基地一青苹果创新营一青年智研团,助力青年成长成才。

“我和学联会的同伴们不断地探索、不断地学习,一切都是新的尝试,酸甜苦辣尝了个遍。”回想起2019年12月6日成为学联会首届会长的情景,转眼已成为输电运检中心的中层管理人员刘云龙

我市启动长江上游(重庆)水产种质资源库建设

重庆有45种,占了一半以上,对长江上游(重庆)水产种质资源库建设有着至关重要的作用。

作为此次资源库主要建设单位之一,西南大学正在对国家二级保护动物长鳍吻鲟等濒危鱼类开展抢救性保护,通过收集野外亲本并进行人

工繁殖,更好保护野外长鳍吻鲟的资源量。

据悉,长江上游水产种质资源库建设包括标本、活体、细胞、基因四大库,将重点攻坚5种鱼类人工繁殖难题,开展5种重要经济鱼类的遗传育种工作,形成每年增殖放流珍稀特有

鱼类苗种100万尾的能力。“力争通过一到两年的建设,保存上百种长江上游鱼的活体,上百种鱼的精子库,以及60种左右的基因库,为保护长江水生生物的多样性、安全性奠定基础。”西南大学副校长、水产科学重庆市重点实验室主任王志坚说。

“一线员工是企业发展的强大动力,任何一个企业的进展都离不开。”宋昱深知一线员工开拓创新的急需用地,于是基于一线维度,打造出了“匠心工作坊”,为生产一线职工开展发明创造、小改小革等创新活动提供条件和保障。

在“匠心工作坊”,市北公司一线技术骨干和班组成员,围绕工作中的热点、难点、关键点问题开展管理创新、技术创新、服务创新,以此来提升自己的管理水平、优化作业流程、提高工作效率。2022年7月,团队“面向超高机械的输电线路防外破告警系统”最终荣获2022年度全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖。

近3年来,“匠心工作坊”已培育出近225名技术人才,累计牵头输出创新课题121项,其中,国网重庆市电力公司重点课题6项,市北公司重点课题12项,成果完成率100%。并获得国家发明专利3项,创新型专利32项,帮助企业解决技术难题10余项。

在这里,一线班组成员成为了创新成果的共享者和受益人,成长管道不断拓宽,更多的一线人才在创新实践中尝到甜头。

“青苹果创新营”拓宽青年进阶路 青年肩负企业未来的希望。宋昱积极为青年成长成才打造平台:从学

联合(国网重庆市北供电公司大学生联合会)一青培基地一青苹果创新营一青年智研团,助力青年成长成才。

“我和学联会的同伴们不断地探索、不断地学习,一切都是新的尝试,酸甜苦辣尝了个遍。”回想起2019年12月6日成为学联会首届会长的情景,转眼已成为输电运检中心的中层管理人员刘云龙

至今记忆犹新。

“校园”到“企业”,转变的不仅仅是身份。如何帮助新进大学生完成角色转换,宋昱一直在思考、在探索、在行动。

在入职初期,活动丰富多彩,形式多样,除了讲授电力专业知识,还有文学、艺术、法律、摄影……各种交流分享。

如今,经过5年淬炼,学联会已然成为了青年员工发挥才智、展现才干、学习技能的专属阵地。同时,他们的“声音”也同样值得被听见,于是智研团应运而生。

“市北青年要勇于发出自己的声音,为更多的市北案例、市北经验和市北方法贡献更大的青春力量。”宋昱一直鼓励青年职工们不断学习、不断思考。

“劳模工作室联盟”共建共享共赢 “共享才能共赢。”宋昱始终认为利用供电系统内的横向联盟协同为成果转化搭建资源池,能更好地促进创新成果向生产力转化,服务企业中心工作。

2020年,国网重庆市北供电公司工会牵头与其他3家兄弟单位建立了国网重庆市电力公司劳模创新工作室联

盟,与国网重庆永川供电公司学习请教无人机智能巡检技术难题,与国网重庆超高压公司分享交流电缆运检新技术,观摩国网重庆綦江供电公司输变配研实训基地……各单位之间共学、共研、共进,充分促进了重庆电力各基层单位的共同发展,实现1+1>2的优势互补综合效应。

为了进一步实现更大范围的技术资源共享、人才资源共享、创新成果共享,宋昱带领工会抓住了一个更好的机会。

2022年11月,国网重庆市北供电公司加入了川渝电力职工创新工作室联盟,与成渝地区10家单位建立了紧密联系。建立联盟以来,市北公司始终积极为能源转型的新型电网提供建设性方案,助推能源革命,为“双碳”目标的实现和“双城”经济高质量发展增添新的动力。

一体三维、相辅相成、合力共振,宋昱为企业创新发展和人才培养不断赋能。如今,市北供电公司人才济济,创新创效硕果累累。

潘锋 图片由渝北区总工会提供

劳动筑梦·榜样同行 320

2023年重庆五一劳动奖章获得者

“这几项成果都是大家团结协作的结果,我们一起继续加油!”在国网重庆市电力公司市北供电分公司的“王莉佳劳模创新工作室”内,桌上摆放着刚刚收到的几项专利证书,宋昱和团队成员们对群创工作带来的鼓舞充满信心。

2023年重庆五一劳动奖章获得者宋昱,是国网重庆市电力公司市北供电公司工会主席、党建部副主任兼团委书记、高级政工师。她以强化职工思想引领、深化产业工人队伍建设、为职工办实事做好事为己任,创建“党、工、团”共享平台,搭建以全国劳模王莉佳劳模创新工作室为主体,匠心工作坊、青创营、工作室联盟为支撑的“1+3”群创体系并取得丰硕成果。她助力职工代表渝北区总工会参加川渝电力职工技能大赛获团体二、三等奖,个人二、三等奖;助推13名职工、9个班组、7项创新成果获省部级及以上荣誉;升级“爱心妈咪小屋”获市总工会授牌;她个人也荣获2022年重庆市网上劳动和技能竞赛“年度服务之星”荣誉称号。因此,宋昱被大家亲切地喻

为职工创新创效的“娘家人”。

“匠心工作坊”赋能一线创新创优

“一线员工是企业发展的强大动力,任何一个企业的进展都离不开。”宋昱深知一线员工开拓创新的急需用地,于是基于一线维度,打造出了“匠心工作坊”,为生产一线职工开展发明创造、小改小革等创新活动提供条件和保障。

在“匠心工作坊”,市北公司一线技术骨干和班组成员,围绕工作中的热点、难点、关键点问题开展管理创新、技术创新、服务创新,以此来提升自己的管理水平、优化作业流程、提高工作效率。2022年7月,团队“面向超高机械的输电线路防外破告警系统”最终荣获2022年度全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果一等奖。

宋昱:搭建“1+3”群创体系

在这里,一线班组成员成为了创新成果的共享者和受益人,成长管道不断拓宽,更多的一线人才在创新实践中尝到甜头。

“青苹果创新营”拓宽青年进阶路 青年肩负企业未来的希望。宋昱积极为青年成长成才打造平台:从学

联合(国网重庆市北供电公司大学生联合会)一青培基地一青苹果创新营一青年智研团,助力青年成长成才。

“我和学联会的同伴们不断地探索、不断地学习,一切都是新的尝试,酸甜苦辣尝了个遍。”回想起2019年12月6日成为学联会首届会长的情景,转眼已成为输电运检中心的中层管理人员刘云龙

至今记忆犹新。

“校园”到“企业”,转变的不仅仅是身份。如何帮助新进大学生完成角色转换,宋昱一直在思考、在探索、在行动。

在入职初期,活动丰富多彩,形式多样,除了讲授电力专业知识,还有文学、艺术、法律、摄影……各种交流分享。

如今,经过5年淬炼,学联会已然成为了青年员工发挥才智、展现才干、学习技能的专属阵地。同时,他们的“声音”也同样值得被听见,于是智研团应运而生。

“市北青年要勇于发出自己的声音,为更多的市北案例、市北经验和市北方法贡献更大的青春力量。”宋昱一直鼓励青年职工们不断学习、不断思考。

当好一线职工“娘家人”

“共享才能共赢。”宋昱始终认为利用供电系统内的横向联盟协同为成果转化搭建资源池,能更好地促进创新成果向生产力转化,服务企业中心工作。

2020年,国网重庆市北供电公司工会牵头与其他3家兄弟单位建立了国网重庆市电力公司劳模创新工作室联

盟,与国网重庆永川供电公司学习请教无人机智能巡检技术难题,与国网重庆超高压公司分享交流电缆运检新技术,观摩国网重庆綦江供电公司输变配研实训基地……各单位之间共学、共研、共进,充分促进了重庆电力各基层单位的共同发展,实现1+1>2的优势互补综合效应。

为了进一步实现更大范围的技术资源共享、人才资源共享、创新成果共享,宋昱带领工会抓住了一个更好的机会。

2022年11月,国网重庆市北供电公司加入了川渝电力职工创新工作室联盟,与成渝地区10家单位建立了紧密联系。建立联盟以来,市北公司始终积极为能源转型的新型电网提供建设性方案,助推能源革命,为“双碳”目标的实现和“双城”经济高质量发展增添新的动力。

一体三维、相辅相成、合力共振,宋昱为企业创新发展和人才培养不断赋能。如今,市北供电公司人才济济,创新创效硕果累累。

潘锋 图片由渝北区总工会提供