

中国空间站水稻生长状态良好

问天实验舱开展拟南芥和水稻“从种子到种子”全生命周期实验

据新华社北京8月29日电 (记者 张泉 李国利)记者从29日在北京和上海同时举行的载人航天工程空间站应用暨空间站高等植物培养实验阶段性进展介绍会上获悉,中国空间站问天实验舱内的拟南芥和水稻种子萌发已成功启动,目前生长状态良好,后续将开展拟南芥和水稻在太空“从种子到种子”全生命周期实验。

2022年7月,问天实验舱成功发射并与天和核心舱交会对接,7月28日,载有实验样品拟南芥种子和水稻种子的实验单元,由航天员安装至问天实验舱的生命生态通用实验模块

中,通过地面程序注入指令于7月29日启动实验。

目前拟南芥幼苗已长出多片叶子,高秆水稻幼苗已长至30厘米左右高,矮秆水稻也长至5至6厘米高。“此前,我国已成功完成拟南芥在太空‘从种子到种子’全生命周期实验,希望通过本次研究,在国际上首次完成空间微重力条件下水稻‘从种子到种子’全生命周期的培养实验,并获得水稻培养的关键环境参数,为利用水稻进行空间粮食生产提供理论指导。”中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员郑慧琼说。

郑慧琼说,由于种植空间和能源供给都十分稀缺,太空种植的农作物必须具备高产优质、高生产效率和低能源消耗的特性。

“开花是植物发育的关键环节。在空间条件下,植物开花时间延迟、开花数目少、种子结实率低和种子质量下降等问题仍然没有克服。”郑慧琼说,本次实验将探索利用空间环境因素控制植物的开花,实现在较小封闭空间中令植物生产效率最大化的可能途径,为进一步创制适应空间环境的作物和利用空间微重力环境资源提供理论依据。



8月29日在中国科学院分子植物科学卓越创新中心拍摄的“太空同款”水稻培养单元。 新华社发

中国空军运-20 将首次赴欧参加国际航展

运-20飞机在空军航空开放活动上进行飞行展示(8月27日摄)。

8月29日,中国空军新闻发言人申进科在空军航空开放活动现场表示,空军运-20将首次赴欧洲参加国际航展。



“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

8月29日,河北省人民检察院对外通报“唐山烧烤店打人事件”中陈某志等人涉嫌恶势力组织违法犯罪行为的审查起诉情况。检方经审查认为,陈某志等28名被告人的犯罪事实清楚,证据确实、充分,依法应当追究刑事责任,对陈某志等人依法提起公诉。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

某、刘某某用餐的王某某进行骚扰,遭到王某某的拒绝和斥责后,陈某志遂殴打王某某,王某某与李某某对其进行反抗,后陈某志、马某齐、刘某1、陈某亮、李某1、沈某俊分别在烧烤店内、店外便道上、店旁小胡同内,共同对被害人王某某、李某、远某、刘某某持椅子、酒瓶击打或拳打脚踢。案发后,4名被害人由120救护车送医,其中,李某、远某经医院检查无须留院治疗自行离开;王某某、刘某某在普通病房住院接受治疗,于7月1日出院。经法医鉴定,被害人王某某、刘某某构成轻伤二级,李某、远某构成轻微伤。同时,经公安机关询问被害人、讯问犯罪嫌疑人,并综合现场勘查、调查取证,认定网传4名被害人在小胡同内遭性侵害、从楼上被扔下、被汽车碾压等均为虚假信息。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

斗殴、故意伤害、开设赌场、抢劫、掩饰、隐瞒犯罪所得、帮助信息网络犯罪活动、寻衅滋事等刑事犯罪11起,实施寻衅滋事、故意伤害等行政违法4起,逐渐形成了以陈某志为集束者的恶势力组织。该恶势力组织为非作恶,欺压百姓,破坏当地经济、社会生活秩序,造成恶劣的社会影响。

“保护伞”被查

8名公职人员被采取留置措施

记者29日从河北省纪委监委了解到,在公安机关密切配合下,河北省纪检监察机关严肃查处了“唐山烧烤店打人事件”中陈某志等涉嫌恶势力组织背后的腐败和“保护伞”问题。

河北省纪委监委组织协调唐山、廊坊、衡水等地纪委监委对15名相关人员立案审查调查,其中对唐山市路北区政府党组成员、副区长,唐山市公安局路北分局党委书记、局长马爱军及唐山市公安局路北分局机场路派出所所长胡斌、长虹道警务站副站长韩志勇、机场路派出所民警陈志伟、光明里派出所原所长范立峰、光明里派出所副所长王洪伟、乔屯派出所副所长王志鹏、唐山市公安局交警支队四级警长安迪等8名公职人员采取留置措施,初步查出了违纪违法及涉嫌滥用职权、徇私枉法、行贿、受贿等职务犯罪问题。纪检监察机关将深挖彻查,依纪依法严肃处理。

中国空军运-20 将首次赴欧参加国际航展

运-20飞机在空军航空开放活动上进行飞行展示(8月27日摄)。

8月29日,中国空军新闻发言人申进科在空军航空开放活动现场表示,空军运-20将首次赴欧洲参加国际航展。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

6月10日凌晨,河北省唐山市路北区某烧烤店发生一起寻衅滋事、暴力殴打他人案件,造成恶劣影响,引发社会广泛关注。案发后河北省委、省政府、公安部要求迅速查清全案,依法严惩犯罪。河北省公安厅组织指挥案件侦办并指定异地管辖,公安部派出专家组一线指导督导,唐山、廊坊等地公安机关全力开展工作。

检方通报称,8月11日,陈某志等涉嫌恶势力组织违法犯罪案件由河北省廊坊市公安局廊坊分局侦查终结,移送廊坊市广阳区人民检察院审查起诉。近日,廊坊市广阳区人民检察院依法向廊坊市广阳区人民法院提起公诉。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

28人被依法提起公诉

廊坊市广阳区人民检察院经审查认为,陈某志等28名被告人的犯罪事实清楚,证据确实、充分,依法应当追究刑事责任,根据《中华人民共和国刑法》第二百七十六条的规定,对陈某志等人依法提起公诉。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

检察机关经审查,讯问了犯罪嫌疑人,告知了各诉讼参与人的诉讼权利和义务,听取了辩护人、被害人及其诉讼代理人意见。下一步,检察机关将严格依法公正办理该案,依法严惩犯罪分子,坚决维护人民群众生命财产安全和社会和谐稳定。

美国新一代登月火箭 因引擎故障推迟发射

据新华社洛杉矶8月29日电 美国航天局新一代登月火箭“太空发射系统”29日因引擎故障推迟发射。该火箭原定当天发射升空,执行“阿耳忒弥斯1号”无人绕月飞行测试任务。

“太空发射系统”原计划搭载“猎户座”飞船于美国东部时间29日8时33分(北京时间29日20时33分)左右从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空,飞船预计于10月10日返回地球。但在原定发射时间前约40分钟,发射被叫停。美国航天局说,火箭的一个引擎排气出现问题,导致引擎无法达到适宜

强降雨已致巴逾千人死亡超3304万人受灾

中方决定向巴基斯坦追加一批人道主义援助

巴基斯坦红新月会提供30万美元紧急现汇援助。全巴中资企业协会向巴总理抗汛赈灾基金捐款1500万卢比。

“天灾无情人有情。我们不会忘记2008年汶川地震发生后,巴方兄弟第一时间伸出援手,拿出库存全部帐篷送往中国灾区,令中国人民深受感动。”赵立坚说,“在此次洪灾面前,我们也同兄弟的巴基斯坦人民站在一起。”

据新华社伊斯兰堡8月29日电 (记者 蒋超)巴基斯坦国家灾害管理局29日说,6月中旬以来,强降雨引发的各类灾害已在巴基斯坦造成超过3304万人受灾,其中1061人死亡、1575人受伤。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

检察机关经审查,讯问了犯罪嫌疑人,告知了各诉讼参与人的诉讼权利和义务,听取了辩护人、被害人及其诉讼代理人意见。下一步,检察机关将严格依法公正办理该案,依法严惩犯罪分子,坚决维护人民群众生命财产安全和社会和谐稳定。

“唐山烧烤店打人事件”： 陈某志等28人被依法提起公诉

检察机关经审查,讯问了犯罪嫌疑人,告知了各诉讼参与人的诉讼权利和义务,听取了辩护人、被害人及其诉讼代理人意见。下一步,检察机关将严格依法公正办理该案,依法严惩犯罪分子,坚决维护人民群众生命财产安全和社会和谐稳定。

劳动筑梦·榜样同行(261)

2022年全国五一劳动奖章获得者

2022年全国五一劳动奖章获得者杨云飞,是国网重庆市电力公司市区供电公司配电网技术管理专责,助理工程师、技师,红岩共产党员服务队队长。近年来,他带领由党员和业务骨干组成的供电服务队伍,奔波在电网抢修、重要节点保电、应急抢险救灾和服务社区困难群众第一线,带出了一支“拉得出、顶得上、打得赢”的电网铁军。2018年以来,红岩共产党员服务队先后获国家电网“优秀共产党员服务队”“金牌共产党员服务队”称号。

有呼必应 勇担保电重任

作为重庆市政治、经济、文化中心城市的主城,供电服务工作重要用户多,用电负荷密度大。杨云飞和他的党员服务队除了日常供电服务以外,还肩负着各类重大和应急保电任务,不允许出现任何失误。作为带头人,杨云飞长期深入各保电场所开展用电巡查,加强人员值守和物资、车辆保障,对各保电场所供电线路和分支箱、环网柜、开闭所、配电房进行特巡。自2019年来,服务队先后完成重庆“两会”、重大

杨云飞：心中有爱 城市有光

外事活动、抗击疫情等保电652次,树立了可靠信赖的保电专业团队形象。

2020年2月,疫情暴发。连续60天,杨云飞和队员们采取隔离值守方式,坚守在应急指挥中心,吃住都在单位解决。他主动对接辖区定点医院、隔离酒店、收治医院等21家重点保障单位,深入了解用电特别需求,针对性制定“一院一策”专属保电方案,实施驻点和就近蹲守,建立“点对点”24小时沟通机制。2月4日,重庆市急救中心专用电缆故障,杨云飞立即指导客户启动双电源,14分钟就完成了电源切换,恢复正常供电。在他的精心安排和带动下,服务队先后处理12起故障和隐患,圆满完成抗疫保电任务。

正是有了这样一批危难之际敢担当、关键时刻顶得上的共产党员,国网重庆市供电公司抗疫情保电攻坚战,持久战中,创造了3小时为医院临时隔离点通电、20分钟为公共卫生救治中心电源故障点恢复供电、6小时完成东华医院双电源改造的“红岩速度”,确保66家定点医院以及辖区居民生活、企业生产用电无忧。

有难必帮 彰显军人本色

“看我的,跟我上”是杨云飞在抢险救灾现场的一句口头禅。作为一名优秀的退伍军人,在抢险救灾任务中他始终冲锋在前,毫不退缩。

2020年8月18日,受上游持续降雨的影响,重庆境内两江水位不断上



联控工作机制,有效保障电网稳定运行和汛期可靠供电。

8月19日,重庆公运集团渝中分公司两艘趸船还停靠在储奇门码头的江心,必须靠操作电动船锚才能收回,但此时为趸船提供电力的储奇门码头专用配电箱变已经中止供电,一旦水势持续上涨,失去动力的船只极有可能翻覆,危及沿岸安全。情势千钧一发,杨云飞迅速向公司领导汇报后,出动一台大功率发电车,为趸船接通电源,收回船锚。次日,公运集团为服务队送来“抗洪抢电力,国企勇担当”的锦旗。

洪峰过境重庆主城期间,杨云飞和队员们先后停电避险7条10kV线路、5座开闭所、19座户外环网柜、18座公配、11座箱变、135台变压器,涉及用户7500户,真正做到了“水进人退电停,水退人进电通”的承诺。

不忘初心 为群众办实事

如果说在应急抢险中杨云飞是铁骨硬汉,那么在服务群众办实事中,他却有细心柔情的一面。