

2018 年第二次 LHAASO 合作组 会议（西藏）

Report of Contributions

Contribution ID: **0**

Type: **not specified**

t1

Presenter: Mr HU HONGBO, hongbo (IHEP)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

开幕致词 (各位领导)

Presenter: Prof. HE, Huihai (Institute of High Energy Physics, CAS)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

zongti

Presenter: Mr HU HONGBO, hongbo (IHEP)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

2

Presenter: Mr SHENG, Xiangdong

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

LHAASO 国家重点研发项目介绍（高能所）

Tuesday, 9 October 2018 09:20 (30 minutes)

Presenter: 胡红波

Session Classification: section 1 总体报告主持人：何会海（高能所）

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

LHAASO-KM2A 表面阵列研究进展（高能所）

Tuesday, 9 October 2018 09:50 (30 minutes)

Presenter: Dr 盛祥东

Session Classification: section 1 总体报告主持人：何会海（高能所）

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

LHAASO-KM2A MD 阵列研究进展 (高能所)

Tuesday, 9 October 2018 10:50 (30 minutes)

Presenter: Mr 肖刚, gang (高能所)

Session Classification: Section 2 主持人: 单增罗布 (西藏大学)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

LHAASO-WCDA STATUS (高能所)

Tuesday, 9 October 2018 11:20 (30 minutes)

Presenter: ZHIGUO YAO (高能所)

Session Classification: Section 2 主持人: 单增罗布 (西藏大学)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

The Status of LHAASO-WFCTA (高能所)

Tuesday, 9 October 2018 11:50 (30 minutes)

Presenter: Dr ZHANG, Shoushan (Institute of High Energy Physics)

Session Classification: Section 2 主持人: 单增罗布 (西藏大学)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

超新星遗迹中的粒子加速 (紫台)

Tuesday, 9 October 2018 14:00 (25 minutes)

Presenter: 刘, 四明

Session Classification: Section 3 河内源, KM2A 实验及数据分析进展主持人: 陈阳 (南京大学)

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

宇宙线源周围介质性质和高能伽马辐射（高能所）

Tuesday, 9 October 2018 14:25 (25 minutes)

Presenter: Dr BI, Xiaojun (IHEP, CAS)

Session Classification: Section 3 河内源, KM2A 实验及数据分析进展主持人: 陈阳 (南京大学)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Evolution of the time-integral spectrum of electrons in the young supernova remnants (南京大学)

Tuesday, 9 October 2018 14:50 (25 minutes)

Presenter: 张, 潇

Session Classification: Section 3 河内源, KM2A 实验及数据分析进展主持人: 陈阳 (南京大学)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

SNRs hitting Nearby Molecular clouds, from Fermi-LAT's view (中山大学)

Tuesday, 9 October 2018 15:15 (25 minutes)

Presenter: 崔, 昱东

Session Classification: Section 3 河内源, KM2A 实验及数据分析进展主持人: 陈阳 (南京大学)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

伽马射线天文—LHAASO 的机遇与挑战（高能所）

Tuesday, 9 October 2018 15:40 (25 minutes)

Presenter: Mr CHEN (陈), songzhan (松战) (中科院高能物理研究所)

Session Classification: Section 3 河内源, KM2A 实验及数据分析进展主持人: 陈阳 (南京大学)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

LHAASO ED 探测器批量测试 (山东大学)

Tuesday, 9 October 2018 16:35 (25 minutes)

Presenter: 高, 卫

Session Classification: Section 4 主持人: 崔树旺 (河北师大)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

LHAASO 电子能谱预期 (高能所)

Tuesday, 9 October 2018 17:25 (25 minutes)

Presenter: 武, 莎

Session Classification: Section 4 主持人: 崔树旺 (河北师大)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

羊八井复合阵列介绍 (西藏大学)

Tuesday, 9 October 2018 17:50 (25 minutes)

Presenter: 高, 启

Session Classification: Section 4 主持人: 崔树旺 (河北师大)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

利用羊八井复合阵列寻找几十 TeV 以上伽玛电子事例 (四川大学)

Tuesday, 9 October 2018 18:15 (25 minutes)

Presenter: 姚, 玉华

Session Classification: Section 4 主持人: 崔树旺 (河北师大)

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

muon 的横向分布的测量 (高能所)

Tuesday, 9 October 2018 18:40 (25 minutes)

Presenter: 冯, 有亮

Session Classification: Section 4 主持人: 崔树旺 (河北师大)

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

脉冲星风云的高能辐射特征 (云南大学)

Presenter: 张, 力

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

On the origin of neutrinos from blazar TXS 0506+056 (南京大学)

Wednesday, 10 October 2018 09:00 (25 minutes)

Presenter: 王, 祥玉

Session Classification: Section 1 河外源, WCDA 实验及数据分析进展主持人: 陈天禄
(西藏大学)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

QPOs in blazars (上海天文台)

Wednesday, 10 October 2018 09:25 (25 minutes)

Presenter: 王, 仲翔

Session Classification: Section 1 河外源, WCDA 实验及数据分析进展主持人: 陈天禄 (西藏大学)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

利用脉冲星风云的 X 射线谱指数分布来限制脉冲星风 中的扩散系数（南京大学）

Wednesday, 10 October 2018 09:50 (25 minutes)

Presenter: 包, 逸炜

Session Classification: Section 1 河外源, WCDA 实验及数据分析进展主持人: 陈天禄
(西藏大学)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

LHAASO WCDA 读出电子学研制进展 (中科大)

Wednesday, 10 October 2018 11:00 (25 minutes)

Presenter: 赵, 雷

Session Classification: Section 2 主持人: 安琪 (中科大)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

LHAASO 大尺寸光电倍增管批量测试系统和批量测试 (中科大)

Wednesday, 10 October 2018 11:25 (25 minutes)

Presenter: 江, 琨

Session Classification: Section 2 主持人: 安琪 (中科大)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

LHAASO-WCDA++PMT 批量测试报告 (山东大学)

Wednesday, 10 October 2018 11:50 (25 minutes)

Presenter: 张, 恒英

Session Classification: Section 2 主持人: 安琪 (中科大)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

LHAASO ED 光电倍增管批量测试 (山东大学)

Wednesday, 10 October 2018 12:15 (15 minutes)

Presenter: 刘, 栋

Session Classification: Section 2 主持人: 安琪 (中科大)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

LHAASO MD 调试系统测试情况报告（高能所）

Wednesday, 10 October 2018 12:30 (25 minutes)

Presenter: 赵, 世平

Session Classification: Section 2 主持人: 安琪 (中科大)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

LHAASO-WCDA 动态范围扩展系统进展及模拟介绍 (高能所)

Wednesday, 10 October 2018 14:00 (25 minutes)

Presenter: Ms LI, Xiurong (IHEP)

Session Classification: Section 3 主持人: 戴本忠 (云南大学)

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

LHAASO-WCDA offline time calibration (高能所)

Wednesday, 10 October 2018 14:25 (25 minutes)

Presenter: 刘, 金艳

Session Classification: Section 3 主持人: 戴本忠 (云南大学)

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

关于 AGN 高能观测的报告 (上海天文台)

Wednesday, 10 October 2018 14:50 (25 minutes)

Presenter: 周, 佳能

Session Classification: Section 3 主持人: 戴本忠 (云南大学)

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

LHAASO-WCDA GRB 年探测率的预期研究（高能所）

Wednesday, 10 October 2018 15:15 (25 minutes)

Presenter: Mr HU HONGBO, hongbo (IHEP)

Session Classification: Section 3 主持人：戴本忠（云南大学）

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

LHAASO-WCDA 对全天 TeV 点源的观测预期 (高能所)

Wednesday, 10 October 2018 15:40 (25 minutes)

Presenter: 郭, 莹莹

Session Classification: Section 3 主持人: 戴本忠 (云南大学)

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

全天区扫描方法在 WCDA 阵列对 TEV 源的观测中的应用和预期 (高能所)

Wednesday, 10 October 2018 16:05 (25 minutes)

Presenter: 常, 潇川

Session Classification: Section 3 主持人: 戴本忠 (云南大学)

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

郑州大学参与 WCAD 的相关工作及展望（郑州大学）

Wednesday, 10 October 2018 16:30 (15 minutes)

Presenter: 刘, 海东

Session Classification: Section 3 主持人: 戴本忠 (云南大学)

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Progress on integration with Lodestar (山东大学)

Wednesday, 10 October 2018 17:15 (25 minutes)

Presenter: 黄, 性涛

Session Classification: Section 4 计算设备, 运行相关进展主持人: 程耀东 (高能所)

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Database implementation and usage (山东大学)

Wednesday, 10 October 2018 17:40 (25 minutes)

Presenter: 黄, 文昊

Session Classification: Section 4 计算设备, 运行相关进展主持人: 程耀东 (高能所)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

LHAASO 分布式计算系统 (高能所)

Wednesday, 10 October 2018 18:05 (25 minutes)

Presenter: 黄, 秋兰 (高能所)

Session Classification: Section 4 计算设备, 运行相关进展主持人: 程耀东 (高能所)

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

LHAASO 网络环境及数据传输系统（高能所）

Wednesday, 10 October 2018 18:30 (25 minutes)

Presenter: Mr 齐孟尧, Mengyao (高能所)

Session Classification: Section 4 计算设备, 运行相关进展主持人: 程耀东 (高能所)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

LHAASO-WFCTA 成像探头研制进展 (云南大学)

Thursday, 11 October 2018 09:00 (25 minutes)

Presenter: 葛, 茂茂

Session Classification: Section 1 宇宙线, WFCTA 主持人: 冯存峰 (山东大学)

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

LHAASO-WFCTA 成像探头测试数据分析 (云南大学)

Thursday, 11 October 2018 09:25 (25 minutes)

Presenter: 凌, 梓雄

Session Classification: Section 1 宇宙线, WFCTA 主持人: 冯存峰 (山东大学)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

LHAASO-WFCTA 望远镜片上程序介绍 (四川大学)

Thursday, 11 October 2018 09:50 (25 minutes)

Presenter: 张, 进文

Session Classification: Section 1 宇宙线, WFCTA 主持人: 冯存峰 (山东大学)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

LHAASO 通用水电系统工作进展（高能所）

Thursday, 11 October 2018 10:15 (25 minutes)

Presenter: 王, 博东

Session Classification: Section 1 宇宙线, WFCTA 主持人: 冯存峰 (山东大学)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

LHAASO-WFCTA 的标定研究进展 (西南交大)

Thursday, 11 October 2018 11:00 (25 minutes)

Presenter: 谢, 宁

Session Classification: Section 2 主持人: 张少如 (河北师大)

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

LHAASO 对宇宙分成分能铺的能量预期（高能所）

Thursday, 11 October 2018 11:25 (25 minutes)

Presenter: 马, 玲玲

Session Classification: Section 2 主持人: 张少如 (河北师大)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Expectation on probing the origin of the cosmic ray knee with the LHAASO experiment (高能所)

Thursday, 11 October 2018 11:50 (25 minutes)

Presenter: 靳, 超

Session Classification: Section 2 主持人: 张少如 (河北师大)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

宇宙线大尺度各向异性与能谱共同演化研究（高能所）

Thursday, 11 October 2018 12:15 (25 minutes)

Presenter: 刘, 伟

Session Classification: Section 2 主持人: 张少如 (河北师大)

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

宇宙线热中子探测研究进展 (高能所)

Thursday, 11 October 2018 14:00 (25 minutes)

Presenter: Dr MA, Xinhua (Institute of High Energy Physics, CAS)

Session Classification: Section 3 其它实验或新物理主持人: 贾焕玉 (西南交大)

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

高海拔宇宙线观测实验中雷暴天气的监测（西南交大）

Thursday, 11 October 2018 14:25 (25 minutes)

Presenter: 赵, 兵

Session Classification: Section 3 其它实验或新物理主持人: 贾焕玉（西南交大）

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

ARGO(Shower 模式) 中的雷暴事例 (西南交大)

Thursday, 11 October 2018 14:50 (25 minutes)

Presenter: 周, 勋秀

Session Classification: Section 3 其它实验或新物理主持人: 贾焕玉 (西南交大)

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

雷暴电场对 LHAASO 探测面宇宙线次级粒子中正负电子能量的影响 (西南交大)

Thursday, 11 October 2018 15:15 (25 minutes)

Presenter: 闫, 瑞瑞

Session Classification: Section 3 其它实验或新物理主持人: 贾焕玉 (西南交大)

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

对 Ihaaso 探测雷暴效应的考虑 (山东大学)

Thursday, 11 October 2018 15:40 (25 minutes)

Presenter: 刘, 栋

Session Classification: Section 3 其它实验或新物理主持人: 贾焕玉 (西南交大)

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

KM2A 小阵列的模拟实验对比和月影分析 (高能所)

Tuesday, 9 October 2018 17:00 (25 minutes)

Presenter: 李, 哲

Session Classification: Section 4 主持人: 崔树旺 (河北师大)